



er



Informe de Actividades

2022 - 2023

Mtra. Ana María de la O Castellanos Pinzón
Rectora

INFORME TÉCNICO

1^{er}

Informe de Actividades

2022 - 2023

Mtra. Ana María de la O Castellanos Pinzón
Rectora

INFORME TÉCNICO



Diseño: R. C. Mancilla

Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de la Costa Sur
Av. Independencia Nacional # 151
C.P. 48900
Autlán de Navarro, Jalisco, México
Abril 2023

TABLA DE CONTENIDO

2. DOCENCIA E INNOVACIÓN ACADÉMICA.....	1
2.1. COBERTURA INCLUYENTE Y CON CALIDAD	2
2.1.1. Cobertura regional	2
2.1.1.1. Patrimonio inmobiliario del Centro Universitario de la Costa Sur Universitaria, 2022.....	2
2.1.1.2. Infraestructura física por sedes independientes, 2022.....	7
2.1.2. Infraestructura académica y tecnológica.....	9
2.1.2.1. Laboratorios para uso académico y científico, 2022.....	9
2.1.2.2. Recursos informativos 2021-2022.....	10
2.1.2.3. Histórico de adquisición por compra de recursos informativos (volúmenes, títulos y colecciones bibliográficas) 2018-2022	11
2.1.2.4. Numeralia de visitas recibidas para consulta de recursos informáticos, 2021-2022.....	11
2.1.2.5. Equipo e infraestructura informática de tecnologías para el aprendizaje apoyo académico: dispositivos y tecnología 2022	12
2.1.3. Calidad educativa.....	14
2.1.3.1. De la oferta educativa: Programas educativos acreditados por su calidad	14
2.1.4. Población estudiantil.....	16
2.1.4.1. Resumen aspirantes y admitidos de pregrado 2018-2022.....	16
2.1.4.2. Matrícula del nivel pregrado y posgrado por sexo y PE, 2018-2022.....	17
2.1.4.3. Número de estudiantes por lugar de procedencia 2022-2023	20
2.1.4.4. Resumen de egresados (Global) 2018-2022	21
2.1.4.5. Índice de eficiencia terminal de la cohorte generacional 2022-A del nivel pregrado	22
2.1.4.6. Índice de eficiencia terminal de la cohorte generacional 2022-B del nivel pregrado.....	23
2.1.4.7. Índice de eficiencia terminal por cohorte generacional nivel posgrado, 2022	24
2.1.4.8. Número de titulados de nivel licenciatura por ciclo escolar del año (global), 2022.....	25
2.1.4.9. Titulación por tipo de modalidad del nivel Pregrado 2021-2022	26
2.1.4.10. Titulación del nivel Posgrado (global), 2018-2022.....	27
2.1.4.11. Deserción escolar (Global), 2021-2023	28
2.1.4.12. Exámenes generales para el egreso de la licenciatura (EGEL- CENEVAL, padrón de Programas de Alto Rendimiento y estudiantes sobresalientes).....	29
2.1.5. Inclusión universitaria	30
2.1.5.1. Matrícula de estudiantes hablantes de lengua indígena, 2021-2022	30
2.1.5.2. Matrícula de estudiantes provenientes de comunidades originarias 2021-2022	31
2.1.5.3. Matrícula de estudiantes que presentan alguna discapacidad, 2021-2022	32
2.1.5.4. Apoyos económicos otorgados por la Institución a estudiantes 2022.....	33
2.1.5.5. Condonación de matrícula, por programa educativo, 2018-2022	33
2.1.5.6. Becas y apoyos a estudiantes provenientes de comunidades originarias, 2018-2022.....	34
2.1.5.7. Beneficiarios de la Beca para el Bienestar Benito Juárez por sexo, 2019 a 2022.....	34

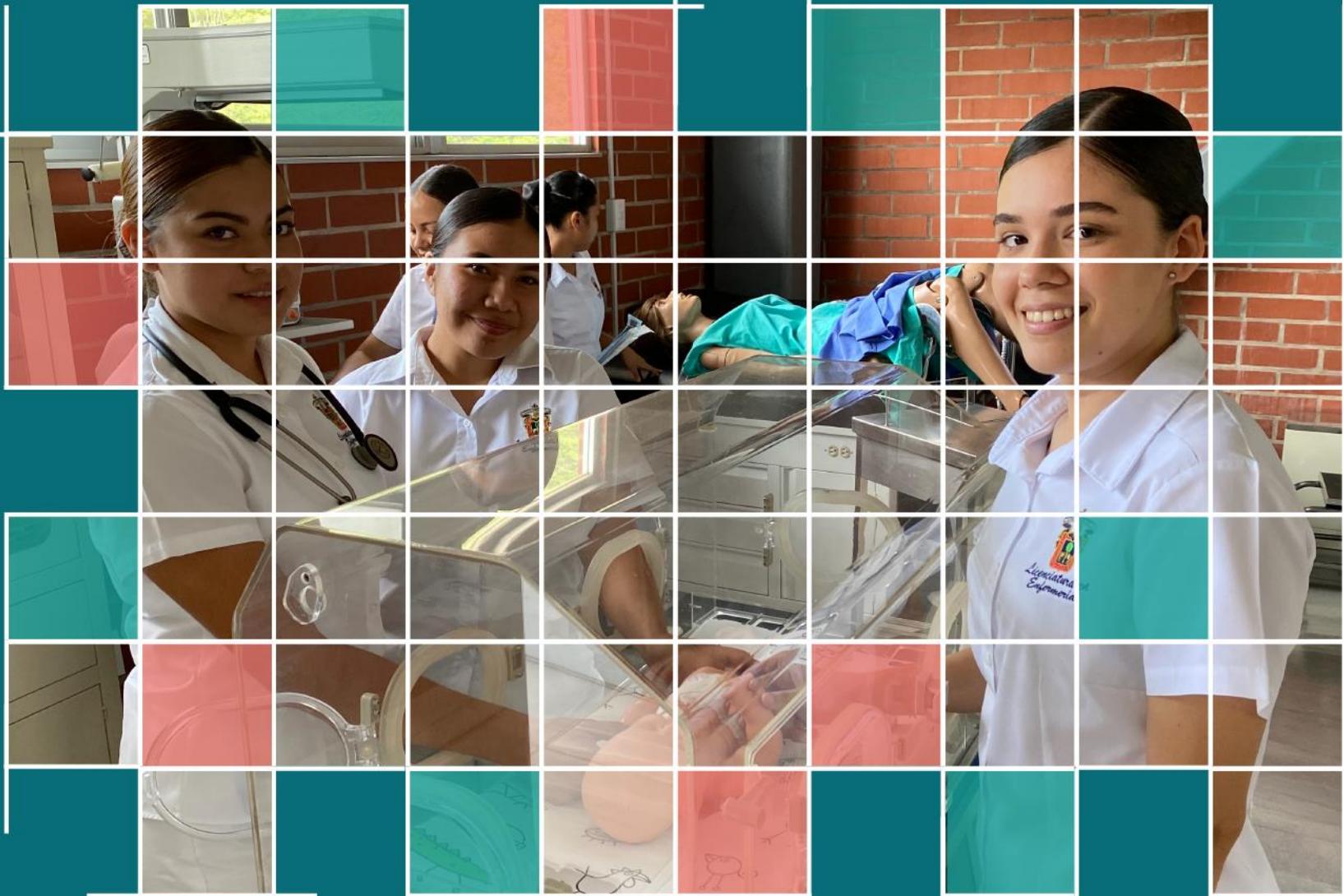
2.1.5.8. Beneficiarios de programas de estímulos económicos a estudiantes con discapacidad en la Red Universitaria por sexo, 2018-2022.....	35
2.2. INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE LA DOCENCIA	36
2.2.1. <i>Planta académica</i>	36
2.2.1.1. Personal Académico, por nivel de estudios, sexo y departamento de adscripción 2022-2023.....	36
2.2.1.2. Histórico Profesores de Tiempo Completo (PTC)	37
2.2.1.3. Profesores incorporados al Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP) 2021-2022	37
2.2.2. <i>Formación del personal académico</i>	39
2.2.2.1. Personal capacitado y actualizado en innovación y tecnología educativa 2021-2022	39
2.2.2.2. Cursos PROINNOVA 2022	40
2.2.2.3. Personal académico con certificación durante el 2022 por departamento.....	41
2.2.2.4. Capacitación académica del docente (coloquios, congresos, simposios, conferencias y talleres) recibidos por parte del personal docente, 2022	42
2.2.3. <i>Estímulo al desempeño docente</i>	50
2.2.3.1. Número de profesores que participaron en el Programa de Estímulos al Desempeño Docente (PROESDE) 2021-2022	50
2.2.3.2. Número de académicos beneficiados con el programa de apoyo a la continuidad del posgrado 2018-2022	51
2.2.3.3. Número de académicos beneficiados con el programa de apoyo para contribuir a la Titulación 2018-2022	52
2.2.3.4. Número de académicos beneficiados con las Becas para estudio de posgrado PRODEP (Externo).....	53
2.2.4. <i>Ambientes y aplicación de tecnologías en el aprendizaje</i>	54
2.2.4.1. Entornos virtuales desarrollados (aplicaciones, plataformas y estrategias implementadas como apoyo a la docencia y/o estrategias de enseñanza-aprendizaje 2024-2022).....	54
2.3. FORMACIÓN INTEGRAL Y GLOBAL	55
2.3.1. <i>Desarrollo de actividades integrales</i>	55
2.3.1.1. Espacios destinados para el desarrollo de actividades culturales, sociales y deportivas, 2022	55
2.3.1.2. Tutoría universitaria asignada por departamento y sexo, 2022	56
2.3.1.3. Número de asesorías brindadas en el módulo de servicios de apoyo psicológico, 2017-2022.....	57
2.3.1.4. Intervenciones grupales realizadas por el módulo de Psicología, CUCSUR, 2022	59
2.3.1.5. Actividades deportivas realizadas durante el 2022.....	60
2.3.1.6. Histórico de participantes en actividades artísticas y culturales realizadas por asistencias, 2017-2022	60
2.3.1.7. Estudiantes que realizaron movilidad académica (nacional/internacional), 2022	61
2.3.1.8. Profesores que realizaron movilidad académica (nacional/internacional), 2022.....	62
2.3.1.8. Profesores que realizaron movilidad académica (nacional/internacional), 2022.....	63
2.3.1.9. Formación integral académica: Programa de desarrollo de habilidades informativas.....	65
2.3.1.10. Formación integral académica: Programa de desarrollo de habilidades lectoras	66
2.3.1.11. Programas educativos con enfoque multicultural: (Estudiantes inscritos en la modalidad virtual y presencial en el programa JOBS De la Universidad de Guadalajara)	66
2.3.1.12. Capacitación académica del estudiante: coloquios, congresos, simposios, conferencias, y talleres recibidos por parte de los estudiantes, 2022	67
2.3.2. <i>Formación de estudiantes en emprendimiento</i>	72
2.3.2.1. Servicios otorgados por el Centro de Emprendimiento e Innovación del CUCSUR, 2022-2023.....	72
2.3.2.2. Histórico de estudiantes en formación como emprendedores por entidad universitaria y sexo, 2021-2022	74
2.3.2.3. Histórico de usuarios que recibieron asesorías y mentorías brindadas por los Centros de Emprendimiento por entidad universitaria y sexo, 2022	74

2.3.2.4. Proyectos presentados durante el evento PitchZone del CUCSUR, 2022	75
2.3.2.5. Numeralia eventos realizados en CEICSUR durante 2022-2023 (se considera comunidad universitaria y usuarios externos)	77
3. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y DEL CONOCIMIENTO.....	79
3.1. INVESTIGACIÓN DE FRONTERA CON IMPACTO SOCIAL	80
3.1.1. <i>Desarrollo científico universitario</i>	80
3.1.1.1. Número de académicos incorporados al Sistema Nacional de Investigadores por sexo, 2016-2023.....	80
3.1.1.2. Número de académicos incorporados al Sistema Nacional de Investigadores por departamento de adscripción, 2023	80
3.1.1.3. Relación de académicos incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 2023	81
3.1.2. <i>Fortalecimiento de los cuerpos académicos y las líneas estratégicas para la investigación</i>	83
3.1.2.2. Cuerpos académicos que participan en redes académicas nacionales e internacionales y redes intercentros, 2022-2023	83
3.1.2.3. Profesores de tiempo completo en cuerpos académicos, por, sexo y nivel de consolidación, 2021-2023	83
3.1.2.4. Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, 2022-2023	84
3.1.2.5. Programa de Apoyo a la Mejora en las Condiciones de Producción de los Miembros del SNI y SNCA-PROSNI 2022	86
3.1.2.6. Estudiantes que realizan estudios de posdoctorado, por departamento. 2022	86
3.2. TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y DEL CONOCIMIENTO	87
3.2.1. <i>Difusión y divulgación científica</i>	87
3.2.1.1. Proyectos de investigación realizados por Cuerpos Académicos, 2022.....	87
3.2.1.2. Publicaciones como resultado de actividades de investigación, 2022.....	87
3.2.1.3. Proyectos de investigación por tipo de orientación y financiamiento, 2022	92
3.2.1.4. Apoyos económicos para los proyectos de investigación con recurso del Centro Universitario, 2022	93
3.2.1.5. Actividades de difusión de la ciencia y la tecnología, 2022-2023	94
3.2.1.6. Proyectos de investigación desarrollados por los Cuerpos Académicos, 2022	96
3.2.1.7. Principales proyectos de investigación desarrollados en colaboración con otras IES y/u Organismos externos, 2022	97
3.3. INVESTIGACIÓN TEMPRANA.....	103
3.3.1. <i>Estudiantes en formación como investigadores</i>	103
3.3.1.1. Estudiantes en formación como investigadores; Programa PEES y Programa DELFIN	103
3.3.1.2. Incorporación temprana a la investigación: estudiantes beneficiados como asistentes de investigación, con apoyo económico por entidad universitaria, 2022.....	104
4. EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL.....	106
4.1. DESARROLLO SUSTENTABLE Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA.....	106
4.1.1. <i>Desarrollo de Sociedades Sostenibles y Sustentables</i>	106
4.1.1.1. Principales proyectos de cuidado y preservación de los ecosistemas terrestres y submarinos, 2022	106
4.1.1.2. Reciclaje, gestión de residuos, acciones para mitigar el cambio climático, 2022	108
4.1.1.3. Reconocimientos obtenidos por el cuidado ambiental en la Red Universitaria, CUCSUR 2022-2023 RG	108
4.1.1.4. Conservación de la Tortuga Marina 2022-2023	109
4.2. EXTENSIÓN DE LOS SERVICIOS UNIVERSITARIOS	110

4.2.1. <i>Preservación de la salud</i>	110
4.2.1.1. Número de usuarios que recibieron servicio de salud (nutricional, psicológica y médica), 2022	110
4.2.1.2. Número de eventos realizados para fines de la preservación de la Salud	110
4.2.2. <i>Servicios Comunitarios</i>	112
4.2.2.1. Servicios impartidas por el centro universitario a la comunidad estudiantil y público en general de índole: jurídico, contable, financiero, educativo, agronomía	112
4.2.2.2. Número de servicios en IT brindados a instituciones externas 2022	112
4.3. VINCULACIÓN	113
4.3.1 <i>Contribución al Desarrollo Regional</i>	113
4.3.1.1. Actividades de fomento al desarrollo rural en la región, 2022-2023.....	113
4.3.1.2. Convenios de colaboración realizados de manera conjunta entre el CUCSur con instituciones gubernamentales y no gubernamentales (gobiernos locales, estatales y nacionales).....	114
4.3.1.3. Proyectos de vinculación con el sector empresarial, 2022	116
4.3.1.4. Proyectos de vinculación instituciones educativas, 2022	117
4.3.1.5. Proyectos de vinculación con sociedades y asociaciones sociales, 2022	118
4.3.2. <i>Servicio Social Universitario</i>	119
4.3.2.1. Número de estudiantes asignados a servicio social por programa educativo y sexo (PE), Ciclo Escolar A	119
4.3.2.2. Número de estudiantes asignados a servicio social por programa educativo y sexo (PE), Ciclo Escolar B	120
4.3.2.3. Número de estudiantes que realizaron tramite de constancia de liberación de Servicios social del año 2022, por programa educativo y sexo (PE).....	121
4.3.3. <i>Prácticas Profesionales</i>	122
4.3.3.1. Histórico de convenios vigentes de prácticas profesionales por entidad universitaria y tipo de sector, 2018-2022	122
4.3.3.2. Histórico de estudiantes que realizan prácticas profesionales por entidad universitaria, sector y sexo, 2018-2022	122
5. DIFUSIÓN DE LA CULTURA	124
5.1. PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN ARTÍSTICA	124
5.1.1. <i>Oferta cultural</i>	124
5.1.1.1. Eventos culturales, presentaciones y talleres artísticos realizados en 2022.....	124
5.1.1.2. Estudiantes participantes en concursos de producción artística por entidad universitaria, nacionalidad y sexo, 2022 (VI Bienal)	126
5.1.1.3. Fondo Editorial CUCostaSur GRANA del Centro Universitario de la Costa Sur, 2022.....	126
5.1.1.4. Notas publicadas EN EL Portal Web CUCSUR	127
5.1.1.5. Difusión en redes sociales 2022	132
6. CULTURA Y GESTIÓN INSTITUCIONAL	134
6.1. CULTURA Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	134
6.1.1. <i>Programas estratégicos para el desarrollo cultural en la institución</i>	134
6.1.1.1. Principales actividades y/o eventos desarrollados para la promoción de la cultura de paz	134
6.1.1.2. Acciones y actividades relevantes desarrolladas por su entidad para la prevención de la violencia por razón de género	134
6.1.1.3. Personal administrativo, 2022-2023	135
6.1.1.4. Programa anual de capacitación anual del personal administrativo, 2022	137

6.2. GESTIÓN DE LA CALIDAD	138
6.2.1. <i>Mejora regulatoria e innovación para la gestión</i>	138
6.2.1.1. Acuerdos de los órganos colegiados: Honorable Consejo de Centro, 2022.....	138
6.2.1.2. Acuerdos de los órganos colegiados, por comisión de origen, 2022	139
6.2.1.3. Número de sesiones de los Consejos Divisionales 2022	140
6.2.1.4. Número de sesiones de los Consejos Departamentales 2022	140
6.2.1.5. Procesos de gestión evaluados y certificados 2022	141
6.2.1.6. Histórico del inventario del Sistema de Gestión de Calidad.	144
6.3. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	145
6.3.1. <i>Ejercicio del presupuesto</i>	145
6.3.1.1. Ejercicio del presupuesto, 2022	145
6.3.1.2. Proyectos aprobados y capturados en el sistema P3e 2022 por propósito sustantivo y unidad responsable de gasto (URE)	146
6.3.1.3. Compras consolidadas realizadas en el 2022	148
6.3.1.4. Procedimientos de adjudicación realizados, 2022	149
6.3.1.5. Documentos e Informes de las diferentes Dependencias en el Portal de Transparencia 2022	149
6.4. INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y CONSTRUCCIÓN.....	150
6.4.1. <i>Infraestructura física</i>	150
6.4.1.1. Obra construida por monto ejercido del Fideicomiso para la Infraestructura de la Red Universitaria (FIFRU), 2022-2023	150
6.4.1.2. Distribución de montos invertidos por sede, 2022-2023.....	151
6.4.1.3. Avance de obras en construcción, 2022-2023	151
6.4.1.4. Número de vehículos para uso del personal de la institución y comunidad universitaria, corte 2022	152

DOCENCIA E INNOVACIÓN ACADÉMICA



2. DOCENCIA E INNOVACIÓN ACADÉMICA

2.1. COBERTURA INCLUYENTE Y CON CALIDAD

2.1.1. COBERTURA REGIONAL

2.1.1.1. PATRIMONIO INMOBILIARIO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR UNIVERSITARIA, 2022

Entidad universitaria	Cantidad	M ²
CUCOSTASUR		
Área total m² (extensión del terreno) TOTAL	7	12,644,373
Área total m ² (extensión del terreno) CUCSUR I	1	45,899
Área total m ² (extensión del terreno) CUCSUR II, Posgrados	1	4,754
Área total m ² (extensión del terreno) CUCSUR III, Las Anonas	1	60,507
Área total m ² (extensión del terreno) Casa Universitaria	1	713
Área total m ² (extensión del terreno) Campo Agrícola Experimental	1	81,642
Área total m ² (extensión del terreno) Escuela de Artes El Grullo	1	858
Área total m ² (extensión del terreno) Estación Científica "Las Joyas"	1	12,450,000
Superficie construida m² TOTAL (C.U.S)	7	50,351
Superficie construida m ² CUCSUR I	1	33,920
Superficie construida m ² CUCSUR II, Posgrados	1	5,235
Superficie construida m ² CUCSUR III, Las Anonas	1	6,862
Superficie construida m ² Casa Universitaria	1	730
Superficie construida m ² Campo Agrícola Experimental	1	820
Superficie construida m ² Escuela de Artes El Grullo	1	1,572
Superficie construida m ² Estación Científica "Las Joyas"	1	1,212
Áreas verdes m² TOTAL	7	120,858
Áreas verdes m ² CUCSUR I	1	20,964
Áreas verdes m ² CUCSUR II, Posgrados	1	1,197
Áreas verdes m ² CUCSUR III, Las Anonas	1	5,612
Áreas verdes m ² Casa Universitaria	1	10
Áreas verdes m ² Campo Agrícola Experimental	1	80,822
Áreas verdes m ² Escuela de Artes El Grullo	1	127
Áreas verdes m ² Estación Científica "Las Joyas"	1	12,126

2.1.1.1. PATRIMONIO INMOBILIARIO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR UNIVERSITARIA, 2022

Entidad universitaria	Cantidad	M ²
CUCOSTASUR		
Edificios	234	13,949
Aulas	79	4,283
Centros de cómputo	1	774
Laboratorios	41	2,667
Talleres	10	911
Bibliotecas	2	1,564
Auditorios	2	427
Áreas administrativas	6	1,323
Sala de maestros	2	260
Salas de Lactancia	0	0
Áreas de atención a la salud	1	126
Sanitarios	81	1,139
Pasillos con cubierta	3	226
Bodegas	6	250
Espacios artísticos	4	101
	4	101
Espacios deportivos	5	2,686
Cancha de Fútbol (7-11 Jugadores)	0	0
Cancha de Basquetbol	0	0
Cancha de Tenis	0	0
Cancha de Voleibol	0	0
Pista de Atletismo	0	0
Cancha usos múltiples	4	2,610
Albercas	0	0
Gimnasios	1	76

2.1.1.1. PATRIMONIO INMOBILIARIO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR UNIVERSITARIA, 2022

Entidad universitaria	Cantidad	M ²
CUCOSTASUR		
Espacios complementarios	219	12,384
Cafeterías	3	216
Comedor universitario	1	122
Cajones de estacionamiento	189	5,818
Elevadores (pza)	1	3
Pasillos al aire libre	12	1,712
Cerca perimetral (ml)	4	2,379
Huertos	1	580
Bebederos (pza)	4	4
Otros	4	1,550
CUCOSTASUR SEDE SAN PATRICIO MELAQUE		
Área total m² (extensión del terreno) TOTAL:	3	34,432
Área total m ² (extensión del terreno) Melaque	1	2,028
Área total m ² (extensión del terreno) Jaluco	1	29,793
Área total m ² (extensión del terreno) Campo Tortuguero	1	2,611
Superficie construida m² TOTAL (C.U.S):	0	6,533
Superficie construida m ² Melaque		1,682
Superficie construida m ² Jaluco		4,287
Superficie construida m ² Campo Tortuguero		564
Áreas verdes m² TOTAL:	0	797
Áreas verdes m ² Melaque		0
Áreas verdes m ² Jaluco		797
Áreas verdes m ² Campo Tortuguero		0

2.1.1.1. PATRIMONIO INMOBILIARIO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR UNIVERSITARIA, 2022

Entidad universitaria	Cantidad	M ²
CUCOSTASUR SEDE SAN PATRICIO MELAQUE		
Edificios	234	13,949
Aulas	13	798
Centros de cómputo	1	47
Laboratorios	7	928
Talleres	0	0
Bibliotecas	1	446
Auditorios	0	0
Áreas administrativas	21	518
Sala de maestros	0	0
Salas de Lactancia	0	0
Áreas de atención a la salud	0	0
Sanitarios	4	23
Pasillos con cubierta	0	0
Bodegas	1	187
Espacios artísticos	0	0
	0	0
Espacios deportivos	0	0
Cancha de Fútbol (7-11 Jugadores)	0	0
Cancha de Basquetbol	0	0
Cancha de Tenis	0	0
Cancha de Voleibol	0	0
Pista de Atletismo	0	0
Cancha usos múltiples	0	0
Albercas	0	0
Gimnasios	0	0

2.1.1.1. PATRIMONIO INMOBILIARIO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR UNIVERSITARIA, 2022

Entidad universitaria	Cantidad	M ²
CUCOSTASUR SEDE SAN PATRICIO MELAQUE		
Espacios complementarios	33	3,607
Cafeterías	1	99
Comedor universitario	0	0
Cajones de estacionamiento	28	1,048
Elevadores (pza)	0	0
Pasillos al aire libre	1	748
Cerca perimetral (ml)	2	1,149
Huertos	0	0
Bebederos (pza)	0	0
Otros	1	564

Fuente: Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica. Coordinación de Servicios Generales.

Corte a: Diciembre del año reportado.

Descripción: Se presenta el conteo del patrimonio inmobiliario de la red Universitaria, representa el conteto total (incluyendo las Sedes y/o Anexos) sumados en la sede principal.

2.1.1.2. INFRAESTRUCTURA FÍSICA POR SEDES INDEPENDIENTES, 2022

Indicador	CUCSUR	CUCSUR II	SEDE El Grullo	Casa Universitaria	Jaluco	Zonas Costeras	Las Anonas	Campamento tortuguero La Gloria	Estación Científica Las Joyas (Manantlán)	Campo Agrícola Experimental
Terreno en (m ²)	45,899.53	4,754.37	858.80	713.05	29,793.07	2,038.04	60,507.94	2,611.47	12450000*	81,642.75
Superficie total construida en (m ²)	33,794.63	5,235.29	1,572.32	713.05	3,746.04	1,682.10	5,771.50	563.79	1,212.23	0.00
Áreas verdes (m ²)	21,090.66	1,197.15	127.00	9.84	26962.66**	822.57	56188.04**	2047.68**	12450000**	81642.75**
Estacionamiento (m ²)	5,293.98	221.58	303.56	0.00	1,048.13	241.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cajones de estacionamiento	168.00	14.00	7.00	0.00	28.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Edificios	24.00	4.00	1.00	1.00	6.00	2.00	3.00	2.00	9***	0.00
Puertas de acceso al campus	4.00	5.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00
Laboratorios especializados	16.00	11.00	0.00	0.00	1.00	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Centros de investigación	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00	0.00
Auditorios	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Talleres	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aulas	60.00	6.00	14.00	0.00	9.00	4.00	11.00	0.00	1.00	0.00
Aulas con equipo de computo	60.00	6.00	2.00	0.00	9.00	4.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Cubículos académicos	118.00	36.00	15.00	0.00	3.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Almacenes	1.00	0.00	4.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Cafeterías	2.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espacios deportivos	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1****	1****	0.00
Vestidores	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
Servicios médicos	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sanitarios mujeres	19.00	3.00	6.00	1.00	2.00	2.00	3.00	0.00	1.00	0.00
Sanitarios hombres	19.00	3.00	6.00	1.00	2.00	2.00	3.00	0.00	1.00	0.00
Sanitarios mixtos	23.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00	3.00	1.00	0.00	0.00
Infraestructura incluyente										
Rampas	17.00	1.00	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Señalamientos	11.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cajones de estacionamiento	4.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sanitarios*****	26.00	4.00	6.00	0.00	4.00	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Coordinación de Servicios Generales con corte a marzo del 2023.

2.1.1.2. INFRAESTRUCTURA FÍSICA POR SEDES INDEPENDIENTES, 2022

Indicador	CUCSUR	CUCSUR II	SEDE El Grullo	Casa Universitaria	Jaluco	Zonas Costeras	Las Anonas	Campamento tortuguero La Gloria	Estación Científica Las Joyas (Manantlán)	Campo Agrícola Experimental
Capacidad de AFORO en CUCSUR										
Aula Magna	422 butacas									
Sala Ruben Villaseñor Bordes	110*****									
Sala Ex-Rectores	90*****									
Sala Trinidad Lepe Preciado	40*****									
Aulas de CTA	150 espacios individuales con equipos de cómputo									

* corresponde a la totalidad de hectáreas del comodato.

** Los m² aquí representados corresponden al área restante no construida. No es propiamente área verde, es la superficie como ha sido originalmente desde su posesión legal.

*** Presento en esta información 9 construcciones, existen 10 construcciones más que forman parte de la estación. Sin embargo, estas operan como bodegas de implementos, dormitorios para personal y un invernadero.

**** Cuentan con unas pequeñas áreas solo definidas con una malla/red de volibol.

***** Aquí contabilizados los cubículos (espacios delimitados por mamparas), destinados y adaptados para personas con discapacidad motriz.

***** Sala de Recitales, propia para dar conciertos a pequeños auditorios.

2.1.2. INFRAESTRUCTURA ACADÉMICA Y TECNOLÓGICA

2.1.2.1. LABORATORIOS PARA USO ACADÉMICO Y CIENTÍFICO, 2022

Laboratorio de cómputo	Laboratorios de docencia y/o prácticas		Laboratorios de lenguas	Laboratorios de simulación	Laboratorios tecnológicos y/o de investigación	Otros Laboratorios
<ul style="list-style-type: none"> - Centro de cómputo de la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje - Centro de Desarrollo de Habilidades Informáticas - Biblioteca Antonio Alatorre - Laboratorio de Sistema de Información Geográfica (Edificio T) 	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio de Soldadura - Laboratorio de Pailería - Laboratorio de Procesos Tecnológicos - Laboratorio de Educación y Tecnologías - Laboratorio de Química - Laboratorio de Física - Laboratorio de Redes - Laboratorio de Fundamentos de Enfermería - Laboratorio de Anatomía y Fisiología/ Morfometría Corporal - Laboratorio de Quirúrgica - Laboratorio de Gineco-obstetricia - Laboratorio de Neonatología - Suelos y agua (Edificio P) - Laboratorio de Biotecnología - Laboratorio de Bromatología - Campo Agrícola Experimental Las Urracas - Sitio Agrícola Experimental Las Anonas - Laboratorio de Acceso a la Justicia y Cultural de la Legalidad (Edificio B) 	<ul style="list-style-type: none"> - Sala de Mediación - Laboratorio de Investigación y Docencia (Edificio de posgrados) - Laboratorio de suelos - Laboratorio de biotecnología - Laboratorio de Bromatología - Laboratorio de Usos Múltiples (Jaluco) - Laboratorio de Usos Múltiples (Melaque) - Laboratorio de Turismo Alternativo (Edificio Q) - Laboratorio de Automatización, Control y Robótica Aplicada (L.A.C.R.A.) - Laboratorio de Topografía - Laboratorio de Máquinas y Herramientas - Laboratorio de Electricidad - Laboratorio de Mecánica Automotriz - Laboratorio de Hidráulica - Laboratorio de PLC y Control - Laboratorio de Fabricación Digital - Laboratorio de Electricidad Automotriz 	<ul style="list-style-type: none"> - Centro Global de Aprendizaje (Edificio P) 	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio de Diseño CAD/CAM - Laboratorio de Programación Avanzada - Laboratorio de Adquisición de Datos - Laboratorio de Simulación de Proceso - Sala de Juicios Orales (Edificio S) - Laboratorio de Gastronomía (Dos salones, Edificio V) - Centro de Emprendimiento e Innovación (Posgrados) 	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio de Paleoecología y Cambio Climático - Laboratorio de Ecofisiología Vegetal - Laboratorio de suelos - Laboratorio de biotecnología - Laboratorio de Ensayo de Materiales - Laboratorio de Reciclado de Polímeros - Laboratorio de Automatización - Laboratorio de Zoonosis - Laboratorio de Investigación, Consulta y Educación en Nutrición Humana 	<ul style="list-style-type: none"> - Herbario ZEA, - Colección Zoológica (Vertebrados e Invertebrados) - Estación Científica Las Joyas - Campo agrícola experimental La Grana - Laboratorio de posgrado - Laboratorio de Ecología de peces - Laboratorio de Manejo de Recursos Marinos - Laboratorio de Ecología de Invertebrados
3	36		1	6	9	8

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por los Departamentos del CU Costa Sur, con fecha de corte a diciembre del 2022.

2.1.2.2. RECURSOS INFORMATIVOS 2021-2022

Situación	Libros		Publicaciones periódicas		Tesis	Discos, casetes, CD, MP3 y otros formatos de música	Películas, videocasetes y DVD
	Títulos	Ejemplares	Títulos	Fascículo			
Existencia total	31,755	62,108	407	13,041	1,272	1,236	1,784
Adquisición por compra	431	1,117	34	126	0	0	0
Adquisición por donación	45	64	0	0	40	0	0
Títulos adquiridos por compra y donación	476	1,181	34	126		0	0
Descarte	0	0	0	0	0	0	0
Perdidos, eliminados y/o faltantes	0	0	0	0	0	0	0
Consultados	810	855	0	0	10	0	0
Existencia total	33,201	63,966	465	14,554	1,454	1,240	1,790
Adquisición por compra	516	1,647	21	235	0	0	0
Adquisición por donación	80	150	0	0	8	0	0
Títulos adquiridos por compra y donación	596	1,797	21	235	8	0	0
Descarte	0	0	0	0	0	0	0
Perdidos, eliminados y/o faltantes	0	0	0	0	0	0	0
Consultados	4,826	5,985	29	200	79	0	5

Nota: Las colecciones de recursos informativos corresponden a: Biblioteca Antonio Alatorre, Centro documental de Artes, Biblioteca de Zonas Costeras, Herbario, Laboratorios del Departamento de Ciencias de la Salud y Centro de Aprendizaje Global.

Fuente: Unidad de Servicios Bibliotecarios.

Corte a: Diciembre 2022.

Descripción: Se presenta el conteo colecciones de recursos informativos corresponden a: Biblioteca Antonio Alatorre, Centro documental de Artes, Biblioteca de Zonas Costeras, Herbario, Laboratorios del Departamento de Ciencias de la Salud y Centro de Aprendizaje Global.

2.1.2.3. HISTÓRICO DE ADQUISICIÓN POR COMPRA DE RECURSOS INFORMATIVOS (VOLÚMENES, TÍTULOS Y COLECCIONES BIBLIOGRÁFICAS) 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022
Biblioteca Antonio Alatorre	1,463	850	2,180	556	436
Biblioteca en Zonas Costeras	89	16	15	6	2
Centro documental de Artes, El Grullo	-	981	985	1,138	519

Fuente: Unidad de Servicios Bibliotecarios.

Corte a: Diciembre 2022.

Descripción: Se presenta el conteo por adquisición de compra para Biblioteca Antonio Alatorre, Centro documental de Artes, Biblioteca de Zonas Costeras, Herbario, Laboratorios del Departamento de Ciencias de la Salud y Centro de Aprendizaje Global.

*Para las compras del Centro Documental se considera la adquisición de volúmenes, partituras y títulos de libros.

2.1.2.4. NUMERALIA DE VISITAS RECIBIDAS PARA CONSULTA DE RECURSOS INFORMÁTIVOS, 2021-2022

Centro de recursos para el aprendizaje	Número de visitas	
	2021	2022
Biblioteca Antonio Alatorre		15,516
Estudiantes de Pregrado	1,567	13,487
Estudiantes de Posgrado	80	1,498
Académicos	1,920	478
Administrativos	339	53
Personas externas	0	0
Biblioteca en Zonas Costeras	39	1,438
Estudiantes de Pregrado	30	1409
Estudiantes de Posgrado	3	14
Académicos	4	12
Administrativos	2	3
Personas externas	0	0

Fuente: Unidad de Servicios Bibliotecarios .

Corte a: Diciembre 2022

Descripción: Se presenta el conteo por adquisición de compra para Biblioteca Antonio Alatorre, Centro documental de Artes, Biblioteca de Zonas Costeras, Herbario, Laboratorios del Departamento de Ciencias de la Salud y Centro de Aprendizaje Global.

*Para las compras del Centro Documental se considera la adquisición de volúmenes, partituras y títulos de libros.

2.1.2.4. NUMERALIA DE VISITAS RECIBIDAS PARA CONSULTA DE RECURSOS INFORMÁTIVOS, 2021-2022

Centro de recursos para el aprendizaje	Número de visitas	
	2021	2022
Centro documental de Artes, El Grullo		315
Estudiantes de Pregrado		272
Estudiantes de Posgrado		0
Académicos		43
Administrativos		0
Personas externas		0
Centro de Aprendizaje Global		1,281

Fuente: Unidad de Servicios Bibliotecarios.

Corte a: Diciembre 2022.

Descripción: Se presenta el conteo por adquisición de compra para Biblioteca Antonio Alatorre, Centro documental de Artes, Biblioteca de Zonas Costeras, Herbario, Laboratorios del Departamento de Ciencias de la Salud y Centro de Aprendizaje Global.

*Para las compras del Centro Documental se considera la adquisición de volúmenes, partituras y títulos de libros.

2.1.2.5. EQUIPO E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE APOYO ACADÉMICO: DISPOSITIVOS Y TECNOLOGÍA 2022

Estado	De escritorio con CPU propio	Portátiles	Tabletas	Drones	GPS
A) En operación	1,051	493	219	2	2
B) En reparación	0	0	0	0	0

De la conectividad; Número de servidores con los que cuenta el Centro Universitario, 2022				
Tipo de uso	Cantidad	Tipo de equipo	2021	2022
	2022			
Educativo	621	Video proyectores	12	14
Docente	744	Puntos de acceso inalámbrico	75	85
Administrativo	179	Equipos de audio	6	6
Total	1,544	Pizarrón interactivo	2	2
		Televisores	97	102

2.1.2.5. EQUIPO E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE APOYO ACADÉMICO: DISPOSITIVOS Y TECNOLOGÍA 2022

De la conectividad; Número de servidores con los que cuenta el Centro Universitario, 2022	
Tipo de uso	Cantidad
Físicos	15
Virtuales	12
Total	27

Fuente: Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica. Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje (CTA), del CUCSUR.

Corte a: Diciembre del año reportado.

Descripción: Se presenta el conteo en inventario de equipo tecnológico incluido, representa el conteto total (incluyendo las Sedes y/o Anexos) sumados en la sede principal.

2.1.3. CALIDAD EDUCATIVA

Competitividad académica del nivel pregrado	
Año	2023
Programas educativos de nivel pregrado ofertados	16
Programas educativos del nivel pregrado evaluables	14
Programas educativos del nivel pregrado reconocidos por su calidad	14
Porcentaje de PE evaluables de calidad	100%
PE acreditados con COPAES	11
PE nivel 1 de CIEES	3

2.1.3.1. DE LA OFERTA EDUCATIVA: PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS POR SU CALIDAD

PROGRAMA EDUCATIVO	ORGANISMO	FECHA DE ACREDITACIÓN	ESTATUS	VIGENCIA	VIGENCIA considerando plazo de CIRCULAR 1-2018 /COPAES
TSU Electrónica y Mecánica Automotriz	CACEI	16/10/2018	Vigente	15/10/2023	14/4/2025
Licenciatura en Turismo	CONAET	29/9/2016	Vigente	28/9/2021	28/3/2023
Ingeniería en Obras y Servicios	CACEI	7/12/2017	Vigente	6/12/2022	5/6/2024
Licenciatura en Biología Marina	CIEES	1/6/2018	Vigente	31/7/2023	31/7/2024
Ingeniería en Teleinformática	CACEI	27/4/2021	Vigente	26/4/2024	25/10/2025
Licenciatura en Nutrición	CONCAPREN	28/6/2019	Vigente	27/6/2024	26/12/2025
Licenciatura en Enfermería	CIEES	18/5/2021	Vigente	30/6/2024	29/6/2025
Abogado	CONFEDÉ	13/2/2020	Vigente	13/2/2025	12/8/2027
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	CIEES	27/1/2020	Vigente	28/2/2025	27/8/2026
Ingeniería Mecatrónica	CACEI	6/12/2021	Vigente	5/12/2026	4/6/2027
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	COMEAA	31/8/2022	Vigente	30/8/2027	30/1/2029
Licenciatura en Administración	CACECA	24/2/2023	Vigente	23/2/2028	23/8/2029
Licenciatura en Contaduría	CACECA	24/2/2023	Vigente	23/2/2028	23/8/2029
Ingeniero Agrónomo	COMEAA	28/2/2023	Vigente	27/2/2028	27/8/2029
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	En proceso de evaluación				Evaluable a partir de agosto de 2023
Licenciatura en Artes	No evaluable				Evaluable a partir del ciclo 2025-B

2.1.3.1. DE LA OFERTA EDUCATIVA: PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS POR SU CALIDAD

Nivel posgrado	2022	2023
Maestría en Administración y Gestión Regional	INSTITUCIONAL	INSTITUCIONAL
Maestría en Derecho	PNPC-CONACYT	SNP-CONACYT
Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales	PNPC-CONACYT	SNP-CONACYT
Maestría en Ciencias Agropecuarias	INSTITUCIONAL	SNP-CONACYT
Maestría en Ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Costeros y Marinos	PNPC-CONACYT	SNP-CONACYT
Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales	INSTITUCIONAL	SNP-CONACYT
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales	INSTITUCIONAL	SNP-CONACYT
Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	PNPC-CONACYT	SNP-CONACYT

Fuente: Coordinación de Programas Docentes y Coordinación de Posgrados del CU Costa Sur, ccon fecha de corte a marzo del 2023.

2.1.4. POBLACIÓN ESTUDIANTIL

2.1.4.1. RESUMEN ASPIRANTES Y ADMITIDOS DE PREGRADO 2018-2022

Año de aplicación del examen de admisión	Aspirantes	Admitidos	% con relación al número de aspirantes
2018	1,904	1,388	72.90%
2019	2,050	1,312	64.00%
2020	1,873	1,425	76.08%
2021	1,522	1,229	80.75%
2022	1,568	1,142	72.83%
Total	8,917	6,496	72.85%

Histórico de aspirantes y admitidos	2018			2019			2020			2021			2022		
	Aspirantes	Admitidos		Aspirantes	Admitidos		Aspirantes	Admitidos		Aspirantes	Admitidos		Aspirantes	Admitidos	
		H	M		H	M		H	M		H	M			
T. S. U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	129	99	0	194	112	3	158	90	0	85	67	2	94	69	2
Abogado	190	51	87	175	42	74	157	64	76	142	40	92	102	33	73
Licenciatura en Administración	192	62	77	142	36	64	139	59	64	98	21	68	98	21	60
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	11	29	21	75	44	36	54	41	38	50	30	40	62	27	28
Licenciatura en Artes	0	0	0	0	0	0	37	18	6	81	38	23	83	47	27
Licenciatura en Contaduría Pública	99	51	46	152	42	64	131	51	55	126	38	74	115	28	74
Licenciatura en Enfermería	177	0	87	121	46	54	132	46	76	123	32	76	243	11	69
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	244	14	66	286	11	71	219	10	70	222	13	68	61	25	35
Ingeniería en Obras y Servicios	106	42	46	106	30	43	104	26	54	65	26	48	62	56	9
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	101	74	5	89	73	7	96	79	13	64	53	8	27	19	16
Ingeniería en Teleinformática	68	30	40	70	32	28	65	40	19	36	21	22	32	24	6
Ingeniería Mecatrónica	45	42	10	43	36	9	51	46	8	47	35	10	73	60	3
Ingeniero Agrónomo	126	100	5	123	87	7	84	85	10	64	50	7	257	92	39
Licenciatura en Nutrición	272	87	45	312	81	27	270	91	39	204	85	25	96	15	61
Licenciatura en Turismo	92	22	77	83	15	65	112	12	68	79	10	68	38	8	22
Licenciatura en Biología Marina	52	24	49	79	23	50	64	24	47	36	9	30	125	33	50
Total	1,904	727	661	2,050	710	602	1,873	782	643	1,522	568	661	1,568	568	574

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada la Unidad de Ingreso de la Coordinación de Control Escolar, con corte a diciembre del 2022.

2.1.4.1. RESUMEN ASPIRANTES Y ADMITIDOS DE POSGRADO 2018-2022

Año de aplicación del examen de admisión	Aspirantes	Admitidos	% con relación al número de aspirantes
2018	72	72	100.00%
2019	48	46	95.83%
2020	63	55	87.30%
2021	41	40	97.56%
2022	86	67	77.91%
Total	310	280	90.32%

Histórico de aspirantes y admitidos	2018			2019			2020			2021			2022		
	Aspirantes	Admitidos		Aspirantes	Admitidos		Aspirantes	Admitidos		Aspirantes	Admitidos		Aspirantes	Admitidos	
		H	M		H	M		H	M		H	M			
Maestría en Administración y Gestión Regional	43	21	22	21	14	7	16	7	9	12	4	8	26	13	10
Maestría en Ciencias Agropecuarias		0	0	5	3	2	8	8	0	7	5	2	7	4	3
Maestría en Derecho	20	12	8	9	4	4	21	5	8	7	3	3	8	4	2
Maestría en Ciencias en Recursos naturales	5	3	2	7	2	5	10	5	5	10	6	4	9	4	2
Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales													7	4	3
Maestría en Ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Costeros y Marinos	3	0	3	1	0	1	5	4	1	4	2	2	12	3	5
Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales													7	4	2
Doctorado en Ciencias en Biosistématica, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	1	0	1	5	0	4	3	3	0	1	0	1	10	2	2
Total	72	36	36	48	23	23	63	32	23	41	20	20	86	38	29

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada la Unidad de Ingreso de la Coordinación de Control Escolar, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.1.4.2. MATRÍCULA DEL NIVEL PREGRADO Y POSGRADO POR SEXO Y PE, 2018-2022

Matrícula Histórico CUCOSTASUR	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Pregrado	3,927	4,020	4,389	4,172	3,897
Posgrado	144	165	192	167	150
Matrícula total	4,071	4,185	4,581	4,339	4,047

2.1.4.2. MATRÍCULA DEL NIVEL PREGRADO Y POSGRADO POR SEXO Y PE, 2018-2022

Cuadro 1.1 A Matrícula de pregrado	2018-2019			2019-2020			2020-2021			2021-2022			2022-2023			
	PROGRAMA EDUCATIVO	Matrícula	Por sexo		Matrícula	Por sexo										
			H	M		H	M		H	M		H	M			
Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz	208	205	3	209	206	3	217	214	3	181	177	4	151	148	3	
Abogado	415	173	242	420	167	253	470	186	284	481	169	312	453	152	301	
Licenciatura en Administración	389	151	238	357	130	227	379	145	234	319	105	214	269	87	182	
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	50	18	32	106	52	54	151	78	73	189	86	103	177	81	96	
Licenciatura en Artes	0	0	0	0	0	0	24	18	6	82	52	30	132	84	48	
Licenciatura en Contaduría Pública	421	158	263	401	153	248	420	155	265	395	136	259	319	106	213	
Licenciatura en Enfermería	236	44	192	303	50	253	351	59	292	317	46	271	345	50	295	
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	239	94	145	229	92	137	254	94	160	257	91	166	208	73	135	
Ingeniería en Obras y Servicios	247	234	13	248	234	14	292	269	23	246	219	27	225	199	26	
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	221	113	108	202	106	96	196	108	88	167	84	83	120	50	70	
Ingeniería en Teleinformática	157	123	34	146	112	34	166	132	34	156	127	29	136	115	21	
Ingeniería Mecatrónica	255	235	20	273	251	22	303	275	28	280	255	25	271	248	23	
Ingeniero Agrónomo	349	258	91	380	279	101	401	279	122	347	244	103	386	272	114	
Licenciatura en Nutrición	310	70	240	302	62	240	271	51	220	264	42	222	256	39	217	
Licenciatura en Turismo	189	61	128	190	63	127	201	67	134	176	56	120	141	43	98	
Licenciatura en Biología Marina	241	117	124	254	112	142	293	134	159	315	126	189	308	130	178	
Número de matrícula general	3,927	2,054	1,873	4,020	2,069	1,951	4,389	2,264	2,125	4,172	2,015	2,157	3,897	1,877	2,020	
Porcentual equivalente de la matrícula total	100%	52%	48%	100%	51%	49%	100%	52%	48%	100%	48%	52%	100%	48%	52%	

Fuente: Coordinación General de Control Escolar/Estadísticas_Matrícula SEP 911.

2.1.4.2. MATRÍCULA DEL NIVEL PREGRADO Y POSGRADO POR SEXO Y PE, 2018-2022

PROGRAMA EDUCATIVO	2018-2019			2019-2020			2020-2021			2021-2022			2022-2023		
	Matrícula	Por sexo		Matrícula	Por sexo		Matrícula	Por sexo		Matrícula	Por sexo		Matrícula	Por sexo	
		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M
Maestría en Administración y Gestión Regional	81	49	32	80	48	32	85	47	38	50	24	26	42	18	24
Maestría en Derecho	24	13	11	32	17	15	41	20	21	36	17	19	22	9	13
Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales	15	6	9	21	7	14	23	8	15	24	12	12	26	15	11
Maestría en Ciencias Agropecuarias	0	0	0	5	3	2	13	11	2	19	15	4	19	14	5
Maestría en Ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Costeros y Marinos	3	0	3	4	0	4	7	4	3	10	6	4	12	7	5
Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales										4	3	1	12	6	6
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales										4	3	1	6	4	2
Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	21	9	12	23	9	14	23	11	12	20	10	10	11	7	4
Número de matrícula general	144	77	67	165	84	81	192	101	91	167	90	77	150	80	70
Porcentual equivalente de la matrícula total	100%	53%	47%	100%	51%	49%	100%	53%	47%	100%	54%	46%	100%	53%	47%

Fuente: Coordinación General de Control Escolar/Estadísticas_Matrícula SEP 911.

2.1.4.3. NÚMERO DE ESTUDIANTES POR LUGAR DE PROCEDENCIA 2022-2023

Distribución por país	2022
ALEMANIA	0
COLOMBIA	9
ESPAÑA	0
VENEZUELA	1
ECUADOR	1

Distribución por estados de la república			
AGUASCALIENTES	5	MORELOS	2
BAJA CALIFORNIA	1	NAYARIT	3
BAJA CALIFORNIA SUR	4	NUEVO LEON	2
CAMPECHE	0	OAXACA	3
CHIAPAS	2	PUEBLA	3
CHIHUAHUA	4	QUERETARO	2
CIUDAD DE MEXICO	6	QUINTANA ROO	0
COAHUILA	1	SAN LUIS POTOSI	10
COLIMA	37	SINALOA	5
DURANGO	5	SONORA	2
GUANAJUATO	34	TABASCO	0
GUERRERO	6	TAMAULIPAS	3
HIDALGO	6	TLAXCALA	2
JALISCO	3907	VERACRUZ	4
MEXICO	12	YUCATAN	0
MICHOACAN	24	ZACATECAS	7
Total			4102

Distribución por municipios del estado					
ACATIC	2	ETZATLAN	1	TECHALUTA DE MONTENEGRO	1
ACATLAN DE JUAREZ	2	GOMEZ FARIAS	5	TECOLOTLAN	129
AHUALULCO DE MERCADO	1	GUADALAJARA	71	TENAMAXTLAN	51
AMECA	11	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	6	TEOCALTICHE	0
ANTONIO ESCOBEDO	1	JAMAY	1	TEOCUITATLAN DE CORONA	5
ARANDAS	3	JESUS MARIA	1	TEPATITLAN DE MORELOS	4
ATEMAJAC DE BRIZUELA	1	JOCOTEPEC	5	TEQUILA	2
ATENGO	55	JUANACATLAN	2	TEUCHITLAN	1
ATENGUILLO	9	JUCHITLAN	64	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	16
ATOTONILCO EL ALTO	3	LA BARCA	6	TLAQUEPAQUE	17
ATOYAC	1	LA HUERTA	150	TOLIMAN	50
AUTLAN DE NAVARRO	1467	LAGOS DE MORENO	7	TOMATLAN	44
AYOTLAN	2	MAGDALENA	0	TONALA	21
AYUTLA	123	MASCOTA	8	TONAYA	42
CABO CORRIENTES	3	MAZAMITLA	7	TUXCACUESCO	31
CASIMIRO CASTILLO	244	MIXTLAN	5	TUXCUECA	1
CHAPALA	9	OCOTLAN	2	TUXPAN	9
CHIQUILISTLAN	20	OJUELOS DE JALISCO	1	UNION DE SAN ANTONIO	2
CIHUATLAN	134	PONCITLAN	6	UNION DE TULA	154
CIUDAD GUZMAN	21	PUERTO VALLARTA	6	VALLE DE GUADALUPE	1
COCULA	13	SAN GABRIEL	65	VILLA CORONA	2
CONCEPCION DE BUENOS AIRES	1	SAN JUAN DE LOS LAGOS	3	VILLA PURIFICACION	87
CUAUTITLAN	106	SAN MARTIN HIDALGO	2	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	1
CUAUTLA	19	SAN MIGUEL EL ALTO	3	ZACOALCO DE TORRES	6
DEGOLLADO	0	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	0	ZAPOPAN	68
EJUTLA	9	SAYULA	17	ZAPOTILTIC	9
EL GRULLO	343	TALPA DE ALLENDE	14	ZAPOTITLAN DE VADILLO	18
EL LIMON	57	TAMAZULA DE GORDIANO	1	ZAPOTLAN EL GRANDE	0
EL SALTO	6	TAPALPA	10	ZAPOTLANEJO	0
Total					3,907

Fuente: Coordinación de Control Escolar, con fecha de corte a agosto del 2022.

2.1.4.4. RESUMEN DE EGRESADOS (GLOBAL) 2018-2022

Año de aplicación del examen de admisión	Egresados
2018	705
2019	664
2020	584
2021	485
2022	718

Histórico de egresados (Global)	2018			2019			2020			2021			2022			
	Programa educativo	Egresados por PE	Sexo		Egresados por PE	Sexo										
			H	M		H	M		H	M		H	M			
Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz	63	62	1	60	59	1	53	53	0	53	53	0	23	23	0	
Abogado	75	32	43	60	26	34	46	17	29	19	7	12	53	14	39	
Licenciatura en Administración	94	33	61	68	20	48	75	31	44	47	6	41	69	24	45	
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	15	16	
Licenciatura en Artes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Licenciatura en Contaduría Pública	81	18	63	72	27	45	79	34	45	66	14	52	84	30	54	
Licenciatura en Enfermería	0	0	0	61	13	48	35	9	26	62	12	50	72	13	59	
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	43	20	23	38	16	22	35	11	24	21	4	17	32	7	25	
Ingeniería en Obras y Servicios	49	48	1	46	43	3	36	33	3	30	30	0	49	47	2	
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	34	20	14	30	12	18	22	12	10	23	14	9	33	14	19	
Ingeniería en Teleinformática	36	26	10	29	20	9	25	20	5	24	19	5	18	14	4	
Ingeniería Mecatrónica	52	47	5	37	35	2	37	34	3	19	16	3	57	56	1	
Ingeniero Agrónomo	62	74	15	59	50	9	57	42	15	52	37	15	71	38	33	
Licenciatura en Nutrición	66	12	54	55	7	48	39	6	33	30	11	19	43	7	36	
Licenciatura en Turismo	31	1	30	25	8	17	21	8	13	21	7	14	31	7	24	
Licenciatura en Biología Marina	19	10	9	24	9	15	24	12	12	18	8	10	52	19	33	
Total	705	403	329	664	345	319	584	322	262	485	238	247	718	328	390	

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Unidad de Egreso de la Coordinación de Control Escolar, con fecha de corte al año 2022. Los totales corresponden a estudiantes que culminaron sus estudios sin importar la cohorte generacional de ingreso.

2.1.4.5. ÍNDICE DE EFICIENCIA TERMINAL DE LA COHORTE GENERACIONAL 2022-A DEL NIVEL PREGRADO

Nivel educativo	Programa Educativo	Cohorte en la que ingresa	Número de ingreso	Número y % de Egresados al cohorte 2022-A		Total egreso	% de Índice de eficiencia terminal	Número y % de Titulados		Total titulación	% de Índice de titulación
				Mujeres	Hombres			Mujeres	Hombres		
Técnico Superior Universitario	Electrónica y Mecánica Automotriz	2020 A	40	0	8	8	20.00%	0	2	0	0.00%
Licenciatura	Abogado	2017 B	81	25	16	41	50.62%	13	8	21	51.22%
	Administración	2018 B	81	33	20	53	65.43%	24	6	30	56.60%
	Administración Financiera y Sistemas	2018 B	50	14	7	21	42.00%	7	6	13	61.90%
	Biología Marina	2018 B	70	14	14	28	40.00%	0	0	0	0.00%
	Contaduría Pública	2018 B	83	33	24	57	68.67%	22	17	39	68.42%
	Enfermería	2018 B	40	27	8	35	87.50%	0	0	0	0.00%
	Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	2018 B	50	21	4	25	50.00%	14	2	16	64.00%
	Ingeniería en Obras y Servicios	2018 A	29	1	17	18	62.07%	0	10	10	55.56%
	Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	2018 B	48	6	5	11	22.92%	1	0	1	9.09%
	Ingeniería en Teleinformática	2018 B	42	3	9	12	28.57%	2	5	7	58.33%
	Ingeniería Mecatrónica	2018 A	29	0	13	13	44.83%	0	2	2	15.38%
	Ingeniero Agronomo	2018 B	82	19	24	43	52.44%	7	5	12	27.91%
	Nutrición	2018 B	55	22	4	26	47.27%	0	0	0	0.00%
	Turismo	2018 B	49	15	4	19	38.78%	6	6	12	63.16%
Total			829	233	177	410	49.46%	96	69	163	39.76%

Información proporcionada por la Coordinación de Control Escolar, Unidad de Control, CUCSUR.

Fuente: Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU).

Se presentan las cohortes de estudiantes de acuerdo al ciclo de ingreso.

*Fecha de actualización: 21/02/2023

2.1.4.6. ÍNDICE DE EFICIENCIA TERMINAL DE LA COHORTE GENERACIONAL 2022-B DEL NIVEL PREGRADO

Nivel educativo	Programa Educativo	Cohorte en la que ingresa	Número de ingreso	Número y % de Egresados de la cohorte 2022-B		Total egreso	% de Índice de eficiencia terminal	Número y % de Titulados		Total titulación	% de Índice de titulación
			Total	Mujeres	Hombres			Mujeres	Hombres		
Técnico Superior Universitario		2020 B	50	0	1	1	2.0%	0	0	0	0.00%
Licenciatura	Abogado	2018 A	58	10	1	11	19.0%	2	0	2	18.18%
	Administración	2019 A	50	11	4	15	30.0%	0	0	0	0.00%
	Administración Financiera y Sistemas	2019 A	40	3	9	12	30.0%	0	1	1	8.33%
	Biología Marina	2019 A	39	2	0	2	5.1%	0	0	0	0.00%
	Contaduría Pública	2019 A	50	14	8	22	44.0%	3	0	3	13.64%
	Enfermería	2019 A	42	29	3	32	76.2%	0	0	0	0.00%
	Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	2019 A	30	6	5	11	36.7%	0	0	0	0.00%
	Ingeniería en Obras y Servicios	2018 B	50	2	23	25	50.0%	0	2	2	8.00%
	Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	2019 A	30	1	0	1	3.3%	0	0	0	0.00%
	Ingeniería en Teleinformática	2019 A	15	1	2	3	20.0%	0	0	0	0.00%
	Ingeniería Mecatrónica	2018 B	76	1	43	44	57.9%	0	4	4	9.09%
	Ingeniero Agronomo	2019 A	51	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.00%
	Nutrición	2019 A	39	7	1	8	20.5%	0	0	0	0.00%
	Turismo	2019 A	30	4	1	5	16.7%	0	0	0	0.00%
Total			650	91	101	192	29.5%	5	7	12	6.25%

Información proporcionada por la Coordinación de Control Escolar, Unidad de Control, CUCSUR.

Fuente: Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU).

Se presentan las cohortes de estudiantes de acuerdo al ciclo de ingreso.

*Fecha de actualización: 21/02/2023

2.1.4.7. ÍNDICE DE EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE GENERACIONAL NIVEL POSGRADO, 2022

Nivel educativo	Programa Educativo	Cohorte en la que ingresa	Número de ingreso	Número y % que se encuentran en proceso de tesis		Total	% de Índice de eficiencia terminal	Número y % de Titulados *se incluye graduados y titulados		Total titulados	% de Índice de titulación
			Total	Mujeres	Hombres			Mujeres	Hombres		
Posgrado	Maestría en Administración y Gestión Regional	2020 B	16	8	3	11	69%	0	0	0	0.00%
	Maestría en Administración y Gestión Regional	2021 A	4	4	0	4	100%	0	0	0	0.00%
	Maestría en Ciencias Agropecuarias	2020 B	8	0	7	7	88%	0	1	1	14.29%
	Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales	2020 B	10	5	5	10	100%	0	1	1	10.00%
	Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales	2021 A	2	2	0	2	100%	0	0	0	0.00%
	Maestría en Derecho	2020 B	13	8	4	12	92%	6	3	9	75.00%
	Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (DUDE)	2017 B	1	1	0	1	100%	0	0	0	0.00%
	Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (DUME)	2018 B	1	1	0	1	100%	0	0	0	0.00%
Total			55	29	19	48	87%	6	5	11	22.92%

Información proporcionada por la Coordinación de Control Escolar, Unidad de Control, CUCSUR.

Fuente: Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU).

Se presentan las cohortes de estudiantes de acuerdo al ciclo de ingreso.

*Fecha de actualización: 23/02/2023

2.1.4.8. NÚMERO DE TITULADOS DE NIVEL LICENCIATURA POR CICLO ESCOLAR DEL AÑO (GLOBAL), 2022

Resumen titulados histórico CUCOSTASUR	2019	2020	2021	2022
Número de actas de titulación confirmadas por PE	393	360	407	471

Número de titulados de nivel licenciatura	2019			2020			2021			2022		
	PROGRAMA EDUCATIVO	Ciclo A	Ciclo B	Total	Ciclo A	Ciclo B	Total	Ciclo A	Ciclo B	Total	Ciclo A	Ciclo B
Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz	17	20	37	7	8	15	13	7	20	2	9	11
Abogado	29	17	46	28	26	54	28	34	62	8	33	41
Licenciatura en Administración	26	25	51	10	29	39	17	31	48	15	39	54
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13
Licenciatura en Artes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura en Contaduría Pública	19	34	53	8	34	42	11	57	68	23	69	92
Licenciatura en Enfermería	0	0	0	0	22	22	20	20	40	17	25	42
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	15	24	39	1	15	16	6	10	16	16	22	38
Ingeniería en Obras y Servicios	7	12	19	15	5	20	4	11	15	9	13	22
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	6	5	11	4	7	11	8	2	10	6	9	15
Ingeniería en Teleinformática	1	11	12	12	6	18	3	9	12	8	10	18
Ingeniería Mecatrónica	5	4	9	11	8	19	9	8	17	9	12	21
Ingeniero Agrónomo	38	15	53	22	24	46	19	43	62	32	25	57
Licenciatura en Nutrición	11	11	22	6	19	25	5	8	13	11	10	21
Licenciatura en Turismo	8	15	23	5	13	18	11	7	18	10	9	19
Licenciatura en Biología Marina	9	9	18	7	8	15	4	2	6	3	4	7
Total	191	202	393	136	224	360	158	249	407	169	302	471

Fuente: Unidad de Egreso de la Coordinación de Control Escolar, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.1.4.9. TITULACIÓN POR TIPO DE MODALIDAD DEL NIVEL PREGRADO 2021-2022

Programa educativo	2018						2019						2020						2021						2022					
	Desempeño académico sobresaliente	Exámenes	Tesis	Tesina	Informes	Producción de materiales educativos	Desempeño académico sobresaliente	Exámenes	Tesis	Tesina	Informes	Producción de materiales educativos	Desempeño académico sobresaliente	Exámenes	Tesis	Tesina	Informes	Producción de materiales educativos	Desempeño académico sobresaliente	Exámenes	Tesis	Tesina	Informes	Producción de materiales educativos	Desempeño académico sobresaliente	Exámenes	Tesis	Tesina	Informes	Producción de materiales educativos
T.S.U. Electrónica y Mecánica Automotriz	6	21	6	1	0	0	6	26	2	3	0	0	5	10	1	0	0	0	8	9	3	0	0	0	3	4	3	0	1	0
Abogado	29	29	5	0	0	0	8	36	2	0	0	0	16	32	0	0	0	0	20	41	1	0	0	0	13	28	0	0	0	0
Licenciatura en Administración	47	29	7	0	0	0	30	16	2	0	0	0	31	8	0	0	0	0	35	10	2	1	0	0	36	11	6	1	0	0
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas																									5	8	0	0	0	0
Licenciatura en Artes																									0	0	0	0	0	0
Licenciatura en Contaduría Pública	37	6	3	0	0	0	35	17	1	0	0	0	30	12	0	0	0	0	28	39	1	0	0	0	51	38	3	0	0	0
Licenciatura en Enfermería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	5	35	0	0	0	0	17	25	0	0	0	0
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	19	22	1	0	0	0	14	19	5	1	0	0	13	2	1	0	0	0	12	4	0	0	0	0	23	14	1	0	0	0
Ingeniería en Obras y Servicios	11	6	2	3	0	0	18	0	0	1	0	0	2	11	3	4	0	0	8	5	1	1	0	0	19	2	0	1	0	0
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	3	18	9	0	0	0	2	3	6	0	0	0	3	0	7	0	0	0	4	3	3	0	0	0	4	5	5	0	1	0
Ingeniería en Teleinformática	4	21	4	1	0	1	2	7	0	2	1	0	6	12	0	0	0	0	8	2	0	2	0	0	9	5	2	2	0	0
Ingeniería Mecatrónica	7	3	6	3	0	0	2	2	4	1	0	0	9	3	6	1	0	0	8	3	4	0	1	1	9	2	7	1	0	2
Ingeniero Agrónomo	5	42	3	0	0	0	1	46	6	0	0	0	2	42	2	0	0	0	13	48	1	0	0	0	17	36	4	0	0	0
Licenciatura en Nutrición	27	2	3	0	0	0	13	4	4	0	0	1	18	4	3	0	0	0	9	3	0	1	0	0	15	4	2	0	0	0
Licenciatura en Turismo	7	12	3	1	0	1	4	9	6	1	0	1	10	8	0	0	0	0	6	6	5	1	0	0	9	10	0	0	0	0
Licenciatura en Biología Marina	1	0	10	0	0	0	1	0	15	0	0	1	2	1	12	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	0	5	0	0	1
Total	203	211	62	9	0	2	136	185	53	9	1	3	147	167	35	5	0	0	165	210	23	6	1	1	231	192	38	5	2	3

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Unidad de Egreso de la Coordinación de Control Escolar, con fecha de corte al 2022.

2.1.4.10. TITULACIÓN DEL NIVEL POSGRADO (GLOBAL), 2018-2022

Programa educativo	2018	2019	2020	2021	2022
Maestría en Administración y Gestión Regional	19	3	19	19	3
Maestría en Derecho	3	1	5	10	9
Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales	3	6	7	5	3
Maestría en Ciencias Agropecuarias	0	0	0	3	1
Maestría en Ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Costeros y Marinos	0	0	3	1	3
Maestría en Análisis Tributario	1	2	1	0	0
Maestría en Finanzas Empresariales	1	3	2	1	1
Maestría en Ingeniería en Desarrollos Tecnológicos	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	3	3	4	4	6
Total	30	18	41	43	26

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Unidad de Egreso de la Coordinación de Control Escolar.
Con fecha de corte diciembre 2022.

2.1.4.11. DESERCIÓN ESCOLAR (GLOBAL), 2021-2023

Programa educativo	Número de estudiantes que desertan por ciclo escolar								
	2019		2020		2021		2022		2023
	Ciclo A	Ciclo B	Ciclo A	Ciclo B	Ciclo A	Ciclo B	Ciclo A	Ciclo B	Ciclo A
Nivel pregrado									
Técnico Superior Universitario Electrónica y Mecánica Automotriz	11	24	18	12	19	23	16	7	14
Abogado	27	22	24	17	26	22	20	18	18
Licenciatura en Administración	12	24	15	15	27	36	17	7	19
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	4	7	12	15	10	19	18	11	10
Licenciatura en Artes	N/A	N/A	N/A	N/A	2	2	7	8	6
Licenciatura en Biología Marina	17	19	22	26	20	26	30	19	14
Licenciatura en Contaduría Pública	18	17	11	9	24	15	20	16	9
Licenciatura en Enfermería	3	4	7	7	6	8	9	8	4
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	8	11	19	11	13	14	15	14	2
Ingeniería en Obras y Servicios	11	11	7	15	22	28	19	16	4
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	18	20	10	13	15	24	18	18	5
Ingeniería en Teleinformática	11	9	7	7	7	7	19	7	7
Ingeniería Mecatrónica	14	15	19	24	16	17	17	5	8
Ingeniero Agrónomo	19	18	19	16	26	25	20	16	13
Licenciatura en Nutrición	15	22	13	21	16	22	18	20	10
Licenciatura en Turismo	13	17	18	9	26	8	12	5	5
Nivel posgrado									
Maestría en Administración y Gestión Regional	2	0	2	1	2	0	4	2	2
Maestría en Ciencias Agropecuarias	0	0	0	0	1	0	1	1	1
Maestría en Derecho	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Maestría en Ciencias en Recursos naturales	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en Ciencias en Ecología y Manjo de Recursos Costeros y Marinos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias en Biosistématica, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Total	204	240	223	218	278	297	283	198	151

Fuente: Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica (CGSAIT). Fecha de generación de la información: 16 de febrero de 2023.

2.1.4.12. EXÁMENES GENERALES PARA EL EGRESO DE LA LICENCIATURA (EGEL- CENEVAL, PADRÓN DE PROGRAMAS DE ALTO RENDIMIENTO Y ESTUDIANTES SOBRESALIENTES)

PROGRAMA EDUCATIVO	EGEL APLICADO	Periodo: 25 DE MARZO Categoría:Nacional			Periodo: 28 DE MAYO Categoría: Institucional			Periodo: 19 DE AGOSTO Categoría:Nacional			Periodo: 26 DE NOVIEMBRE Categoría: Institucional			Periodo: 2 DE DICIEMBRE Categoría: Nacional			ANUAL 2022 Se considera la sumatoria de todos los sustentantes		
		Aplicaron	Resultados Sobresaliente	Resultado Satisfactorio	Aplicaron	Resultados Sobresaliente	Resultado Satisfactorio	Aplicaron	Resultados Sobresaliente	Resultado Satisfactorio	Aplicaron	Resultados Sobresaliente	Resultado Satisfactorio	Aplicaron	Resultados Sobresaliente	Resultado Satisfactorio	Aplicaron	Resultados Sobresaliente	Resultado Satisfactorio
Administración	EGEL-ADMON	4	0	0	53	0	26	4	0	2	14	0	6	0	0	0	75	0	34
LAFI		0	0	0	24	0	12	0	0	0	15	0	7	0	0	0	39	0	19
Agronomía	EGEL-AGRO	12	0	5	10	0	8	9	0	3	4	0	3	24	0	12	59	0	31
Contaduría Pública	EGEL-CONTA	1	0	0	65	0	46	1	0	0	25	0	17	3	0	1	95	0	64
Derecho	EGEL-DERE	0	0	0	41	1	25	3	0	2	22	1	6	7	0	2	73	2	35
Teleinformática	EGEL-INFO	2	0	0	7	0	3	0	0	0	6	0	2	0	0	0	15	0	5
	EGEL-ISOFT	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
Obras y Servicios	EGEL-ICIVIL	2	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	3	15	0	4
Mecatrónica	EGEL-IMECATRO	1	0	0	50	0	24	1	0	0	15	0	4	0	0	0	67	0	28
Nutrición	EGEL-NUTRI	1	0	1	23	0	12	3	0	1	13	0	6	1	0	0	41	0	20
Turismo	EGEL-TUR	3	0	1	14	0	5	3	0	2	21	0	8	0	0	0	41	0	16
INPROCI	EGEL-CNI	0	0	0	6	0	4	0	0	0	5	0	2	1	0	1	12	0	7
	EGEL-IINDU	0	0	0	3	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	6	0	2
Enfermería	EGEL-ENF	5	0	4	37	0	32	2	0	1	28	0	24	11	0	6	83	0	67
Otras	Otros	6	0	4	0	0	0	11	0	7	2	0	2	8	0	6	27	0	19
Total		37	0	15	340	1	200	37	0	18	173	1	88	63	0	31	650	2	352

Fuente: Unidad de CENEVAL del Cu Costa Sur con fecha de corte diciembre 2022.

2.1.5. INCLUSIÓN UNIVERSITARIA

2.1.5.1. MATRÍCULA DE ESTUDIANTES HABLANTES DE LENGUA INDÍGENA, 2021-2022

Programa educativo	2021	2022
Técnico Superior Universitario Electrónica y Mecánica Automotriz	1	0
Abogado	3	4
Licenciatura en Administración	1	1
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	3	2
Licenciatura en Artes	0	0
Licenciatura en Biología Marina	0	1
Licenciatura en Contaduría Pública	1	1
Licenciatura en Enfermería	1	2
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	0	1
Ingeniería en Obras y Servicios	0	0
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	3	1
Ingeniería en Teleinformática	2	1
Ingeniería Mecatrónica	2	3
Ingeniero Agrónomo	3	2
Licenciatura en Nutrición	1	1
Licenciatura en Turismo	0	0
Maestría en Administración y Gestión Regional	0	0
Maestría en Ciencias Agropecuarias	0	0
Maestría en Derecho	0	0
Maestría en Ciencias en Recursos naturales	0	0
Maestría en Ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Costeros y Marinos	0	0
Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales		
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales		
Doctorado en Ciencias en Biosistémica, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	0	
Total	21	20

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Unidad de Atención de la Coordinación de Control Escolar con corte a diciembre del 2022 con insumos registrados en la plataforma del SIAU de la UDG.

2.1.5.2. MATRÍCULA DE ESTUDIANTES PROVENIENTES DE COMUNIDADES ORIGINARIAS 2021-2022

Programa educativo	2021	2022
Técnico Superior Universitario Electrónica y Mecánica Automotriz	3	3
Abogado	8	10
Licenciatura en Administración	6	6
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	5	6
Licenciatura en Artes	0	2
Licenciatura en Biología Marina	2	2
Licenciatura en Contaduría Pública	9	10
Licenciatura en Enfermería	9	9
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	0	1
Ingeniería en Obras y Servicios	2	0
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	7	3
Ingeniería en Teleinformática	6	5
Ingeniería Mecatrónica	3	3
Ingeniero Agrónomo	11	8
Licenciatura en Nutrición	3	5
Licenciatura en Turismo	1	0
Maestría en Administración y Gestión Regional	0	0
Maestría en Ciencias Agropecuarias	0	0
Maestría en Derecho	0	0
Maestría en Ciencias en Recursos naturales	0	0
Maestría en Ciencias en Ecología y Manjo de Recursos Costeros y Marinos	0	0
Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales	0	0
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales	0	0
Doctorado en Ciencias en Biosistémica, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	2	2
Total	77	75

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Unidad de Atención de la Coordinación de Control Escolar con corte a diciembre del 2022 con insumos registrados en la plataforma del SIAU de la UDG.

2.1.5.3. MATRÍCULA DE ESTUDIANTES QUE PRESENTAN ALGUNA DISCAPACIDAD, 2021-2022

Programa educativo	2021				2022			
	Visual	Auditiva	Física o movilidad reducida	Otra	Visual	Auditiva	Física o movilidad reducida	Otra
Técnico Superior Universitario Electrónica y Mecánica Automotriz	1	0	0	0	1	0		
Abogado	14	0	2	0	12	0		
Licenciatura en Administración	7	0	0	0	7	0		
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	4	1	0	0	5	0		
Licenciatura en Artes	2	0	0	1	5	0		
Licenciatura en Biología Marina	8	0	0	0	7	0	1	
Licenciatura en Contaduría Pública	8	0	1	0	5	0	1	
Licenciatura en Enfermería	2	0	0	1	5	0		
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	9	0	0	0	8	0		
Ingeniería en Obras y Servicios	3	0	0	1	1	0		
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	2	1	0	1	3	1		
Ingeniería en Teleinformática	1	0	1	0	1	0		
Ingeniería Mecatrónica	5	1	0	1	3	1		
Ingeniero Agrónomo	6	1	0	0	5	1		
Licenciatura en Nutrición	8	1	1	0	6	0		
Licenciatura en Turismo	7	0	0	0	4	0	1	
Maestría en Administración y Gestión Regional	0	0	0	0	1	0	1	
Maestría en Ciencias Agropecuarias	0	0	0	0	1	0		
Maestría en Derecho	0	0	0	0	0	0		
Maestría en Ciencias en Recursos naturales	0	0	0	0	0	1		
Maestría en Ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Costeros y Marinos	0	0	0	0	0	0		
Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales					0	0		
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales					0	0		
Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	2		0	0	2	0		
Total	89	5	5	5	82	4	3	

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Unidad de Atención de la Coordinación de Control Escolar con corte a diciembre del 2022 con insumos registrados en la plataforma del SIAU de la UDG.

2.1.5.4. APOYOS ECONÓMICOS OTORGADOS POR LA INSTITUCIÓN A ESTUDIANTES 2022

Nombre del programa/beca o apoyo	2022	
	Hombres	Mujeres
Programa Grodman de Becas de Excelencia Académica	0	3
Becas UDG (otorgadas por la Institución)	0	0
Becas Institucional UDG de Talento Global	0	0
Programa de Apoyo a la Titulación	3	1

Fuente: Unidad de Becas de la Coordinación de Servicios Académicos del CU Costa Sur, corte 2022.

2.1.5.5. CONDONACIÓN DE MATRÍCULA, POR PROGRAMA EDUCATIVO, 2018-2022

Programa educativo	2018		2019		2020		2021		2022	
	100%	Parcial								
Nivel pregrado										
T. S. U. Electrónica y Mecánica Automotriz		5		4		12		7		1
Abogado		56		46		87		112		97
Licenciatura en Administración		43		30		58		80		49
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas		13		18		24		50		34
Licenciatura en Artes						6		23		12
Licenciatura en Biología Marina		3		14		23		60		29
Licenciatura en Contaduría Pública		71		67		80		108		59
Licenciatura en Enfermería		60		61		72		101		66
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional		48		38		43		59		33
Ingeniería en Obras y Servicios		10		8		26		34		10
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios		12		22		26		43		16
Ingeniería en Teleinformática		10		19		45		43		25
Ingeniería Mecatrónica		17		14		46		19		15
Ingeniero Agrónomo		12		17		19		31		31
Licenciatura en Nutrición		41		32		49		99		37
Licenciatura en Turismo		22		10		35		37		30
Nivel posgrado										
Maestría	SD	SD	SD	SD	61	54	58	47		17
Doctorado	SD	SD	SD	SD	47	9	35	6		2

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Becas e Intercambio Académico, corte 2016-2022.

2.1.5.6. BECAS Y APOYOS A ESTUDIANTES PROVENIENTES DE COMUNIDADES ORIGINARIAS, 2018-2022

Nombre del programa	2018		2019		2020		2021		2022	
	Hombres	Mujeres								
Condonaciones a estudiantes provenientes de comunidades originarias	15	22	10	33	22	71	25	49	19	37
Programa a estudiantes provenientes de comunidades indígenas	20	24	12	22	20	29	23	28	12	23

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Becas e Intercambio Académico, corte 2022.

2.1.5.7. BENEFICIARIOS DE LA BECA PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ POR SEXO, 2019 A 2022

Programa educativo	Programa: Manutención						Programa: Jóvenes escribiendo el futuro							
	2019		2020		2021		2019		2020		2021		2022	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Nivel pregrado														
T. S. U. Electrónica y Mecánica Automotriz	30	1	7	11	14		5		6	11	1	0	0	0
Abogado	12	25	7	14	18	26	5	2	2	11	3	15	2	13
Licenciatura en Administración	8	53	13	20	6	17	2	8	12	17	8	11	0	1
Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas	1	6	5	6	5	5	1		2	0	3	3	0	1
Licenciatura en Artes					3	2			0	0	0	0	0	0
Licenciatura en Biología Marina	4	12	8	6	5	16	1	3	2	0	5	6	4	3
Licenciatura en Contaduría Pública	9	56	19	22	17	31	3	3	12	12	4	10	1	0
Licenciatura en Enfermería	1	42	1	21	4	29	1	5	2	8	1	10	0	1
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	14	39	8	15	6	13	4	4	3	9	4	9	0	2
Ingeniería en Obras y Servicios	30	1	23	2	24	3	18	2	24	2	8	0	1	0
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	7	18	6	9	6	12			2	8	1	9	0	2
Ingeniería en Teleinformática	11	5	14	6	20	5	3	1	4	4	2	1	0	0
Ingeniería Mecatrónica	16	4	26		25	2	10	3	18	0	10	0	5	0
Ingeniero Agrónomo	20	13	16	14	18	16	6		9	12	5	12	1	4
Licenciatura en Nutrición	1	20	2	9	2	12	1	2	2	5	1	5	0	1
Licenciatura en Turismo	8	12	5	5	4	8	1	1	4	1	0	0	0	0
Total	172	307	160	160	177	197	61	34	104	100	56	91	14	28
Nivel posgrado														
Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Becas e Intercambio Académico, corte -2022.

2.1.5.8. BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE ESTÍMULOS ECONÓMICOS A ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD EN LA RED UNIVERSITARIA POR SEXO, 2018-2022

Tipo de discapacidad	2018		2019		2020		2021		2022	
	Hombres	Mujeres								
Auditiva (hipoacusia o sordera)										
Visual (baja visión o ceguera)										
Física y/o motora										
Intelectual o neurodivergente										
Psicosocial										
Múltiple										
Otra										
No identificada	4	1	2	2	2	1	1	2	2	2

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Becas e Intercambio Académico, corte 2016-2022.

*Nota: No se tiene identificada la discapacidad de los estudiantes, debido que hacen la solicitud directamente en la plataforma de la Coordinación de Extensión y Acción Social, de quien depende la convocatoria, a nosotros nada más nos entregan el acuse que les genera el sistema que de solicitud y carta compromiso, pero no viene especificada la discapacidad.

2.2. INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE LA DOCENCIA

2.2.1. PLANTA ACADÉMICA

2.2.1.1. PERSONAL ACADÉMICO, POR NIVEL DE ESTUDIOS, SEXO Y DEPARTAMENTO DE ADSCRIPCIÓN 2022-2023

Clasificación	División de Desarrollo Regional															División de Estudios Sociales y Económicos									Servicios Académicos	Total					
	Producción Agrícola			Estudios para el Desarrollo Sustentable y de Zonas Costeras			Ciencias de la Salud y Ecología Humana			Ingenierías			Ecología y Recursos Naturales			Ciencias de la Administración			Estudios Turísticos			Contaduría					Estudios Jurídicos				
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T			H	M	T	H	M
Profesores de Tiempo Completo (PTC)	16	3	19	17	8	25	6	7	13	25	3	28	25	15	40	4	5	9	5	6	11	4	8	12	5	4	9	0	0	0	166
PTC con licenciatura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTC con maestría	3	0	3	5	3	8	2	5	7	8	1	9	11	5	16	1	2	3	3	5	8	0	1	1	3	1	4	0	0	0	59
PTC con doctorado	13	3	16	12	5	17	4	2	6	17	2	19	14	10	24	3	3	6	2	1	3	4	7	11	2	3	5	0	0	0	107
Profesores de Medio Tiempo	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	3	0	1	1	0	0	0	10
PMT con licenciatura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PMT con maestría	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	7
PMT con doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Técnico Académico**		0	0	1	0	1	0	1	1	2	0	2	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11
TA con licenciatura	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
TA con maestría	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8
TA con doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Profesores de Asignatura (PA)	12	3	15	4	2	6	10	17	27	37	10	47	3	0	3	12	12	24	8	17	25	9	9	18	11	7	18	0	0	0	183
PA con licenciatura	10	2	12	0	0	0	5	11	16	15	1	16	0	0	0	3	3	6	4	6	10	6	2	8	7	3	10	0	0	0	78
PA con maestría	2	1	3	2	1	3	5	6	11	21	8	29	3	0	3	8	9	17	4	9	13	3	6	9	3	3	6	0	0	0	94
PA con doctorado	0	0	0	2	1	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	1	1	1	1	2	0	0	0	11
Total*	30	6	36	22	10	32	16	25	41	66	13	79	30	18	48	16	18	34	14	23	37	14	19	33	16	12	28	0	2	2	370

* Total (suma de PTC, PMT,TA y PA).

Fuente: Unidad de Personal Académico de la Coordinación de Personal del CU Costa Sur, Con fecha de Corte febrero, 2023.

2.2.1.2. HISTÓRICO PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (PTC)

Histórico Profesores de Tiempo Completo (PTC)	2018	2019	2020	2021	2022
Profesores de Tiempo Completo	164	167	167	168	166

Profesores de Tiempo Completo por nivel de estudios.	2018		2019		2020		2021		2022	
Por nivel de estudios	Hombres	Mujeres								
Profesores de Tiempo Completo	104	60	108	59	107	60	108	60	107	95
Licenciatura	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Maestría	32	22	35	27	33	25	34	23	36	59
Doctorado	71	38	72	32	74	35	74	37	71	36

Fuente: Unidad de Personal Académico de la Coordinación de Personal del CU Costa Sur.
Con fecha de Corte diciembre 2022.

2.2.1.3. PROFESORES INCORPORADOS AL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP) 2021-2022

Departamento	2021	2022
Producción Agrícola	15	15
Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	19	19
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	6	8
Ingenierías	22	22
Ecología y Recursos Naturales	33	34
Ciencias de la Administración	9	8
Estudios Turísticos	8	8
Contaduría	10	10
Estudios Jurídicos	4	3
Total	126	127

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Desarrollo Académico y Movilidad Universitaria, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.2.1.3. PROFESORES INCORPORADOS AL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP) 2021-2022

Distribución de Perfiles PRODEP por departamento, sexo y grado académico, 2022									
Departamento	Doctorado		Maestría		Mujeres por Dpto	Hombres por Dpto	PTC Perfil PRODEP	Número de PTC	% de PTC con respecto al total de PRODEP
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres					
Producción Agrícola	3	10	1	1	4	11	15	19	78.9%
Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	3	13	1	1	5	14	19	25	76.0%
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	3	3	2	0	5	3	8	13	61.5%
Ingenierías	2	15	1	4	4	18	22	28	78.6%
Ecología y Recursos Naturales	7	16	4	8	11	23	34	40	85.0%
Ciencias de la Administración	3	4	1	0	4	4	8	9	88.9%
Estudios Turísticos	3	2	2	1	5	3	8	11	72.7%
Contaduría	6	3	1	0	7	3	10	12	83.3%
Estudios Jurídicos	2	1	0	0	2	1	3	9	33.3%
Total	32	67	13	15	45	82	127	166	76.5%

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Desarrollo Académico y Movilidad Universitaria, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.2.2. FORMACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO

2.2.2.1. PERSONAL CAPACITADO Y ACTUALIZADO EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA 2021-2022

Nombre del curso	Número de constancias emitidas por curso ofertado
2022	
Análisis Estadístico de Datos con SPSS	21
Mediaciones pedagógicas en entornos diversos G1	28
Mediaciones pedagógicas en entornos diversos G2	29
Desarrollo de Competencias informativas e informáticas	28
Uso de herramientas Canva, Workspace y Classroom	11
Funcionamiento OBII	14
Uso y manejo de Dron	16
MATLAB orientado al control	18
Herramientas tecnológicas para la creación de material didáctico	8
Número de participantes	173

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Desarrollo Académico y Movilidad Universitaria, con fecha de corte a diciembre 2022. Se considera al número de constancias emitidas por curso. En el entendido de que 1 o más profesores registraron en 2 o más cursos. Cursos que fueron brindados durante la capacitación PROINNOVA-2022, de un total de 217 profesores beneficiados.

2.2.2.2. CURSOS PROINNOVA 2022

Nombre del curso	Constancias emitidas
Análisis Estadístico de Datos con SPSS	21
Finanzas para no financieros	26
Higiene y Salud mental en el trabajo	25
Introducción al género en la docencia	24
Mediaciones pedagógicas en entornos diversos G1	28
Mediaciones pedagógicas en entornos diversos G2	29
Prevención del Comportamiento suicida G1	21
Prevención del Comportamiento suicida G2	9
Desarrollo de Competencias informativas e informáticas	28
Violencia de Genero	20
Uso de herramientas Canva, Workspace y Classroom	11
Funcionamiento OBII	14
Uso y manejo de Dron	16
MATLAB orientado al control	18
Herramientas tecnológicas para la creación de material didáctico	8
Patrimonio y Turismo	11
Perspectiva de Genero	10
Número de participantes	319

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación con datos proporcionados por la Coordinación de Servicios Académicos del CU Costa Sur, Corte del año 2022.

Nota: Se hace el conteo de número de constancias emitidas por curso ofertado, en el entendido de que 1 o más profesores registraron participación en más de un curso, siendo un total de 217 profesores los que recibieron la capacitación en este periodo de PROINNOVA—2022.

2.2.2.3. PERSONAL ACADÉMICO CON CERTIFICACIÓN DURANTE EL 2022 POR DEPARTAMENTO

Nombre del departamento	Nombre de la certificación (Si cuenta con más de dos separar con doble diagonal ej. A // b)	Número de profesores certificados
Departamento de Ciencias de la Administración	Los profesores María del Rosario de la Torre Cruz, Susana Edith Cuéllar Madrigal, Eduardo Ramos Ríos se Certificaron en Competencias Laborales en Estándares de Competencia EC0301 y EC0614, por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales. // Reconocimiento como Académico Certificado en Administración por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración de la Mtra. Ada Alejandra Gómez Guzmán.	4
Departamento de Ciencias de la Salud y Ecología Humana	Profesor Mario Gómez Espíritu se Certificó en Competencias Laborales en Estándares de Competencia EC0301 y EC0614, por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales	1
Departamento de Producción Agrícola	Certificación de DL-205 Introduction to the UPOV System of Plant Variety Under the Upov Convention y DL-305 Examen de Solicitudes de derechos de obtentor y Certificación como intérprete oral de náhuatl al español y viceversa en el ámbito de la procuración y administración de justicia por el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas. Certificados recibidos por el Dr. Geremías Rodríguez Bautista del Departamento de Producción Agrícola. Organizado con la academia de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).	1

Fuente: Jefaturas de Departamentos con fecha de corte a diciembre 2022.

2.2.2.4. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL DOCENTE (COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES) RECIBIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE, 2022

DEPARTAMENTO	Educación continua (no se considera a los cursos de PROINNOVA)	Categoría/ Temática	Tipo de evento	Modalidad	Académicos		Total
					Hombres	Mujeres	
Ecología y Recursos Naturales	Análisis de la fragmentación y conectividad del paisaje mediante sistemas de información geográfica.	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	Presencial	1	1	2
Ecología y Recursos Naturales	Ciclo de conferencia: Medio ambiente, problemas y retos en el siglo XXI. Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara.	Sostenibilidad y medio ambiente	Conferencia	En línea	0	1	1
Ecología y Recursos Naturales	Ciclo El Ecosistema natural y el ecosistema social: un binomio insoslayable.	Sostenibilidad y medio ambiente	Conferencia	Presencial	0	1	1
Ecología y Recursos Naturales	Cocinas cultura alimentaria en México, usos sociales, significados y contextos rituales.	Cultura y Arte	Diplomado	En línea	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Colima Birding	Sostenibilidad y medio ambiente	Conferencia	Presencial	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Curso-taller Elaboración del Plan de Desarrollo 2022-2025 Visión 2030 del Departamento de Ecología y Recursos Naturales	Ciencia, tecnología e innovación	Taller	Presencial	1		1
Ecología y Recursos Naturales	Curso-Taller Enfoque de proyectos y propuesta del Plan de Desarrollo 2022-2025 visión 2030 del Departamento de Ecología y Recursos Naturales	Ciencia, tecnología e innovación	Taller	Presencial	12	7	19
Ecología y Recursos Naturales	III CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE MURCIÉLAGOS	Sostenibilidad y medio ambiente	Congreso	Presencial	4	4	8
Ecología y Recursos Naturales	LAS MUJERES EN EL MUNDO: una mirada desde su perspectiva	Igualdad de género	Foro	Presencial	0	1	1
Ecología y Recursos Naturales	Masculinidad	Igualdad de género	Taller	Presencial	0	1	1
Ecología y Recursos Naturales	VIII Congreso Mexicano de Ecología	Sostenibilidad y medio ambiente	Congreso	Presencial	1		1
Ecología y Recursos Naturales	XXII CONGRESO MEXICANO DE BOTÁNICA	Sostenibilidad y medio ambiente	Congreso	Presencial	4	3	7
Ecología y Recursos Naturales	IV Congreso de Investigadoras del SNI y de Iberoamérica 2022	Sostenibilidad y medio ambiente	Congreso	En línea	5	2	7
Ecología y Recursos Naturales	3ra Feria Ambiental Intermunicipal	Sostenibilidad y medio ambiente	Otro	Presencial	2	0	2
Ecología y Recursos Naturales	XV Congreso Nacional de Mastozoología	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	Presencial	0	1	1

2.2.2.4. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL DOCENTE (COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES) RECIBIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE, 2022

DEPARTAMENTO	Educación continua (no se considera a los cursos de PROINNOVA)	Categoría/ Temática	Tipo de evento	Modalidad	Académicos		Total
					Hombres	Mujeres	
Ecología y Recursos Naturales	Integración de habilidades lectoras: leo, comprendo, escribo	Educación de calidad	Curso	En línea	1	1	2
Ecología y Recursos Naturales	Foto trapeo en R “Análisis Fauna-Hábitat en SIG-R”	Ciencia, tecnología e innovación	Taller	En línea	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Foto trapeo en R “Modelado de la ocupación y Abundancia”	Ciencia, tecnología e innovación	Taller	En línea	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	URZ 24: Integridad científica: herramientas para las buenas prácticas de investigación	Ciencia, tecnología e innovación	Taller	En línea	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Puntos a considerar para tener publicaciones exitosas	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	Presencial	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Taller de Planeación Estratégica Interinstitucional para la Recuperación Ambiental del Arroyo el Coajinque	Sostenibilidad y medio ambiente	Taller	Presencial	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Segundo Taller de Planeación Estratégica Interinstitucional para la Recuperación Ambiental del Arroyo el Coajinque	Sostenibilidad y medio ambiente	Taller	Presencial	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Seminarios Universidad de las Américas Puebla	Ciencia, tecnología e innovación	Seminario	En línea	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Conferencias Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta. División de Ciencias Biológicas	Ciencia, tecnología e innovación	Conferencia	En línea	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Festival del Jaguar	Sostenibilidad y medio ambiente	Conferencia	Presencial	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Flora Melífera de Autlán y la región	Sostenibilidad y medio ambiente	Otro	Presencial	1	0	1
Ecología y Recursos Naturales	Residuos Peligrosos y Manejo en el laboratorio	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	En línea	1	2	3
Ecología y Recursos Naturales	Taller de almacenamiento y disposición de reactivos de laboratorio	Industria, innovación e infraestructura	Taller	Presencial		1	1
Producción Agrícola	Learning plan before the meeting	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1

2.2.2.4. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL DOCENTE (COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES) RECIBIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE, 2022

DEPARTAMENTO	Educación continua (no se considera a los cursos de PROINNOVA)	Categoría/ Temática	Tipo de evento	Modalidad	Académicos		Total
					Hombres	Mujeres	
Producción Agrícola	Learning plan- Getting started with zoom	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1
Producción Agrícola	Learning plan- Gertting started with the learning center	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1
Producción Agrícola	Learning plan- Gertting started with zoom Administration	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1
Producción Agrícola	Foro Global Agroalimentario	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	Mixta	1	0	1
Producción Agrícola	Diplomado en formación Inegral para la Gestión del Agua	Sostenibilidad y medio ambiente	Diplomado	Mixta	2	0	2
Producción Agrícola	Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	Sostenibilidad y medio ambiente	Congreso	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Creación de Contenidos Digitales en Entorno Educativo	Educación de calidad	Curso	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	DL305 Examen de solicitudes de Derecho de Optentor	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Dilpmado de agronegocios	Ciencia, tecnología e innovación	Diplomado	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Educación imaginativa: qué es y cómo aplicarla en Tecnolgías	Educación de calidad	Curso	En línea	1	0	1
Producción Agrícola	Curso -taller enfoque de proyectos del PDC 2022-22025, VISIÓN 2030	Educación de calidad	Curso	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Primer Comngreso Nacional de productividad y mejora continúa	Educación de calidad	Congreso	En línea	1	0	1
Producción Agrícola	6TO Seminario de investigación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias	Educación de calidad	Seminario	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Introducción al Software R para el análisis estadpistico en el ambito de la fitosanidad.	Tecnologías de la Información	Curso	Presencial	2	0	2
Producción Agrícola	Moscas de importancia médica y forense en el área urbana de Torreón Coahuila, Mexico	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Congreso y Seminario de producción animal y desarrollo rural sustentable	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Violencia de género en la educación superior	Igualdad de género	Curso	En línea	1	0	1

2.2.2.4. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL DOCENTE (COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES) RECIBIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE, 2022

DEPARTAMENTO	Educación continua (no se considera a los cursos de PROINNOVA)	Categoría/ Temática	Tipo de evento	Modalidad	Académicos		Total
					Hombres	Mujeres	
Producción Agrícola	Jornadas de actualización en microbiología de la nutrición en rumiantes	Ciencia, tecnología e innovación	Foro	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Primer Simposium: Situación del Control Biológico en cítricos en la región de Tamaulipas.	Ciencia, tecnología e innovación	Simposio	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Curso internacional en Ciencias agrícolas	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	Presencial	25	18	43
Producción Agrícola	Transformational Change in Higher Education to address challenges of the 21st Century	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Primera Jornada de ciencias agrícolas y sustentabilidad	Ciencia, tecnología e innovación	Foro	Presencial	8	12	20
Producción Agrícola	Indicadores de desarrollo sostenible; exploraciones desde el RCE Western, Jalisco, México	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	Presencial	2	0	2
Producción Agrícola	Evaluación financiera de proyectos en cinco pasos	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Primero Foro de actualización de la Bombicultura en México	Ciencia, tecnología e innovación	Foro	Presencial	4	0	4
Producción Agrícola	Mediaciones pedagógicas en entornos diversos. La innovación académica.	Educación de calidad	Curso	Presencial	25	18	43
Producción Agrícola	SAS. Académica de verano para profesores Cortex	Tecnologías de la Información	Curso	Presencial	9	3	12
Producción Agrícola	Foro de inocuidad agroalimentaria. Segunda edición	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	En línea	1	0	1
Producción Agrícola	Quinto seminario de avance de Investigación de la maestría en Ciencias Agropecuarias	Ciencia, tecnología e innovación	Seminario	Presencial	1	0	1
Producción Agrícola	Liderazgo consciente y trabajo en equipo	Capacitación laboral *Administrativos	Curso	Mixta	2	0	2
Producción Agrícola	9no Congreso de Investigación en Ciencia y Tecnología agropecuaria.	Sostenibilidad y medio ambiente	Congreso	Presencial	20	16	36
Producción Agrícola	Curso manejo de ganado bovino de doble propósito y elaboración de ensilado para alimentación	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	Presencial	1	1	2

2.2.2.4. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL DOCENTE (COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES) RECIBIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE, 2022

DEPARTAMENTO	Educación continua (no se considera a los cursos de PROINNOVA)	Categoría/ Temática	Tipo de evento	Modalidad	Académicos		Total
					Hombres	Mujeres	
Producción Agrícola	Técnica de producción de GAS in vitro TPG; aplicaciones en nutrición de rumiantes	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	Presencial	1	1	2
Producción Agrícola	Foro internacional para el mejoramiento productivo de ganado bovino.	Ciencia, tecnología e innovación	Foro	Presencial	1	1	2
Zonas Costeras	Francés Intensivo Virtual. PDU. Nivel 07 14/01/2022 - 10/02/2022 Centro de Idiomas Proulex	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Zonas Costeras	Francés Intensivo Virtual. PDU. Nivel 08 11/02/2022 - 09/03/2022 Centro de Idiomas Proulex	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Zonas Costeras	Francés Intensivo Virtual. PDU. Nivel 09 10/03/2022 - 6/04/2022 Centro de Idiomas Proulex	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Zonas Costeras	Francés Intensivo Virtual. PDU. Nivel 10 7/04/2022 - 17/05/2022 Centro de Idiomas Proulex	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Zonas Costeras	Francés Intensivo Virtual. PDU. Nivel 11 18/05/2022 - 16/07/2022 Centro de Idiomas Proulex	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Zonas Costeras	Francés Intensivo Virtual. PDU. Nivel 12 17/06/2022 -13/07/2022 Centro de Idiomas Proulex	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Zonas Costeras	Estadística multivariante en R Studio	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	R aplicado a la investigación en ciencias ambientales	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	Evaluación de impacto ambiental.	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	Aplicaciones de Zooplancton: Taxonomía, modelos ecológicos, acuicultura, ecotoxicología. Manejo de lagos e indicadores de la calidad del agua	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	Análisis de comunidades en R: Módulo II	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	Always R, Módulo II: Manejo de datos y figuras en R	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1

2.2.2.4. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL DOCENTE (COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES) RECIBIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE, 2022

DEPARTAMENTO	Educación continua (no se considera a los cursos de PROINNOVA)	Categoría/ Temática	Tipo de evento	Modalidad	Académicos		Total
					Hombres	Mujeres	
Zonas Costeras	Always R, Módulo III: Estadística en R	Tecnologías de la Información	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	Dinámica de Poblaciones de peces y aplicaciones usando R	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	Manejo y análisis de datos oceanográficos por medio de Python.	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	Análisis ecológico usando R	Ciencia, tecnología e innovación	Curso	Presencial	1	0	1
Zonas Costeras	Descripción de nuevas especies	Sostenibilidad y medio ambiente	Curso	En línea	1	0	1
Zonas Costeras	Ecología y métodos de estudio del ecosistema de manglar.	Sostenibilidad y medio ambiente	Taller	Presencial	0	1	1
Estudios turísticos	Eliminación de la violencia contra la mujer	Igualdad de género	Taller	Presencial	0	3	3
Estudios turísticos	VI Coloquio de Ordenamiento y Demarcaciones territoriales	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	Mixta	11	10	21
Estudios turísticos	Engles Key. TKT Clil UDG	Educación de calidad	Curso	En línea	0	0	0
Estudios Jurídicos	ACTUALIZACIÓN NORMATIVA QUE IMPACTA EN EL JUICIO DE AMPARO	Educación de calidad	Curso	Mixta	10	5	15
Estudios Jurídicos	MICROCURSO.IGUALDA DE GÉNERO, PREVENCIÓN DE ACOSO Y HOSTIGAMIENTO	Igualdad de género	Curso	En línea	5	2	7
Estudios Jurídicos	LA JURISPRUDENCIA, SU DIFUSIÓN Y CONSULTA	Educación de calidad	Otro	En línea	2	1	3
Estudios Jurídicos	BIBLIOTECA DIGITAL Y REPOSITORIO INSTITUCIONAL	Educación de calidad	Curso	En línea	1	1	2
Estudios Jurídicos	DERECHO PROCESAL DESAFÍO S PROCESALES CONTEMPORÁNEOS FRENTE A LA PROTECCIÓN DE LOS DDHH	Educación de calidad	Curso	En línea	1	1	2
Estudios Jurídicos	SEMINARIO PERMANENTE DE CUERPOS ACADÉMICOS EN RED	Educación de calidad	Seminario	Mixta	3	1	4
Estudios Jurídicos	TERCER CONGRESO INTERNACIONAL	Educación de calidad	Congreso	En línea	3	1	4
Estudios Jurídicos	DIPLOMADO EN AMPARO SJN	Educación de calidad	Diplomado	En línea	1	1	2
Estudios Jurídicos	SEMINARIO EN NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA LABORAL SCJN	Educación de calidad	Seminario	En línea	1	0	1
Estudios Jurídicos	IV COLOQUIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE POSGRADOS EN RED	Educación de calidad	Otro	En línea	6	2	8
Estudios Jurídicos	PRIMER CONGRESO SOCIOJURÍDICO: DESAFÍOS EN LAS INSTITUCIONES DEL DERECHO DE FAMILIA	Educación de calidad	Congreso	Presencial	4	3	7

2.2.2.4. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL DOCENTE (COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES) RECIBIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE, 2022

DEPARTAMENTO	Educación continua (no se considera a los cursos de PROINNOVA)	Categoría/ Temática	Tipo de evento	Modalidad	Académicos		Total
					Hombres	Mujeres	
Estudios Jurídicos	SEMANA DEL ABOGADO	Educación de calidad	Otro	Presencial	6	6	12
Estudios Jurídicos	TALLERES SEMANA DEL ABOGADO	Educación de calidad	Taller	Presencial	6	6	12
Ciencias de la Administración	Evaluación Financiera de Proyectos en 5 Pasos	Educación de calidad	Curso	Presencial	7	1	8
Ciencias de la Administración	Liderazgo Consciente y Trabajo en Equipo	Educación de calidad	Curso	Presencial	12	9	21
Ciencias de la Salud	Biología molecular y genética	Ciencia, tecnología e innovación	Diplomado	En línea	0	1	1
Ciencias de la Salud	GG101x: The Science of happiness	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Ciencias de la Salud	Cómo hablar bien en público	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Ciencias de la Salud	Club de lectura, para no lectores	Educación de calidad	Curso	Presencial	0	1	1
Ciencias de la Salud	Capacitación para la supervisión y aplicación de la PAA en la UdeG	Educación de calidad	Curso	Presencial	0	1	1
Ciencias de la Salud	Clases interactivas y dinámicas en Classroom	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Ciencias de la Salud	Aprendiendo a aprender: Poderosas herramientas mentales con las que podrás dominar temas difíciles	Educación de calidad	Curso	En línea	0	1	1
Ingenierías	Semana de las Ingenierías 2022	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	Presencial	43	7	50
Ingenierías	Coloquio del posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales	Ciencia, tecnología e innovación	Simposio	Presencial	14	1	15
Ingenierías	Exposición de proyectos de Ingenierías	Ciencia, tecnología e innovación	Otro	Presencial	11	2	13
Contaduría	XIII CONGRESO DE CONTADURÍA PÚBLICA "Contraloría en el sector público y privado: dos mundos diferentes"	Educación de calidad	Conferencia	Presencial	5	7	12
Contaduría	Curso Taller denominado Violencia de Género	Igualdad de género	Otro	Presencial	3	5	8
Contaduría	10 Congreso Internacional Virtual de Innovación, Ciencia, Tecnología y Educación	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	En línea	0	3	3
Contaduría	Curso taller "Enfoque de Proyectos y propuesta del plan de Desarrollo 2022-2025"	Ciencia, tecnología e innovación	Otro	Presencial	0	3	3

2.2.2.4. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL DOCENTE (COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES) RECIBIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE, 2022

DEPARTAMENTO	Educación continua (no se considera a los cursos de PROINNOVA)	Categoría/ Temática	Tipo de evento	Modalidad	Académicos		Total
					Hombres	Mujeres	
Contaduría	Curso taller "Elaboración del Plan de Desarrollo 2022-2025 Visión 2030 del Departamento de Contaduría"	Ciencia, tecnología e innovación	Otro	Presencial	3	7	10
Contaduría	XVII Foro de Investigación Nacional e Internacional 2022 " la investigación en la era digital"	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	Presencial	1	3	4
Contaduría	Séptimo Congreso Latinoamericano de Investigación en Administración y Negocios. Relayn	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	Presencial	2	1	3
Contaduría	Academia Journals Celaya	Ciencia, tecnología e innovación	Congreso	En línea	0	2	2
Contaduría	Curso en Normas de Información Financiera aplicado a la práctica 2022	Educación de calidad	Curso	En línea	2	4	6

Fuente: Jefaturas de Departamento, con fecha de corte a diciembre del 2022.

2.2.3. ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE

2.2.3.1. NÚMERO DE PROFESORES QUE PARTICIPARON EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DOCENTE (PROESDE) 2021-2022

		2021	2022
Modalidad	Evaluación	49	55
	PRODEP	97	95
Nivel	IX	26	24
	VIII	42	39
	VII	44	49
	VI	13	17
	V	8	3
	IV	5	2
	III	2	6
	II	3	4
	I	2	2
	0	1	4
Total	Participantes	146	150
	Beneficiados	145	146

Nota: Para 0 nivel aplica a profesores que no lograron participar en el Estímulo.

Fuente: Coordinación de Personal, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.2.3.2. NÚMERO DE ACADÉMICOS BENEFICIADOS CON EL PROGRAMA DE APOYO A LA CONTINUIDAD DEL POSGRADO 2018-2022

Resumen Histórico	2018	2019	2020	2021	2022
Profesores beneficiados	4	4	3	9	11

Nombre del departamento	2018	2019	2020	2021		2022	
				H	M	H	M
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	0	0	0	0	1	0	0
Ecología y Recursos Naturales	0	0	0	0	0	0	0
Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	0	0	0	0	0	0	0
Ingenierías	1	0	1	1	1	1	1
Producción Agrícola	0	0	0	0	0	0	0
Ciencias Administrativas	2	2	1	2	2	2	2
Contaduría Pública	0	0	0	0	1	0	2
Estudios Jurídicos	0	1	1	0	0	1	0
Estudios Turísticos	1	1	0	0	1	0	2
Otros*	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	4	3	3	6	4	7

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Desarrollo Académico y Movilidad Universitaria, con fecha de corte a diciembre del 2022.

2.2.3.3. NÚMERO DE ACADÉMICOS BENEFICIADOS CON EL PROGRAMA DE APOYO PARA CONTRIBUIR A LA TITULACIÓN 2018-2022

Resumen Histórico	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Profesores beneficiados	3	2	2	1	0	1	2

Nombre del departamento	Beneficiados durante					2021		2022	
	2016	2017	2018	2019	2020	H	M	H	M
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ecología y Recursos Naturales	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingenierías	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción Agrícola	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciencias Administrativas	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Contaduría Pública	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Estudios Jurídicos	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Estudios Turísticos	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Administrativo	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	3	2	2	1	0	1	0	0	2

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Desarrollo Académico y Movilidad Universitaria, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.2.3.4. NÚMERO DE ACADÉMICOS BENEFICIADOS CON LAS BECAS PARA ESTUDIO DE POSGRADO PRODEP (EXTERNO)

Resumen Histórico	2018	2019	2020	2021	2022
Profesores beneficiados	2	2	2	2	1

Nombre del departamento	2018	2019	2020	2021		2022	
				H	M	H	M
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	0	0	0	0	0	0	0
Ecología y Recursos Naturales	1	1	2	2	0	0	1
Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	0	0	0	0	0	0	0
Ingenierías	0	0	0	0	0	0	0
Producción Agrícola	0	0	0	0	0	0	0
Ciencias Administrativas	0	0	0	0	0	0	0
Contaduría Pública	0	0	0	0	0	0	0
Estudios Jurídicos	0	0	0	0	0	0	0
Estudios Turísticos	1	1	0	0	0	0	0
Total	2	2	2	2	0	0	1

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos/Unidad de Desarrollo Académico y Movilidad Universitaria, con fecha de corte a diciembre del 2022.

2.2.4. AMBIENTES Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL APRENDIZAJE

2.2.4.1. ENTORNOS VIRTUALES DESARROLLADOS (APLICACIONES, PLATAFORMAS Y ESTRATEGIAS IMPLEMENTADAS COMO APOYO A LA DOCENCIA Y/O ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE 2024-2022)

Nombre de la plataforma	Año de creación y/o adquisición de servicio	Página web
Moodle	2014	http://www.cucsur.udg.mx/plataforma-moodle-del-cu-costa-sur
Zoom	2018	https://zoom.us
Google Workspace	2017	https://www.google.com/
Microsoft Teams	2018	https://www.microsoft.com/es-mx/microsoft-teams/log-in

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación con datos proporcionados por la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje del CU Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3. FORMACIÓN INTEGRAL Y GLOBAL

2.3.1. DESARROLLO DE ACTIVIDADES INTEGRALES

2.3.1.1. ESPACIOS DESTINADOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CULTURALES, SOCIALES Y DEPORTIVAS, 2022

Nombre de la sala, espacio, área o salón. *Agregar las filas que considere necesarias.	Número de aforo
BIBLIOTECA "ANTONIO ALATORRE", SALA DE GESTIÓN E INNOVACIÓN	90
BIBLIOTECA "ANTONIO ALATORRE", SALA DE GOBIERNO	15
BIBLIOTECA "ANTONIO ALATORRE", SALA DE LECTURA	12
CENTRO CULTURAL "JOSE ATANASIO MONROY", AULA MAGNA	422
CENTRO CULTURAL "JOSE ATANASIO MONROY", SALÓN DE DANZA	25
CENTRO CULTURAL "JOSE ATANASIO MONROY", SALÓN DE MÚSICA	25
CENTRO CULTURAL "JOSE ATANASIO MONROY", SALA TRINIDAD LEPE	40
CENTRO CULTURAL "JOSE ATANASIO MONROY", SALA RUBÉN VILLASEÑOR	110
CENTRO CULTURAL "JOSE ATANASIO MONROY", LOBBY	80
CENTRO CULTURAL "JOSE ATANASIO MONROY", PÉRGOLAS	150
CENTRO CULTURAL "JOSE ATANASIO MONROY", JARDÍN CONFINADO	50
CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LAS ANONAS, PATIO EXTERIOR	400
POLIDEPORTIVO "RAMIRO VÁZQUEZ GUTIERREZ", (GRADAS)	400
BIBLIOTECA SEDE JALUCO, SALA DE VIDEO	90
CASA UNIVERSITARIA "ANTONIO ALATORRE", TERRAZA	60
CASA UNIVERSITARIA "ANTONIO ALATORRE", AULA DE VIDEO	15
CASA UNIVERSITARIA "ANTONIO ALATORRE", PATIO INTERIOR	40

Fuente: Información estadística proporcionada por la Coordinación de Servicios Generales con corte a diciembre 2022.

2.3.1.2. TUTORÍA UNIVERSITARIA ASIGNADA POR DEPARTAMENTO Y SEXO, 2022

Departamento	Número de académicos que imparten tutoría			Número de estudiantes que reciben tutoría		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Ciclo 2022-A						
Producción Agrícola	6	22	28	96	239	335
Ciencias Administrativas	8	11	19	98	44	142
Contaduría	17	11	28	348	216	564
Salud y Ecología Humana	29	21	50	458	82	540
Ecología y Recursos Naturales	26	15	41	74	74	148
Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	9	18	27	196	269	465
Estudios Jurídicos	10	11	21	303	158	461
Ingenierías	6	46	52	220	758	978
Estudios Turísticos	14	9	23	140	120	260
Total	125	164	289	1,933	1,960	3,893
Ciclo 2022-B						
Producción Agrícola	6	22	28	109	248	357
Ciencias Administrativas	8	11	19	140	58	198
Contaduría	18	11	29	383	243	626
Salud y Ecología Humana	29	22	51	428	61	489
Ecología y Recursos Naturales	26	15	41	70	48	118
Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	9	18	27	188	133	321
Estudios Jurídicos	10	11	21	187	342	529
Ingenierías	6	46	52	196	680	876
Estudios Turísticos	14	9	23	125	81	206
Total	126	165	291	1,826	1,894	3,720

Fuente: Jefaturas de Departamento del CU Costa Sur, con fecha de corte diciembre 2022.

2.3.1.3. NÚMERO DE ASESORÍAS BRINDADAS EN EL MÓDULO DE SERVICIOS DE APOYO PSICOLÓGICO, 2017-2022

Categorías	Reporte anual					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Personal universitario						
Académico	33	74	19	23	50	91
Administrativo	30	68	26	17	55	23
Programa educativo del nivel pregrado						
Electrónica y Mecánica Automotriz	15	32	17	19	19	31
Abogado	89	117	155	75	106	194
Administración	55	238	88	70	107	113
Administración Financiera y Sistemas	0	13	11	1	13	86
Contaduría Pública	57	101	113	46	67	150
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	35	24	17	14	36	106
Ingeniería en Obras y Servicios	14	13	4	5	6	29
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	38	82	55	26	27	71
Ingeniería en Teleinformática	0	24	14	14	38	65
Ingeniería Mecatrónica	9	49	43	26	60	100
Ingeniero Agrónomo	2	63	47	18	7	77
Nutrición	60	81	107	67	37	176
Turismo	39	128	72	48	82	116
Enfermería	60	99	63	43	105	154
Artes Escolarizadas	0	0	0	0	4	30
Biología Marina	15	26	20	16	43	51
Programa educativo del nivel posgrado						
Maestría en Derecho	0	0	1	3	0	1
Maestría en Manejo de Recursos Naturales	0	1	22	4	5	7
Maestría en Administración Y Gestión Regional						4
Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.	1	0	12	0	0	0
Atenciones a estudiantes de otros centros						
Atenciones a estudiantes de otros centros	0	0	0	37	48	0
Totales	552	1,233	906	572	915	1,675

2.3.1.3. NÚMERO DE ASESORÍAS BRINDADAS EN EL MÓDULO DE SERVICIOS DE APOYO PSICOLÓGICO, 2017-2022

Número de estudios de Tamizaje psicosocial realizados a estudiantes de primer ingreso		
Evaluados por sexo	2022-A	2022-B
Masculino	130	214
Femenino	134	265
Total de evaluados	264	479

Fuente: Datos proporcionados por el Área responsable de Psicología, con fecha de corte a diciembre del 2022.

2.3.1.4. INTERVENCIONES GRUPALES REALIZADAS POR EL MÓDULO DE PSICOLOGÍA, CUCSUR, 2022

Categorías	Participantes	Fecha	Asistentes
Taller: Prevención del comportamiento suicida	Dapartamento de Abogado	06 y 07/07/2022	20
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Departamento de ingenierías	13/7/2022	8
Equidad e igualdad sin violencia	Nutrición de primero	16/8/2022	40
Equidad e igualdad sin violencia	Administración de primero	16/8/2022	45
Equidad e igualdad sin violencia	Abogado de primero	16/8/2022	30
Equidad e igualdad sin violencia	Enfermería de primero	16/8/2022	40
Taller: El que soy y el que he querido ser	Administración de quinto	22/8/2022	25
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Maestros del DERN	13/9/2022	25
Taller: Deja de ser un robot	Octavo de INTEL	21/9/2022	8
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Maestros de Biología Marina	29/9/2022	10
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Primero de Biología Marina	29/9/2022	35
Taller: Prevención del comportamiento suicida	Maestros	7/10/2022	10
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Departamento de administración	18/10/2022	7
Taller: El manejo de las emociones	Nutricion	20/10/2022	33
Taller: Deja de ser un robot	Administración	21/10/2022	23
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Primero de Artes	26/10/2022	27
Taller: El arte de crear momentos	Cuarte de LAFI	27/10/2022	11
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Tercero de INPROCI	27/10/2022	17
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Personal admivo	10/11/2022	6
Charla: El que soy y el que he querido ser	Carrera de TSUEMA	14/11/2022	99
Taller: Motivación y emoción en las dinámicas de grupo	Primero de Contaduria	16/11/2022	28
Taller: Heridas de la infancia	Sexto de Admon	24/11/2022	24
Taller: Heridas de la infancia	Primero de Admon	28/11/2022	15
Taller: Heridas de la infancia	Tercero de Nutrición	1/12/2022	31
Taller: El arte de crear momentos	Quinto de Admon	2/12/2022	22
Equidad e igualdad sin violencia	Teleinformática de primero	16/8/2022	17
Equidad e igualdad sin violencia	IRNA de primero	16/8/2022	14
Equidad e igualdad sin violencia	Agronomía de primero	16/8/2022	40
Equidad e igualdad sin violencia	TSUEMA de primero	16/8/2022	50
Equidad e igualdad sin violencia	LAFI de primero	16/8/2022	30
Total			790

2.3.1.5. ACTIVIDADES DEPORTIVAS REALIZADAS DURANTE EL 2022

Actividad deportiva	Área que coordina el evento/ actividad	Lugar del evento	Total de participantes		
			Hombres	Mujeres	Total
Rally recreativo primer ingres	Departamento de Ciencias de la Salud del CU Costa Sur	CUCSUR	S.D.	S.D.	640
Mega activación física	Departamento de Ciencias de la Salud del CU Costa Sur	CUCSUR	S.D.	S.D.	178
Carreras virtuales 2022	Departamento de Ciencias de la Salud del CU Costa Sur	Red Universitaria	S.D.	S.D.	208
Recorrido ciclista: "Al cine en bici"	Departamento de Ciencias de la Salud del CU Costa Sur	Autlán de Navarro, Jalisco	S.D.	S.D.	103
Torneo Intercarreras CUCSUR	Área de deportes en conjunto con el área de la salud	Polideportivo, Dr. Ramiro Vázquez CUCSUR	400	100	500
Visorias UDG	Área de deportes en conjunto con la Coordinación de Cultura física y del deporte de UDG	Polideportivo, Dr. Ramiro Vázquez CUCSUR	80	20	100
Torneo Intercentro	Área de Deportes CUCSUR	Gimnasio de Uso Múltiples en UdeG	45	40	85
Recorrido en bicicleta en Autlán de Navarro.	Área de Deportes CUCSUR y Ciencias de la Salud	Autlán de Navarro	9	9	18
Estudiantes que practican deporte en CUCSUR (Voleibol/ basquetbol y futbol)	Área de Deportes CUCSUR	Polideportivo, Dr. Ramiro Vázquez CUCSUR	400	200	600
Sede intercentros 2022, voleibol playa	Área de Deportes CUCSUR en conjunto con el Departamento de Zonas Costeras	San Patricio Melaque	18	21	39
5TO Seminario del deporte Universitario 2022	Coordinación de Cultura Física y del Deporte en CUSUR	Ciudad Guzmán	10	0	10
Sede intercentros 2022, voleibol sala	Área de Deportes CUCSUR, EPRA Autlán y Gobierno Municipal de Autlán de Navarro	Polideportivo, Dr. Ramiro Vázquez CUCSUR, Auditorio EPRA Y Auditorio Solidaridad	150	150	300
Total					2,781

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación con datos proporcionados por el área responsable de deportes de la Coordinación de Extensión y Departamento de Ciencias de la Salud del CU Costa Sur.

2.3.1.6. HISTÓRICO DE PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES REALIZADAS POR ASISTENCIAS, 2017-2022

Actividad / Asistencia / Participantes	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total de actividades	95	102	64	10	25	43
Total de asistentes	9657	9690	7736	800	4000	4417
Total de participantes	9657	9690	7736	800	4000	4417
Estudiantes	7725	7350	6420	650	2460	2768
Personal docente	104	113	81	55	670	281
Personal administrativo	169	186	134	35	650	350
Egresados	1659	2041	1101	60	220	1018

Fuentes: Centros Universitarios. Sistema de Universidad Virtual. Sistema de Educación Media Superior.

Corte a: Diciembre de cada año.

2.3.1.7. ESTUDIANTES QUE REALIZARÓN MOVILIDAD ACADÉMICA (NACIONAL/INTERNACIONAL), 2022

Universidad - Institución	Entrante/Saliente	Tipo de movilidad	Tipo de Programa	Lugar
Universidad Autónoma de Madrid	Saliente	Internacional	Institucional	Madrid, España
Universidad Nacional de Cuyo	Saliente	Internacional	Institucional	Mendoza, Argentina
Agencias Aduanales Consolidadas S.C.	Saliente	Nacional	Institucional	Manzanillo, Colima
Air Ocean And Land Logistic S.C.	Saliente	Nacional	Institucional	Manzanillo, Colima
Air Ocean And Land Logistic S.C.	Saliente	Nacional	Institucional	Manzanillo, Colima
SEGROVE	Saliente	Nacional	Institucional	Manzanillo, Colima
Universidad Autónoma De Baja California	Saliente	Nacional	Institucional	Ensenada, Baja California
Hotel Garza Blanca Resort & Spa Los Cabos	Saliente	Nacional	Institucional	Los Cabos San Lucas, Baja California Sur
Hotel Garza Blanca Resort & Spa Los Cabos	Saliente	Nacional	Institucional	Los Cabos San Lucas, Baja California Sur
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste	Saliente	Nacional	Institucional	La Paz, Baja California Sur
Holistic Biological Dentistry Odontomedik	Saliente	Nacional	Institucional	Tijuana, Baja California
Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional	Saliente	Nacional	Institucional	La Paz, Baja California Sur
Corporación Universitaria Americana	Saliente	Internacional	DELFÍN	Barranquilla, Atlántico, Colombia
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (UNAM)	Saliente	Nacional	DELFÍN	Ciudad de México, CDMX
Universidad de Guadalajara	Saliente	Nacional	DELFÍN	Guadalajara, Jalisco, México
Universidad de Quintana Roo	Saliente	Nacional	DELFÍN	Chetumal, Quintana Roo, México
Universidad Veracruzana	Saliente	Nacional	DELFÍN	Xalapa-Enríquez, Veracruz
Universidad Autónoma de Guerrero	Saliente	Nacional	DELFÍN	Chilpancingo de los Bravo, Guerrero
Universidad Autónoma de Manizales	Saliente	Internacional	DELFÍN	Manizales, Caldas, Colombia
Corporación Universitaria Rafael Núñez	Entrante	Internacional	PEAV	Colombia
Corporación Universitaria Rafael Núñez	Entrante	Internacional	PEAV	Colombia
Corporación Universitaria Rafael Núñez	Entrante	Internacional	PEAV	Colombia
Corporación Universitaria Rafael Núñez	Entrante	Internacional	PEAV	Colombia
Corporación Universitaria Rafael Núñez	Entrante	Internacional	PEAV	Colombia
Universidad de Santander	Entrante	Internacional	PEAV	Colombia
Corporación Universitaria Rafael Núñez	Entrante	Internacional	PEAV	Colombia
Corporación Universitaria Rafael Núñez	Entrante	Internacional	PEAV	Colombia
Universidad de Sonora	Entrante	Nacional	PEAV	México
Universidad de Sonora	Entrante	Nacional	PEAV	México

Fuente: Unidad de Becas del Cu Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.7. ESTUDIANTES QUE REALIZARÓN MOVILIDAD ACADÉMICA (NACIONAL/INTERNACIONAL), 2022

Nombre del programa/beca o apoyo	2022	
	Hombres	Mujeres
Saliente		
Programa de estancias académicas DELFIN	3	4
Internacional	1	1
Nacional	2	3
Programa de apoyo para la formación integral del estudiante	6	6
Internacional	1	1
Nacional	5	5
Entrante		
Programa de estancias académicas virtuales 2022A	2	8
Internacional	2	6
Nacional	0	2

Fuente: Unidad de Becas del Cu Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.8. PROFESORES QUE REALIZARÓN MOVILIDAD ACADÉMICA (NACIONAL/INTERNACIONAL), 2022

Nombre del programa/beca o apoyo	2021		2022	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Saliente				
Programa de estancias académicas	3	8	16	7
Internacional	1	3	3	0
Nacional	2	5	13	7
Entrante				
Internacional	0	0	0	0
Nacional	0	0	0	0

Fuente: Unidad de Becas del Cu Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.8. PROFESORES QUE REALIZARÓN MOVILIDAD ACADÉMICA (NACIONAL/INTERNACIONAL), 2022

Ciclo escolar	Nombre del profesor	Tipo de movilidad (entrante/saliente)	Modalidad virtual/presencial	Tipo Nacional/Internacional	Universidad	Temática o campo de conocimiento que desarrolla	Actividad
2022 A	García Suárez, José	SALIENTE	PRESENCIAL	INTERNACIONAL	Universidad de los Lagos	Estancia Académica en la Universidad de los Lagos	
2022 A	Gerritsen, Peter Rijnaldus Wilhelmus	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	RESMA/UNAM	Seminario Anual de la Red de Estudios Sociales sobre el Medio Ambiente	Ponencia
2022 A	Vicente Pérez, Ricardo	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Instituto de Ciencias Agrícola-UABC	Estancia Académica	
2022 A	Rodríguez Robles, Ulises	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica	Estancia Académica	
2022 A	Esparza Carlos, Juan Pablo	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	Xenobióticos en felinos silvestres en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán	Ponencia
2022 A	García Flores, Carmen Livier	SALIENTE	VIRTUAL	NACIONAL	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ)	Curso: Vida de anaquel de alimentos y bebidas	Ponencia
2022 A	Salazar Quiñones, Itza Carmina	SALIENTE	VIRTUAL	NACIONAL	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ)	Curso: Vida de anaquel de alimentos y bebidas	Ponencia
2022 B	Ortiz Arrona, Claudia Irene	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	1) Ponencia: Restauración y manejo de los corredores ribereños: experiencias en la cuenca del río Ayuquila-Armería. 2) Organizadora del Simposio Ríos Urbanos en México (S-19)	Ponencia
2022 B	Mariscal Romero, José	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Asociación Mexicana De Mastozoología, A.C.	Monitoreo de mastofauna en zona de protección de un desarrollo turístico privado: Bahía de Chamela, Jalisco. (Autor principal) Densidad, abundancia y patrón de actividad del ocelote (<i>Leopardus pardalis</i>) en una privada de conservación: Las Rosadas, Jalisco, México” (Segundo Autor)	Ponencia
2022 B	Landa Jaime, Víctor	SALIENTE	PRESENCIAL	INTERNACIONAL	Estación científica COIBA AYP	Aspectos alimenticios y reproductivos de la langosta de Galápagos <i>Scyllarides astori</i> en condiciones de cautiverio. (Y dos trabajos más).	Ponencia

Fuente: Unidad de Becas del Cu Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

Ciclo escolar	Nombre del profesor	Tipo de movilidad (entrante/saliente)	Modalidad virtual/presencial	Tipo Nacional/Internacional	Universidad	Temática o campo de conocimiento que desarrolla	Actividad
2022 B	Medina Esparza, Lorena Trinidad	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Colegio de la Frontera Norte y Universidad Autónoma de Baja California	Los festivales como dinamizadores del turismo y el desarrollo local: caso la comunidad indígena de Cuzalapa, municipio de Cuautitlán de García Barragán y su Festival del Café	Ponencia
2022 B	Sánchez Bernal, Victor Manuel	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	ALAS-MEXICO 2022	1. Sistemas agroalimentarios sostenibles. Estudio de caso, región Sierra Occidental, Jalisco, México 2. Autoestima e inclusión elementos de aprendizaje en estudiantes de Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios (IRNA). Universidad de Guadalajara	Ponencia
2022 B	Moreno Zambrano, Martha	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Red de Investigadores Iberoamericanos al Servicio del Conocimiento	Estudiantes de la Licenciatura en Turismo del CU Costa Sur ante el Sars-Cov-2	Ponencia
2022 B	Medina García, Jesús Donaciano	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Universidad Autónoma de Zacatecas	Tecolotlán: Historia y Patrimonio	Ponencia
2022 B	Castañeda Palomera, Alfredo	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Universidad de Guadalajara	Reunión ordinaria AMEAS	Ponencia
2022 B	Chávez De Niz, Martin Salvador	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Universidad de Guadalajara	Reunión ordinaria AMEAS	Ponencia
2022 B	Vicente Pérez, Ricardo	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Universidad Autónoma de Nuevo León	Efectos de los ácidos grasos poliinsaturados en la producción animal	Ponencia
2022 B	Cárdenas Hernández, Oscar Gilberto	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Universidad Autónoma de Nuevo León	Análisis estructural del herbáceo en un bosque tropical caducifolio en Jalisco, México	Ponencia
2022 B	Sánchez Rodríguez, Enrique Valente	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Análisis estructural del herbáceo en un bosque tropical caducifolio en Jalisco, México	Ponencia
2022 B	Del Castillo Batista, Ana Patricia	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Análisis estructural del herbáceo en un bosque tropical caducifolio en Jalisco, México	Ponencia
2022 B	Olvera Vargas Miguel	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Congruencia vertical de plántulas, juveniles y adultos en nodales dominados por Quercus insignis	Ponencia
2022 B	Figueroa Rangel Blanca Lorena	SALIENTE	PRESENCIAL	NACIONAL	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Congruencia vertical de plantúlas, juveniles y adultos en nodales dominados por Quercus insignis	Ponencia
2022 B	Palomera Moreno Rogelio	SALIENTE	PRESENCIAL	INTERNACIONAL	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas CECAR	Estancia Académica	

Fuente: Unidad de Becas del Cu Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.9. FORMACIÓN INTEGRAL ACADÉMICA: PROGRAMA DE DESARROLLO DE HABILIDADES INFORMATIVAS

Nombre del curso	Participantes		Total	Fecha del curso
	Hombres	Mujeres		
Estudiantes				
Módulo II. Recursos Informativos	18	24	42	24 de febrero al 3 de marzo de 2022
Modulo VI. Zotero, gestor de referencias bibliográficas. Curso de Verano 2022.	1	4	5	03 de marzo al 10 de marzo de 2022
Módulo II. Recursos Informativos	6	5	11	10 de marzo al 17 de marzo de 2022
Módulo II. Recursos Informativos	2	5	7	15 de marzo al 22 de marzo de 2022
Módulo II. Recursos Informativos	4	4	8	16 marzo al 23 de marzo de 2022
Modulo VI. Zotero, gestor de referencias bibliográficas. Curso de Verano 2022.	5	2	7	23 de marzo al 30 de marzo del 2022
Modulo VI. Zotero, gestor de referencias bibliográficas. Curso de Verano 2022.	3	3	6	28 de marzo al 04 de abril de 2022
Módulo II. Recursos Informativos	2	2	4	02 mayo al 09 mayo del 2022
Modulo I. Introducción al DHI	1	1	2	16 mayo al 23 mayo del 2022
Modulo III. Aplicaciones de Google para la educación	1	1	2	16 mayo al 23 mayo del 2022
Modulo IV. Organizadores graficos	1	1	2	16 mayo al 23 mayo del 2022
Modulo V. Tecnicas de investigación	1	1	2	16 mayo al 23 mayo del 2022
Modulo I. Introducción al DHI. Curso de verano 2022	7	2	9	3 de junio al 3 de julio del 2022
Modulo V. Tecnicas de investigacion documental. Curso de Verano 2022.	7	1	8	3 de junio al 3 de julio del 2022
Modulo VI. Zotero, gestor de referencias bibliográficas. Curso de Verano 2022.	13	5	18	3 de junio al 3 de julio del 2022
Modulo I. Introducción al DHI. Curso de verano 2022	1	0	1	3 de junio al 3 de julio del 2022
Módulo V. "Técnicas de Investigación Documental"	4	8	12	17 de agosto al 09 de septiembre del 2022
Módulo V. "Técnicas de Investigación Documental"	1	11	12	29 de agosto al 22 de septiembre del 2022
Modulo I. Introducción al DHI. Curso de verano 2022	3	0	3	8 de agosto al 12 de agosto del 2022
Módulo I. Introducción al DHI	30	18	48	06 septiembre al 16 de septiembre del 2022
Módulo II. Recursos Informativos	29	13	42	19 septiembre al 30 de septiembre del 2022
Módulo II. Recursos Informativos	1	0	1	20 septiembre al 30 de septiembre del 2022
Módulo III. Aplicaciones Google para la Educación	42	26	68	03 octubre al 14 de octubre del 2022
Módulo IV. Organizadores Gráficos	29	14	43	17 octubre al 28 de octubre del 2022
Módulo IV. Organizadores Gráficos	1	0	1	18 octubre al 28 de octubre del 2022
Módulo V. Técnicas de Investigación Documental	25	17	42	07 noviembre al 18 de noviembre del 2022
Modulo VI. Zotero, gestor de referencia bibliográficas	1	1	2	21 noviembre al 02 de diciembre del 2022
Modulo VI. Zotero, gestor de referencia bibliográficas	6	2	8	03 diciembre al 10 de diciembre del 2022

Fuente: Información proporcionada por la Unidad de Desarrollo de habilidades informativas de CU de la Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.10. FORMACIÓN INTEGRAL ACADÉMICA: PROGRAMA DE DESARROLLO DE HABILIDADES LECTORAS

Nombre del curso	Participantes		Total	Fecha del curso
	Hombres	Mujeres		
Estudiantes				
Redacción de la palabra al texto	11	21	32	14 de febrero al 28 de mayo
Integración de habilidades lectoras: lee, comprende y escribe	7	13	20	14 de febrero al 28 de mayo
Lectura la palabra hasta	7	19	26	14 de febrero al 28 de mayo
Escritura creativa	10	25	35	14 de febrero al 28 de mayo
Análisis del discurso	0	5	5	14 de febrero al 28 de mayo
Asesorías educativos 7 cursos	S/D	S/D	134	14 de septiembre al 11 de octubre
Académicos				
Integración de habilidades lectoras: lee, comprende y escribe	1	0	1	14 de febrero al 28 de mayo

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación con datos proporcionados por la Unidad de Servicios Bibliotecarios del CU Costa Sur. Corte 2022.

2.3.1.11. PROGRAMAS EDUCATIVOS CON ENFOQUE MULTICULTURAL: (ESTUDIANTES INSCRITOS EN LA MODALIDAD VIRTUAL Y PRESENCIAL EN EL PROGRAMA JOBS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA)

Programa JOBS (PROULEX)	Número de estudiantes beneficiados
2020	397
2021	239
2022	510

Fuente: Unidad de Becas de la Coordinación de Servicios Académicos. Con fecha de corte a 2022.

2.3.1.12. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE: COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS, Y TALLERES RECIBIDOS POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES, 2022

Tipo de evento	Título del evento	Fecha del evento	Número de asistentes
Conferencia	Cátedra Inaugural 2022 A	17 de febrero 2022	411
Congreso	XXIV Semana del Abogado	04 al 05 de mayo 2022	447
Conferencia	Cátedra Inaugural 2022 B	25 de agosto 2022	420
Viaje Escolar	Viaje Escolar al Congreso del Estado	7 de septiembre 2022	45
Curso-Taller	Curso-Taller Oratoria	19 de noviembre 2022	131
Conferencia	Conferencia "Generalidades de la Ley de Transparencia"	22 de noviembre 2022	273
Curso-Taller	Curso-Taller "Protocolo para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia de género"	07 al 09 noviembre 2022	73
Cátedra Inaugural	Innovación y Emprendimiento en Educación Superior	22 de agosto de 2022	173
Cátedra Inaugural	Retos en la gestión del talento humano	08 de febrero	208
Congreso	XII DESARROLLA EL ÉXITO	18 al 21 de octubre de 2022	213
Taller	Excel para administradores	21 de octubre de 2022	21
Taller	Herramientas digitales para la administración	21 de octubre de 2022	24
Taller	Deja de ser un robot	21 de octubre de 2022	23
Taller	Soy asalariado ¿Tengo que preocuparme del SAT?	21 de octubre de 2022	16
Taller	Importancia de primeros auxilios psicológicos en el ambiente laboral	21 de octubre de 2022	25
Taller	Formación de líderes	21 de octubre de 2022	30
Taller	Marketing digital	21 de octubre de 2022	21
Taller	La toma de decisiones en el ámbito laboral	21 de octubre de 2022	26
Taller	Aprendiendo a comunicarse "asertividad2, herramientas de éxito	21 de octubre de 2022	25
Curso-Taller	Búsqueda y rescate	5 de mayo 2022	83
Curso-Taller	Evacuación de inmuebles	8 de abril 2022	81
Curso-Taller	Primeros auxilios	1 de abril 2022	69
Curso-Taller	Combate de incendios	29 de abril 2022	96
Conferencia	Gestión de negocios bajo estándares globales	14 de marzo 2022	95
Conferencia	Experiencia global en la gestión y comunicación en los negocios del capítulo el Salvador	14 de marzo 2022	90
Conferencia	Índice de desarrollo humano en El Salvador	14 de marzo 2022	125
Cátedra inaugural	La importancia de la aplicación e interpretación de los estados financieros	11 de marzo 2022	85
Conferencia	Comunicación y negocios entre los países de América	14 de marzo 2022	103
Conferencia	El que no arriesga, no factura	28 de abril 2022	92

Fuente: Jefaturas de Departamento. Con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.12. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE: COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS, Y TALLERES RECIBIDOS POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES, 2022

Tipo de evento	Título del evento	Fecha del evento	Número de asistentes
Conferencia	Finanzas en primera persona	28 de abril 2022	92
Conferencia	Lecciones de vida a través de las finanzas	28 de abril 2022	92
Cátedra inaugural	Transformacion digital en las finanzas	24 de agosto 2022	85
Conferencia	La mujer y la vida libre de violencia	8 de marzo 2022	19
Conferencia	Difusion de la cultura de la seguridad nacional	24 de marzo 2022	24
Cátedras inaugurales	El Arte de exponer el arte	18 de febrero 2022	80
Taller de teatro	Taller de actuación Vivencial	6 al 8 de abril 2022	20
Máster class	Máster class de trompeta	4 al 5 de abril 2022	20
Máster class	Máster class de Violin	5 de abril 2022	30
Conferencia	Hablemos del arte	6 de abril 2022	20
Conferencia	Leyendo la música con autonomía	20 de mayo 2022	40
Exposición Pictorica	Exposición pictórica a cargo de los alumnos de artes	24 de mayo 2022	47
Máster class	Máster class de piano Mtro. Chiu Yu Chen	20 de agosto 2022	15
Cátedras inaugurales	El arte a través de la ciencia y tecnología	26 de agosto 2022	90
Conferencia	Blas Galindo, un acercamiento de su vida y obra	2 de septiembre 2022	30
Musical en inglés	Odyssey a journey into adventure	17 de octubre 2022	80
Conferencia	Una perspectiva de la investigación musical en Jalisco	25 de noviembre 2022	70
Coloquio	Las artes en el sur de Jalisco	28 y 29 de octubre 2022	150
Conferencia	¡PIENSA es de Todos!	26 de agosto 2022	22
Cátedra Inaugural	Investigación en evolución y biogeografía de peces	31 de agosto 2022	31
Seminario de Investigación	Programa de Conservación de Tortugas Marinas Cucusur - UDG	09 de septiembre 2022	25
Seminario de Investigación	Análisis de los otolitos para la estimación de la edad en peces	09 de septiembre 2022	22
Seminario de Investigación	Ecología del plancton en sistemas estuarinos	07 de octubre 2022	17
Seminario de Investigación	Ecología del zooplancton Marino	07 de octubre 2022	17
Seminario de Investigación	Investigación de las áreas de cría del tiburón martillo (Sphyrna lewini) en la costa de Jalisco	14 de octubre 2022	17
Seminario de Investigación	Trofodinámica de peces de importancia comercial	14 de octubre 2022	15
Seminario de Investigación	Reproducción de peces de importancia comercial en la Bahía de Navidad, Jalisco	21 de octubre 2022	17
Seminario de Investigación	Ecología trófica de peces	21 de octubre 2022	17
Seminario de Investigación	Impacto de los microplásticos en el zooplancton nerítico del Pacífico central mexicano	28 de octubre 2022	23
Seminario de Investigación	Elementos potencialmente toxicos en elasmobranquios y pelagicos mayores	28 de octubre 2022	22

Fuente: Jefaturas de Departamento. Con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.12. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE: COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS, Y TALLERES RECIBIDOS POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES, 2022

Tipo de evento	Título del evento	Fecha del evento	Número de asistentes
Seminario de Investigación	Monitoreo de fauna de una zona de reserva privada	04 de noviembre 2022	21
Seminario de Investigación	Aprovechamiento de relaciones interespecíficas: de los genes al ecosistema	04 de noviembre 2022	20
Seminario de Investigación	Identificación molecular de invertebrados marinos	11 de noviembre 2022	18
Seminario de Investigación	Experiencias en el cultivo de rana toro en la costa sur de Jalisco	11 de noviembre 2022	23
Seminario de Investigación	Las aves marinas como modelos de estudio	18 de noviembre 2022	18
Seminario de Investigación	Biología y ecología de eufáusidos: una síntesis	18 de noviembre 2022	18
Seminario de Investigación	Conducta alimenticia y reproductiva de la langosta de Galápagos en condiciones de cautiverio	25 de noviembre 2022	23
Taller	Taller de prevención y erradicación de la violencia de género	16 de agosto 2022	62
Taller	Taller de prevención y erradicación de la violencia de género	07 de noviembre 2022	203
Taller	Taller de identidad universitaria	16 de agosto 2022	62
Seminario	"Seminario- Taller Normas de Información Financiera"	17 de septiembre al 12 noviembre 2022	52
Taller	"Taller de Impuestos"	07 al 11 de noviembre	24
Conferencia	"Contraloría en el sector público y privado, dos mundos diferentes"	10 de octubre 2022	325
Conferencia	"El partido más difícil de mi vida"	10 de octubre 2022	325
Conferencia	"De estudiante a profesional en la Contaduría Pública"	13 de octubre 2022	325
Conferencia	"Impacto de las investigaciones"	13 de octubre 2022	325
Taller	"Taller de identidad universitaria"		62
Conferencia	"Pasión y logros en mis actividades como auditor"	09 de marzo 2022	325
Conferencia	"Motivación y emoción en las dinámicas del grupo"	16 de noviembre 2022	28
Conferencia	Catdra Inaugural calendario 2022 B	22 de agosto 2022	40
Conferencia	Cancer de Mama	28 de octubre 2022	20
Conferencia	Ya no tengo tiempo para perder tiempo	10 de noviembre 2022	30
Conferencia	Nutrición Rutas Metabólicas	10 de enero 2022	30
Taller	Equidad e igualdad de género	22 de agosto 2022	40
Obra teatro	Reduciendo, reusando y reciclando todos salimos ganando	23 de noviembre 2022	30
Curso Taller	Planos y permisos de construcción	Septiembre a noviembre	35
Curso Taller	Análisis y diseño de cimentaciones superficiales	Septiembre a noviembre	28
Curso Taller	Nivelación simple y compuesta en topografía	Septiembre a noviembre	20
Curso Taller	Curso sobre manejo de drones	14 al 18 de noviembre	12
Curso Taller	Cimentaciones superficiales	14 al 18 de noviembre	15

Fuente: Jefaturas de Departamento. Con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.12. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE: COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS, Y TALLERES RECIBIDOS POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES, 2022

Tipo de evento	Título del evento	Fecha del evento	Número de asistentes
Curso Taller	Análisis de losas	Del 14 al 18 de noviembre	18
Curso Taller	Nivelación	Del 14 al 18 de noviembre	16
Curso Taller	Estación total	Del 14 al 18 de noviembre	18
Taller	Papel artesanal hecho mano	04 de noviembre 2022	9
Taller	SIG- aplicado al Manejo Forestal	04 de noviembre 2022	11
Taller	Técnicas Básicas de Ilustración Científica	04 de noviembre 2022	10
Taller	Monitoreo con Cámaras Trampa	01 de noviembre 2022	11
Taller	Elaboración de abonos orgánicos	04 de noviembre 2022	21
Taller	Uso de plataforma Naturalista (Ciencia ciudadana)	04 de noviembre 2022	11
Taller	Dasometría	01 y 04 de noviembre 2022	11
Taller	Colecta e identificación de hongos	01 y 04 de noviembre 2022	14
Taller	Introducción a la cromatografía	01 y 04 de noviembre 2022	8
Taller	Evaluación de la viabilidad de semillas	01 de noviembre 2022	5
Taller	Tipo de semillas, almacenamiento y prácticas de reproducción en vivero	01 de noviembre 2022	22
Conferencia	UMA-Peña Colorada: Conservación, reproducción y propagación de especies silvestres	31 de octubre 2022	81
Conferencia	El viaje de un IRNA hacia la gestión de los recursos hídricos	31 de octubre 2022	81
Conferencia	Experiencia de un IRNA como Técnico Operativo de Conservación y Manejo del Área Natural Protegida Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán	31 de octubre 2022	81
Conferencia	Transición ecológica como política pública. "Estudio de caso: Degollado, Jalisco".	03 de noviembre 2022	64
Conferencia	La asesoría técnica para el manejo forestal sostenible	04 de noviembre 2022	64
Conferencia	Panel de egresados-Experiencia profesional: restos y oportunidades de un IRNA en el manejo de los recursos naturales	05 de noviembre 2022	64
Congreso	XVII Semana de IRNA	31 de octubre al 04 de noviembre de 2022	114
Congreso	Congreso Internacional del XXVII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico	31 de agosto al 03 de septiembre de 2022	1
Coloquio	Coloquio Internacional XI Biodiversidad, recursos naturales y sociedad	3 de diciembre de 2022	45
Taller	1er encuentro nacional de Amazilias: red de observadoras de aves.	8-11 de julio de 2022	1
Taller	Taller de planeación Estratégica Interinstitucional para la Recuperación Ambiental del Arroyo "El Coajinque"	10 de agosto y 06 de octubre del 2022	1
Taller	Taller: Índices bióticos e insectos acuáticos como indicadores de la calidad ambiental	13 de octubre al 3 de noviembre de 2022	1
Festival	1er Festival de las serpientes	16 de julio de 2022	1

Fuente: Jefaturas de Departamento. Con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.1.12. CAPACITACIÓN ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE: COLOQUIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS, Y TALLERES RECIBIDOS POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES, 2022

Tipo de evento	Título del evento	Fecha del evento	Número de asistentes
Evento	Observación de aves "Noches oscuras, migraciones seguras" En conmemoración al Día Mundial de las Aves Migratorias	22 de octubre 2022	1
Conferencia	PERSPECTIVAS DEL TEMPORAL DE LLUVIAS DEL AÑO 2022	20 de mayo 2022	190
Conferencia	TRAYECTORIA ACADÉMICA-INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA	31 de agosto 2022	220
Conversatorio	Conversatorio entre Nutriólogos sobre los retos de esta profesión en la región	27 de enero de 2022	100
Cátedra inaugural	Futuro de la Pandemia del Covid	22 de febrero de 2022	300
Taller	Antropometría	30 de marzo de 2022	35
Taller	Introducción a Excel	18, 20 y 22 de julio de 2022	15
Cátedra Inaugural	Investigación en Neurociencias Traslacionales: del laboratorio a la clínica	22 de agosto de 2022	350
Foro	Día Mundial de la Alimentación	18 de octubre de 2022	50
Taller	Manejo de emociones y seguridad frente al grupo	20 de octubre de 2022	30
Taller	Técnicas de comunicación y redacción	21 de octubre de 2022	30
Conferencia	Hablemos de cáncer de mama	28 de octubre de 2022	30
Conferencia	Ya no tengo tiempo de perder el tiempo, el poder de la inercia	10 de noviembre de 2022	350
Conferencia	Rutas metabólicas	10 de noviembre de 2022	350
Coloquio	XXVI Coloquio de Prácticas en Nutrición de 7mo. Semestre	29 de noviembre de 2022	50
Coloquio	X Foro de Experiencias en Prácticas Profesionales de 8vo Semestre	24 de noviembre de 2022	80
Cátedra	El licenciado en turismo en la función pública municipal	17 de febrero 2022	523
Congreso	XXIII congreso de turismo CUCSur. Innovación y educación para reiniciar el turismo	13 al 15 de mayo 2022	103
Taller	Conoce Autlán a través de la cámara. Concurso fotográfico	18 de mayo 2022	52
Taller	Rally turístico	11 de mayo 2022	60
Conversatorio	Turismo gastronómico	08 de abril 2022	1090
Taller	Comida de cuaresma	11 de abril 2022	30
Cátedra	Conflictos sociales y territoriales entre el turismo y la agroindustria	26 de agosto 2022	135
Conferencia	Día mundial del turismo. Repensar el turismo	27 de septiembre 2022	153
Feria	Muestra de productos gastronómicos y culturales de la región Sierra de Amula	27 de septiembre 2022	345
Congreso	Semana de las Ingenierías 2022	14 al 18 de noviembre 2022	105
Talleres	Talleres Disciplinarios 2022	14 al 18 de noviembre 2022	105

Fuente: Jefaturas de Departamento. Con fecha de corte a diciembre 2022.

2.3.2. FORMACIÓN DE ESTUDIANTES EN EMPRENDIMIENTO

2.3.2.1. SERVICIOS OTORGADOS POR EL CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN DEL CUCSUR, 2022-2023

Nombre (evento/tipo de servicio)	Tipo de evento	A quien va dirigido el evento	Participantes			Fecha del evento
			Hombres	Mujeres	Total	
Capacitación a empresa privada EKOLUZ	Curso	Grupos del sector privado	5	2	7	9/9/2022
Reunión con el Comité de Acreditación del PE de Administración	Reunión	Personal académico	4	3	7	9/9/2022
Capacitación a empresa privada EKOLUZ	Curso	Grupos del sector privado	5	2	7	21/9/2022
Clase de mercadotecnia para desarrollar la "Idea de Negocio"	Clase	Comunidad universitaria	8	10	18	23/9/2022
Clase de mercadotecnia para desarrollar la "Idea de Negocio"	Clase	Comunidad universitaria	8	10	18	26/9/2022
Clase de mercadotecnia para desarrollar "Mezcla de la mercadotecnia"	Clase	Comunidad universitaria	8	10	18	30/9/2022
Asesoría a empresa privada EKOLUZ	Asesorías	Comunidad universitaria	5	2	7	4/10/2022
Reunión para presentación de Plan estratégico del Centro de Emprendimiento e Innovación	Reunión	Comunidad universitaria	3	2	5	6/10/2022
Asesoría a empresa privada EKOLUZ	Asesorías	Grupos del sector privado	5	2	7	6/10/2022
Clase de mercadotecnia para desarrollar "Plan de Mercadotecnia"	Clase	Clase	8	10	18	7/10/2022
Asesoría a empresa privada EKOLUZ	Asesorías	Grupos del sector privado	6	5	11	27/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo I)	Clase	Clase	7	6	13	7/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo I)	Clase	Clase	7	6	13	8/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo II)	Clase	Clase	7	6	13	14/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo II)	Clase	Clase	7	6	13	15/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo II)	Clase	Clase	7	6	13	21/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo II)	Clase	Clase	7	6	13	22/10/2022
Taller de producción y comercialización para mujeres emprendedoras	Curso-Taller	Grupos del sector privado	0	13	13	24 y 25 de octubre
Asesoría a empresa privada EKOLUZ	Asesorías	Grupos del sector privado	6	5	11	27/10/2022
Taller de Marketing Digital	Curso-Taller	Grupos del sector privado	28	31	59	10 /11/2022
Emprendimiento en nutrición	Charla educativa	Comunidad universitaria	2	8	10	14/11/2022
Taller de preparación para el EGEL-ADMON PLUS del CENEVAL	Curso-Taller	Comunidad universitaria	4	8	12	22/11/2022
Taller de preparación para el EGEL-ADMON PLUS del CENEVAL	Curso-Taller	Comunidad universitaria	4	8	12	24/11/2022
Taller de preparación para el EGEL-ADMON PLUS del CENEVAL	Curso-Taller	Comunidad universitaria	2	8	10	25/11/2022
Evento de puertas abiertas para alumnos de Preparatorias de UdeG (Cuzalapa y Tomatlán)	Charla educativa	Comunidad universitaria	14	19	33	29/11/2022

Fuente: Unidad del Centro de Emprendimiento e Innovación de CU Costa Sur, corte a marzo 2023 .

2.3.2.1. SERVICIOS OTORGADOS POR EL CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN DEL CUCSUR, 2022-2023

Nombre (evento/tipo de servicio)	Tipo de evento	A quien va dirigido el evento	Participantes			Fecha del evento
			Hombres	Mujeres	Total	
Curso para empresa "Mundo del Niño" sobre Ventas personales	Curso-Taller	Grupos del sector privado	2	9	11	1/12/2022
Curso Propedéutico para alumnos de la Maestría en Administración y Gestión Regional	Curso	Comunidad universitaria	3	4	7	2/12/2022
Asesoría para empresa "Mundo del Niño" sobre Ventas personales	Asesorías	Grupos del sector privado	1	10	11	1/12/2022
Curso para empresa "Mundo del Niño" sobre Ventas personales	Curso-Taller	Grupos del sector privado	2	9	11	6/12/2022
Pitch Zone de estudiantes de INPROCI	Clase	Comunidad universitaria	4	13	17	6/12/2022
Reunión de Muestra Empresarial	Conferencia	Personal académico	1	3	4	27/01/2023
Clase de Desarrollo de Emprendedores	Clase	Comunidad universitaria	8	11	19	30/01/2023
Clase de Comercio Electrónico	Clase	Comunidad universitaria	4	3	7	4/02/2023
Curso de Capacitación	Curso	Grupos del sector privado	2	9	11	10/02/2023
Clase de Mercadotecnia	Clase	Comunidad universitaria	3	12	15	10/02/2023
Clase de Mercadotecnia	Clase	Comunidad universitaria	2	14	16	10/02/2023
Clase de Administración de la Mercadotecnia		Comunidad universitaria	3	3	6	10/02/2023
Clase de Administración de la Mercadotecnia	Clase	Comunidad universitaria	3	3	6	11/02/2023
Clase de Mercadotecnia		Comunidad universitaria	6	11	17	13/02/2023
Reunión de diplomado	Conferencia	Comunidad universitaria	4	7	11	14/02/2023
Jornada de Puertas Abiertas	Charla educativa	Público	1	7	8	15/02/2023
Clase	Clase	Comunidad universitaria	2	3	5	24/02/2023
Clase	Clase	Comunidad universitaria	1	4	5	25/02/2023
Clase	Clase	Comunidad universitaria	8	10	18	27/02/2023
Clase de Universidad y Siglo XXI	Clase	Comunidad universitaria	12	12	24	28/02/2023
Reunión para la elaboración del programa de capacitación EGEL-CENEVAL	Charla educativa	Personal académico	5	2	7	2/03/2023
Comprendo y emprendo	Taller	Comunidad universitaria	1	12	13	3/03/2023
Capacitación con "nutrición"	Curso-Taller	Comunidad universitaria	1	12	13	3/3/2023
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo III)	Clase	Comunidad universitaria	3	3	6	3/3/2023
Diplomado "Aprender para emprender" vinculación con FOJAL y Departamento de Ciencias de la Administración	Diplomado	Comunidad universitaria	42	100	142	18/Feb/2023 al 27/05/2023
Curso Crea tu nueva realidad	Curso-Taller	Grupos del sector privado	34	26	60	

Fuente: Unidad del Centro de Emprendimiento e Innovación de CU Costa Sur, corte a marzo 2023 .

2.3.2.2. HISTÓRICO DE ESTUDIANTES EN FORMACIÓN COMO EMPRENDEDORES POR ENTIDAD UNIVERSITARIA Y SEXO, 2021-2022

Entidad universitaria / Formación	2021			2022		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Centro Universitario/SEMS/SUV	0	0	0	0	0	0
Formación curricular	191	96	95	178	84	94
Formación extracurricular	0	0	0	478	166	312

Fuente: Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación. Unidad de Centros de Emprendimiento e Innovación.

Corte a: Diciembre de cada año.

Descripción: Se presenta el histórico de seis años de los estudiantes en formación curricular y extracurricular como emprendedores en la Red Universitaria desagregado por entidad universitaria. Se entiende como emprendedor a quien tiene la capacidad de descubrir e identificar algún tipo de oportunidad de negocios; con base en ello, organiza una serie de recursos con el fin de darle inicio a un proyecto empresarial.

Curricular = Conjunto de actividades, experiencias, métodos de enseñanza y otros medios empleados para alcanzar los fines de la formación en un campo disciplinario. Es la forma del plural de curriculum, singular; por ello se usará la expresión los “currícula” cuando se refiera a varios programas educativos en operación.

Extracurricular = No forma parte de la currícula. Se trata de acciones que contribuyen al proceso de enseñanza y aprendizaje de una manera lúdica, creativa o entretenida: cursos, conferencias, talleres, congresos, foros, seminarios, cátedras, simposios, festivales, exhibiciones, exposiciones, convenciones, entre otros.

2.3.2.3. HISTÓRICO DE USUARIOS QUE RECIBIERON ASESORÍAS Y MENTORÍAS BRINDADAS POR LOS CENTROS DE EMPRENDIMIENTO POR ENTIDAD UNIVERSITARIA Y SEXO, 2022

Entidad universitaria / Usuario	2022		
	Total	Hombres	Mujeres
Estudiantes	253	109	144
Personal académico	7	4	3
Personal administrativo	5	3	2
Empresas regionales	83	37	46
Público general	13	0	13

Fuente: Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación, Unidad de Centros de Emprendimiento e Innovación.

Corte a: Diciembre de cada año.

Descripción: Se presenta el histórico de seis años de los usuarios de capacitaciones y mentorías brindadas por los Centros de Emprendimiento de la Red Universitaria, desagregados por entidad universitaria, desde estudiantes, personal académico, personal administrativo, empresas regionales y el público en general.

Los Centros de Emprendimiento e Innovación son espacios equipados y adaptados para crear, impulsar y hacer crecer los negocios de las y los estudiantes, así como de emprendedores de la región.

Las asesorías son opiniones especializadas de colaboración u orientación que se ofrece para el mejor desarrollo de las actividades académicas o de servicio, externa a la dependencia, por su parte en las mentorías el mentor comparte su experiencia y conocimientos con la persona que solicita sus servicios para así desarrollarse con éxito a nivel personal, profesional, entre otros campos.

2.3.2.4. PROYECTOS PRESENTADOS DURANTE EL EVENTO PITCHZONE DEL CUCSUR, 2022

Nombre del proyecto	Participantes		Programa Educativo	Proyecto seleccionado para la muestra empresarial CUCSUR,2022
	Hombres	Mujeres		
EQ. 1 - Cafetería Pet Friendly	1	3	Administración	SI
EQ. 5 - Tropiezo rosa	1	3	Contaduría Publica	SI
EQ. 1 - Yummy Snack	3	2	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 2 - Licor de Capulín - Licor Astral	0	5	Administración	SI
EQ. 4 - SPA Ladrados y Burbujas	0	5	Contaduría Publica	SI
EQ. 5 - Gelacafé	1	2	Contaduría Publica	SI
EQ. 3 - Turistlan	1	3	Turismo	SI
EQ. 6 - Tour la Grana	0	3	Turismo	SI
EQ. 5 - Corazón de Grana	1	3	Turismo	SI
EQ. 5 - Módulo Integral de Seguridad Vial (MISV)	5	0	T.S.U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	SI
EQ. 3 - CEEM (Consultoría Estratégica Empresarial)	4	1	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 2 - House trampoline	2	3	Turismo	SI
EQ. 4 - TaxFem-EXPRES (lo mejor para ti)	1	3	Contaduría Publica	SI
EQ. 3 - Seguridad fácil	5	0	T.S.U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	SI
EQ. 5 - Crazy About Clean	2	3	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 4 - H&D (Home & Department)	0	5	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 3 - LIMIT (Gas pimienta)	1	4	Contaduría Publica	SI
EQ. 1 - Rifade Recursos Humanos	2	4	Administración	SI
EQ. 2 - Haricakes Fit	0	5	Contaduría Publica	SI
EQ. 4 - Fly Trampolín Park	0	1	Turismo	SI
EQ. 2 - Financial Knowledge	0	5	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 1 - Mandala Villas	3	1	Turismo	SI
EQ. 3 - Aperisnacks	3	2	Contaduría Publica	NO
EQ. 1 - Salsas Machilli	2	3	Contaduría Publica	NO
EQ. 1 - Aromatizante Antimareos	4	0	T.S.U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	NO
EQ. 4 - Botón de emergencia antirrobo	1	0	T.S.U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	NO
EQ. 2 - Chamal Crystals	4	0	T.S.U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	NO
EQ. 4 - Car Wash	5	1	Administración	NO
EQ. 1 - Kit Anti-Covidcho	3	3	Contaduría Publica	NO

Fuente: Centro de Emprendimiento e Innovación (CEICSUR), con fecha de corte a diciembre de 2022.

2.3.2.4. PROYECTOS PRESENTADOS DURANTE EL EVENTO PITCHZONE DEL CUCSUR, 2022

Nombre del proyecto	Participantes		Programa Educativo	Proyecto seleccionado para la muestra empresarial CUCSUR,2022
	Hombres	Mujeres		
EQ. 2 - Paradise resort SPA	1	4	Administración	NO
EQ. 2 - House cleaning	2	4	Contaduría Publica	NO
EQ. 3 - Como en familia	1	5	Administración	NO
EQ. 5 - Dulce Paladar	3	3	Administración	NO
EQ. 7 - Cadena de Restaurante Pinku sushi Bar	1	0	Turismo	NO
EQ. 3 - ContaNote	0	6	Contaduría Publica	SI
EQ. 1 - SOS Lavandería	0	7	Contaduría Publica	SI
EQ. 4 - DirectMoney	1	3	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 2 - Ponche de Chocotillo	2	0	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 3 - ARTIFICIAL FOCUS	3	2	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 4 - Planificación de eventos	1	0	Turismo	SI
EQ. 5 - IXTLI PRODUCTOS	3	1	Administración Financiera y Sistemas	SI
EQ. 1 - Bobba Truck	1	2	Turismo	SI
EQ. 2 - Página web "Jalisqueña"	1	3	Turismo	SI
EQ. 2 - RED DAYS	3	2	Contaduría Publica	SI
EQ. 4 - Forinteli	3	1	Contaduría Publica	SI
EQ. 5 - Eco aventuras Hotel & Resort	1	4	Turismo	SI
EQ. 1 - VITA NOVA	1	3	Administración	NO
EQ. 3 - "Cabin Containers"	0	2	Turismo	NO
EQ. 3 - Delicia Express	1	2	Administración	NO
EQ. 1 - Aborigen	1	2	Administración Financiera y Sistemas	NO
EQ. 2 - Citrius Lemorange	1	4	Administración	NO
EQ. 4 - Almohadas ensueño	3	2	Administración	NO
Total	89	135		

Fuente: Centro de Emprendimiento e Innovación (CEICSUR), con fecha de corte a diciembre de 2022.

2.3.2.5. NUMERALIA EVENTOS REALIZADOS EN CEICSUR DURANTE 2022-2023 (SE CONSIDERA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y USUARIOS EXTERNOS)

Nombre (evento/tipo de servicio)	Tipo de evento	Participantes				Fecha del evento
		Tipo de usuario	Hombres	Mujeres	Total	
Capacitación a empresa privada EKOLUZ	Curso	Externo	5	2	7	9/9/2022
Reunión con el Comité de Acreditación del PE de Administración	Reunión	Personal docente	4	3	7	9/9/2022
Capacitación a empresa privada EKOLUZ	Curso	Externo	5	2	7	21/9/2022
Clase de mercadotecnia para desarrollar la "Idea de Negocio"	Clase	Estudiantes	8	10	18	23/9/2022
Clase de mercadotecnia para desarrollar la "Idea de Negocio"	Clase	Estudiantes	8	10	18	26/9/2022
Clase de mercadotecnia para desarrollar "Mezcla de la mercadotecnia"	Clase	Estudiantes	8	10	18	30/9/2022
Reunión para presentación de Plan estratégico del Centro de Emprendimiento e Innovación	Reunión	Personal directivo	3	2	5	6/10/2022
Asesoría a empresa privada EKOLUZ	Asesorías	Externo	5	2	7	6/10/2022
Clase de mercadotecnia para desarrollar "Plan de Mercadotecnia"	Clase	Estudiantes	8	10	18	7/10/2022
Asesoría a empresa privada EKOLUZ	Asesorías	Externo	6	5	11	27/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo I)	Clase	Estudiantes	7	6	13	14/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo I)	Clase	Estudiantes	7	6	13	15/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo II)	Clase	Estudiantes	7	6	13	21/10/2022
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo II)	Clase	Estudiantes	7	6	13	22/10/2022
Taller de producción y comercialización para mujeres emprendedoras	Curso-Taller	Externo	0	13	13	24/10/2022
Taller de producción y comercialización para mujeres emprendedoras	Curso-Taller	Externo	0	13	13	25/10/2023
Asesoría a empresa privada EKOLUZ	Asesorías	Externo	6	5	11	27/10/2022
Taller de Marketing Digital	Curso-Taller	Externo	28	31	59	10/11/2022
Emprendimiento en nutrición	Charla educativa	Estudiantes	2	8	10	14/11/2022
Taller de preparación para el EGEL-ADMON PLUS del CENEVAL	Curso-Taller	Estudiantes	4	8	12	22/11/2022
Taller de preparación para el EGEL-ADMON PLUS del CENEVAL	Curso-Taller	Estudiantes	4	8	12	24/11/2022
Taller de preparación para el EGEL-ADMON PLUS del CENEVAL	Curso-Taller	Estudiantes	2	8	10	25/11/2022
Evento de puertas abiertas para alumnos de Preparatorias de UdeG (Cuzalapa y Tomatlán)	Charla educativa	Estudiantes preparatoria	14	19	33	29/11/2022
Curso para empresa "Mundo del Niño" sobre Ventas personales	Curso-Taller	Externo	2	9	11	1/12/2022
Curso Propedéutico para alumnos de la Maestría en Administración y Gestión Regional	Curso	Estudiantes	3	4	7	2/12/2022
Asesoría para empresa "Mundo del Niño" sobre Ventas personales	Asesorías	Externo	1	10	11	1/12/2022
Curso para empresa "Mundo del Niño" sobre Ventas personales	Curso-Taller	Externo	2	9	11	6/12/2022
Pitch Zone de estudiantes de INPROCI	Clase	Estudiantes	4	13	17	6/12/2022
Reunión para organización de Muestra Empresarial	Conferencia	Personal académico	1	3	4	27/1/2023
Clase de Desarrollo de Emprendedores	Clase	Estudiantes	8	11	19	30/1/2023

Fuente: Centro de Emprendimiento e Innovación (CEICSUR), con fecha de corte a marzo de 2023.

2.3.2.5. NUMERALIA EVENTOS REALIZADOS EN CEICSUR DURANTE 2022-2023 (SE CONSIDERA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y USUARIOS EXTERNOS)

Nombre (evento/tipo de servicio)	Tipo de evento	Participantes				Fecha del evento
		Tipo de usuario	Hombres	Mujeres	Total	
Clase de Comercio Electrónico	Clase	Estudiantes	4	3	7	4/2/2023
Curso de Capacitación a Mundo del niño	Curso	Externo	2	9	11	10/2/2023
Clase de Mercadotecnia	Clase	Estudiantes	3	12	15	10/2/2023
Clase de Mercadotecnia	Clase	Estudiantes	2	14	16	10/2/2023
Clase de Administración de la Mercadotecnia	Clase	Estudiantes	3	3	6	10/2/2023
Clase de Administración de la Mercadotecnia	Clase	Estudiantes	3	3	6	11/2/2023
Clase de Mercadotecnia	Clase	Estudiantes	6	11	17	13/2/2023
Reunión de diplomado	Conferencia	Personal académico	4	7	11	14/2/2023
Jornada de Puertas Abiertas	Charla educativa	Estudiantes preparatoria	1	7	8	15/2/2023
Clase	Clase	Estudiantes	2	3	5	24/2/2023
Clase	Clase	Estudiantes	1	4	5	25/2/2023
Clase	Clase	Estudiantes	8	10	18	27/2/2023
Clase de Universidad y Siglo XXI	Clase	Estudiantes	12	12	24	28/2/2023
Reunión para la elaboración del programa de capacitación EGEL-CENEVAL	Charla educativa	Personal académico	5	2	7	2/03/2023
Comprendo y emprendo	Taller	Estudiantes	1	12	13	3/03/2023
Capacitación con "nutrición"	Curso-Taller	Estudiantes	1	12	13	3/3/2023
Clase de mercadotecnia en MAGRE (Módulo III)	Clase	Estudiantes	3	3	6	44988
Diplomado "Aprender para emprender" vinculación con FOJAL y Departamento de Ciencias de la Administración	Diplomado	Estudiantes	42	100	142	18/02/2023 al 27/05/2023
Curso Crea tu nueva realidad	Curso-Taller	Estudiantes	34	26	60	23/02/23
TOTALES			306	505	811	

Fuente: Centro de Emprendimiento e Innovación (CEICSUR), con fecha de corte a marzo de 2023.

INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y DEL CONOCIMIENTO



3. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y DEL CONOCIMIENTO

3.1. INVESTIGACIÓN DE FRONTERA CON IMPACTO SOCIAL

3.1.1. DESARROLLO CIENTÍFICO UNIVERSITARIO

3.1.1.1. NÚMERO DE ACADÉMICOS INCORPORADOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES POR SEXO, 2016-2023

Año	Hombres	Mujeres	Total
2016	14	4	18
2017	15	7	22
2018	20	13	33
2019	25	16	41
2020	30	21	51
2021	35	20	55
2022	34	23	57
2023	40	24	64

Fuente: Coordinación de Investigación, corte a enero 2023.

3.1.1.2 NÚMERO DE ACADÉMICOS INCORPORADOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES POR DEPARTAMENTO DE ADSCRIPCIÓN, 2023

Nivel SNI	Producción Agrícola	Estudios para el Desarrollo Sustentable y de Zonas Costeras	Ciencias de la Salud y Ecología Humana	Ingenierías	Ecología y Recursos Naturales	Ciencias de la Administración	Estudios Turísticos	Contaduría	Estudios Jurídicos	Total por departamento de adripción
Candidato	2	0	1	1	3	1	0	5	0	13
Hombres	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4
Mujeres	2	0	1	1	1	1	0	3	0	9
Nivel I	6	12	2	9	13	0	2	2	0	46
Hombres	6	8	1	8	8	0	1	0	0	32
Mujeres	0	4	1	1	5		1	2	0	14
Nivel II	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
Hombres	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3
Mujeres	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Nivel III	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Hombres	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	8	14	3	10	19	1	2	7	0	64

Fuente: Coordinación de Investigación, corte a enero 2023.

3.1.1.3. RELACIÓN DE ACADÉMICOS INCORPORADOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI), 2023

Nombre			Departamento	Nivel del SNI
Ambriz	Arreola	Israel	DEDSZC	I
Aranda	García	Francisco Jose	DI	I
Campos	López	Sandra Eloina	DCP	Candidato
Cárdenas	Hernández	Oscar Gilberto	DERN	I
Castillo	Guerrero	Alfredo	DEDSZC	I
Castro	Albarrán	Jorge	DCSEH	I
Cervantes	Gámez	Rocío Guadalupe	DEDSZC	I
Contreras	Escareño	Francisca	DPA	Candidato
Contreras	Martínez	Sarahy	DERN	Candidato
Corgos	López-Prado	Antonio	DEDSZC	I
Cuevas	Guzmán	Ramón	DERN	II
Del Castillo	Batista	Ana Patricia	DERN	I
Esparza	Carlos	Juan Pablo	DERN	I
Espinoza	Ramos	Karlos Emmanuel	DI	I
Figueroa	Rangel	Blanca Lorena	DERN	I
Franco	Gordo	María del Carmen	DEDSZC	I
Gámez	Adame	Luis Carlos	DCP	Candidato
Gerritsen		Peter Rijnaldus Wilhelmus	DERN	III
Godínez	Domínguez	Enrique	DEDSZC	I
Godínez	Siordia	Daniel Enríquez	DEDSZC	I
González	Becerra	Bertha Leticia	DI	I
Grifaldo	Alcántara	Pedro Fabian	DPA	I
Guevara	Gutiérrez	Rubén Darío	DERN	Candidato
Hernández	Vázquez	Salvador	DEDSZC	II
Hincapie	Jimenez	Sandra Miled	DERN	II
Hueso	Guerrero	Eva Judith	DPA	Candidato
Iñiguez	Dávalos	Luis Ignacio	DERN	I
Jasso	Romero	Evangelina	DA	Candidato
Joya	Arreola	Roberto	DCP	Candidato
Kozak		Eva Rose	DEDSZC	I
Landa	Jaime	Victor	DEDSZC	I
Lucano	Ramírez	Gabriela	DEDSZC	I

Fuente: Coordinación de Investigación, corte a enero 2023.

3.1.1.3. RELACIÓN DE ACADÉMICOS INCORPORADOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI), 2023

Nombre			Departamento	Nivel del SNI
Mancilla	Villa	Oscar Raúl	DPA	I
Martinez	Rivera	Luis Manuel	DERN	I
Martinez	Martinez	Ricardo	DPA	I
Medina	Esparza	Lorena Trinidad	DT	I
Meza	Rodriguez	Demetrio	DERN	I
Michel	Vázquez	Gracia Patricia	DCP	I
Muñoz	Gómez	José Antonio	DI	I
Nuñez	Gonzalez	Gerardo	DI	I
Olvera	Vargas	Miguel	DERN	I
Ortiz	Arrona	Claudia Irene	DERN	I
Ortiz	Paniagua	Maria Luz	DCP	I
Ortiz	Palacios	Jesús	DI	I
Palomera	García	Carlos	DERN	Candidato
Pelayo	Ladázuri	Maria Piedad	DI	Candidato
Pelayo	Cortes	Maria Magdalena	DCP	Candidato
Pelayo	Velázquez	Marcela de Guadalupe	DCP	Candidato
Piñeros	Jimenez	Victor	DEDSZC	I
Quintero	Gradilla	Shatya Devi	DERN	I
Ramirez	Martinez	Maria Magdalena	DCSEH	I
Ramírez	Arreola	Daniel Eden	DI	I
Rodriguez	Bautista	Geremias	DPA	I
Rodriguez	Robles	Ulises	DERN	I
Rosales	Almendra	Manuel Pio	DI	I
Ruíz	Ramírez	Salvador	DEDSZC	I
Sánchez	Rodriguez	Enrique Valente	DERN	I
Sedano	De la Rosa	César	DI	I
Tintos	Gomez	Adrián	DEDSZC	II
Vargas	Madriz	Haidel	DPA	I
Vázquez	Cisneros	Lucía Cristina	DCSEH	Candidato
Vicente	Pérez	Ricardo	DPA	I
Zepeda	Arce	Alfonso	DT	I
Zuloaga	Aguilar	Martha Susana	DERN	I

Fuente: Coordinación de Investigación, corte a enero 2023.

3.1.2. FORTALECIMIENTO DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS Y LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS PARA LA INVESTIGACIÓN

3.1.2.2. CUERPOS ACADÉMICOS QUE PARTICIPAN EN REDES ACADÉMICAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y REDES INTERCENTROS, 2022-2023

Departamento	Red académica nacional	Red académica internacional	Redes intercentros
Producción Agrícola	6	3	3
Ingenierías	2	0	1
Ecología y Recursos Naturales	20	15	0
Ciencias Administrativas	3	0	0
Estudios Turísticos	5	0	4
Contaduría	3	1	0
Total	39	19	8

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos del CU Costa Sur, corte a diciembre 2022.

3.1.2.3. PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO EN CUERPOS ACADÉMICOS, POR, SEXO Y NIVEL DE CONSOLIDACIÓN, 2021-2023

Entidad universitaria / Nivel de consolidación	2021		2022		2023	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
CUCSUR	103	46	87	39	87	45
Consolidado	11	9	8	5	8	5
En Consolidación	28	17	33	17	42	21
En Formación	64	20	46	17	37	19

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación con datos proporcionados por la Coordinación de Servicios Académicos del CU Costa Sur, Corte 2023

*Para el año 2023, se hace un conteo del periodo enero a marzo 2023.

3.1.2.4. LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO, 2022-2023

Nombre del Cuerpo	Representante del Cuerpo	Departamento	LGAC	Número de LGAC por CA
CAC (CONSOLIDADO)				
Manejo de Recursos Naturales	Gerritsen Peter Rijnaldus Wilhelmus	Ecología y Recursos Naturales	Manejo de cuencas // Ecología y gestión integral de los recursos naturales	2
Ecología y Recursos Marinos	Godínez Domínguez Enrique	Zonas Costeras	Ecología marina	1
Gestión Contable, Financiera y Tributaria	Gámez Adame Luis Carlos	Contaduría Pública	Sistemas de gestión contable, financieros, tributarios y de control	1
CAEC (EN CONSOLIDACIÓN)				
Peces y Pesquerías	Ruiz Ramírez Salvador	Zonas Costeras	Ecología de peces y pesquerías	1
Contabilidad, Finanzas, Formación y Gestión de la Contaduría Pública	Arias Uribe Myriam	Contaduría Pública	Sistemas de información financiera, fiscales y estrategias de negocios	1
Botánica	Cuevas Guzmán Ramón	Ecología y Recursos Naturales	Sistemática y ecología de plantas y hongos	1
Conservación y Manejo de Suelo y Agua	Ramírez Villeda Rubén	Ecología y Recursos Naturales	Estudio integral del recurso suelo, agua, planta y atmósfera	1
Estudios de Ecosistemas y Agroecosistemas	Olvera Vargas Miguel	Ecología y Recursos Naturales	Patrones de distribución espacial y temporal de ecosistemas terrestres // Manejo y economía de sistemas forestales y agroecológicos	2
Planeación Estratégica de los Recursos Suelo-Agua-Planta (PERSAP)	Guevara Gutiérrez Rubén Darío	Ecología y Recursos Naturales	Aplicación de los sistemas de información geográfica a bases de datos geomorfológicas, hidrológicas y climatológicas asociadas a los recursos suelo – agua - planta y sistemas agropecuarios // La planeación estratégica del manejo y conservación de los recursos suelo – agua - planta y sistemas agropecuarios // Contaminación química y salud ambiental // Soberanía alimentaria, regeneración de suelos y calidad del agua	4
Recursos Naturales y Sociedades Costeras	Michel Morfín Jesús Emilio	Zonas Costeras	Biología y ecología de recursos marinos // Uso y aprovechamiento de recursos costeros	2
Ecología y Conservación Biológica	Iñiguez Dávalos Luis Ignacio	Ecología y Recursos Naturales	Conservación biológica // Ecología	2
Economía y Gestión Empresarial	Cih Dzul Imelda Rosana	Ciencias Administrativas	Economía regional // Emprendurismo y agronegocios	2
Estudios Regionales y Estratégicos	Ramírez Meda Araceli	Ciencias Administrativas	Empresa, género y educación	1
Desarrollo Turístico Regional	Medina García Jesús Donaciano	Estudios Turísticos	Gestión, desarrollo turístico, educación y cultura // Educación, género y cultura	2

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Coordinación de Servicios Académicos del CU Costa Sur, corte a marzo 2023.

3.1.2.4. LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO, 2022-2023

Nombre del Cuerpo	Representante del Cuerpo	Departamento	LGAC	Número de LGAC por CA
CAEC (EN CONSOLIDACIÓN)				
Ciencias Agropecuarias	Vicente Pérez Ricardo	Producción Agrícola	Nutrición animal y biotecnología reproductiva // Sistemas agropecuarios	2
Automatización, Robótica y Sistemas Embebidos	Velázquez Pérez Domingo	Ingenierías	Sistemas de monitoreo, automatización y robótica aplicada // Sistemas inteligentes	2
Mecánica de Materiales	Aranda García Francisco José	Ingenierías	Diseño, desarrollo y caracterización de nuevos materiales	1
CAEF (EN FORMACIÓN)				
Desarrollo Rural	Sánchez Bernal Víctor Manuel	Ecología y Recursos Naturales	Dinámica agraria y estudios socioeconómicos // Desarrollo comunitario	2
Desarrollo Agrícola Sustentable	Hueso Guerrero Eva Judith	Producción Agrícola	Innovación, tecnología y desarrollo sustentable	1
Ecosistemas Marinos y Costeros	Galván Piña Víctor Hugo	Zonas Costeras	Ecología de ecosistemas marinos y costeros	1
Manejo y Aprovechamientos de Ecosistemas Acuáticos	Godínez Siordia Daniel Enrique	Zonas Costeras	Análisis fisicoquímico del agua // Acuicultura	2
Acceso a la Justicia y Cultura de la Legalidad	Rojas Maldonado Natasha Ekaterina	Estudios Jurídicos	Acceso a la justicia y cultura de la legalidad	1
Ciencia e Ingeniería de Materiales	Saucedo Navarro Cruz	Ingenierías	Desarrollo de materiales para construcción // Sistemas poliméricos multifase	2
Fitosanidad e Inocuidad Alimentaria	Vargas Madriz Haidel	Producción Agrícola	Manejo de plagas // Tecnología e inocuidad alimentaria	2
Educación para el Desarrollo Sostenible	Salvador García Ruvalcaba	Ecología y Recursos Naturales	Educación, divulgación y gestión para la conservación del patrimonio biocultural y la salud ambiental y humana	1
Administración, Calidad Educativa y Redes Internacionales en las Ciencias Económico-Administrativas	Héctor Gabriel García López	Ciencias Administrativas	La gestión de la calidad en redes internacionales de las ciencias económicas administrativas	1
Alimentación, Toxicología y Salud	Carlos Palomera García	Ciencias de la Salud y Ecología Humana	Estimación de riesgo a la salud por toxinas y contaminantes	1
Estudios en Contaduría y Finanzas Bajo Contexto de Sustentabilidad	Jorge Javier Velázquez Núñez	Contaduría Publica	La gestión contable, financiera, tributaria y control bajo criterios de sustentabilidad	1
Emprendimiento, Gestión y Evaluación de la Calidad	De la Torre Cruz María Del Rosario	Ciencias Administrativas	Emprendimiento e innovación // Educación, gestión y evaluación de calidad	2

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información estadística proporcionada por la Coordinación de Servicios Académicos del CU Costa Sur, corte a marzo 2023.

3.1.2.5. PROGRAMA DE APOYO A LA MEJORA EN LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN DE LOS MIEMBROS DEL SNI Y SNCA-PROSNI 2022

Departamento	Número de SNI	Monto
Ecología y Recursos Naturales	19	\$ 760,000.00
Estudios para el Desarrollo Sustentable y de Zonas Costeras	14	\$ 560,000.00
Ingenierías	8	\$ 320,000.00
Producción Agrícola	7	\$ 280,000.00
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	4	\$ 160,000.00
Contaduría	4	\$ 160,000.00
Estudios Turísticos	1	\$ 40,000.00
Total	57	\$ 2,280,000.00

Fuente: Coordinación de Planeación. Con fecha de corte diciembre 2022.

3.1.2.6. ESTUDIANTES QUE REALIZAN ESTUDIOS DE POSDOCTORADO, POR DEPARTAMENTO. 2022

Departamento	Nombre
Ecología y Recursos Naturales	Dra. Patricia Beas Roque Dra. Amandine Dominique Bourg Garita Dra. Alondra Alejandra Flores Silva Dr. Antonio García Méndez Dr. Rodrigo Alejandro Hernández Juárez Dra. Francia Elizabeth Rodríguez Contreras Dr. Marcial Alejandro Rojo Cruz Dra. Cintya Araceli Segura Trujillo
Producción Agrícola	Dr. Jonás Alan Luna Fletes
Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	Dra. Jeimy Denisse Santiago Valentín
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	Dra. Liliana Tlapaya Romero

Fuente: Coordinación de Posgrado. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2. TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y DEL CONOCIMIENTO

3.2.1. DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

3.2.1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS POR CUERPOS ACADÉMICOS, 2022

Departamento	Total de proyectos	Proyectos de CAEF	Proyectos de CAEC	Proyectos de CAC
Producción Agrícola	7	1	6	0
Estudios para el Desarrollo Sustentable y de Zonas Costeras	3	2	1	0
Ingenierías	7	0	7	0
Ecología y Recursos Naturales	22	0	17	5
Ciencias Administrativas	1	0	1	0
Contaduría	3	0	0	3
Total de proyectos.	43	3	32	8

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos del CU Costa Sur, corte a diciembre 2022.

3.2.1.2. PUBLICACIONES COMO RESULTADO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2022

Entidad universitaria	Revistas			Libro			Capítulo de libro	
	Artículo en revista arbitrada		Artículo en revista sin arbitraje	Autor único o en coautoría	Coordinaciones de obra	Memorias		Antología
	Nacional	Internacional						
CUCOSTASUR	14	30		2			5	

Fuente: Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación. Coordinación de Transferencia Tecnológica y del Conocimiento, basaso en información de las Coordinaciones de Investigación de los Centros Universitarios, SUV y SEMS.

Corte a: Diciembre del año reportado.

RELACIÓN DE PUBLICACIONES COMO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN POR AUTOR (S) Y TIPO DE PUBLICACIÓN

Autor 1	Autor 2	Coautores	Título de la publicación	Revista o Libro	Categoría
Álvaro Agustín Chávez-Durán	Miguel Olvera-Vargas	Blanca Figueroa-Rangel, Mariano García, Inmaculada Aguado, José Ariel Ruiz-Corral	Mapping Homogeneous Response Areas for Forest Fuel Management Using Geospatial Data, K-Means, and Random Forest Classification	Forests 2022, 13, 1970.	Internacional
Blanca Lorena Figueroa-Rangel	Miguel Olvera-Vargas		Environmental and spatial processes shaping Quercus-dominated forest communities in the Neotropics	Ecsphere an esa Open Access Journal	Internacional
Brian A. Rodríguez-Aguilar	Luis M. Martínez-Rivera	Roberto Muñiz-Valencia, Norman Mercado-Silva, Luis I. Iñiguez-Dávalos, Alejandro A. Peregrina-Lucano	Ocurrence, spatio-temporal distribution, and human health risk assessment of pesticides in fish along the Ayuquila-Armería River, Mexico.	Journal of Environmental Science and Health, Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes	Internacional
Brian A. Rodríguez-Aguilar	Luis Manuel Martínez-Rivera	Roberto Muñiz-Valencia, Norman Mercado-Silva, Luis I. Iñiguez-Dávalos, Alejandro A. Peregrina-Lucano	Pesticide distribution and ecotoxicological risk in the Ayuquila-Armería River	Rev. Int. Contam. Ambie. 38, 301-315, 2022	Internacional
Brian Arturo Rodríguez-Aguilar	Luis Manuel Martínez-Rivera	Roberto Muñiz-Valencia, Norman Mercado-Silva, Luis Ignacio Iñiguez-Dávalos, Alejandro Aarón Peregrina-Lucano	Study of feces of neotropical otters (<i>Lontra longicaudis</i>) in the Ayuquila-Armería basin, Mexico as biomonitors of the spatiotemporal distribution of pesticides	Environ Monit Assess (2022) 194:474	Internacional
Carlos Ivan Briones-Herrera	Daniel José Vega-Nieva	Jaime Briseño-Reyes, Norma Angélica Monjarás-Vega, Pablito Marcelo López-Serrano, José Javier Corral-Rivas, Ernesto Alvarado, Stéfano Arellano-Pérez, Enrique J. Jardel Peláez, Diego Rafael Pérez Salicrup	Fuel-Specific Aggregation of Active Fire Detections for Rapid Mapping of Forest Fire Perimeters in Mexico	Forests 2022, 13, 124.	Internacional
César Ramiro Martínez-González	Ramón Cuevas-Guzmán	Jaime Jiménez-Ramírez, José O. Mascorro-Gallardo	<i>Opuntia setocarpa</i> (Cactaceae, Opuntioideae): phylogenetic hypothesis and notes.	Haseltonia 29:1-7, 2022.	
Cintya A. Segura-Trujillo	Luis Ignacio Iñiguez-Dávalos		Juego de troncos de los murciélagos. <i>Myotis</i> : La conquista de los nichos. <i>Myotis</i> : La conquista de los nichos.	<i>Therya ixmana</i> , 2022, Vol. 1(2):65-66	Nacional
Cintya A. Segura-Trujillo			Los murciélagos también tienen gustos distinguidos	<i>Therya ixmana</i> , 2022, Vol. 1(1): 7-8	Nacional
D.E. Ramírez-Arreola	F.J. Aranda-García	C. Sedano-de la Rosa, M. Vite-Torres, E.A. Gallardo-Hernández, J.G. Godínez-Salcedo.	Influence of swirl number and incidence angle on erosion-corrosion behavior of API 5L X-52 steel under swirling jets	Wear 510-511(2022) 204518	Internacional
Edgar Iván Sánchez-Bernal	Héctor Manuel Ortega-Escobar	Álvaro Can-Chuli, Verónica Ortega-Baranda, Marco Antonio Camacho-Escobar, Oscar Raúl Mancilla-Villa.	Chemical Quality of Waters of the Atoyac-Verde River as it Passes Through Forest Ecosystems of Oaxaca, Mexico.	Water Air Soil Pollut (2022) 233:93	Internacional
Efrén Moreno-Arzarte	Luis Ignacio Iñiguez-Dávalos	Jorge Servín, María Magdalena Ramírez-Martínez, Milton Cezar-Ribeiro, Rafael Sevilla.	First record of jaguar (<i>Panthera onca</i>) and potential prey species in Sierra de Quila, Jalisco, Mexico	Western North American Naturalist 82(1), 2022, pp. 159–166	Internacional
Elizabeth A. Olson	Enrique J. Jardel-Peláez		Fowler, C.T. & Welch, J.R. (Eds). 2018. Fire Otherwise. Ethnobiology of Burning for a Changing World. University of Utah Press, Salt Lake City.	Human Ecology (2022) 50:207–208	Internacional

Fuente: Coordinación de Investigación con fecha de corte al 31 de diciembre 2022.

RELACIÓN DE PUBLICACIONES COMO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN POR AUTOR (S) Y TIPO DE PUBLICACIÓN

Autor 1	Autor 2	Coautores	Título de la publicación	Revista o Libro	Categoría
Artículo					
Enrique J. Jardel Peláez	Eduardo Santana C.	Exequiel Ezcurra, Sergio H. Graf M.	Gonzalo Halffter y la Modalidad Mexicana de las Reservas de la Biosfera: Una perspectiva desde la Sierra de Manantlán.	Áreas Naturales Protegidas Scripta (2022) Vol. 8 (3): 43-72	Nacional
Esperanza Torres-Rodríguez	Blanca L. Figueroa-Rangel	Socorro Lozano-García, Beatriz Ortega-Guerrero, Margarita Caballero-Miranda, Alonso Herrejón-Serrano.	Charcoal morphotypes and potential fuel types from a Mexican lake during MIS 5a and MIS 3	Journal of South American Earth Sciences 115 (2022) 103724	Internacional
Gemma Corona	Oscar Maciel-Castillo	Juan Morales-Castañeda, Adrián González, Erik Cuevas	A new method to solve rotated template matching using metaheuristic algorithms and the structural similarity index	Mathematics and Computers in Simulation 206 130–146	Internacional
Haidel Vargas-Madriz	Pedro Fabián Grifaldo-Alcántara	Geremias Rodríguez-Bautista, Demetrio Meza-Rodríguez, Cristina Jiménez-Camberos, Jesús Alberto Acuña-Soto, Ausencio Azuara-Domínguez, Citlally Topete-Corona, Saraly Topete-Corona.	Ácaros en el cultivo de zarzamora (<i>Rubus fruticosus</i> L.) y su importancia como plaga agrícola.	Boletín Sociedad Mexicana de Entomología 8: 1-8	Nacional
Hirineo Martínez-Barragán	Bárbara Romina Martínez-Ramírez		Geografizar La Tierra Pródiga	Tlalli. Revista de Investigación en Geografía	Nacional
J.A Ramos-Leal	J. Moran-Ramírez	U. Rodríguez-Robles, G. Santacruz-De León, P.D. Roy, R.M. Fuentes-Rivas, R.M.G. Fonseca-Montes de Oca.	Hydrogeochemical and isotopic characterizations of an aquifer in the semi-arid region of the Mexican Highlands	Geochemistry, Vol. 82, Issue 2.	Internacional
Joel Leonel Euan-Tun	Enrique Alfonso González-Durán	José Efraín Ramírez-Benítez, Pedro Zamora-Crescencio, Jorge Albino Vargas-Contreras, Ulises Rodríguez-Robles, Jane Kelita Enríquez-Hernández, José Humberto Caamal-Velázquez y José Luis Aragón-Gastélum	Efecto del tiempo de almacenamiento en la germinación de <i>Haematoxylum campechianum</i> en Campeche, México	Madera y Bosques, Vol. 27, no. 3	Internacional
Jonatan Daniel Chávez-De la Lima	José Luis Olguín López	Rubén Darío Guevara Gutiérrez, Oscar Raúl Mancilla Villa, Carlos Palomea García, Gerardo Cruz Sandoval	Consistencia, homogeneidad y distribución de la precipitación pluvial y temperatura, Región Sierra de Amula, Jalisco, México.	Revista Geográfica de América Central	Nacional
José García-Suárez	Helen Bolaños-González		Errores algebraicos en las producciones de estudiantes universitarios de Costa Rica y México.	Matemáticas, Educación y Sociedad, 5(2),31-45	Nacional
José García-Suárez	María Guzmán-Martínez		Análisis de la ansiedad matemática en bachilleratos públicos y privados de Autlán y El Grullo, Jalisco.	Revista Científica Ecociencia, Vol. 9 Núm. 6 (2022)	Nacional
Juan Guillermo Adrián Brito-Ríos	Luis Ignacio Íñiguez-Dávalos	Juan Pablo Gallo-Reynoso, Luis Manuel Martínez-Rivera, Carol Alexis Flores-Real	Hábitos alimenticios y consumo de peces exóticos por la nutria neotropical (<i>Lontra longicaudis</i>) en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco, México.	Revista Mexicana de Biodiversidad 93 (2022): c933840	Nacional
Juan Loera-Casillas	Sarahy Contreras-Martínez	Fabiola Favela-García, Ramón Cuevas-Guzmán	Diversidad de aves en un gradiente altitudinal en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, México	Revista de Biología Tropical, Vol. 70: 114-131,	Internacional

Fuente: Coordinación de Investigación con fecha de corte al 31 de diciembre 2022.

RELACIÓN DE PUBLICACIONES COMO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN POR AUTOR (S) Y TIPO DE PUBLICACIÓN

Autor 1	Autor 2	Coautores	Título de la publicación	Revista o Libro	Categoría
Artículo					
Juan Pablo Esparza-Carlos	Pablo César Hernández-Romero	Jaime Antonio Escoto-Moreno	Presence of neotropical otter (<i>Lontra longicaudis</i>) at high elevation between watersheds	Western North American Naturalist 82(1), 2022 pp. 167-173	Internacional
Judit Torres-Fernández del Campo	Miguel Olvera-Vargas	Blanca L. Figueroa-Rangel, Ramón Cuevas-Guzmán, Fernando Casanoves.	Intraspecific Functional Variability and Functional Changes Along Environmental Gradients Associated to Mangrove Forest Zonation in West-Central Mexico	Wetlands (2022) 42:115	Internacional
Lizbeth Zárate-Cuevas	Nora M. Núñez-López	Ramón Cuevas-Guzmán, José Guadalupe Morales-Arias, Enrique Valente Sánchez-Rodríguez, Luis Guzmán-Hernández, José Arturo Solís-Magallanes	Fenología reproductiva de árboles en una zona montañosa del occidente de México	Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 13 (69)	Nacional
Marcial Alejandro Rojo-Cruz	Luis Ignacio Íñiguez-Dávalos	Juan Pablo Esparza-Carlos. Susana Zuloaga-Aguilar	Patrón de romción post-dispersión de frutos de <i>Persa hintonii</i> C.K. por vertebrados en bosque mesófilo de montaña y pino-encin en el occidente de México.	Botanical Sciences 101 (1): 102-115. 2023	Internacional
Nancy F. Ramiez	Daniel Ríos-Rivera	Esteban A. Hernandez-Vargas, Alma Y. Alanis.	Inverse Optimal Impulsive Neural Control for Complex Networks Applied to Epidemic Diseases.	Systems	Internacional
Nancy F. Ramiez	Alma Y. Alanis	Esteban A. Hernandez-Vargas, Daniel Rios-Rivera	Inverse Optimal Impulsive Neural Control for Complex Networks Applied to Epidemic influenza type a model	IEEE Latin Americana Conference on Comutatioal Intelligence (LA-CCI) 978-1-7281-8864	Internacional
Oscar Raúl Mancilla-Villa	Larissa Gómez-Villaseñor	José Luis Olguín-López, Rubén Darío Guevara Gutiérrez, Omar Hernández-Vargas, Héctor Manuel Ortega-Escobar, Héctor Flores-Magdaleno, Álvaro Can-Chulim, Edgar Iván Sánchez-Bernal, Elia Cruz-Crespo, Carlos Palomera-García.	Contaminación orgánica por coliformes, Nitrógeno y Fósforo en los ecosistemas acuáticos de la cuenca del Ayuquila-Armería, Jalisco, México.	Revista de Ciencias Biológicas y de la Salud. Bioctecnia Volumen XXIV, Núm. 1	Nacional
Patricia Beas-Roque	Peter R.W. Gerritsen	Raquel Edith Partida-Rocha, Sandra Quijas	Género y derechos agrarios: Un estudio de caso en Tototlán del Oro, Jalisco.	Acta Sociológica Nums. 85/86. pp., 83-115	Nacional
Raisa Yarina Escalona-Domenech	Dulce Infante-Mata	José Rubén García-Alfaro, Neptalí Ramírez-Macial, Claudia Irene Ortiz-Arrona, Everardo Barba-Macias	Evaluación de la calidad del agua y de la Rivera en la Cuenca del Río Margaritas, Chiapas, México.	Rev. Int. Contam. Ambie. 38, 37-56, 2022	Internacional
Ramón Cuevas-Guzmán	Emmanuel Pérez-Calix	Pablo Carrillo-Reyes	<i>Sedum dormiens</i> (Crassulaceae, Sempervivoideae, Sedeae): a new species from the Sierra de Manantlán, Mexico	Phytotaxa 530 (1): 077–085	Internacional
Roberto Alexander Fisher-Ortíz	Ulises Rodríguez-Robles	Elda Miriam Aldasoro-Maya, María Lorena Soto-Pinto, Elsa Chávez-García	Cacao agroforestry systems and resilience: Potential factors in the face climate change in Mexico	Tropical and Subtropical Agroecosystems 25 (2022): #058	Internacional
Sandra Hincapié			Introducción: ecología política y derechos humanos en América Latina.	Revista CIDOB d'Afers Internacionals	Internacional

Fuente: Coordinación de Investigación con fecha de corte al 31 de diciembre 2022.

RELACIÓN DE PUBLICACIONES COMO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN POR AUTOR (S) Y TIPO DE PUBLICACIÓN

Autor 1	Autor 2	Coautores	Título de la publicación	Revista o Libro	Categoría
Artículo					
Sandra Hincapié			Gobernanza ambiental global, derechos humanos y capacidades socioestatales en América Latina	Revista CIDOB d'Afers Internacionals	Internacional
Sheylla Nallely Muñoz-Belmont	Juan Pablo Esparza-Carlos	Luis Ignacio Iñiguez-Dávalos, Pedro Camilo Alcántara-Concepción	¡Si el bosque quemarás, poco me verás! - Le dijo el ocelote al fuego.	Therya ixmana , 2022, Vol. 1(2):71-73	Nacional
Socorro Lozano- García	Esperanza Torres-Rodríguez	Blanca Figueroa-Rangel-Margarita Caballero, Susana Sosa-Nájera, Beatriz Ortega-Guerrero, Carmen Acosta-Noriega.	Vegetation history of a Mexican Neotropical basin from the late MIS 6 to early MIS 3: The pollen record of lake Chalco	Quaternary Sciennce Riviews 297 (2022) 1078302	Internacional
Sofía Monroy-Sais	Eduardo García-Frapolli	Alejandro Casas, Francisco Mora, Margaret Skutsch, Peter R. W. Gerritsen.	Relational values and management of plant resources in two communities in a highly biodiverse area in western Mexico	Agriculture and Human Values	Internacional
Verónica Carolina Rosas-Espinoza	Mónica Rivas	Sarahy Contreras-Martinez, Jeshael Medina, Ana Luisa Santiago-Pérez	Notes on Mexican Woodnymph (Eupherusa ridgwayi) Behavior and Nesting in Central-western Mexico.	The America Midland Naturalist, 187 (2): 258-267	Internacional
Wendy Priscila González García	Alfonso Zepeda-Arce	Lorena Trinidad Medina-Esparza, Francisco Javier Maceres Gaitero, Angélica Ovando González, Amada Rubio Herrera, Lius Alberto-Alvarado, Gabriela Theodoro-Da Silva	Pasado abierto imaginarios históricos en América Latina	Red Iberoamericana de Investigación en Imaginarios y Representaciones	Internacional
Yureidy Cabrera-Páez	Consuelo Aguilar-Betancourt	Gaspar González-Sansón, Karen A. Kidd, R. Allen -Curry, Daniel Kosonoy-Aceves.	Mercury concentrations and a stable isotopes (($\delta^{15}N$ and $\delta^{13}C$) in fish muscle indicate human impacts in tropical coastal lagoons	Marine Pollution Bulletin 176 (2022) 113454	Internacional
Capítulo de Libro					
Carlos Rogelio Viger-Aguilar	Alfonso Zepeda-Arce	Lorena Trinidad Medina-Esparza	Tras la huella del desarrollo turístico de la Costa Sur de Jalisco: una revisión histórica	El Desarrollo Turístico en México. Revisión general y casos de estudio.	Nacional
Cecilio Mota-Cruz	Ramón Cuevas-Guzmán	Cesar Azurdía, Francisco Palemón-Alberto	Zea diploperennis Iltis, Doebley, & R. Guzmán, Zea peerenis (Hitchc.) Reeves & Mangelsd, Zea luxurians (Durieu & Asch.) R. M. Bird, Zea nicaraguensis Iltis & B. F. Benz, Zea vespertilio Gómez- Laur., Zea mays subsp. huehuetenangesis (Iltis & Debley) Doebley, Zea mays subsp. mexicana (Shrad.) Iltis, Zea mays subsp. parviglumis Iltis & Doebley, Zea mays L. subsp. Mays. POACEAE	Ethnobotany of the Mountain Regions of Mexico	Internacional
Haidel Vargas-Madriz	Geremias Rodríguez-Bautista	Demetrio Meza-Rodríguez, Pedro Fabián Grifaldo-Alcantára, Cristina Jiménez-Camberos, Jesús Alberto Acuña-Soto, Ausencio Azuara-Domínguez, Citlally Topete-Corona, Saraly Topete-Corona.	Familias de ácaros asociados a plantas de zarzamora (Rubus fruticosus L.)	Zarzamoras, Tópicos Selectos	Nacional

Fuente: Coordinación de Investigación con fecha de corte al 31 de diciembre 2022.

RELACIÓN DE PUBLICACIONES COMO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN POR AUTOR (S) Y TIPO DE PUBLICACIÓN.

Autor 1	Autor 2	Coautores	Título de la publicación	Revista o Libro	Categoría
Capítulo de Libro					
Jardel-Peláez, E.J.			De la protección contra incendios al manejo del fuego en México: una perspectiva personal.	Seis vidas en fuego	Nacional
Salvador García Ruvalcaba	Javier Rodríguez López	Carlos Palomera García	Responsabilidad social y desarrollo territorial: Experiencias de educación para el Desarrollo Sostenible y su aporte a la responsabilidad social y el desarrollo territorial en Latinoamérica.	Colección Ágora Latinoamericana, Tomo VII: Educación superior por un mundo más equitativo e inclusivo	Nacional
Libro					
María Magdalena Ramírez-Martínez	Martha Pilar Ibarra-López	Luz Mariana Nava-Gómez	Guía ilustrada de mamíferos medianos y grandes de Sierra de Quila	Guía ilustrada de mamíferos medianos y grandes de Sierra de Quila.	Nacional
Pedro Fabián Grifaldo-Alcántara	Haidel Vargas-Madriz	Geremias Rodríguez-Bautista, Demetrio Meza-Rodríguez, Cristina Jiménez-Camberos.	Zarzamoras, Tópicos Selectos	Zarzamoras, Tópicos Selectos	Nacional

Fuente: Coordinación de Investigación con fecha de corte al 31 de diciembre 2022.

3.2.1.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR TIPO DE ORIENTACIÓN Y FINANCIAMIENTO, 2022

Departamento	Total de proyectos	Tipo de proyecto predominante			Orientación del proyecto			Financiamiento	
		Básica	Aplicada	Desarrollo Tecnológico y Experimental	Sector público	Sector privado	Sector social	Monto total de financiamiento Externo	Monto otorgado por la Universidad
Producción Agrícola	0							\$ -	\$ -
Estudios para el Desarrollo Sustentable y de Zonas Costeras	2	1	1		2			\$ 625,707.26	\$ 146,433.76
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	0							\$ -	\$ -
Ingenierías	2	1	1		2			\$ 71,158.68	\$ 275,567.08
Ecología y Recursos Naturales	3	1	2		3			\$ 1,202,021.88	\$ 158,057.25
Ciencias de la Administración	0							\$ -	\$ -
Estudios Turísticos	0							\$ -	\$ -
Contaduría	0							\$ -	\$ -
Estudios Jurídicos	0							\$ -	\$ -
Total	7							\$ 1,898,887.82	\$ 580,058.09

Fuente: Coordinación de Investigación. Con fecha de corte a diciembre 2022.

Financiamiento Externo (Proyectos de Investigación)			Monto otorgado por la Universidad de Guadalajara (Equipamiento científico)		
Departamento	Nombre del proyecto por financiamiento externo	Total del financiamiento	Departamento	Nombre del proyecto por monto otorgado por la Universidad	Total del financiamiento
Estudios para el Desarrollo Sustentable y de Zonas Costeras	1.- Impacto de los microplásticos en el zooplancton nerítico del Pacífico central mexicano	\$625,707.26	Estudios para el Desarrollo Sustentable y de Zonas Costeras	1.- Equipamiento del laboratorio de Posgrado para la realización de estudios en ecología y taxonomía molecular	\$146,433.76
Ingenierías	1.- Revisión teórica y empírica de dos métodos para la determinación de la concentración de la precipitación con base en información de precipitación diaria.	\$71,158.68	Ingenierías	1.- Fortalecimiento del Laboratorio de Ensaye de Materiales y Tribología	\$275,567.08
Ecología y Recursos Naturales	1.- Vulnerabilidad y resiliencia al cambio climático del bosque tropical y subtropical en el occidente de México	\$839,390.43	Ecología y Recursos Naturales	1.- Fortalecimiento y mantenimiento de equipo de laboratorios de prácticas de docencia e investigación del DERN	\$158,057.25
	2.- Ecohidrología para la sustentabilidad y gobernanza del agua.	\$362,631.45			
Total		\$1,898,887.82	Total		\$580,058.09

Fuente: Coordinación de Investigación. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.4. APOYOS ECONÓMICOS PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON RECURSO DEL CENTRO UNIVERSITARIO, 2022

Departamento	Total de proyectos	Tipo de proyecto predominante			Orientación del proyecto			Financiamiento Recurso del CUCSUR
		Básica	Aplicada	Desarrollo Tecnológico y Experimental	Sector público	Sector privado	Sector social	
Producción Agrícola	15	4	6	5	4	5	6	\$ 200,000.00
Estudios para el Desarrollo Sustentable y de Zonas Costeras	14	14			14			\$ 400,000.00
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	5		5				5	\$ 53,000.00
Ingenierías	6	3	3		6			\$ 102,600.00
Ecología y Recursos Naturales	12	5	3	4	6		6	\$ 295,235.00
Ciencias de la Administración	5	2	3				5	\$ 64,421.00
Estudios Turísticos	10	4	6		6		4	\$ 43,000.00
Contaduría	8	8					8	\$ 73,400.00
Estudios Jurídicos	8	8			8			\$ 54,000.00
Total	83	48	26	9	44	5	34	\$ 1,285,656.00

Fuente: Coordinación de Investigación. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, 2022-2023

Nombre del Departamento	Nombre de la actividad / Entidad Universitaria	Fecha	Lugar
Departamento de Ecología y Recursos Naturales	A Ciencia Cierta	Todo el año	Programa de Radio
	Agenda Veintiuno (21)	Todo el año	Programa de Radio
Departamento de Ciencias de la Salud y Ecología Humana	Consumo Bienestar	Todo el año	Programa de Radio
	A nuestra salud	Todo el año	Programa de Radio
	Ecos de la Naturaleza	Todo el año	Programa de Radio
Producción agrícola	Cultivando Vida	Todo el año	Programa de Radio
	Educación y Sociedad para el Desarrollo Sustentable	Todo el año	Programa de Radio
	Programa de Vinculación para el desarrollo de la agricultura, ganadería y apicultura sustentable	Todo el año	Regiones Costa Sur y Sierra de Amula del estado de Jalisco
	Estudios de índices de sustentabilidad en municipios de la región	Todo el año	Autlán de Navarro, Casimiro Castillo, Cihuatlán, Tapalpa
	Feria de la miel	Diciembre	Cd. Guzmán y municipios aledaños
	Sistema producto miel y sus derivados	Todo el año	Estado de Jalisco
	Diversos cursos de capacitación sobre control integral de plagas y enfermedades en cultivos agrícolas; y Bloques nutricionales en rumiantes para la Conservación de Recursos Naturales	Todo el año	Regiones Costa Sur y Sierra de Amula del estado de Jalisco
	Control integrado de plagas en la caña de azúcar	Febrero y noviembre	Autlán de Navarro, El Grullo y El Limón
	Difusión de la tecnología para la producción de zarzamora	Todo el año	Jalisco, Colima y Michoacán
	Difusión sobre análisis e interpretación de suelos agrícolas	Todo el año	Autlán de Navarro, El Grullo, Ayutla y Cautla

Fuente: Coordinaciones de Carrera y Jefes de Departamento. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, 2022-2023

Programa Educativo	Nombre de la actividad / Entidad Universitaria	Fecha	Lugar
Abogado	Semana del Abogado	Mayo 2022	Presencial - CUCSUR
Administración	Pitch Zone de emprendimiento e Inversión	16 de noviembre 2022	Virtual
Administración	49ª Muestra empresarial	7 de junio 2022	Virtual
Administración	XII CONGRESO DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN. LLAMADO DESARROLLA EL ÉXITO	18 al 21 de octubre 2022	Presencial-Autlán
Administración financiera y sistemas	CICLO DE CONFERENCIAS 2022A	28 de marzo 2022	Presencial-Autlán
Administración financiera y sistemas	CATEDRA DE COMUNICACION INTERCULTURAL EN LOS NEGOCIOS	14 de marzo 2022	Hibrido-Autlán-El Salvador
Biología Marina	IX Jornada Académica BIOTECMAR	23-27 de mayo de 2022	Virtual-CUCEI-CUCSUR
Biología Marina	II Semana de la Biología Marina	10-14 de octubre de 2022	Presencial-Sede Jaluco
Biología Marina	X Jornada Académica BIOTECMAR	21-25 de noviembre de 2022	Virtual-CUCEI-CUCSUR
Contaduría Pública	Congreso estudiantil 2022 "Hacia el Fortalecimiento de la Profesión"	10-13 de octubre 2022	Presencial- Autlán de Navarro
Contaduría Pública	Programa de Radio "La otra cara de la moneda"	Todos los jueves a las 12:30 pm	Presencial-Radio Universidad-CUCSUR
Contaduría Pública	Módulo de orientación Fiscal	Lunes a viernes de 10:00 am - 2:00 pm	Presencial- Autlán de Navarro
Enfermería	Catedra inaugural, "Investigación en Neurociencias Traslacionales: De laboratorio a la Clínica"	22 de agosto 2022	Presencial- Autlán de Navarro
Ingenierías	Semana de Ingenierías 2022	14 al 25 de noviembre 2022	Presencial
Ingeniería en Obras y Servicios	Exposición de proyectos en el Jardín Constitución	18 de noviembre 2022	presencial
Ingeniería en Obras y Servicios	Catedra inaugural "el ingeniero en obras en el campo laboral"		presencial
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	Expo ambiental Autlán 2022 "Acción por el planeta: Dale un respiro"	02 de diciembre de 2022	Presencial-Autlán de Navarro
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	Ciencia en el Bar, Charla "La ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios: formando profesionistas para el manejo sustentable de los RN"	01 de diciembre de 2022	Presencial-Autlán de Navarro
Ingeniería en Teleinformática	Catedra inaugural "Software enfocado a la Industria de la movilidad"	25 de agosto 2022	Presencial
Ingeniería en Mecatrónica	Catedra inaugural "Software embebido en la Industria de la Movilidad"	25 de agosto 2022	Presencial
Ingeniería en Mecatrónica	Catedra inaugural "La Mecatrónica en la Empresas Integradoras"	08 de febrero de 2022	Virtual
Ingeniero Agrónomo	programa semanal de radio "Sembrando Vida"	Todos los viernes del año a las 12:30 pm	Presencial-Radio Universidad-CUCSUR
Ingeniero Agrónomo	Coloquio Internacional en la Feria Internacional del Libro	3 de diciembre del 2022	Presencial-Guadalajara
Nutrición	Programa de radio "Consumo Bienestar"	Miércoles de 12:30pm a 13:00pm	Presencial-Radio Universidad-CUCSUR
Nutrición	Programa de radio "A nuestra Salud" radio universidad	Miércoles de 12:30pm a 13:00pm	Presencial-Radio Universidad-CUCSUR
Nutrición	Feria de salud en el Marco del Día Mundial de la Diabetes	15 de noviembre de 2022	Jardín Hidalgo, Autlán.
Turismo	Conversatorio. Turismo gastronómico	08 de abril	Virtual. CUCSur
Turismo	XXIII congreso de turismo CuCSur. Innovación y educación para reiniciar el turismo	13 al 15 de mayo	Presencial, Autlán

Fuente: Coordinaciones de Carrera y Jefes de Departamento. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS POR LOS CUERPOS ACADÉMICOS, 2022

Número	Nombre de los Proyectos
1	Estudios palinológicos de plantas vasculares en el occidente de México.
2	Taxonomía y ecología de los bejucos espinosos del género Solanum en el occidente de México.
3	Mantenimiento y desarrollo de las colecciones botánicas y micológicas y sus bases de datos.
4	Taxonomía e inventarios florísticos de plantas vasculares en el occidente de México.
5	Dinámica espacio temporal de comunidades vegetales en la sierra de Manantlán.
6	Ecología y aprovechamiento de hongos y plantas silvestres en la costa sur del estado de Jalisco.
7	Estudios estructurales y de diversidad de plantas y hongos en el occidente de México.
8	Taxonomía y ecología de hongos en la costa sur de Jalisco y el estado de Colima.
9	Determinación de la edad y desarrollo de una colección de otolitos de peces de la costa de Jalisco.
10	Reproducción y edad de las especies de las familias Lutjanidae y Haemulidae capturados en la bahía de Navidad, Jalisco, México.
11	Caminando hacia la soberanía alimentaria en México. fortalecimiento de 10 territorios-red agroecológicos (fortera).
12	Ecohidrología para la sustentabilidad y gobernanza del agua y cuencas para el bien común (pronace-agua).
13	Manejo y conservación de los recursos naturales de la cuenca del río Ayuquila-Armería.
14	Agricultura familiar campesina en el paisaje rural de El Grullo-Autlán: la milpa de subsistencia, conviviendo con la sequía.
15	Factores de éxito y/o fracaso de las mipymes Autlán de Navarro, Jalisco, México.
16	La Responsabilidad Social en las Universidades Públicas.
17	Efectos y retos del nuevo tratado de libre comercio entre México, EUA y Canadá para las Mipymes.
18	Abundancia y distribución de la halófito Salicornia spp en bahía de Tenacatita, Jalisco, México.
19	Cultivo piloto-comercial de camarón blanco Penaeus vannamei (boone, 1931) en agua de mar artificial.
20	Análisis e impactos derivados de la pandemia del COVID-19 en las Pymes: Autlán de Navarro, Jalisco.
21	Rediseño e instrumentación de una maquina aglutinadora para el reciclado de películas poliméricas.
22	Control de un electrodo a través de una máquina de control numérico computarizado para implementar el tratamiento corona en tarjetas electrónicas como medida preventiva ante la corrosión.
23	Diseño e implementación de una cámara de curado para materiales complejos utilizando técnicas de control.
24	Utilización de hierbas para elaborar dulces regionales y su comercialización.
25	Uso de residuos plásticos para la caracterización de los árboles del Centro Universitario de la Costa Sur.
26	Síntesis de polímeros de impresión molecular para la remoción de arsénico en medio acuoso.
27	Estudio teórico y experimental sobre la activación alcalina de desechos de la industria de la construcción.

Fuente: Coordinación de Investigación del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.7. PRINCIPALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN COLABORACIÓN CON OTRAS IES Y/U ORGANISMOS EXTERNOS, 2022

Número	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto	IES u Organismos externos
1	El efecto de los incendios forestales en la ecología de felinos y la comunidad de mamíferos medianos y grandes en bosques de montaña en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.	Determinar el efecto de un incendio forestal de hace 5 años en felinos y comunidad de mamíferos medianos y grandes, comparando la abundancia con una zona no afectada, que obtuvo como resultado un borrador de artículo científico, y tres ponencias en congresos nacionales.	Vinculación realizada a partir de un proyecto de un estudiante de licenciatura de la Universidad de Berkley, CA (USA), el cual se realizó en conjunto con la Universidad de Guanajuato y la Comisión Nacional de Áreas Silvestres Protegidas.
2	PIF-Mazati-Ecohidrología: Targeting Conservation of Mesoamerica's Western Wintering Spaces for Canada's at Risk and Steeply Declining Birds.	Determinar el estado de conservación de aves en bosques templados y tropicales en el centro occidente de México, y generar un programa de monitoreo de aves que integre el conocimiento científico y la participación social para la transformación social y mejoramiento ambiental de la Costa de Jalisco. Productos generados: el inicio de tres tesis de maestría: dos en CUCBA y una en CUCSUR; el avance del 95% de una tesis de maestría, el inicio de una tesis de licenciatura en CUCBA y dos ponencias.	CONACyT, UNAM, Universidad Autónoma de Morelos, SEMADET, RBSM, JICOSUR, Klamath Bird Observatory, Environment Climate Change Canadá y Mazati. Varias comunidades locales. PAU-CONABIO, AMAZILIAS.
3	Quercus and Pinus coexistence: An evaluation of the phenotype niche complementarity hypothesis in poor and monospecific forests (QuerPin).	Se pretende probar si la complementariedad entre fenotipos dentro y entre especies podría explicar la coexistencia en bosques naturales pobres y monoespecíficos, y de ser así, cuáles son los mecanismos involucrados.	Universidad Rey Juan Carlos, España.
4	Manejo y conservación de los recursos naturales del Río Ayuquila.	Generar información científica para el mejoramiento del manejo y conservación de los recursos naturales del Río Ayuquila para mejorar la calidad de vida y protección de recursos bióticos, dando como resultado un informe técnico, formación de recursos humanos (1 tesista de maestría y 1 de doctorado), tres artículos científicos, ponencias en congresos nacionales.	La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Media del Río Ayuquila y el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.
5	Agricultura familiar campesina en el paisaje rural de El Grullo-Autlán: la milpa de subsistencia, conviviendo con la sequía.	Evaluar los requerimientos hídricos de la milpa de año y la milpa de octubre, generando como resultado un capítulo de libro, divulgación en dos congresos y un simposio, actividades de difusión con entrevista de radio.	El Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica y el Colegio de la Frontera Sur.
6	Actividad relativa y uso de hábitat del ensamble de murciélagos insectívoros aéreos en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.	Desarrollar un estudio de ecología alimentaria de murciélagos depredadores de artrópodos y evaluar su importancia como biocontroladores de plagas, impactando en la formación académica de estudiantes, generando un artículo de investigación sometido, dos artículos de divulgación publicados y una ponencia en un congreso nacional.	El Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C.
7	Consumo de leña de los Productores de Ladrillo Zacate Grullo S.C. de R.L., bajo el objetivo de analizar el consumo de leña de una ladrillera artesanal.	El resultado es la generación de indicadores de consumo de combustible, un informe técnico y un borrador de artículo.	Productores de Ladrillo Zacate Grullo S.C. de R.L.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.7. PRINCIPALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN COLABORACIÓN CON OTRAS IES Y/U ORGANISMOS EXTERNOS, 2022

Número	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto	IES u Organismos externos
8	Efecto combinado de la sequía y la sombra sobre la respuesta fotosintética de cinco especies de plántulas de árboles latifoliados en la Estación Científica Las Joyas.	Evaluar el efecto de sequía y sombra en la fotosíntesis de plántulas de 5 especies de árboles latifoliados, logrando como resultado un convenio de colaboración, la formación de recursos humanos, presentación de ponencia en congreso nacional y un borrador de nota científica.	El Instituto de Ecología, A.C.
9	Determinación de contaminantes ambientales en distintas matrices ambientales en la Región Costa Sur.	Identificar la presencia de contaminantes en vida silvestre y otros medios de la región que sirva de indicadores de exposición en humanos. Como productos se cuenta con un borrador de artículo científico y una presentación en congreso nacional, además de la asesoría de 3 trabajos de tesis (dos de maestría y uno de licenciatura).	Universidad de Colima
10	Mantenimiento y desarrollo de las colecciones botánicas y micológicas del Cu Costa Sur y sus bases de datos.	Mantener e incrementar la colección botánica y sus bases de datos. Sus principales resultados son el incremento en la colección de 2000 especímenes botánicos y la organización e incorporación de 150 especímenes micológicos.	La Red de herbarios de México y la CONABIO.
11	Taxonomía e inventarios florísticos de plantas vasculares en el occidente de México.	Generar conocimiento sobre la flora vascular del Occidente de México que incluya inventarios florísticos y estudios taxonómicos que ayude en su conservación y aprovechamiento, la generación de una actualización de la Flora de RBSM (información básica para la conservación y manejo de la flora de la RBSM).	SEMARNAT (Dirección de la RBSM).
12	Desarrollo de la Colección Entomológica del DERN-IMECBIO.	Funcionar como una colección de referencia que almacene ejemplares representativos, correctamente identificados, de la entomofauna, vertebrados y de otros grupos de invertebrados presentes en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, la región Costa Sur de Jalisco y áreas adyacentes. Realizar el inventario zoológico de la región a través de proyectos de investigación permanentes que garanticen la colecta debidamente ordenada y sistematizada de los ejemplares. Apoyar la formación y capacitación de técnicos y científicos de la Universidad de Guadalajara y otras instituciones en la investigación y el manejo de la fauna silvestre y de la entomofauna. Apoyar trabajos de educación ambiental y docencia en las Regiones Sur, Costa Sur, Costa Norte, Sierra de Amula en el estado de Jalisco a diferentes niveles. Sus principales resultados son la adquisición de equipo y materiales para el resguardo de los ejemplares, así como el mantenimiento de los mismos.	Apoyo para las diferentes exposiciones en diferentes municipios, preparatorias, escuelas primarias y en diferentes eventos.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.7. PRINCIPALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN COLABORACIÓN CON OTRAS IES Y/U ORGANISMOS EXTERNOS, 2022

Número	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto	IES u Organismos externos
13	Caminando hacia la soberanía alimentaria en México. Fortalecimiento de 10 Territorios-Red Agroecológicos (ForTeRA).	La co-construcción de un proceso de investigación-incidencia, desde y en colaboración con los actores, actrices, proyectos, iniciativas, mercados territoriales y redes en los TeRA, que mire horizontes de innovación científica, de forma práctica y programática para el fortalecimiento de las soberanías alimentarias. . Sus principales resultados son el diagnóstico de los sistemas agroalimentarios alternativos y los mercados territoriales asociados en siete regiones de México. El proyecto se vincula con una gran cantidad de grupos sociales, tanto en varias ciudades como en las zonas rurales de las 7 regiones donde se está implementando el proyecto.	La UAM, Unidad Lerma; Universidad Autónoma de Querétaro; Universidad de La Salle - El Bajío.
14	Sistemas Agroalimentarios Sostenibles.	Identificar, tipificar y analizar los sistemas y subsistemas agroalimentarios en los diversos contextos y territorios bioculturales. Sus principales productos se divulgan en artículos científicos, artículos de divulgación, participación en congresos internacionales y nacionales. Inclusión de tesis, servicio social y práctica profesional.	La Escuela Nacional de Antropología e Historia. Ecología y Población, A.C.(ECOPOL). COLPOS. Ejido San Sebastián del Oeste, Jalisco.
15	Agrosilviculturas agroecológicas urbanas y periurbanas de México para nuestras soberanías (alimentarias) PRONAI-CONACYT.	Se enmarca y da seguimiento a la convocatoria 2021 para la elaboración de protocolos de investigación e incidencia en materia de soberanía alimentaria del CONACYT. El objetivo es articular una propuesta nacional acerca de las experiencias, retos, necesidades y propuestas de acción para fortalecer las agrosilviculturas urbanas y periurbanas contribuyendo a las soberanías alimentarias de las ciudades de México. Los resultados incluyen foros académicos, talleres participativos con la sociedad, formación de recursos humanos (pregrado y posgrado), publicaciones científicas y de divulgación. Así como intercambios de experiencias entre los actores participantes de las ciudades consideradas en el proyecto.	La ENES-Morelia de la UNAM, la UABCS, la UADY, la Universidad Veracruzana, El Colegio de la Frontera Sur, Colectivos de Huertos en Guadalajara, El CIIDIR y el Tecnológico de Oaxaca.
16	Dinámica de la vegetación a largo plazo en el Centro Occidente de México: la dimensión humana y climática en el Holoceno Tardío.	Reconstruir eventos ecológicos ocurridos en escalas de 10 ² a 10 ³ años en el bosque de encino, bosque de pino y bosque mesófilo de montaña de la región de Cerro Grande en la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán y evaluar la influencia del cambio climático y las perturbaciones antropogénicas en dichos eventos. Los resultados son artículos indizados, capítulos de libro, tesis de licenciatura, doctorado y maestría, presentaciones en congresos, foros, entrevistas de radio y artículo de divulgación	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
17	Valoración Ecológica de ecosistemas de montaña en el centro occidente de México.	Determinar el valor ecológico de los bosques mesófilos de montaña usando propiedades ecológicas (biodiversidad y vulnerabilidad) y características funcionales (fragmentación, conectividad y resiliencia) del paisaje en el occidente de México. De entre los productos se estima contar con artículos indizados, tesis doctoral, presentaciones en congreso y artículo divulgación.	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.7. PRINCIPALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN COLABORACIÓN CON OTRAS IES Y/U ORGANISMOS EXTERNOS, 2022

Número	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto	IES u Organismos externos
18	Ensamblados de polen moderno y fósil del ecosistema de manglar de la Laguna de Cuyutlán, Colima, México.	Analizar la relación entre el ensamble de polen moderno y los ensamblados de polen fósil de la región Pacífico Centro y su relación con los cambios ambientales ocurridos en los últimos 1300 años. Como productos considera un artículo indizado y una tesis de Maestría	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
19	Acción Colectiva y Capital social en la crianza de recursos naturales.	Distinguir, comparar y modelar las prácticas tendientes a la crianza de los recursos naturales, desde la perspectiva de la Acción Colectiva y el Capital Social. Sus principales resultados se divulgan en artículos científicos, artículos de divulgación, participación en congresos internacionales y nacionales, inclusión de tesis, servicio social y práctica profesional.	La Escuela Nacional de Antropología e Historia. Ecología y Población, A.C.(ECOPOL). COLPOS. Ejido San Sebastián del Oeste, Jalisco.
20	Agrosilviculturas agroecológicas urbanas y periurbanas de México para nuestras soberanías (alimentarias).	Este proyecto se enmarca en la convocatoria 2021 para la elaboración de protocolos de investigación e incidencia en materia de soberanía alimentaria del CONACyT. Su objetivo es articular una propuesta nacional acerca de las experiencias, retos, necesidades y propuestas de acción para fortalecer las agrosilviculturas urbanas y periurbanas contribuyendo a las soberanías alimentarias de las ciudades de México. Sus principales resultados son Foros académicos, Talleres participativos con la sociedad, Formación de recursos humanos (pregrado y posgrado), Publicaciones científicas y de divulgación. Ha contribuido a la vinculación con productores quienes desarrollan actividades Agrosilviculturales para conocer los impactos de los modelos convencionales de producción hacia estas formas ancestrales de Agrosilvicultura. Identificando el impacto del crecimiento poblacional, el desarrollo de modelos productivos convencionales sobre los manejos ancestrales de Agrosilviculturas. Algunos talleres de prácticas agroecológicas de producción, manejo de especies nativas en sistemas productivos, identificación de especies de manejo en Huertos Familiares Tradicionales.	La ENES Morelia-UNAM, Productores regionales, JIRA, RBSM
21	Patrones de movimiento, transferencia trófica de contaminantes y dinámica poblacional en aves marinas del Pacífico mexicano.	Integrar información sobre la ecología de forrajeo, nivel trófico y concentración de contaminantes y relacionarlas con el éxito reproductivo y dinámica poblacional en aves marinas para evaluar su utilidad como biomonitores obteniendo la recolección de tejidos y sangre para la caracterización isotópica y de concentración de contaminantes de los individuos, el análisis de las plumas y sangre en los adultos y pollos de las aves anidantes y se determinaron las concentraciones de metales pesados o indicadores de cambios en un ecosistema marino.	CONANP, la CONABIO y la Conservación de las Islas A.C. (GECI).
22	Detección de genes de patogenicidad en aislados de Vibrio spp.	Detectar genes relacionados con patogenicidad en aislados de Vibrio spp. Obtenidos de camarón blanco Litopenaeus vannamei, obteniendo como resultado la extracción de muestras de ADN con el método CTAB y se visualizó en el sistema de blueGEL	Acuícola el barro y Aquagranjas del Pacífico.
23	Estudio de los microplásticos en la costa sur de Jalisco-Colima: Bahías Navidad y Manzanillo.	Calcular la tasa de ingesta de microplásticos por distintas especies de zooplancton recolectadas de la Bahía Navidad, teniendo como resultado los muestreos para recolectar zooplancton en aguas superficiales de la Bahía de Navidad (Jalisco) y la Bahía de Manzanillo (Colima).	La SOC. COOP. DE PROD. PESQ. Puerto Viejo de Barra De Navidad.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.2.1.7. PRINCIPALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN COLABORACIÓN CON OTRAS IES Y/U ORGANISMOS EXTERNOS, 2022

Número	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto	IES u Organismos externos
24	Determinación de la edad y desarrollo de una colección de otolitos de peces de la costa de Jalisco.	Conocer la edad de algunos peces que se distribuyen en la costa de Jalisco y Colima, México, logrando desarrollar una colección de otolitos de peces de la región costera de Jalisco y Colima, así como la recolección de muestras de otolitos, se limpiaron, etiquetan y almacenan para formar la colección.	La SOC. COOP. DE PROD. PESQ. Punta Farallón y la SOC. COOP. DE PROD. PESQ. de Rivera Melaque.
25	Fenología reproductiva y tamaño de colonia de las aves marinas en el Archipiélago de Revillagigedo, isla Clarión.	Hacer un diagnóstico del estado actual de las aves acuáticas nidícolas de la isla Clarión, y usarlas para evaluar aspectos tróficos, contaminación del medio marino y su relacionarlas con variables oceanográficas. Desarrollando el conteo de aves, nidos, huevos y pollos, así como la descripción de los sitios de anidación, colecta de muestras de regurgitados y sangre, así como el logro de la identificación de presas, la colocación y recuperación de gps en las aves de la isla Clarión.	La CONANP, la CONABIO, la Conservación de las Islas A.C. (GECI) y los Amigos de Isla Contoy, A.C.
26	Aspectos trofodinámicos de la comunidad de peces de Bahía de Navidad.	Analizar las interacciones tróficas de las principales especies de peces demersales de Bahía de Navidad, así como aspectos de selectividad trófica y ecomorfológicos, teniendo como resultado la obtención de muestras mediante la realización de arrastres de pesca, para su posterior análisis isotópico.	La SOC. COOP. DE PROD. PESQ. de Rivera Melaque.
27	Evaluación de comunidades y biodiversidad en la costa sur de Jalisco como herramienta para la creación de Refugios pesqueros.	Hacer una evaluación de las comunidades biológicas incluyendo los recursos pesqueros de la Bahía de Navidad, con el fin de determinar las áreas más adecuadas para el establecimiento de un refugio pesquero. La realización de muestreos con red Agassiz, se marcaron individuos, además de rastreos con telemetría para lograr la caracterización de los hábitats.	La SOC. COOP. DE PROD. PESQ. de Rivera Melaque.
28	Calidad del agua de la Bahía de Navidad, Jalisco, México.	Diagnosticar la calidad del agua en la Bahía de Navidad, Jalisco, México, logrando la obtención de muestras de agua para su posterior procesamiento y análisis.	La Acuícola el Barro, la Acuagranjas del Pacífico y la Granja Acuícola Productores de la Costa.
29	Cultivo piloto-comercial de camarón blanco <i>Penaeus vannamei</i> (Boone, 1931) en agua de mar artificial.	Evaluar a nivel piloto comercial un cultivo de camarón blanco <i>Penaeus vannamei</i> (Boone, 1931) en agua de mar artificial, logrando obtener datos e información para la redacción de productos (tesis, artículo, ponencias) y la validación a nivel piloto comercial de la fórmula de agua de mar artificial con solicitud de patente ante IMPI clave: MX/a/2021/051830.	La Acuícola el Barro y Aquagranjas del Pacífico.
30	Reproducción y edad de las especies de las familias Lutjanidae y Haemulidae capturados en la bahía de Navidad, Jalisco, México.	Conocer aspectos de la reproducción y la edad de las especies de las familias Lutjanidae y Haemulidae que se capturan en la costa de Jalisco, teniendo como resultado el procesamiento de muestras en laboratorio para su análisis y poder obtener datos de los otolitos para anexarlos a una bitácora electrónica	La SOC. COOP. DE PROD. PESQ. Punta Farallón y SOC. COOP. DE PROD. PESQ. de Rivera Melaque.

3.2.1.7. PRINCIPALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN COLABORACIÓN CON OTRAS IES Y/U ORGANISMOS EXTERNOS, 2022

Número	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto	IES u Organismos externos
31	Tiburones y Rayas de la Costa de Jalisco, México: Biología, Ecología y Pesquería, cuyo objetivo fue generar el conocimiento básico sobre los aspectos de reproducción, crecimiento, alimentación, distribución espacio temporal, diversidad y del sistema de la pesca de tiburones en las costas de Jalisco y Colima.	Teniendo como resultado la extracción del tracto digestivo mediante la disección de los organismos, así mismo los contenidos estomacales se tamizaron a través de una red de 1.5 mm de luz de malla, y posteriormente depositados en bolsas de plástico y preservados en hielo para su traslado al laboratorio para su análisis.	La CICIMAR, del IPN, el CRIP MANZANILLO, la SOOC. COOP. DE PROD. PESQ. Puerto Viejo y Club de Pesca Barra de Navidad.
32	Identificación morfológica y molecular de especies marinas de interés comercial y ecológico en la bahía de Navidad, Jalisco, México.	Caracterizar morfológica y molecularmente organismos adultos de especies acuícolas de interés ecológico y comercial del sur de Jalisco, mediante técnicas de taxonomía clásica y DNA-barcoding. A lo que se logró la identificación morfológica y molecular de las especies marinas.	La Acuícola El Barro, Aquagranjas del Pacífico y el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui.
33	Estado de la población y áreas marinas prioritarias para las aves marinas en la Isla San Pedro Mártir.	Impartir un taller de capacitación sobre ecología y monitoreo de aves marinas a los grupos de vigilantes comunitarios de Bahía de Kino, logrando realizar el conteo/estimación de nidos de las aves marinas en la isla San Pedro Mártir, el identificar las áreas prioritarias de uso del Rabijunco de pico-rojo (<i>Phaethon aethereus</i>), Bobo de patas azules y café (<i>Sula nebouxii</i> y <i>S. leucogaster</i>) durante sus viajes de forrajeo, mediante la colocación y recuperación de dispositivos GPS. Logrando el estimó del tamaño de colonia de ocho especies de aves marinas, impartir el taller de capacitación y la identificación de las áreas prioritarias de tres especies de aves marinas.	La Sonoran Joint Venture grants program. US Fish and Wildlife Service.
34	Abundancia y distribución de la halófito <i>Salicornia</i> spp en bahía de Tenacatita, Jalisco, México.	Evaluar mensualmente durante un año en cinco estaciones en la bahía de Tenacatita, Jalisco; las variables ambientales y clasificación del sustrato y determinar su correlación con la abundancia y distribución de la halófito <i>Salicornia</i> spp, logrando (Hasta enero 2023 se han realizado el 60% de los muestreos programados) Los humedales se encuentran rodeado por grandes extensiones de mangle. En la zona más próxima a la playa predomina el mangle blanco (<i>Laguncularia racemosa</i>) y el botoncillo (<i>Conocarpus erectus</i>). En su parte más interna se encuentra, además de las anteriores especies, el mangle rojo (<i>Rhizophora mangle</i>). En la playa hay palmera cocotera (<i>Cocos nucifera</i>) y la hierba de la raya (<i>Ipomea pescapera</i>) En las visitas al sitio del proyecto, se encontró varias especies de halófitas destacando la presencia de <i>Salicornia</i> spp en las zonas de muestreo. Se tomaron muestras para llevar al laboratorio y realizar el proceso de identificación. También se tomaron muestras de suelo para determinar la clasificación, materia orgánica, salinidad y además de evaluar condiciones ambientales como humedad relativa, temperatura ambiental, temperatura del suelo, pH, y conductividad. A su vez se consideran parámetros para determinar distribución, abundancia de <i>Salicornia</i> spp.	La Universidad Autónoma de Nayarit

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

3.3. INVESTIGACIÓN TEMPRANA

3.3.1. ESTUDIANTES EN FORMACIÓN COMO INVESTIGADORES

3.3.1.1. ESTUDIANTES EN FORMACIÓN COMO INVESTIGADORES; PROGRAMA PEES Y PROGRAMA DELFIN

APOYO ACADÉMICO: BECARIOS ASIGNADOS A DIFERENTES CATEGORÍAS POR PARTE DEL PROGRAMA DE ESTIMULOS ECONÓMICOS A ESTUDIANTES SOBRESALIENTES DURANTE EL 2022

Sexo	Modalidades en la que se otorga:						
	Motivación a la investigación	Formación de recursos Humanos en el área de bibliotecas	Formación de recursos humanos en el área de sistemas de información	Protección civil	Deporte de alto rendimiento	Apoyo a las coordinaciones de carrera	Apoyo a las coordinaciones de carrera
Hombres	4	0	1	1	0	7	0
Mujeres	1	1	0	0	0	9	0
Total	5	1	1	1	0	16	0

Estudiantes que participan en el Programa DELFIN 2022	Áreas del conocimiento científico y tecnológico						
	Área I	Área II	Área III	Área IV	Área V	Área VI	Área VII
	Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Biología y Química	Medicina y Salud	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Sociales y Económicas	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Ingeniería e Industria
Hombres	0	0	0	0	1	0	1
Mujeres	0	4	0	0	0	1	0

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos, CU Costa Sur

Corte a: Diciembre del año reportado.

Descripción: Se presenta el conteo de estudiante beneficiados como asistentes de investigación o verano científico y el apoyo económico otorgado para la incorporación temprana a la investigación, desagregado por entidad universitaria.

La Incorporación Temprana a la Investigación consiste en apoyar y difundir entre los estudiantes a incorporarse a actividades de investigación de alto nivel, a través de diversos programas que permitan desarrollar habilidades y competencias académicas que permitan forjar una trayectoria e ingresar en el espacio de investigación científico dentro de su vida profesional.

3.3.1.2. INCORPORACIÓN TEMPRANA A LA INVESTIGACIÓN: ESTUDIANTES BENEFICIADOS COMO ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN, CON APOYO ECONÓMICO POR ENTIDAD UNIVERSITARIA, 2022

Entidad universitaria	Estudiantes			Monto (pesos corrientes)
	Total	Hombres	Mujeres	
CUCOSTASUR	5	4	1	\$ 212,500

Fuente: Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación.

Corte a: Diciembre del año reportado.

Descripción: Se presenta el conteo de estudiante beneficiados como asistentes de investigación o verano científico y el apoyo económico otorgado para la incorporación temprana a la investigación, desagregado por entidad universitaria.

La Incorporación Temprana a la Investigación consiste en apoyar y difundir entre los estudiantes a incorporarse a actividades de investigación de alto nivel, a través de diversos programas que permitan desarrollar habilidades y competencias académicas que permitan forjar una trayectoria e ingresar en el espacio de investigación científico dentro de su vida profesional.

EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL



4. EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

4.1. DESARROLLO SUSTENTABLE Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

4.1.1. DESARROLLO DE SOCIEDADES SOSTENIBLES Y SUSTENTABLES

4.1.1.1. PRINCIPALES PROYECTOS DE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES Y SUBMARINOS, 2022

No.	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto
1	Efecto de los incendios forestales en la ecología de felinos y la comunidad de mamíferos medianos y grandes en bosques de montaña en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.	Se logró conocer el impacto de los incendios forestales en las comunidades de felinos y mamíferos, permitiéndonos elaborar mejores estrategias para el control de incendios y reducir su impacto ambiental.
2	El rol de los murciélagos frugívoros (Chiroptera: Phyllostomidae) en la restauración ecológica de áreas desmontadas en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco.	Se logró ampliar el conocimiento del rol de los murciélagos en la restauración ecológica de áreas desmontadas.
3	Diversidad y distribución de arañas (orden Araneae) en zonas perturbadas por quemas prescritas en bosques de la Estación Científica Las Joyas (ECLJ), Jalisco. México.	Establecer la relación entre el fuego como herramienta de manejo y la comunidad de arañas en la ECLJ y zonas aledañas. Sus principales resultados son la realización del planteamiento del problema y el establecimiento del diseño del muestreo.
4	Evaluación de diversidad funcional y uso de hábitat por murciélagos insectívoros en diferentes tipos de vegetación del occidente de México.	Evaluar la diversidad funcional y uso de hábitat por murciélagos insectívoros en diferentes tipos de vegetación del occidente de México. Sus principales resultados fueron la captura de 456 individuos de murciélagos correspondientes a 3 familias y 18 especies, y de la recolecta de muestras de excreta se determinó el tipo de semillas ingeridas por los murciélagos encontrando que pertenecen a 10 morfoespecies de las familias Moraceae, Solanaceae, Urticaceae, y Piperaceae, con lo cual se demuestra la importancia de estos organismos como agentes dispersores en áreas abiertas destinadas a la ganadería en selva baja caducifolia.
5	Restauración de hábitats para la conservación de colibríes en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán (2019-2022).	Aplicar el conocimiento biológico y ecológico al manejo del fuego en bosques templados en la RBSM para conservar las especies migratorias y residentes de colibríes. Ha contribuido con planificar quemas prescritas en bosque de pino-encino para mejorar las prácticas de manejo forestal la participación en quemas prescritas y monitoreo de colibríes en 773 hectáreas, crear capacidades locales para el monitoreo e incrementar la alerta sobre incendios forestales y conservación de la biodiversidad de 130 personas y la vinculación con comunidades, ejidos, la SEMARNAT-CONANP, Juntas Intermunicipales, y con el municipio de Autlán.
6	Estudios palinológicos de plantas vasculares en el occidente de México.	impulsar estudios palinológicos relacionados con disciplinas como taxonomía, botánica sistemática, paleoecología, melisopalinología y evaluación del impacto humano en la vegetación. Sus principales resultados son el mantenimiento de la colección palinológica con por lo menos 600 muestras de polen procedentes de 200 plantas vasculares, colaboración con proyectos de paleoecología, melisopalinología y ecología de la conservación de colibríes. Ha contribuido con la generación de conocimiento para el manejo y conservación de recursos naturales en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán y la región, a partir de técnicas especializadas en palinología.
7	Estudios estructurales y de diversidad de plantas y hongos del occidente de México.	Caracterizar la estructura y diversidad de comunidades vegetales y de hongos en el occidente de México. Ha contribuido con la generación de informes técnicos con recomendaciones para rehabilitación y rescate de flora en áreas de aprovechamiento de sustrato geológico, y con la Sociedad de Silvicultores de México contribuyó con la identificación de especies de plantas de importancia forestal.
8	Taxonomía y Ecología de los bejuco espinosos del género Solanum en el Occidente de México.	Contribuir al esclarecimiento taxonómico y a la ecología de los bejuco espinosos del género Solanum en el Occidente de México. Sus principales resultados son la colecta de ejemplares botánicos en la Costa de Jalisco, toma de mediciones de los diferentes ejemplares de Solanum (bejuco espinoso).
9	Dinámica espacio-temporal de comunidades vegetales en la Sierra de Manantlán.	Analizar los patrones de cambio en la estructura, composición florística, diversidad y demografía de las especies en el bosque mesófilo de montaña y tropical caducifolio, así como su relación con factores ambientales y agentes de perturbación involucrados en los procesos de cambio.
10	Ecología y aprovechamiento de hongos y plantas silvestres en la costa sur del estado de Jalisco.	Rescate del conocimiento de usos de plantas silvestres y hongos y su ecología en el occidente de México.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur, corte a diciembre 2022.

No.	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto
11	Taxonomía y ecología de hongos en la costa sur de Jalisco y el estado de Colima.	Realización de inventarios de macromicetos en las zonas de influencia de la Costa Sur y estado de Colima, para su estudio morfológico y ecológico.
12	Organización Social y aprovechamiento del camote de cerro (<i>Dioscorea</i> spp), en el Ejido de Lagunillas de Macoaca, municipio de Cuautitlán de García Barragán, Jalisco.	Identificar y sistematizar las prácticas campesinas para el aprovechamiento y conservación del camote de cerro. Ha contribuido con la atención a las necesidades de conservación de un recurso dentro de las estrategias alimenticias y económicas de un grupo social ejidal.
13	Ecofisiología de la regeneración de especies de plantas subtropicales de montaña.	Evaluar la capacidad de reproducción sexual y vegetativa de especies del bosque mesófilo de montaña (BMM) y bosque de pino-encino, en el marco de un cambio climático.
14	Dinámica de la vegetación de manglar a largo plazo y su relación con cambios ambientales en el Centro-Occidente de México.	Investigar la dinámica estructural y florística del ecosistema de manglar a largo plazo y su relación con factores ambientales, naturales y antropogénicos en la Laguna de Cuyutlán en el Centro-Occidente de México.
15	Silvicultura de encinos en el centro-occidente de México.	Generar información ecológico-silvícola con el fin de establecer un manejo silvícola basado en un esquema de sustentabilidad de los encinares de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán.
16	Dinámica espacio-temporal de ecosistemas subtropicales de montaña: el caso particular de los pinares en el Centro-Occidente de México.	Conocer la dinámica ecológica de los patrones espacio-temporales en poblaciones de <i>Pinus douglasiana</i> Martínez a lo largo de dos décadas de exclusión de impactos antropogénicos, así como describir las interacciones que determinan dichos patrones.
17	Métodos de integración para la estimación de la distribución espacial de cargas de combustibles forestales.	Desarrollar un método de integración especial que permita la estimación de la carga de combustibles forestales de forma paralela logrando consistencia espacial de acuerdo con las características de sitio en el área natural protegida Sierra de Quila, Jalisco, México.
18	Policultivos en agricultura de secano. Con este proyecto se está ampliando el conocimiento de la agrobiodiversidad en la producción agrícola en áreas de temporal.	Mejor aprovechamiento del agua de lluvia en tierras que se caracterizan por su insuficiente precipitación pluvial. El reto es que esta tecnología de los policultivos sea adoptada por los productores principalmente de agave, lo que permitirá una agroindustria tequilera más cercana a la sustentabilidad y productora de granos, hortalizas y forrajes.
19	Producción de hortalizas con enfoque orgánico, uso de biofertilizantes con tendencia a la inocuidad.	Es un proyecto amigable con el medio ambiente y con la producción orgánica de hortalizas. Su característica principal es que a las plantas se les nutre con insumos naturales como son los biofertilizantes cuidando la calidad y la inocuidad de los productos que permitirán una mejor nutrición de las personas.
20	Uso del control biológico de plagas y enfermedades en cultivos básicos.	Mejoramiento de las prácticas de una agricultura sustentable; se trata de utilizar cada día menos agroquímicos que controlen las plagas y las enfermedades en los cultivos básicos como el maíz, frijol, trigo entre otros.
21	Alimentación suplementaria en abejas para preservar las colmenas melíferas, fomentar la polinización natural de los cultivos agrícolas y producción de miel con calidad e inocuidad.	Evaluación de diferentes tipos de alimentos suplementarios para las abejas y encontrar el más adecuado y económico para ser recomendado a los agricultores en tiempos de escasez de alimentos para las abejas permitiendo la reducción de la mortandad de las mismas; permitiendo con ello fomentar la polinización natural de los cultivos de importancia ecológica y económica permitiendo un incremento en la producción de miel, con calidad e inocuidad.
22	Uso de fuentes de fibras alternas al forraje y elaboración de bloques nutricionales para alimentación de rumiantes como estrategias de mitigación del sobrepastoreo.	Se ha logrado capacitar a cientos de ganaderos de la región y de 16 estados de la República, logrando la disminución del sobrepastoreo hasta en un 35 %, lo que representa la conservación de los recursos naturales.
23	Estudio de biotecnología en la alimentación de animales de interés zootécnico.	Investigación con diversas especies de microorganismos que coadyuvan en el mejoramiento de la digestión de rumiantes, logrando convertir los carbohidratos y fibra en proteínas que se incorporan al músculo y la leche de estas especies
24	Obtención de microorganismos entomopatógenos nativos para el control de ectoparásitos y endoparásitos.	Fortalecerá a la ganadería sustentable al evitar el uso de químicos contra las garrapatas y los parásitos intestinales de las principales especies pecuarias de la región, a la fecha se ha logrado obtener avances importantes en la identificación de organismos entomopatógenos.
25	Uso de energía fotovoltaica como alternativa para el bombeo agrícola.	Realizó en las regiones de la Costa de Jalisco y Sierra de Amula, donde se valoró el costo beneficio del bombeo utilizando energía solar, y los beneficios ambientales que se tienen. Es un proyecto concluido y encontrándose que hay una tasa de retorno al capital superior al 50% cuando se usa la energía fotovoltaica para el bombeo de agua; a esto se le agrega los beneficios por el no uso de combustibles fósiles, evitando con ello la emisión de humos y la reducción del impacto ambiental atmosférico, y coadyuvar con la reducción de los efectos del calentamiento global.
26	Cosecha en verde de la caña de azúcar (sin quema) en Valle de Autlán-El Grullo-El Limón.	Evitar las emisiones de gases de efecto invernadero, además de devolver al suelo la materia orgánica y parte de los nutrientes que fueron extraídos durante el período de crecimiento de la caña, con la intención de que el suelo siga siendo productivo.
27	2 cursos en el Seminario Diocesano de Autlán relacionados a educación ambiental y desarrollo sostenible.	Estos cursos tienen la intención de crear y aumentar la conciencia y el conocimiento, las actitudes y habilidades de la ciudadanía sobre los problemas ambientales que generamos aún sin ser conscientes de que lo hacemos.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur, corte a diciembre 2022.

No.	Nombre de los Proyectos	Objetivo y Logro del Proyecto
28	Conservación de las tortugas marinas	Se protegieron más de 12,000 nido, alrededor de 31,000 huevos y se liberaron más de 890,000 crías en cinco campamentos. El propósito de esta acción es proteger, conservar y propiciar la recuperación de las poblaciones de las diversas especies de tortugas marinas, así como sus áreas de anidación, dado que persisten factores de presión que las mantienen catalogadas como especies amenazadas.
29	Seis talleres de capacitación para Integrantes del Comité de Vigilancia Ambiental Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	La integración de estos grupos organizados se realiza con personas comprometidas en el cuidado y defensa de los recursos naturales de su comunidad, las cuales manifiestan libremente su voluntad de participar en las actividades de vigilancia, prevención y presentación de denuncias

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur, corte a diciembre 2022.

4.1.1.2. RECICLAJE, GESTIÓN DE RESIDUOS, ACCIONES PARA MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO, 2022

No.	Nombre de la actividad
1	Separación de residuos (plástico, latas, papel, basura sanitaria, botellas de vidrio, contenedores de unicel, etc.) de casi 520 toneladas por año, generadas por consumo alimentario, material de oficina y residuos generados por poda de vegetación (trabajos de jardinería) y que son entregados en el tiradero municipal debidamente separados.
2	Recolección y retiro de basura electrónica, misma que se llevó a cabo en colaboración con la empresa Reciclaje Electrónico de Occidente, S.A. de C.V, la cual está certificada para expedir los comprobantes de manejo de residuos. Los 95 equipos electrónicos que se retiraron para reciclaje fueron: CPU, Monitores, Mouse, Teclados, Reguladores, Nobreak, Impresoras, Multifuncionales, computadoras portátiles (laptops), y accesorios en general.

Fuente: Coordinación de Servicios Generales del CU Costa Sur, corte a diciembre 2022.

4.1.1.3. RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS POR EL CUIDADO AMBIENTAL EN LA RED UNIVERSITARIA, CUCSUR 2022-2023 RG

Nombre del reconocimiento/ Departamento	Nombre quien recibe el reconocimiento	Descripción del reconocimiento
Departamento de Ecología y Recursos Naturales	Dr. Eduardo Santana Castellón	Reconocimiento al Mérito Ambiental 2022 por el Congreso de Jalisco (Otorgado al Dr. Eduardo Santana Castellón, profesor investigador del Departamento de Ecología y Director del Museo de Ciencias Ambientales de la Universidad de Guadalajara).

Fuente: Departamento Ecología y Recursos Naturales del CU Costa Sur. Con fecha de corte 2022.

4.1.1.4. CONSERVACIÓN DE LA TORTUGA MARINA 2022-2023

Historico 2018-2023	2019	2020	2021	2022
Nidos protegidos	10,190	7,475	6,899	12,001
Huevos protegidos	937,214	694,203	650,391	1,134,934
Crías liberadas	610,212	446,588	549,596	893,616

Área de protección	Nidos protegidos	Huevos protegidos	Crías liberadas
Campamento "La Gloria"	11,666	1,113,201	868,201
Bahía de Navidad	123	11,623	9,036
Playa "El Coco"	210	5,630	15,960
Hotel "La Quinta de Cuastecomates"	2	156	419
Arroyo seco	46	4,324	0
Total	12,001	1,134,934	893,616

Fuente: Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras. Con fecha de corte marzo 2023.

*aún no eclosionan las ultimas crías.

4.2. EXTENSIÓN DE LOS SERVICIOS UNIVERSITARIOS

4.2.1. PRESERVACIÓN DE LA SALUD

4.2.1.1. NÚMERO DE USUARIOS QUE RECIBIERON SERVICIO DE SALUD (NUTRICIONAL, PSICOLÓGICA Y MÉDICA), 2022

Tipo de servicio	Estudiantes	Administrativos	Académicos	Público en general
Médico	272	121	65	34
Nutrición	152	12	9	63
Psicología	429	18	68	0

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación con datos proporcionados por las áreas responsables; médica, nutrición, psicología y Enfermería del CU Costa Sur, Corte 2022.

4.2.1.2. NÚMERO DE EVENTOS REALIZADOS PARA FINES DE LA PRESERVACIÓN DE LA SALUD

Nombre del evento	Descripción
Nutrición	
Día Mundial de la Alimentación en conjunto con Celebración del Día del Jornalero Migrante	Se realizaron una serie de actividades para conmemorar estas fechas. 1. Se realizó una práctica de campo para recabar información acerca de Estado nutricional y su relación con la Seguridad Alimentaria en el Hogar y Factores Socioculturales de Mujeres Jornaleras migrantes de El Mentidero. 2. Se llevó a cabo un Foro para exponer los resultados de la Investigación con Jornaleras Migrantes del Mentidero, municipio de Autlán, Jalisco. 3. En la misma fecha se presentó un Concurso de platillos Gastronómicos "Platillos de mi Cutura". Realizado por Jornaleras Migrantes.
Feria de la Salud en el Marco del Día Mundial de la Diabetes Mellitus	Consejos Municipales de Salud a través del Consejo Municipal de Seguridad Alimentaria, la Licenciatura en Nutrición del CuCostaSur y otras instituciones de salud de la Región, nos reunimos en el Jardín Municipal con stand informativos
VIII Edición de la "Feria de la salud del Departamento de Ciencias Naturales y de la Salud de la Escuela Preparatoria Regional de Unión de Tula".	La Licenciatura en nutrición participó con un Stand donde se tomaron, medidas antropométricas (peso y talla) de los asistentes que se acercaban; y se les informó sobre una interpretación del Índice de Masa Corporal.
Feria de la Salud Integral EPRA 2022-A	Como parte de la formación integral de la comunidad estudiantil de la Escuela Preparatoria Regional de Autlán. El propósito fue brindar información a los asistentes para la prevención de factores de riesgo en la salud con un enfoque multidisciplinario
Macro Clase Cardio Dance. En el marco del Día Internacional del Deporte Universitario	Instructores del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, visitaron el centro universitario de la Costa Sur, realizaron una macro clase con estudiantes de la licenciatura en Nutrición y otras carreras.
Día Mundial de la Activación Física	La dirección de Deportes del H. Ayuntamiento de Autlán realiza una cordial invitación a profesores y estudiantes de la licenciatura en nutrición para participar en esta mega clase de actividad física. Participan diferentes instituciones

Fuente: Coordinador del Programas Educativo de Nutrición. Con fecha de corte a diciembre 2022..

Nombre del evento	Descripción
Enfermería	
Feria de Salud Día Internacional de la Mujer	En módulo las y los Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería brindan Información oportuna de temas como Cáncer cervicouterino y cáncer de mama con entrega de trípticos a la comunidad, sobre información importante en referencia a la detección oportuna.
Feria de Salud Tenamaxtlán	Parte de las actividades en el Campo Clínico de Enfermería Comunitaria, alumnos y alumnas realizan diferentes actividades en los diferentes módulos como lo son Promoción de la salud, se otorga información sobre las Enfermedades como Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Prevención del Suicidio, Prevención de Enfermedades Respiratorias, Prevención de Adicciones, detección de Cáncer de Mama, Cáncer Cervicouterino, así como se entregan información impresa sobre las enfermedades antes comentadas, se realizan toma de Presión Arterial, determinación de glucosa por destroxix.
VIII Feria de Salud Unión de Tula	Parte de las actividades en el Campo Clínico de Enfermería Comunitaria, alumnos y alumnas realizan diferentes actividades como lo son Promoción de la salud, se otorga información sobre las Enfermedades de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Obesidad, Parasitosis Intestinal, Cáncer de Mama, Cáncer Cervicouterino, Cáncer de Próstata, así como se entregan información impresa sobre las enfermedades antes comentadas, se realizan toma de Presión Arterial.
Feria de Salud en la Comunidad el Chante	Parte de las actividades en el Campo Clínico de Enfermería Comunitaria, alumnos y alumnas realizan diferentes actividades como lo son Promoción de la salud, se otorga información sobre las Enfermedades de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Obesidad, Parasitosis Intestinal, Cáncer de Mama, Cáncer Cervicouterino y Cáncer de Próstata así como se entregan información impresa sobre las enfermedades antes comentadas, se realizan toma de Presión Arterial, aplicación de vacuna de influenza en coordinación con Secretaria de Salud.
Feria de Salud en la Comunidad de Ayutita	Parte de las actividades en el Campo Clínico de Enfermería Comunitaria, alumnos y alumnas realizan diferentes actividades como lo son Promoción de la salud, se otorga información sobre las Enfermedades de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Obesidad, Parasitosis Intestinal, Cáncer de Mama, Cáncer Cervicouterino y Cáncer de Próstata así como se entregan información impresa sobre las enfermedades antes comentadas, se realizan toma de Presión Arterial, aplicación de vacuna de influenza en coordinación con Secretaria de Salud.
Charla Informativas de identificación y promoción de Estilos de Vida Saludable	Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería dan charlas a los alumnos de Telebachillerato en la Comunidad del Zapotillo, Casimiro Castillo
Feria de Salud Dia Internacional de Lucha Contra el Cáncer de Mama	Las y los alumnos de la Licenciatura en Enfermería participaron en la caminata y Modulo Informativo sobre el cáncer de Mama, donde se da información sobre la Detección Oportuna del Cáncer de Mama, se entrega Información sobre este tema.
Feria de Salud en la Comunidad del Lagunillas	Parte de las actividades en el campo Clínico de Enfermería Comunitaria, alumnos y alumnas realizan diferentes actividades como lo son Promoción de la salud, se otorga información sobre las Enfermedades de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Obesidad, Parasitosis Intestinal, Cáncer de Mama, Cáncer Cervicouterino, Cáncer de Próstata así como se entregan información impresa sobre las enfermedades antes comentadas, se realizan toma de Presión Arterial, además de aplicación de vacuna de influenza en coordinación con Secretaria de Salud.
Feria de Salud en la Comunidad de Ahuacapan	Parte de las actividades en el Campo Clínico de Enfermería Comunitaria, alumnos y alumnas realizan diferentes actividades como lo son Promoción de la salud, se otorga información sobre las Enfermedades de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Obesidad, Parasitosis Intestinal, Cáncer de Mama y Cáncer Cervicouterino, Tabaquismo, Cáncer de Próstata, así como se entregan información impresa sobre las enfermedades antes comentadas, se realizan toma de Presión Arterial, aplicación de Vacuna de Influenza en coordinación con Secretaria de Salud.
Feria de Salud en Jardín Municipal Autlán Jalisco	Parte de las actividades en el Campo Clínico de Enfermería Comunitaria, alumnos y alumnas realizan diferentes actividades como lo son Promoción de la salud, se otorga información sobre las Enfermedades de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Obesidad, Parasitosis Intestinal, Cáncer de Mama y Cáncer Cervicouterino, Tabaquismo, Cáncer de Próstata, así como se entregan información impresa sobre las enfermedades antes comentadas, se realizan toma de Presión Arterial, aplicación de Vacuna de Influenza en coordinación con Secretaria de Salud.

Fuente: Coordinador del Programas Educativo de Enfermería. Con fecha de corte a diciembre 2022.

4.2.2. SERVICIOS COMUNITARIOS

4.2.2.1. SERVICIOS IMPARTIDAS POR EL CENTRO UNIVERSITARIO A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL Y PÚBLICO EN GENERAL DE ÍNDOLE: JURÍDICO, CONTABLE, FINANCIERO, EDUCATIVO, AGRONOMÍA

Tipo de servicio otorgados	Estudiantes	Administrativos	Académicos	Público en general
Jurídico	7	7	3	142
Contable	43	51	84	85

Fuente: Áreas responsables; médica, nutrición, psicología y Enfermería del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

4.2.2.2. NÚMERO DE SERVICIOS EN IT BRINDADOS A INSTITUCIONES EXTERNAS 2022

Sector público, 2022	Número de servicios
Mantenimiento de equipos en escuelas primarias y secundarias	10
Cursos de capacitación herramientas de Google para la educación	8
Curso uso de redes sociales para la educación	6

Fuente: Departamento de Ingenierías del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

4.3. VINCULACIÓN

4.3.1 CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO REGIONAL

4.3.1.1. ACTIVIDADES DE FOMENTO AL DESARROLLO RURAL EN LA REGIÓN, 2022-2023

Tipo de actividad	Nombre de la actividad	Descripción
Fomento apícola y Protección de agentes polinizadores	Feria Regional e Internacional de la miel	Se participa con estands, conferencias, talleres y demostraciones
Fomento apícola y Protección de agentes polinizadores	Día del apicultor	Conferencias, talleres, cursos y demostraciones
Fomento apícola y Protección de agentes polinizadores	Cría y manejo de abejas sin aguijón	Curso taller a apicultores
Fomento apícola y Protección de agentes polinizadores	Capacitación a apicultoras de poblaciones originales y apicultores de la RBSM	Cursos dirigidos a apicultoras del municipio de Cuautitlán de García B.; y apicultores de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán
Fomento apícola y Protección de agentes polinizadores	Capacitación a apicultoras de poblaciones originales y apicultores de la RBSM	Cursos dirigidos a apicultoras del municipio de Cuautitlán de García B.; y apicultores de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán
Producción agrícola y fomento al desarrollo rural	Campo limpio	Agricultores del Valle de Autlán, El Grullo, El Limón
Actividades relacionadas con el sector ganadero	Elaboración de bloques nutricionales para la conservación de los recursos naturales	Ganaderos de Costa Sur y Sierra de Amula presencial y 80 virtual de la república mexicana
Actividades relacionadas con el sector ganadero	Inseminación artificial en bovinos	Ganaderos de la Costa Sur y Sierra de Amula
Producción agrícola y fomento al desarrollo rural	Control biológico de plagas y enfermedades agrícolas	Uso de vectores y medios biológicos para controlar las plagas agrícolas en el Valle de Autlán y Casimiro Castillo.
Producción agrícola y fomento al desarrollo rural	Muestreo de suelos Agrícolas	Muestreo de suelos Agrícolas para determinar su fertilidad en conjunto con el Municipio de Cuautla, Ayutla y El Grullo
Producción agrícola y fomento al desarrollo rural	8vo. festival del café.	A través de este evento, el grupo de mujeres comparten sus experiencias y saberes sobre el uso de la biodiversidad natural y cultural e impulsan la economía local. En Cuzalapa Mpio. de Cuautitlán de García de Barragán.
Producción agrícola y fomento al desarrollo rural	Día mundial de las aves migratorias: ¡VAMOS A PAJAREAR!	Promover el conocimiento para la conservación de especies de aves migratorias y la calidad de hábitat en la región de América del Norte.
Producción agrícola y fomento al desarrollo rural	X Feria del Maíz	Impulsar acciones para la conservación de las variedades de maíces criollos de la comunidad indígena de Ayotitlán y la agrobiodiversidad de la Sierra de Manantlán.
Producción agrícola y fomento al desarrollo rural	2do. Festival de los Humedales	Impulsar la conservación y sostenibilidad en los cuerpos de agua de la Costalegre de Jalisco.

Fuente: Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Producción Agrícola, con fecha de corte a marzo 2023.

4.3.1.2. CONVENIOS DE COLABORACIÓN REALIZADOS DE MANERA CONJUNTA ENTRE EL CUCSUR CON INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES (GOBIERNOS LOCALES, ESTATALES Y NACIONALES)

Departamento	Nombre de la Institución y/ convenio realizado
Producción Agrícola	Asociación Ganadera Local de Autlán de Navarro, Jalisco.
	Asociación Ganadera Local de Productores de Autlán de la Grana, Jalisco.
	Asociación de Productores y Abastecedores de Caña de Azúcar, CNC, del Ingenio Melchor Ocampo, de Autlán de Navarro, Jalisco.
	Asociación de Productores y Abastecedores de Caña de Azúcar, CNPR, del Ingenio Melchor Ocampo, de Autlán de Navarro, Jalisco.
	Asociación de Productores y Abastecedores de Caña de Azúcar, Rojos, del Ingenio José María Morelos, de Casimiro Castillo, Jalisco.
	Ejido Autlán de Autlán de Navarro, Jalisco. Solución de problemas sobre el encarecimiento de los fertilizantes sintéticos.
	Escuela Tecnológica Agropecuaria, ETA de Autlán de Navarro, Jalisco.
	Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del Gobierno Municipal de Autlán de Navarro, Jalisco.
	Municipios de Cihuatlán, Tapalpa y Atengo, Jalisco.
	Consejo Distrital de Desarrollo Rural Sustentable del Distrito de Desarrollo Rural de El Grullo, Jalisco.
	Ayuntamiento de Zapotlán el Grande y el Sistema de Agua Potable de Zapotlán (SAPAZA) Jalisco.
	Participación en la Comisión de la Cuenca de la Laguna de Zapotlán.
	Rancho Los Toros y Ejido San José de Las Burras, Municipio de San Gabriel, Jalisco.
	Productores de agave de los Municipios de Tonaya y Tuxcacuesco.
	Productores de maíz moerado criollo en la Comunidad de Las Paredes, Municipio de Autlán de Navarro, Jalisco.
	Empresa privada: "Papayas del Caribe".
	Empresa privada: "La Pitayera".
Comité Estatal de Sanidad Vegetal, CESAVEJAL, de la Región Sierra de Amula.	
Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	CONANP
	CONABIO
	Conservación de las Islas A.C. (GECI)
	Acuícola El Barro
	Aquagranjas del Pacífico
	Soc. Coop. de Prod. Pesq. Puerto Viejo de Barra de Navidad
	Soc. Coop. de Prod. Pesq. Punta Farallon
	Soc. Coop. de Prod. Pesq. de Rivera Melaque
	Amigos de Isla Contoy, A.C.
	CONANP
	CONABIO
	Conservación de las Islas A.C. (GECI)
	Acuícola El Barro
	Aquagranjas del Pacífico
	Soc. Coop. de Prod. Pesq. Puerto Viejo de Barra de Navidad
	Soc. Coop. de Prod. Pesq. Punta Farallon
	Soc. Coop. de Prod. Pesq. de Rivera Melaque
Amigos de Isla Contoy, A.C.	

Departamento	Nombre de la Institución y/ convenio realizado
Ecología y Recursos Naturales	Consejo Asesor de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán
	Junta Intermunicipal del Río Ayuquila (JIRA)
	Junta Intermunicipal de la Costa Sur (JICOSUR)
	Junta Intermunicipal de Ayuquila el Alto (JIDELAA)
	OPD Sierra de Quila
	OPD Bosque La Primavera
	Consejo Asesor de APFF Sierra de Quila
	Comité Local LandScale Sierra de Tapalpa
	Ejido Ahuacapan
	Ejido Jalocote
	Cooperativa Color de la Tierra en la comunidad indígena de Cuzalapa
	Proyecto Agroecológico disminución Agroquímicos
	Comités Regionales de Manejo del Fuego JIRA, JICOSUR y Bosque La Primavera
	Comité Regional de Agroquímicos de la JICOSUR
Participación en seis Comités Locales de Sitios Ramsar en la Costa de Jalisco (Cihuatlán y Tomatlán)	
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	Hospital Civil Fray Alcande
	Hospital Civil Juan I. Menchaca
	Hospital Zoquipan
	Hospital Regional de Autlán
	Secretaría de Salud
	Cruz Roja Delegación Autlán
	Centro Comunitario Tiopa Tlanextli
	H. Ayuntamiento de Unión de Tvla
	Centro de atención infantil 6 federal (CENDI)
	Seminario diocesano de Autlán
	Ingenio Melchor Ocampo
	Hospital General Zona 20
	Clínica ALPHA
DIF Autlán	
Estudios Jurídicos	H. Ayuntamiento El Grullo, Jalisco.
	H. Ayuntamiento El Limón, Jalisco.
	H. Ayuntamiento Autlán de Navarro.
Contaduría	Cámara de Comercio de Autlán de Navarro.
	Colegio de Contadores Públicos de Guadalajara, Jalisco.
Ingenierías	Protección Civil del Municipio de Autlán de Navarro
	Comité de Desarrollo Urbano del Ayuntamiento de Autlán de Navarro

Fuente: Jefaturas de Departamento del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

4.3.1.3. PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON EL SECTOR EMPRESARIAL, 2022

No.	Nombre de los Proyectos	Objetivo, logro y beneficiarios del Proyecto
1	El fomento del uso de energía solar en el riego agrícola de caña de azúcar y bombeo de agua para uso pecuario.	En esta actividad los principales beneficiados a la fecha han sido los ejidatarios y pequeños propietarios productores de caña de azúcar de los ingenios José María Morelos de Casimiro Castillo y Melchor Ocampo de Autlán de Navarro, Jalisco. Se logró reducir sustancialmente el costo del bombeo con tecnologías limpias como es la aplicación de la energía solar.
2	Transferencia y adopción de biotecnología en la nutrición apícola (dos productos alimenticios para las abejas; en Prosaf y Nutrisaf) en conjunto con una empresa de origen francés productora LESAFFRE México.	Para certificar si los productos que oferta la empresa mejoran las condiciones nutricionales de las abejas, mediante la evaluación en campo, midiendo la longevidad y conteo de hemocitos. Con esto se beneficiarán los productores y consumidores de miel de abeja en donde el estado de Jalisco ocupa el primer lugar nacional en la producción.
3	Diseño de un sistema de análisis de puntos críticos y peligros (HACCP) de la empresa productora de licor de agave CIA BRAGA SA de CV del Grupo Corona en Tonaya, Jalisco.	Se benefician los productores de agave, la agroindustria y consumidores de licor de agave; validación, registro comercial y multiplicación de nuevas selecciones de frutillas en zonas subtropicales.
4	Validación, registro comercial y multiplicación de nuevas selecciones de frutillas en zonas subtropicales.	Donde participan las siguientes instituciones y empresas: Universidad Autónoma Chapingo, Colegio de Postgraduados, Universidad Tecnológica de Zitácuaro, Michoacán, comité Estatal de productores de zarcamoras, empresa Farmers Hand S.A.P.I de C.V., H52 México S.A.P.I de C.V., Splendor Produce S de R.L. de C. V., CROPLAND SPR de RL de C.V. Los beneficiarios son los productores de agave, los involucrados en el mercado de estos alimentos, los consumidores y las regiones del occidente de México.
5	El manejo integral de plagas y enfermedades en chile habanero bajo invernadero, con el uso de microorganismos, trampas, bioinsecticidas y parasitoides, en dos variedades desarrollado en el bioespacio.	Con la colaboración de la Escuela Tecnológica Agropecuaria (ETA) de Autlán de Navarro, Invernaderos Bonanza y Comercializadora Agrícola Fernanda, es una alternativa para reducir el uso de agroquímicos. Los beneficiarios son las empresas, los consumidores y estudiantes de la ETA de Autlán.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

4.3.1.4. PROYECTOS DE VINCULACIÓN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, 2022

No.	Nombre del proyecto	Objetivo, logro y beneficiarios del Proyecto
1	La difusión y evaluación de los huertos urbanos con la aplicación de tecnologías para la producción de alimentos en el traspatio de las viviendas urbanas y semiurbanas en el Municipio de Autlán y Atengo, Jalisco en conjunto con la Escuela Secundaria de Atengo	El problema social que se atendió es la autosuficiencia alimentaria familiar y ahorro en la adquisición de alimentos de origen vegetal.
2	Participación en el proyecto de ecohidrología (CONACYT) en el área del uso del agua para fines agrícolas.	Participan 5 cuencas nacionales y más de 10 Universidades e instituciones de investigación nacionales, el líder del proyecto pertenece a la Universidad Autónoma de Querétaro, participando el Centro Universitario de la Costa Sur, los beneficiarios son los agricultores, ganaderos, y población en general que habitan las cuencas hidrológicas de estudio. Resuelve el problema de la contaminación de cuencas hidrológicas nacionales y la reforestación de las mismas contribuyendo así con la reducción del calentamiento global y el incremento de los recursos hídricos en beneficio de las poblaciones urbanas principalmente.
3	Apoyo a instituciones de educación básica	A través de la impartición de conferencias y talleres en temas relacionados con la electrónica, la informática y la robótica, los principales beneficiados fueron los alumnos de educación básica que asistieron a las actividades realizadas donde tuvieron la oportunidad de trabajar con kits de electrónica básica y crear algunos prototipos sencillos.
4	Programa PIENSA	Tiene la misión de que la población universitaria y local (público en general) posean los conocimientos, habilidades, motivación y confianza para ser agentes de cambio en su comunidad y en el mundo. Esto se busca lograrlo mediante la educación ambiental y la difusión y divulgación científica.
5	Valoración de la biodiversidad de Jalisco	A través de la exposición biológica itinerante, en la región de influencia del CU Costa Sur y Estados circunvecinos de Jalisco en el 2022. Su objetivo es difundir la riqueza biológica a la población local de las áreas geográficas de Sierra de Amula, Costa Sur y Sierra Occidental, del interior de Jalisco y estados circunvecinos, para contribuir con la Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad en Jalisco.
6	PRONACE Reservas de agua	Su objetivo es diseñar y operar un sistema integral de planeación, investigación y monitoreo socio-ambiental para el manejo de seis de las reservas de agua en México.
7	Estudio de Balance Hidrológico en la Cuenca de La Laguna de Atotonilco.	Su objetivo es identificar estrategias y establecimiento de líneas de acción de corto y mediano plazo orientadas a la recuperación del régimen de las corrientes fluviales y la interconectividad biológica entre las zonas de bosque y llanuras de la Laguna de Atotonilco y sus humedales.
8	Estudio limnológico para la recuperación de la laguna de Atotonilco, Jalisco.	Su objetivo es generar el estudio para la caracterización física e hidrográfica, y el balance hidrológico de la cuenca de la Laguna de Atotonilco que, sirva de base para la generación de los parámetros hidrológicos que aporten información valiosa y cuantitativa en estudios posteriores como una herramienta en el análisis y explicación de la ocurrencia de los escurrimientos superficiales y su aprovechamiento en los diferentes usos del agua.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

4.3.1.5. PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON SOCIEDADES Y ASOCIACIONES SOCIALES, 2022

No.	Nombre del proyecto
1	La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur (JICOSUR)
2	Asociación de Productores de Caña del Valle de Autlán- El Grullo, A.C. (CNPR)
3	Asociación de Mujeres de Huertos familiares del municipio de Autlán.
4	Estudio del índice de sustentabilidad de la actividad turística (Restaurantes, Hoteles), de la localidad de Melaque en el Municipio Cihuatlán, Jalisco.
5	Fundación Hijos Ausentes de La Huerta, Jalisco, en Acción, A.C.
6	Asesoría para el establecimiento de un área destinada voluntariamente a la conservación en el predio particular “El Fulcro”, Manzanillo, Colima.
7	La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa (JISOC).
8	Gestión de Áreas Protegidas: Gobernanza en Sitios Ramsar del municipio de Tomatlán, Jalisco.

Fuente: Jefaturas departamentales del CU Costa Sur, con fecha de corte a diciembre 2022.

4.3.2. SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO

4.3.2.1. NÚMERO DE ESTUDIANTES ASIGNADOS A SERVICIO SOCIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO Y SEXO (PE), CICLO ESCOLAR A

Programa Educativo	Dependencias internas *Red Universitaria		Instituciones externas				Total de hombres	Total de mujeres	Total de prestadores
			Instituciones gubernamentales		Instituciones sociales				
	H	M	H	M	H	M			
Abogado	11	13	6	26	0	0	17	39	56
Administración	10	21	1	4	0	0	11	25	36
Administración Financiera y Sistemas	6	10	3	7	0	0	9	17	26
Artes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biología Marina	10	17	0	0	0	0	10	17	27
Contaduría Pública	9	16	4	11	0	0	13	27	40
Enfermería	0	2	6	26	0	0	6	28	34
Ingeniero de Procesos y Comercio Internacional	6	14	1	3	0	0	7	17	24
Ingeniero en Obras y Servicios	20	1	3	0	0	0	23	1	24
Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios	6	5	0	0	0	0	6	5	11
Ingeniero en Teleinformática	12	3	0	1	0	0	12	4	16
Ingeniero Mecatrónico	21	4	1	0	0	0	22	4	26
Ingeniero Agrónomo	16	14	6	2	0	0	22	16	38
Nutrición	1	6	4	10	0	1	5	17	22
Turismo	1	11	1	1	0	0	2	12	14
T.S.U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	18	0	1	0	0	0	19	0	19
Total	147	137	37	91	0	1	184	229	413

Fuente: Unidad de Servicio Social del CU Costa Sur. Información que corresponde al Ciclo Escolar 2022 A.

4.3.2.2. NÚMERO DE ESTUDIANTES ASIGNADOS A SERVICIO SOCIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO Y SEXO (PE), CICLO ESCOLAR B

Programa Educativo	Dependencias internas *Red Universitaria		Instituciones externas				Total de hombres	Total de mujeres	Total de prestadores
			Instituciones gubernamentales		Instituciones sociales				
	H	M	H	M	H	M			
Abogado	8	21	9	20	0	0	17	41	58
Administración	12	20	4	5	0	0	16	25	41
Administración Financiera y Sistemas	7	9	4	4	0	0	11	13	24
Artes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biología Marina	15	23	0	0	0	0	15	23	38
Contaduría Pública	10	16	5	4	0	0	15	20	35
Enfermería	0	4	8	22	0	0	8	26	34
Ingeniero de Procesos y Comercio Internacional	6	17	3	1	0	0	9	18	27
Ingeniero en Obras y Servicios	14	4	4	0	0	0	18	4	22
Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios	5	7	0	1	0	0	5	8	13
Ingeniero en Teleinformática	9	1	2	0	0	0	11	1	12
Ingeniero Mecatrónico	20	1	1	0	0	0	21	1	22
Ingeniero Agrónomo	24	12	6	2	0	0	30	14	44
Nutrición	1	6	2	20	0	0	3	26	29
Turismo	7	19	1	0	0	0	8	19	27
T.S.U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	20	0	6	0	0	0	26	0	26
Total	158	160	55	79	0	0	213	239	452

Fuente: Unidad de Servicio Social del CU Costa Sur. Información que corresponde al Ciclo Escolar 2022 B.

4.3.2.3. NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE REALIZARON TRAMITE DE CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE SERVICIOS SOCIAL DEL AÑO 2022, POR PROGRAMA EDUCATIVO Y SEXO (PE)

Nombre del Programa Educativo	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Abogado	19	33	52
Administración	23	31	54
Administración Financiera y Sistemas	12	9	21
Artes	0	0	0
Biología Marina	7	12	19
Contaduría Publica	31	42	73
Enfermería	11	47	58
Ingeniero de Procesos y Comercio Internacional	18	28	46
Ingeniero en Obras y Servicios	31	0	31
Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios	6	7	13
Ingeniero en Teleinformática	19	4	23
Ingeniero Mecatrónico	39	3	42
Ingeniero Agrónomo	26	20	46
Nutrición	3	20	23
Turismo	8	14	22
T.S.U. en Electrónica y Mecánica Automotriz	27	1	28
Total	280	271	551

Fuente: Unidad de Servicio Social. Con fecha de corte a diciembre 2022.

4.3.3. PRÁCTICAS PROFESIONALES

4.3.3.1. HISTÓRICO DE CONVENIOS VIGENTES DE PRÁCTICAS PROFESIONALES POR ENTIDAD UNIVERSITARIA Y TIPO DE SECTOR, 2018-2022

Entidad universitaria / Sector	Año				
	2018	2019	2020	2021	2022
CUCOSTASUR	117	137	71	133	327
Público	28	26	6	24	53
Federal	9	6	1	4	8
Estatal	16	8	1	9	20
Municipal	3	12	4	11	25
Privado	83	106	61	106	264
Civil	6	5	4	3	10

Fuente: Centros Universitarios. Sistema de Universidad Virtual. Sistema de Educación Media Superior.

Corte a: Diciembre de cada año.

Descripción: Se presenta el conteo de los convenios establecidos en materia de prácticas profesionales por el tipo de sector social, desagregado por entidad universitaria de los últimos seis años, para visualizar la evolución que han presentado.

Un convenio en materia de Prácticas Profesionales es aquel documento que establece los lineamientos y procedimientos requeridos para facilitar la inserción de estudiantes de la Red Universitaria en organizaciones donde puedan realizar un proyecto o actividades concernientes a la aplicación de sus competencias profesionales en un entorno de experiencia real de mercado laboral, lo que permita adicionalmente, generar una mayor y mejor experiencia profesional en su campo de trabajo.

4.3.3.2. HISTÓRICO DE ESTUDIANTES QUE REALIZAN PRÁCTICAS PROFESIONALES POR ENTIDAD UNIVERSITARIA, SECTOR Y SEXO, 2018-2022

Entidad universitaria/ Sector	Año														
	Total	2018		Total	2019		Total	2020		Total	2021		Total	2022	
		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M
CUCOSTASUR	294	185	109	263	150	113	252	125	127	728	287	441	810	298	512
Público	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	100	282	412	90	322
Privado	294	185	109	263	150	113	252	125	127	346	187	159	320	174	146
Social	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	5
Red Universitaria	N/A	S/D	S/D	69	30	39									

Fuente: Centros Universitarios. Sistema de Universidad Virtual. Sistema de Educación Media Superior.

Corte a: Diciembre de cada año.

Descripción: Se presenta el conteo de estudiantes que realizan prácticas profesionales desagregado por entidad universitaria y el tipo de sector social donde se realizaron, de los últimos seis años para visualizar la evolución que han presentado.

DIFUSIÓN DE LA CULTURA



5. DIFUSIÓN DE LA CULTURA

5.1. PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN ARTÍSTICA

5.1.1. OFERTA CULTURAL

5.1.1.1. EVENTOS CULTURALES, PRESENTACIONES Y TALLERES ARTÍSTICOS REALIZADOS EN 2022

Nombre del evento	Tipo de evento	Número de participantes en el proyecto *son parte de las presentaciones realizadas				Total de asistentes al evento *Se incluyen la sumatoria de estudiantes, egresados, personal y público en general
		Estudiantes		Académicos		
		H	M	H	M	
Agenda CU Costa Sur + Cultura						
Orquesta Sinfónica Juvenil de El Grullo (Presentación virtual)	Presentación					5
Cultura de la Danza Japonesa Ballet Ginreikai (virtual)	Presentación					6
Ballet Folklórico Cu Costa Sur	Presentación					198
Zapateados de Jalisco (Instituto de investigación de la Danza)	Presentación	1	2	0	2	179
Mariachi Femenil Grullense	Presentación					89
Recital de piano y cello	Presentación	1		1		96
"De nuestra tierra" Konstanti Ziumbilov, Mauricio Allera, Gabino Gómez, Carlos G. Morán, Daniel Michel, Chirimía López Peña y el Ballet La Grana	Presentación	1		1		137
David Friedlander	Presentación					186
Obra de teatro "Pa'la madre"	Presentación					139
Gala Ballet CU Costa Sur y Lic. en Artes	Presentación	12	10	2	2	308
Recital de piano y voz con Josefina Aranzazú e Iván Nájera	Presentación					115
Obra de teatro "Don Quijote cabalga por la Nueva España"	Presentación					321
Semana Cultural Universitaria 2022						
Taller de producción y comercialización de bienes y servicios para mujeres emprendedoras	Taller			4	3	22
Infancia sin plaguicidas. Protección de la salud y el medio ambiente en comunidades rurales	Conferencia			1		74
Mariachi de la Licenciatura en Artes	Presentación	10	5			220
Cuartero de cuerdas "Arche", de la Orquesta de solistas de Jalisco	Presentación					236
Danza los Tastoanes de San Juan de Ocotán, Zapopan	Presentación					178
Galas de mariachi: Trigo de alteñas, Así es Tecolotlán y San José	Presentación					301
Conversatorio "Experiencias de vida de Cornelio García"	Conferencia					104

Fuente: Coordinación de Extensión del CUCsur, con fecha de corte al 31 de diciembre, del año reportado.

Nombre del evento	Tipo de evento	Número de participantes en el proyecto *son parte de las presentaciones realizadas				Total de asistentes al evento *Se incluyen la sumatoria de estudiantes, egresados, personal y público en general
		Estudiantes		Académicos		
		H	M	H	M	
Semana Cultural Universitaria 2022						
Identidad, religiosidad y espacio social en las peregrinaciones al santuario de la virgen de Talpa	Conferencia					134
¿Qué son las competencias socioemocionales y por qué son importantes en el desarrollo profesional?	Conferencia				1	140
Danzón, ensamble banda Autlán y ballet folclórico Aoti-tlan	Presentación					103
Grupo de Rock de la Licenciatura en Artes	Presentación	5	1			205
Grupo de de Jazz de la Licenciatura en Artes	Presentación	5	2			132
Mujeres agricultoras y los estudiantes de agronomía del CUCSUR	Conferencia		3		1	93
Banda del Gobierno municipal de Guadalajara	Presentación					218
Libro "La noche tiene garras" de Alejandro Juárez Aguilar	Conferencia			1		66
Coro municipal de Zapopan	Presentación					223
Exposición arqueológica "Descubriendo el Valle de Autlán prehispánico" del Autor Curadora: Chloé Marie Pomedio	Exposición	Obra expuesta al público en general 24/03/2022 al 27/04/2022				
Exposición "Exploraciones" del Autor Agustín Ramírez	Exposición	Obra expuesta al público en general 28/03/2022 al 30/05/2022				
Exposición permanente, acervo de Bial José Atanasio Monroy	Exposición	Obra expuesta al público en general 01/06/2022 al 17/10/2022				
Exposición de pintura "Pintando a su majestad la pitaya" del Autor Luis Javier Rubio Núñez	Exposición	Obra expuesta al público en general 24/10/2022 al 24/01/2023				
Evento Cultural						
XVIII semana de la muerte	Evento cultural					465
Casa Universitaria						
Nights From the Ahlmabraa de Loreena McKennitt	Película	2	10	0	0	12
Nine	Película	2	12	0	0	14
Mi amor inmortal	Película	2	8	0	0	10
Chopin un amor imposible	Película	5	7	0	0	12
Claroscuro	Película	2	11	0	0	13
Residente	Película	2	8	0	0	10
Gold the dream that united our nation	Película	2	10	0	0	12
Loving Pablo	Película	2	10	0	0	12
El señor de las moscas	Película	2	6	0	0	8
Presentación de libro "Muestra de Pintores de la Región"	Presentación de Libro	S/D	S/D	S/D	S/D	71

Fuente: Coordinación de Extensión del CUCSur, con fecha de corte al 31 de diciembre, del año reportado.

5.1.1.2. ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN CONCURSOS DE PRODUCCIÓN ARTÍSTICA POR ENTIDAD UNIVERSITARIA, NACIONALIDAD Y SEXO, 2022 (VI BIENAL)

Entidad universitaria/ Nacionalidad	Concurso	Participantes					
		Total	Estudiantes		Total	Ganadores	
			Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
Red Universitaria	1	0	0	0	3	2	1
CUCOSTASUR	1	0	0	0	3	2	1
Institucional	0	0	0	0	0	0	0
Estatal	0	0	0	0	0	0	0
Nacional	1	0	0	0	3	2	1
Internacional	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Centros Universitarios. Sistema de Universidad Virtual. Sistema de Educación Media Superior.

Corte a: Diciembre del año reportado.

Descripción: Se presenta el conteo de los estudiantes que participaron en concursos de producción artística desagregado por entidad universitaria y la nacionalidad del concurso, considerando que un estudiante puede contarse varias veces al participar en uno o más concursos; entendiendo como producción artística los trabajos artísticos cuyos costos creativos fueron financiados con presupuesto universitario; desde el inicio de la fase creativa hasta su puesta en escena, montaje o presentación al público. Permite cumplir con la función de fomento a la creación artística. Por ejemplo, obras musicales, obras coreográficas, obras de teatros, obras fílmicas y exposiciones, por mencionar algunos.

5.1.1.3. FONDO EDITORIAL CUCOSTASUR GRANA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR, 2022

Fecha de publicación	Título/ Nombre de publicación	Tipo de publicación	Colección (en caso de aplicar)	Tipo de financiamiento	Autores	Evidencia
13/5/2022	Aprendizaje basado en problemas	Libro del Fondo editorial	Colección universitaria	Fondo subsidio ordinario	Manuel Pio Rosales Almendra	ISBN 9786075715513
13/5/2022	Aprendizaje basado en competencias	Libro del Fondo editorial	Colección universitaria	Fondo subsidio ordinario	Bertha Leticia González Becerra	ISBN 9786075715520
30/9/2022	La verdad es lo único que no cambia	Libro del Fondo editorial	Colección A través de las letras	Fondo subsidio ordinario	Jesús D. Medina García	978-607-571-626-8

Fuente: Coordinación de Servicios Académicos del CU Costa Sur. Con fecha de corte diciembre 2022.

5.1.1.4. NOTAS PUBLICADAS EN EL PORTAL WEB CUCSUR

Ciclo escolar	Fecha de publicación	Nombre del evento	Tipo de nota						Medio de publicación													
			Titulo de la nota (cargar_liga en portal web)						Académica	Investigación	Vinculación	Cultural	Deportiva	Otros	Facebook	Twitter	Instagram	Youtube	Gaceta	Portalcucsur	Portaludg	Radio udg
2022A	12/01/22	Ajuste de regreso a clases	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/udeg-ajusta-regreso-clases-presenciales-preparatorias-y-primer-ingreso-de-licenciaturas	X						X								X	X			
2022A	17/01/22	CU Costa Sur como sede de vacuna anti Covid-19	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/el-cu-costa-sur-sera-sede-para-el-refuerzo-de-la-vacuna-anti-covid-19-para-personal						X	X								X	X			
2022A	17/01/22	Refuerzo de la vacuna Covid-19	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/2-mil-744-personas-del-sector-educativo-recibieron-su-refuerzo-de-la-vacuna-moderna						X	X								X	X			
2022A	26/01/22	Felicitación Sistema Nacional de Investigadores	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/felicitacion-los-universitarios-reconocidos-en-el-sistema-nacional-de-investigadores		X					X								X	X			
2022A	18/02/22	Convocatoria de la sexta bienal	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/abren-convocatoria-de-la-sexta-bienal-de-pintura-jose-atanasio-monroy-2022				X			X								X	X			
2022A	09/03/22	Premiación "Hermilia Galindo"	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/investigadora-del-cucosta-sur-recibio-el-premio-hermila-galindo-que-otorga-el-congreso-de		X					X								X	X			
2022A	24/03/22	Conferencia: Cultura de la Seguridad Nacional	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/estudiantes-del-cu-costa-sur-recibieron-conferencia-sobre-la-cultura-de-la-seguridad	X						X								X	X			
2022A	31/03/22	Consolidación a centro ambientalista	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/cucsur-se-consolida-como-un-centro-ambientalista-y-crece-en-calidad							X	X							X	X			
2022A	28/04/22	Elección de Terna	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/eligen-terna-para-ocupar-la-rectoria-del-centro-universitario-de-la-costa-sur-en-el-periodo							X	X							X	X			
2022A	01/05/22	Nombramientos y ratificaciones de rectorías de centros universitarios	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/anuncian-nuevos-nombramientos-y-ratificaciones-de-rectorias-de-centros-universitarios-y-de							x	X							X	X			
2022A	01/05/22	Designación nueva rectora del CU Costa Sur	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/la-maestra-ana-maria-de-la-o-castellanos-pinzon-fue-designada-rectora-del-centro							X	X							X	X			
2022A	04/05/22	CU Costa Sur Diversificará oferta educativa	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/el-cu-costa-sur-diversificara-oferta-educativa-y-seguira-impulsando-proyectos-culturales-y							X	X							X	X			
2022A	17/05/22	Nombramiento de directores de división	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/nombran-directores-de-division-del-cu-costa-sur-para-el-periodo-2022-2025							X	X							X	X			

Fuente: Unidad de Difusión del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

5.1.1.4. NOTAS PUBLICADAS EN EL PORTAL WEB CUCSUR

Ciclo escolar	Fecha de publicación	Nombre del evento	Tipo de nota	Medio de publicación														
				Académica	Investigación	Vinculación	Cultural	Deportiva	Otros	Facebook	Twitter	Instagram	Youtube	Gaceta	Portalcucsur	Portaludg	Radio udg	Prensa externa
2022A	17/05/22	COMUNICADO	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/comunicado							X	X				X	X		
2022A	19/05/22	Premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia-EGEL	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/dos-egresados-del-centro-universitario-de-la-costa-sur-reciben-el-premio-ceneval-al	X							X				X	X		
2022A	23/05/22	Prueba de Aptitud Académica en el CU Costa Sur	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/de-al-menos-5-estados-aspirantes-realizan-prueba-de-aptitud-academica-en-el-cu-costa-sur	X							X				X	X		
2022A	27/05/22	Marcha por la autonomía y un presupuesto digno para la UdeG.	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/mas-de-103-mil-universitarios-salieron-marchar-por-la-autonomia-y-un-presupuesto-digno-para						X	X					X	X		
2022A	01/06/22	Premiación a la unidad de rescate de fauna silvestre de la Costa Sur.	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/proyecto-unidad-de-rescate-de-fauna-silvestre-de-la-costa-sur-de-jalisco-recibira-premio			X				X					X	X		
2022A	02/06/22	Toma de protesta periodo 2022 - 2025	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/rinden-protesta-jefas-y-jefes-de-departamentos-para-el-periodo-2022-2025						X	X					X	X		
2022A	09/06/22	Reelección de Investigador del CU Costa Sur	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/investigador-del-cu-costa-sur-fue-reelecto-para-formar-parte-de-la-mesa-directiva-del						X	X					X	X		
2022A	13/06/22	Pasantía en el Doctorado en Educación Matemática de la Universidad de Los Lagos	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/academico-de-cu-costa-sur-realiza-pasantia-en-el-doctorado-en-educacion-matematica-de-la	X						X					X	X		
2022A	24/06/22	Marcha en favor de la autonomía universitaria	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/comunidad-del-cu-costa-sur-marcha-en-favor-de-la-autonomia-universitaria						X	X					X	X		
2022A	24/06/22	Bienvenida a 16 estudiantes del Programa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica 2022	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/autoridades-del-cu-costa-sur-dan-la-bienvenida-16-estudiantes-del-programa-verano-de-la		X					X					X	X		
2022A	30/06/22	Reunión del Consejo Social	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/se-lleva-cabo-reunion-del-consejo-social-para-definir-estrategias-en-beneficio-de-la						X	X					X	X		
2022A	30/06/22	Doctorado Honoris Causa a la ecóloga Julia Carabias Lillo	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/proponen-otorgar-el-doctorado-honoris-causa-la-ecologa-julia-carabias-lillo						X	X					X	X		
2022A	06/07/22	Productores agroforestales comparten experiencias con homólogos de Altos Norte	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/productores-agroforestales-de-la-cuenca-baja-del-rio-ayuquila-comparten-experiencias-con		X					X					X	X		

Fuente: Unidad de Difusión del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

5.1.1.4. NOTAS PUBLICADAS EN EL PORTAL WEB CUCSUR

Ciclo escolar	Fecha de publicación	Nombre del evento	Tipo de nota						Medio de publicación													
			Titulo de la nota (cargar_liga en portal web)						Académica	Investigación	Vinculación	Cultural	Deportiva	Otros	Facebook	Twitter	Instagram	Youtube	Gaceta	Portalcucsur	Portaludg	Radio udg
2022A	06/07/22	Entrega de reconocimientos a académicos	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/entregan-reconocimientos-academicos-y-academicas-por-25-y-30-anos-de-trayectoria	X							X							X	X			
2022A	14/07/22	Primer Encuentro Nacional Amazilias Red de Observadoras de Aves en México	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/el-cu-costa-sur-fue-sede-del-primer-encuentro-nacional-amazilias-red-de-observadoras-de-aves						X	X								X	X			
2022A	19/07/22	“Reconfiguración agroecológica, alimentaria y de salud para disminuir el daño renal en los niños de las comunidades rurales de Jalisco”	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/investigadores-egresados-y-alumnos-de-la-udeg-colaboran-en-el-proyecto-reconfiguracion		X					X								X	X			
2022B	10/08/22	Cultivo de rana toro en la Costa Sur de Jalisco	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/experiencias-en-el-cultivo-de-rana-toro-en-la-costa-sur-de-jalisco		X					X								X	X			
2022B	16/08/22	Bienvenida a estudiantes de pregrado	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/dan-la-bienvenida-704-estudiantes-de-pregrado-que-ingresaron-al-cu-costa-sur	X						X								X	X			
2022B	18/08/22	Talleres de Prevención de violencia, Identidad Universitaria y un Rally recreativo	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/alumnos-de-primer-ingreso-participaron-en-los-talleres-de-prevencion-de-violencia-identidad	X						X								X	X			
2022B	22/08/22	Clausura cursos de verano	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/realizan-clausura-de-los-cursos-de-verano-del-cu-costa-sur-en-el-parque-acuatico-parador-de				X			X								X	X			
2022B	25/08/22	XV aniversario del Centro Regional de Especialización en Educación para el Desarrollo Sostenible del Occidente de Jalisco	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/cu-costa-sur-celebra-el-xv-aniversario-del-centro-regional-de-especializacion-en-educacion			X				X								X	X			
2022B	31/08/22	Renovación de la certificación internacional ante la Organización Mundial del Turismo	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/cu-costa-sur-celebra-el-xv-aniversario-del-centro-regional-de-especializacion-en-educacion						X	X								X	X			
2022B	31/08/22	ONU Hábitat busca promover ciudades sustentables	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/licenciaturas-en-turismo-del-cucostasur-cucea-cucosta-y-cuvalles-buscan-la-renovacion-de-la	X						X								X	X			
2022B	31/08/22	Museo de Ciencias Ambientales de la UdeG se internacionaliza	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/con-onu-habitat-museos-de-america-latina-exploraran-promover-ciudades-sustentables				X			X								X	X			

Fuente: Unidad de Difusión del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

5.1.1.4. NOTAS PUBLICADAS EN EL PORTAL WEB CUCSUR

Ciclo escolar	Fecha de publicación	Nombre del evento	Tipo de nota Titulo de la nota (cargar_liga en portal web)	Tipo de nota						Medio de publicación									
				Académica	Investigación	Vinculación	Cultural	Deportiva	Otros	Facebook	Twitter	Instagram	Youtube	Gaceta	Portalcucsur	Portaludg	Radio udg	Prensa externa	Otros
2022B	05-sep-22	Presentación de Recital	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/presentan-el-recital-de-piano-y-voz				X			X					X	X			
2022B	08-sep-22	Galardonado a once trabajadores del Cu Costa Sur	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/once-trabajadores-y-trabajadoras-del-centro-universitario-de-la-costa-sur-cucsur-fueron						X	X					X	X			
2022B	14-sep-22	Reunión de apertura de la XVI Auditoría interna de Sistema de Gestión de Calidad	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/realizan-reunion-de-apertura-de-la-xvi-auditoria-interna-de-sistema-de-gestion-de-calidad						X	X					X	X			
2022B	28-sep-22	Inauguración de las actividades del Día Mundial del Turismo	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/rectora-ana-maria-de-la-o-castellanos-pinzon-inauguro-las-actividades-realizadas-en						X	X					X	X			
2022B	14-sep-22	Reunión de apertura de auditoría externa al Sistema de Gestión de Calidad	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/realizan-reunion-de-apertura-de-auditoria-externa-al-sistema-de-gestion-de-calidad						X	X					X	X			
2022B	19/10/22	Campaña informativa de autoexploración de mamas y exposición de body painting en CU Costa Sur	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/realizan-campana-informativa-de-autoexploracion-de-mamas-y-exposicion-de-body-painting-en-cu						X	X					X	X			
2022B	20/10/22	Entregan Doctor "Honoris causa" a Julia Carabias y Paolo Bifani	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/entregan-doctor-honoris-causa-julia-carabias-y-paolo-bifani						X	X					X	X			
2022B	21/10/22	Presentación de obra en Cu Costa Sur.	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/el-caballero-de-la-triste-figura-sancho-panza-y-cervantes-visitaron-el-cu-costa-sur				X			X					X	X			
2022B	25/10/22	Presentación el foro Infancia sin plaguicidas	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/medio-ambiente-agricultura-y-salud-humana-un-reto-que-afrontar		X					X					X	X			
2022B	25/10/22	Inauguran la vigésima octava Semana Cultural Universitaria del CU Costa Sur	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/inauguran-la-vigesima-octava-semana-cultural-universitaria-del-cu-costa-sur				X			X					X	X			
2022B	29/10/22	Realizan Taller de producción y comercialización de productos y servicios para mujeres emprendedoras.	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/realizan-taller-de-produccion-y-comercializacion-de-productos-y-servicios-para-mujeres			X				X					X	X			
2022B	29/10/22	Exposición pictórica "Pintando a su majestad, la pitaya"	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/con-un-total-de-35-piezas-fue-inaugurada-la-exposicion-pictorica-pintando-su-majestad-la				X			X					X	X			

Fuente: Unidad de Difusión del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

5.1.1.4. NOTAS PUBLICADAS EN EL PORTAL WEB CUCSUR

Ciclo escolar	Fecha de publicación	Nombre del evento	Tipo de nota Titulo de la nota (cargar_liga en portal web)	Tipo de nota						Medio de publicación							
				Académica	Investigación	Vinculación	Cultural	Deportiva	Otros	Facebook	Twitter	Instagram	Youtube	Gaceta	Portalcucsur	Portaludg	Radio udg
2022B	29/10/22	Conversatorio con el maestro Cornelio García	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/cornelio-garcia-ramirez-un-jalisciense-que-trasciende				X			X				X	X		
2022B	29/10/22	Presentación de Mariachis	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/mariachis-de-la-region-engalanaron-noche-en-el-cu-costa-sur				X			X				X	X		
2022B	31/10/22	Conferencia sobre cultos marianos.	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/presentan-conferencia-sobre-cultos-marianos				X			X				X	X		
2022B	31/10/22	Conferencia sobre salud mental y competencias socioemocionales	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/exponen-conferencia-sobre-salud-mental-y-competencias-socioemocionales-en-el-marco-de-la	X						X				X	X		
2022B	31/10/22	Presentación ballet folclórico Aotli Tlan	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/el-ballet-folclorico-aotli-tlan-presente-en-la-semana-cultural-universitaria				X			X				X	X		
2022B	31/10/22	Presentación Grupo de Jazz de la Licenciatura en Artes	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/el-grupo-de-jazz-de-la-licenciatura-en-artes-deleita-al-publico-en-su-presentacion-dentro				X			X				X	X		
2022B	07/11/22	Premio Jalisco 2022 en el ámbito ambiental a Rodolfo Gonzáles Figueroa	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/rodolfo-gonzalez-figueroa-egresado-del-cu-costa-sur-recibira-el-premio-jalisco-2022-en-el						X	X				X	X		
2022B	11/11/22	Papirolas edición 2022	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/con-el-lema-los-libros-te-hacen-libre-1-mil-680-ninas-ninos-y-jovenes-disfrutaron-en-cu				X			X				X	X		
2022B	11/11/22	Muestra y exposición literaria en la biblioteca Antonio Alatorre	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/leer-para-transformar-realidades-muestra-y-exposicion-literaria-en-la-biblioteca-antonio				X			X				X	X		
2022B	14/11/22	Prueba de aptitud académica en el CU Costa Sur	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/518-aspirantes-realizaron-la-prueba-de-aptitud-academica-en-el-cu-costa-sur	X						X				X	X		
2022B	16/11/22	CU Costa Sur sede del Campeonato Intercentros Universitarios edición 2022	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/cu-costa-sur-sede-del-campeonato-intercentros-universitarios-edicion-2022					X		X				X	X		
2022B	24/11/22	Marcha por el presupuesto justo para la UDG	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/cu-costa-sur-marcho-en-autlan-y-se-unio-la-mega-marcha-en-guadalajara-para-exigir-al						X	X				X	X		
2022B	28/11/22	Premiación a los ganadores de la VI Bienal de pintura José Atanasio Monroy 2022	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/realizan-premiacion-los-ganadores-de-la-vi-bienal-de-pintura-jose-atanasio-monroy-2022					X		X				X	X		

Fuente: Unidad de Difusión del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

5.1.1.4. NOTAS PUBLICADAS EN EL PORTAL WEB CUCSUR

Ciclo escolar	Fecha de publicación	Nombre del evento	Tipo de nota	Medio de publicación																
				Tipo de nota						Medio de publicación										
			Título de la nota (cargar_liga en portal web)	Académica	Investigación	Vinculación	Cultural	Deportiva	Otros	Facebook	Twitter	Instagram	Youtube	Gaceta	Portalcucsur	Portaludg	Radio udg	Prensa externa	Otros	
2022B	28/11/22	Presentación de libro “Muestra de pintores de la región CU Costa Sur” en la FIL	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/el-libro-muestra-de-pintores-de-la-region-cu-costa-sur-un-reconocimiento-los-artistas					X		X					X		X			
2022B	30/11/22	Undécima edición del coloquio internacional Biodiversidad, Recursos Naturales y Sociedad del CU Costa Sur dentro del marco de la FIL	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/todo-listo-para-la-undecima-edicion-del-coloquio-internacional-biodiversidad-recursos			X				X					X		X			
2022B	06/12/22	Presentación en la FIL la Guía ilustrada de mamíferos medianos y grandes de Sierra de Quila	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/se-presento-en-el-marco-de-la-fil-la-guia-ilustrada-de-mamiferos-medianos-y-grandes-de		X					X					X		X			
2022B	06/12/22	Presentación de poemario sobre consciencia histórica	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/dolor-amor-recuerdo-y-esperanza-un-poemario-sobre-consciencia-historica					X		X					X		X			
2022B	06/12/22	Obra de la doctora Lilia Victoria Oliver Sánchez “La Grana de Autlán” se presenta en la FIL	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/grana-cochinilla-el-rojo-que-da-identidad-y-reconocimiento-los-aatlenses					X		X					X		X			
2022B	06/12/22	Ariel Lugo recibió el reconocimiento “Sociedad, naturaleza y territorio, Gonzalo Halffter”	http://www.cucsur.udg.mx/noticia/conservacion-ecologica-una-tarea-comun-de-sociedad-gobierno-y-universidades						X	X					X		X			

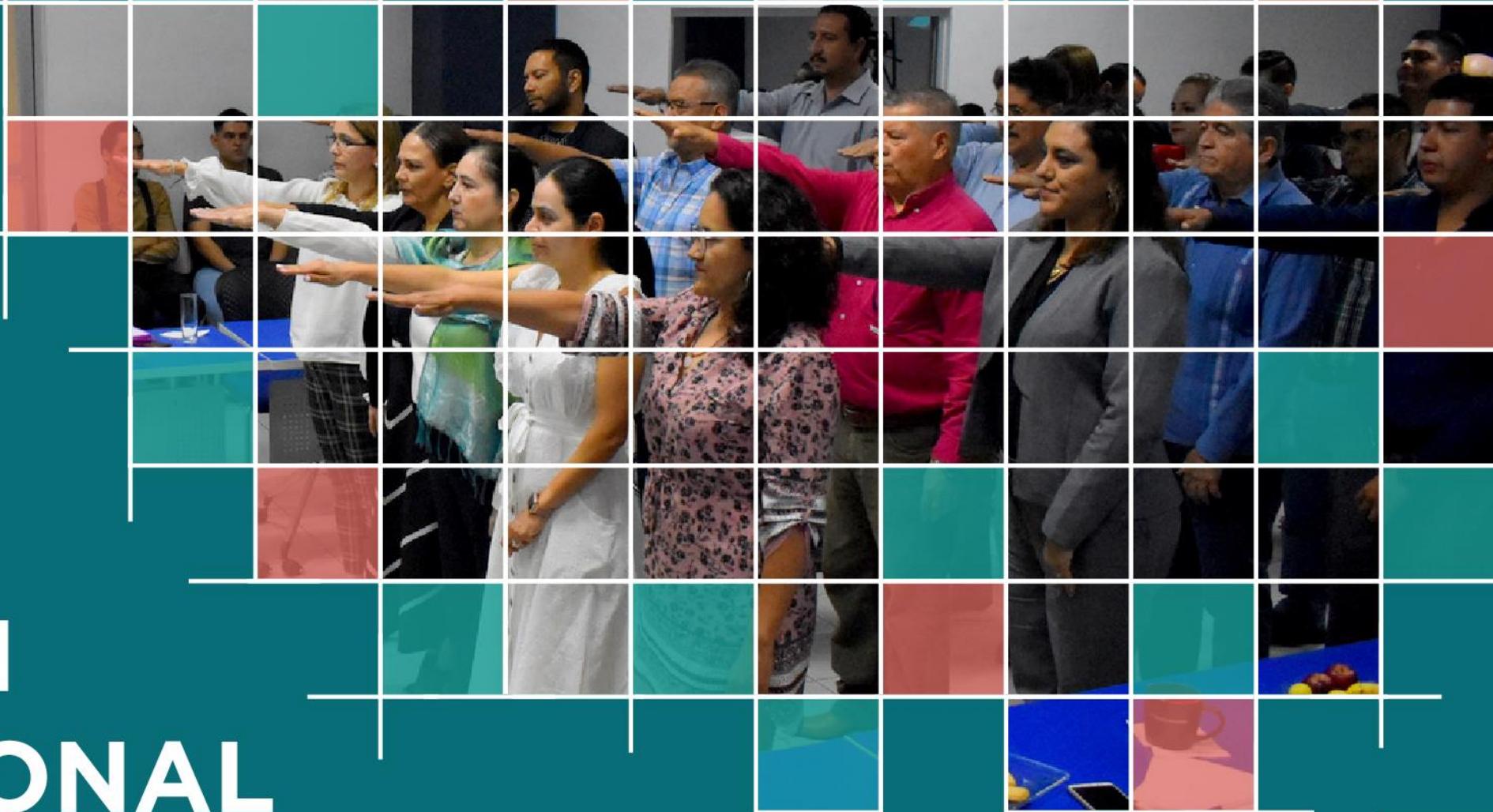
Fuente: Unidad de Difusión del CU Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

5.1.1.5. DIFUSIÓN EN REDES SOCIALES 2022

Medio de difusión	Número de seguidores	Número de visitas
Facebook	21.675	40.316
Twitter	2.316	
Instagram	1.661	
YouTube	80	
Portal CUCSur (77 notas publicadas)	186.585	640.382
Otra		

Fuente: Unidad de Difusión del CU Costa Sur, con corte a diciembre 2022.

CULTURA Y GESTIÓN INSTITUCIONAL



6. CULTURA Y GESTIÓN INSTITUCIONAL

6.1. CULTURA Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

6.1.1. PROGRAMAS ESTRATÉGICOS PARA EL DESARROLLO CULTURAL EN LA INSTITUCIÓN

6.1.1.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES Y/O EVENTOS DESARROLLADOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA CULTURA DE PAZ

Número de eventos	Tipo de evento	Nombre de la actividad o evento	Asistentes		Total
			Hombres	Mujeres	
9	Talleres	"Igualdad y Equidad sin Violencia" en el marco del programa del Curso de Inducción.	170	190	360
13	Charlas	Protocolo para la Prevención, Atención, Sanción y Erradicación de la Violencia de Género en la Universidad de Guadalajara (PASE) en el marco del programa de Cátedras Inaugurales.	558	672	1230
22	Cursos-talleres	"Equidad e Igualdad sin violencia" y "Violencia de Género"	222	349	571

6.1.1.2. ACCIONES Y ACTIVIDADES RELEVANTES DESARROLLADAS POR SU ENTIDAD PARA LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA POR RAZÓN DE GÉNERO

Número de eventos	Tipo de evento	Nombre de la actividad o evento	Asistentes		Total
			Hombres	Mujeres	
1	Foro cultural	"Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer 2022"	35	85	120
2	Talleres	"Construcción Social de la Masculinidad"	31	10	41
1	Conferencia	"Qué es la Masculinidad Tóxica"	20	60	80
1	Curso	"Prevención de Violencia"	57	91	148

6.1.1.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO, 2022-2023

Clasificación	Género	Nivel educativo							Total	
		Primaria	Secundaria	Preparatoria	Técnico	Licenciatura	Maestría	Doctorado		
Autlán										
Sindicalizado	Hombres	40	2	11	12	2	10	3		95
	Mujeres	55	4	6	17	0	22	3	3	
Servicio profesional	Hombres	6			2		4			14
	Mujeres	8			3		5			
Contrato laboral	Hombres	6			1		5			14
	Mujeres	8			1		6	1		
Confianza definitivos	Hombres	0								5
	Mujeres	5					4	1		
Confianza no definitivo	Hombres	1					1			3
	Mujeres	2					2			
Mandos medios y superiores (Cuenta directivos)	Hombres	40					9	11	20	60
	Mujeres	20					2	14	4	
Contratos temporales NO sindicalizados	Hombres	0								0
	Mujeres	0								
Totales			6	17	36	2	70	33	27	191

Fuente: Unidad de Personal Administrativo de CUCSUR.

6.1.1.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO, 2022-2023

Clasificación	Género		Nivel educativo						Total	
			Primaria	Secundaria	Preparatoria	Técnico	Licenciatura	Maestría		Doctorado
San Patricio Melaque										
Sindicalizado	Hombres	7	3	1		1		2	14	
	Mujeres	7		1	2	1	3			
Servicio profesional	Hombres	0							0	
	Mujeres	0								
Contrato laboral	Hombres	0							0	
	Mujeres	0								
Confianza definitivos	Hombres	0							1	
	Mujeres	1					1			
Confianza no definitivo	Hombres	2	1	1					2	
	Mujeres	0								
Mandos medios y superiores (Cuenta directivos)	Hombres	2						2	3	
	Mujeres	1						1		
Contratos temporales NO sindicalizados	Hombres	0							0	
	Mujeres	0								
Totales			4	3	2	2	4	2	3	20

Fuente: Unidad de Personal Administrativo de CUCSUR.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DESGLOSE POR TIPO DE FUNCIONES:

DEL PERSONAL SINDICALIZADO		
Los que realizan funciones	Administrativos	Operativos
Mujeres	50	12
Hombres	23	24
Total	73	36

6.1.1.4. PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACIÓN ANUAL DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO, 2022

Nombre del curso y/o taller	Categoría/Temática	Tipo de evento	Modalidad en la que se oferta	Participantes		Total
				Hombres	Mujeres	
MANEJO DEL CONFLICTO	Educación de calidad	Curso	Presencial	3	5	8
ERRADICACION DE LA VIOLENCIA DE GENERO EN LA UdeG	Igualdad de género	Curso	Presencial	18	13	31
MANEJO DE EXCEL AVANZADO	Tecnologías de la Información	Taller	Presencial	5	15	20
CALIDAD EN EL SERVICIO	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Taller	Presencial	6	6	12
GESTION DEL TIEMPO	Educación de calidad	Curso	Presencial	2	25	27
LIDERAZGO Y MOTIVACION DEL PERSONAL	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Curso	Presencial	6	8	14
FISIONOMIA DEL ESTRES	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Curso	Presencial	7	13	20
MANEJO DEL ESTRES	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Curso	Presencial	9	19	28
MOTIVACION Y EMOCION DE DINAMICAS DE GRUPO	Educación de calidad	Taller	Presencial	4	4	8
INDUCCION A LA CALIDAD Y A LOS SIST. DE GESTION DE CALIDAD	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Taller	Presencial	3	2	5
ANALISIS DE GESTION DE RIESGOS 2	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Taller	Presencial	2	5	7
INDUCCION A LA CALIDAD	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Taller	Presencial	3	5	8
ANALISIS DE GESTION DE RIESGOS 1	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Taller	Presencial	4	4	8
INDUCCION Y MANEJO DEL MAPEO DE INTERACCION DE PROCESOS	Capacitación laboral *Administrativos*Académicos	Taller	Presencial	2	2	4
HIGIENE Y SALUD MENTAL EN EL TRABAJO	Educación de calidad	Taller	Presencial	2	29	31

6.2. GESTIÓN DE LA CALIDAD

6.2.1. MEJORA REGULATORIA E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN

6.2.1.1. ACUERDOS DE LOS ÓRGANOS COLEGIADOS: HONORABLE CONSEJO DE CENTRO, 2022

Fecha de la sesión	Tipo de sesión (solemne, ordinaria o extraordinaria)	No. de dictámenes aprobados	Síntesis de principales asuntos
08 de febrero de 2022	Extraordinaria	18	A propuesta de las comisiones conjuntas de educación y hacienda, se analizó y aprobó, la actualización del plan de estudios de la Licenciatura en Recursos Naturales y Agropecuarios.
22 de marzo de 2022	Extraordinaria	20	A propuesta de las comisiones conjuntas de educación y hacienda, se analizó y aprobó, la creación de la Maestría en Finanzas para el Desarrollo Sostenible, remitiéndose para su análisis y en su caso, aprobación del CGU.
30 de marzo de 2022	Solemne	0	Sesión en la que la Rectora del Centro Universitario, rindió su VI Informe de actividades.
28 de abril de 2022	Extraordinaria	0	Sesión en la que se aprobaron diversos dictámenes, así como la terna para ocupar la Rectoría del Centro Universitario de la Costa Sur 2022-2025
04 de mayo de 2022	Solemne	0	Sesión convocada con carácter de solemne y en la que se tomó protesta a la Mtra. Ana María de la O Castellanos Pinzón como Rectora del Centro Universitario de la Costa Sur 2022-2025.
13 de mayo de 2022	Extraordinaria	0	Sesión cuyo punto principal del orden del día fue la presentación y aprobación de la terna para ocupar las direcciones de la División de Desarrollo Regional, así como la División de Ciencias Sociales y Económicas.
29 de junio de 2022	Extraordinaria	18	Fue aprobado otorgar el Doctorado Honoris Causa a Julia Carabias Lillo, por la calidad y magnitud de sus méritos como profesora investigadora, activista y funcionaria, así como sus contribuciones al ámbito medioambiental y la sustentabilidad en México. Fue aprobada la actualización del Reglamento de Titulación del Centro Universitario, con lo que se incorporan las opciones de titulación de los nuevos programas educativos. Se aprueba la terna para ocupar la Contraloría del Centro Universitario de la Costa Sur 2022-2024.
18 de agosto de 2022	Extraordinaria	42	Las comisiones conjuntas de educación y condonaciones y becas aprobaron la activación de los alumnos en riesgo de deserción, situación generada por la pandemia del COVID-19 y que hayan estado inscritos en los calendarios 2020 "B", 2021 "A", 2021 "B" y 2022 "A" y que a esta fecha, no se hayan inscrito en algún curso.
11 de octubre de 2022	Extraordinaria	9	Fue aprobado otorgar el Doctorado Honoris Causa a José Sarukhán Kermez, por la calidad y magnitud de sus méritos como científico, su destacada labor como fundador y promotor de instituciones y funcionario de gobierno, impactando positivamente en la solución de problemas ambientales globales y de México. Se aprobó el dictamen que declara como válido el proceso mediante el cual se eligió a los representantes académicos y alumnos que forman parte de los HH. consejos divisionales, el Honorable Consejo del Centro Universitario de la Costa Sur, así como los representantes académicos y alumnos ante el H. Consejo General Universitario 2022-2023.

Fuente: Secretaría Académica del CU de la Costa Sur , con fecha de corte del año que se informa.

6.2.1.1. ACUERDOS DE LOS ÓRGANOS COLEGIADOS: HONORABLE CONSEJO DE CENTRO, 2022

Fecha de la sesión	Tipo de sesión (solemne, ordinaria o extraordinaria)	No. de dictámenes aprobados	Síntesis de principales asuntos
11 de octubre de 2022	Ordinaria	0	Se instaló el nuevo Consejo Universitario del Centro Universitario de la Costa Sur, integrándose además las Comisiones permanentes de este Órgano de Gobierno. El pleno del Consejo aprobó la designación del Dr. Roberto Joya como representante de propio órgano de gobierno ante el Consejo Social.
25 de noviembre de 2022	Privada	2	S/D
25 de noviembre de 2022	Extraordinaria	15	Se aprobó el presupuesto para el ejercicio 2023, mismo que se destaca por haberse organizado de acuerdo con las prioridades establecidas en los Planes de Desarrollo Departamental 2022-2025.

Fuente: Secretaría Académica del CU de la Costa Sur , con fecha de corte del año que se informa.

6.2.1.2. ACUERDOS DE LOS ÓRGANOS COLEGIADOS, POR COMISIÓN DE ORIGEN, 2022

Comisión	Número
Educación	40
Educación y Hacienda	2
Hacienda	1
Condonaciones, Pensiones y Becas	37
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	23
Normatividad	0
Electoral	1
Ingreso y Promoción del Personal Académico	16
Conjuntas de Educación y Normatividad	1
Responsabilidades y Sanciones	2
Conjuntas Educación y Condonaciones y Becas	1
Total	124

Fuente: Secretaría Académica del CU de la Costa Sur, corte diciembre 2022.

6.2.1.3. NÚMERO DE SESIONES DE LOS CONSEJOS DIVISIONALES 2022

Nombre de la División	Fecha de la sesión	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)
Desarrollo Regional	1/2/2022	Extraordinaria
	12/5/2022	Extraordinaria
	30/5/2022	Extraordinaria
	27/6/2022	Extraordinaria
	7/10/2022	Extraordinaria
	21/10/2022	Extraordinaria
	21/10/2022	Ordinaria
	22/11/2022	Ordinaria
Estudios Sociales y Económicos	12/5/2022	Extraordinaria
	30/5/2022	Extraordinaria
	3/11/2022	Extraordinaria
	3/11/2022	Extraordinaria

Fuente: Secretaría Académica del CU de la Costa Sur, corte a diciembre 2022.

6.2.1.4. NÚMERO DE SESIONES DE LOS CONSEJOS DEPARTAMENTALES 2022

Nombre del Departamento	No. de Sesiones	Sesiones Ordinarias	Sesiones Extraordinarias
Contaduría	12	10	2
Ciencias de la Administración	11	4	7
Estudios Jurídicos	19	19	0
Estudios Turísticos	12	1	11
Ingenierías	11	10	1
Producción Agrícola	12	2	10
Ecología y Recursos Naturales	19	8	11
Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	11	0	11
Ciencias de la Salud y Ecología Humana	10	9	1
Total	117	63	54

Fuente: Secretaría Académica del CU de la Costa Sur, corte a diciembre 2022.

6.2.1.5. PROCESOS DE GESTIÓN EVALUADOS Y CERTIFICADOS 2022

Nombre del proceso de gestión	Subprocesos	Tipo de proceso	Áreas involucradas	Tipo de proceso	Empresa certificadora	No. de certificados	Estatus	Fecha
Planeación Estratégica	Planeación, programación y presupuestación	Administrativo	Coordinación de Planeación	Proceso Directivo	Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023
	Desarrollo Institucional		Unidad de Desarrollo Institucional					
	Estadística		Unidad de Estadística					
Servicios Académicos	Becas e intercambio estudiantil	Administrativo	Coordinación de Servicios Académicos	Proceso operativo	Global Standards, S.C.	4ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023
	CENEVAL		Unidad de Becas e Intercambio Académico					
			Unidad CENEVAL					
Servicios Tecnológicos	Cómputo y telecomunicaciones para el aprendizaje	Administrativo	Coordinación de Tecnologías de la Información	Proceso operativo	Global Standards, S.C.	4ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023
	Operación y servicios		Unidad de Multimedia Instruccional					
			Unidad de Cómputo y Telecomunicaciones					
Servicio Social	No presenta	Administrativo	Unidad de Servicio Social	Proceso operativo	Global Standards, S.C.	3era. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023

Fuente: Unidad de Calidad con fecha de corte diciembre del año que se informa.

6.2.1.5. PROCESOS DE GESTIÓN EVALUADOS Y CERTIFICADOS 2022

Nombre del proceso de gestión	Subprocesos	Tipo de proceso	Áreas involucradas	Tipo de proceso	Empresa certificadora	No. de certificados	Estatus	Fecha
Biblioteca Antonio Alatorre	Desarrollo de Colecciones	Administrativo	Selección y Adquisición	Proceso operativo	Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023 Fecha de auditoría externa: 11 al 13 de enero.
	Selección y Adquisición		Procesos Técnicos					
	Procesos Técnicos		Servicios					
	Servicios							
Control Escolar	Ingreso	Administrativo	Coordinación de Control Escolar	Proceso operativo	Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023 Fecha de auditoría externa: 11 al 13 de enero.
	Permanencia		Unidad de Ingreso					
	Egreso		Unidad de Atención a Alumnos Unidad de Egreso					
Administración de Personal	Ingreso, promoción y permanencia del personal académico	Administrativo	Coordinación de Personal	Proceso de soporte	Global Standards, S.C.	4ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023 Fecha de auditoría externa: 11 al 13 de enero.
	Personal Administrativo		Unidad de Personal Académico Unidad de Personal Administrativo					
Administración de Recursos Financieros	Ejercicio y comprobación de recursos financieros	Administrativo	Coordinación de Finanzas	Proceso de soporte	Global Standards, S.C.	4ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023 Fecha de auditoría externa: 11 al 13 de enero.
			Unidad de Contabilidad					
			Nómina					

Fuente: Unidad de Calidad con fecha de corte diciembre del año que se informa.

6.2.1.5. PROCESOS DE GESTIÓN EVALUADOS Y CERTIFICADOS 2022

Nombre del proceso de gestión	Subprocesos	Tipo de proceso	Áreas involucradas	Tipo de proceso	Empresa certificadora	No. de certificados	Estatus	Fecha
Administración de Infraestructura	Mantenimiento preventivo y conservación de la infraestructura	Administrativo	Coordinación de Servicios Generales	Proceso de soporte	Global Standards, S.C.	4ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023 Fecha de auditoría externa: 11 al 13 de enero.
	Seguridad y vigilancia		Unidad de Mantenimiento					
	Limpieza							
	Mantenimiento correctivo de bienes		Unidad de suministros					
	Mensajería y paquetería		Oficina de Obras y Proyectos					
Obras y proyectos								
Administración de Adquisición de Materiales y Servicios	Requisición de materiales y servicios	Administrativo	Unidad de suministros	Proceso de soporte	Global Standards, S.C.	4ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023 Fecha de auditoría externa: 11 al 13 de enero.
	Cotizaciones		Oficina de Compras					
	Compras							
	Evaluación de proveedores		Almacén					
	Entradas y salidas de almacén		Oficina de inventarios					
Resguardo patrimonial y control de inventarios								
Administración de Ambiente de Trabajo	No presenta	Administrativo	Unidad de Calidad	Proceso de soporte	Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023 Fecha de auditoría externa: 11 al 13 de enero.

Fuente: Unidad de Calidad con fecha de corte diciembre del año que se informa.

6.2.1.5. PROCESOS DE GESTIÓN EVALUADOS Y CERTIFICADOS 2022

Nombre del proceso de gestión	Subprocesos	Tipo de proceso	Áreas involucradas	Tipo de proceso	Empresa certificadora	No. de certificados	Estatus	Fecha
Seguimiento, medición, análisis y evaluación	Evaluación de satisfacción de usuarios	Administrativo	Unidad de Calidad	Procesos de Control	Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	Vigencia del 31 de marzo de 2021 al 09 de diciembre de 2023 Fecha de auditoría externa: 11 al 13 de enero.
	Visitas bimestrales	Administrativo	Unidad de Calidad		Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	
	Control de Información documentada	Administrativo	Unidad de Calidad		Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	
	Control de No Conformidades	Administrativo	Unidad de Calidad		Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	
	Acciones Correctivas	Administrativo	Unidad de Calidad		Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	
	Auditorías Internas	Administrativo	Unidad de Calidad		Global Standards, S.C.	5ta. Recertificación	Recomendado para continuar certificado	

Fuente: Unidad de Calidad con fecha de corte diciembre del año que se informa.

6.2.1.6. HISTÓRICO DEL INVENTARIO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Inventario	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de procesos certificados en el Sistema de Gestión de Calidad	11	11	11	11	11	11
Número certificaciones	1	1	1	1	1	1
Número Recertificaciones	4	4	4	5	5	5
Número de auditorías externas	1	1	1	1	1	1
Número de auditorías internas	1	1	1	1	1	1
Número de auditores internos	8	8	12	12	13	1

Fuente: Unidad de Calidad del Centro Univeristario de la Costa Sur.

Nota: El decremento del año 2022 al 2023 obedece a que se generó una actualización en la versión de la norma 19011:2018 y solamente un miembro del Sistema de Gestió de Calidad ha sido capacitado en esta actualización.

6.3. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

6.3.1. EJERCICIO DEL PRESUPUESTO

6.3.1.1. EJERCICIO DEL PRESUPUESTO, 2022

Concepto	Monto
Nómina y servicios profesionales	\$ 228,081,107.22
Gasto operativo	\$ 48,531,562.85
Subsidio ordinario (federal y estatal)	\$ 14,207,871.00
Ingresos autogenerados	\$ 9,734,015.83
Ingresos extraordinarios	\$ 24,589,676.02
Total presupuesto	\$ 276,612,670.07
Desglose del gasto operativo por fuente de financiamiento, 2022	
Subsidio Ordinario	\$ 14,207,871.00
<u>Federal</u>	\$ 11,366,297.00
<u>Estatal</u>	\$ 2,841,574.00
Autogenerados	\$ 9,734,015.83
Extraordinarios	\$ 24,589,676.02
CONACyT	\$ 1,945,834.47
FIFRU	\$ 13,918,470.26
Evaluación y acreditación de Programas Educativos	\$ 490,734.66
Adq material bibliográfico y equipamiento Bibliotecas	\$ 2,399,965.27
Proyectos Específicos	\$ 100,000.00
Examen de admisión	\$ 419,541.31
Concurrencias financieras para la investigación y atención de la vinculación	\$ 101,000.00
PROINPEP	\$ 1,060,818.53
PROSNI	\$ 2,230,082.09
Formación docente	\$ 70,000.00
Nuevos programas de posgrado	\$ 397,238.35
Gestión de talento y emprendimiento	\$ 16,240.00
Fomento a la internacionalización en casa	\$ 57,465.51
Programas estratégicos de la Red	\$ 328,257.48
Programa de fortalecimiento de institutos, centros y laboratorios de investigación	\$ 1,054,028.09
Total	\$ 48,531,562.85

Fuente: Coordinación de Finanzas del CU de la Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

6.3.1.2. PROYECTOS APROBADOS Y CAPTURADOS EN EL SISTEMA P3E 2022 POR PROPÓSITO SUSTANTIVO Y UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO (URE)

URE	Propósito sustantivo								Total
	Docencia e Investigación académica		Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento		Extensión y responsabilidad social		Difusión de la Cultura		
	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	
Rectoría	1	\$235,306.80	3	\$466,240.00	0	\$0.00	8	\$2,866,920.86	\$3,568,467.66
Secretaría Académica	1	\$346,167.00	0	\$0.00	1	\$94,500.00	3	\$754,000.00	\$1,194,667.00
Coordinación de Planeación	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00
Coordinación de Investigación	0	\$0.00	1	\$40,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$40,000.00
Coordinación de Posgrado	1	\$35,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$35,000.00
Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje	2	\$108,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	1	\$62,000.00	\$170,000.00
Coordinación de Servicios Académicos	10	\$1,069,412.00	9	\$1,065,571.32	0	\$0.00	0	\$0.00	\$2,134,983.32
Bibliotecas	4	\$2,522,600.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$2,522,600.00
Coordinación de Extensión	0	\$0.00	0	\$0.00	3	\$721,700.00	0	\$0.00	\$721,700.00
Unidad de Difusión	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	2	\$146,000.00	\$146,000.00
Unidad de Vinculación	0	\$0.00	0	\$0.00	2	\$50,000.00	0	\$0.00	\$50,000.00
Unidad de Servicio Social	0	\$0.00	0	\$0.00	2	\$77,365.20	0	\$0.00	\$77,365.20
Secretaría Administrativa	0	\$0.00	7	\$3,375,562.79	0	\$0.00	3	\$707,909.00	\$4,083,471.79
Coordinación de Control Escolar	4	\$500,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$500,000.00
Coordinación de Personal	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	2	\$6,047,956.27	\$6,047,956.27
Coordinación de Finanzas	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	2	\$1,068,046.61	\$1,068,046.61
Coordinación de Servicios Generales	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	24	\$16,440,345.36	\$16,440,345.36
División de Desarrollo Regional	1	\$30,000.00	1	\$57,000.00	0	\$0.00	2	\$63,000.00	\$150,000.00
Departamento de Producción Agrícola	3	\$101,580.00	3	\$676,000.00	1	\$30,000.00	1	\$70,000.00	\$877,580.00
Departamento de Ingenierías	3	\$364,000.00	5	\$851,543.08	1	\$41,000.00	0	\$0.00	\$1,256,543.08
Departamento de Ecología y Recursos Naturales	0	\$0.00	12	\$1,860,624.34	1	\$99,986.65	1	\$275,500.00	\$2,236,110.99
Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costera	4	\$606,041.00	6	\$1,330,458.76	2	\$153,000.00	2	\$636,080.00	\$2,725,579.76

Fuente: Coordinación de Planeación. Corte a diciembre del 2022.

6.3.1.2. PROYECTOS APROBADOS Y CAPTURADOS EN EL SISTEMA P3E 2022 POR PROPÓSITO SUSTANTIVO Y UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO (URE)

URE	Propósito sustantivo								Total
	Docencia e Investigación académica		Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento		Extensión y responsabilidad social		Difusión de la Cultura		
	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	
Departamento de Ciencias de la Salud y Ecología Humana	6	\$164,500.00	3	\$288,721.00	1	\$40,500.00	0	\$0.00	\$493,721.00
División de Estudios Sociales y Económicos	1	\$20,000.00	1	\$20,000.00	0	\$0.00	2	\$80,000.00	\$120,000.00
Departamento de Estudios Turísticos	5	\$200,100.00	3	\$383,000.00	1	\$15,115.20	1	\$18,900.00	\$617,115.20
Departamento de Estudios Jurídicos	2	\$39,000.00	1	\$90,000.00	1	\$10,700.00	2	\$60,300.00	\$200,000.00
Departamento de Contaduría	2	\$131,650.00	2	\$233,400.00	1	\$10,600.00	0	\$0.00	\$375,650.00
Departamento de Ciencias en Administración	3	\$106,160.00	1	\$64,421.00	1	\$42,219.00	0	\$0.00	\$212,800.00
Coordinación de Programas Docentes	1	\$35,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$35,000.00
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	1	\$30,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$30,000.00
Licenciatura en Biología Marina	2	\$95,888.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$95,888.00
Ingeniero Agrónomo	5	\$211,576.89	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$211,576.89
Licenciatura en Nutrición	1	\$30,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$30,000.00
Licenciatura en Enfermería	1	\$30,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$30,000.00
Ingeniería de Procesos y Comercio Internacional	1	\$30,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$30,000.00
Ingeniería en Obras y Servicios	3	\$143,400.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$143,400.00
Ingeniería en Mecatrónica	1	\$30,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$30,000.00
Ingeniería en Teleinformática	1	\$30,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$30,000.00
Técnico Superior en Electrónica y Mecánica Automotriz	1	\$30,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$30,000.00
Licenciatura en Administración	1	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00
Licenciatura en Derecho	3	\$97,635.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$97,635.00
Licenciatura en Turismo	2	\$39,065.10	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$39,065.10
Licenciatura en Contaduría Pública	2	\$34,872.00	0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$34,872.00

Fuente: Coordinación de Planeación. Corte a diciembre del 2022.

6.3.1.2. PROYECTOS APROBADOS Y CAPTURADOS EN EL SISTEMA P3E 2022 POR PROPÓSITO SUSTANTIVO Y UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO (URE)

URE	Propósito sustantivo								Total
	Docencia e Investigación académica		Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento		Extensión y responsabilidad social		Difusión de la Cultura		
	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	Proyectos	Monto asignado	
Maestría en Administración y Gestión Regional	0	\$0.00	4	\$222,466.80	0	\$0.00	0	\$0.00	\$222,466.80
Maestría en Derecho Constitucional	1	\$388,234.14	3	\$279,218.71	0	\$0.00	0	\$0.00	\$667,452.85
Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales	0	\$0.00	3	\$625,404.26	0	\$0.00	0	\$0.00	\$625,404.26
Maestría en Ciencias Agropecuarias	1	\$45,858.32	3	\$310,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$355,858.32
Maestría en Ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Costeros y Marinos	1	\$54,000.00	3	\$215,234.19	0	\$0.00	0	\$0.00	\$269,234.19
Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales	0	\$0.00	1	\$100,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$100,000.00
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales	0	\$0.00	1	\$100,000.00	0	\$0.00	0	\$0.00	\$100,000.00
Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas	0	\$0.00	5	\$631,482.86	0	\$0.00	0	\$0.00	\$631,482.86
Total	82	\$7,935,046.25	81	\$13,286,349.11	18	\$1,386,686.05	58	\$29,366,958.10	\$51,975,039.51

Fuente: Coordinación de Planeación. Corte a diciembre del 2022.

6.3.1.3. COMPRAS CONSOLIDADAS REALIZADAS EN EL 2022

Tipo de compra	Recurso de origen	Total del gasto por tipo de compra.
Equipo de computo	Estatal	\$ 380,809.47
Tonner	Federal	\$ 304,629.98
Papelería	Federal	\$ 188,536.97
Total		\$ 873,976.42

Fuente: Coordinación de Servicios Generales del CU de la Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022. Presupuesto asignado por el Fondo de Subsidio Federal y Estatal.

6.3.1.4. PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN REALIZADOS, 2022

Procedimiento	Cantidad	Monto
Adjudicaciones directas	125	\$ 8,162,839.31
Invitaciones	6	\$ 1,172,042.44
Concursos	0	\$ 0.00
Licitaciones	0	\$ 0.00
Obras, bienes y servicios	9	\$ 12,711,009.90
Total	140	\$ 22,045,892 .00

Fuente: Coordinación de Servicios Generales del CU de la Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022. Presupuesto asignado por el Fondo de Subsidio Federal y Estatal.

6.3.1.5. DOCUMENTOS E INFORMES DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA 2022

Nombre de la dependencia	Número de documentos e informes en el portal de transparencia
Rectoría	0
Secretaría Académica	3
Secretaría Administrativa	6
División de Desarrollo Regional	0
Departamento de Ciencias de la Salud y Ecología Humana	1
Departamento de Ecología y Recursos Naturales	19
Departamento para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras	10
Departamento de Ingenierías	0
Departamento de Producción Agrícola	2
División de Estudios Sociales y Económicos	0
Departamento de Estudios Jurídicos	16
Departamento de Ciencias Administrativas	13
Departamento de Estudios Turísticos	0
Departamento de Contaduría Pública	4
Total	74

Fuente: Unidad de Transparencia del CU de la Costa Sur. Con fecha de corte a diciembre 2022.

6.4. INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y CONSTRUCCIÓN

6.4.1. INFRAESTRUCTURA FÍSICA

6.4.1.1. OBRA CONSTRUIDA POR MONTO EJERCIDO DEL FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED UNIVERSITARIA (FIRU), 2022-2023

Nombre de la obra	Ejercido
Construcción de una nave de 3 laboratorios: laboratorio de biología marina, ictiología en la sede Jaluco, del Centro Universitario de la Costa Sur, municipio de Cihuatlán, Jalisco	\$3,851,336.27
Terminación de cabañas comedor y de sistemas de ecotecnologías en La Estación Científica las Joyas, Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán	\$340,429.04
Terminación de muro/reja perimetral (colindante con escuela Centro Escolar Chapultepec)	\$100,000.00
2da etapa y terminación proyecto acústico Edificio Licenciatura en Artes	\$598,959.50
Construcción del Museo Interactivo La Grana (Área de docencia, investigación y vinculación, con enfoque al cuidado de la biodiversidad y empleo de energías alternas) de la sede Campo Agrícola Experimental Valle La Grana en Autlán de Navarro, Jalisco	\$5,419,621.23
Construcción de área deportiva en el predio Las Anonas, Autlán de Navarro, Jalisco.	\$1,245,769.75
Adquisición de aires acondicionados para las aulas del Centro Universitario de la Costa Sur	\$580,165.30
Adquisición de luminarias semiurbanas con celdas solares del proyecto “Senderos Seguros” de las sedes CUCSur y Posgrados	\$56,100.00
Obra civil para estacionamiento de autobús de 45 plazas (adjunto a edificio de rectoría) y cubierta ligera para protección de su sistema de refrigeración	\$507,072.03
Rehabilitación a pintura en rejas perimetrales sedes CUCSur y Posgrados	\$499,093.98
Adecuación de estacionamiento para motocicletas del alumnado de CUCSur sede principal	\$120,000.00
Adquisición de aires acondicionados para las aulas del CUCSur	\$151,890.40
Adquisición de maquinaria para el mantenimiento de las instalaciones	\$140,500.00
Total	\$13,610,937.50

Fuente: Secretaría Administrativa/Coordinación de Servicios Generales, con fecha de corte a marzo del 2023.

6.4.1.2. DISTRIBUCIÓN DE MONTOS INVERTIDOS POR SEDE, 2022-2023

Sede	Monto invertido
El Jaluco	\$3,851,336.27
Las Joyas	\$340,429.04
CUCSUR y Posgrados	\$2,154,821.71
El Grullo	\$598,959.50
CAE La Grana	\$5,419,621.23
Las Anonas	\$1,245,769.75
Total	\$13,610,937.50

Fuente: Secretaría Administrativa/Coordinación de Servicios Generales, con fecha de corte a marzo del 2023.

6.4.1.3. AVANCE DE OBRAS EN CONSTRUCCIÓN, 2022-2023

Sede	Edificio	Obra iniciada	Avance de obra	Inversión ejecutada	Falta por invertir/ Estatus
Las Anonas	Aulas	2016-2018-2022	18%	\$31,656,269.16	21.5 MDP
	Aulas		100%		
	Lab. Enfermería	2018-2019-2021	38%	\$16,378,990.80	27.11 MDP
	Área deportiva	2017-2018-2022	100%	\$5,841,992.48	Inversión para Domo Deportivo
El Jaluco	Edif. Cubículos para Profesores	2016-2018-2019	64%	\$10,740,464.29	6.2 MDP
	Barco/ Hito	2019	60%	\$395,375.46	0.80 MDP
	Nave de 3 Laboratorios	2016-18-19-22	99%	\$14,316,216.56	0.4 MDP
Campo Agrícola Experimental "La Grana"	Museo	2021-2022	43%	\$10,414,586.71	13.6 MDP
Licenciatura en Artes "El Grullo"	Edificio Principal	2020	93%	\$7,802,090.49	0.6 MDP

Fuente: Secretaría Administrativa/Coordinación de Servicios Generales, con fecha de corte a marzo del 2023.

6.4.1.4. NÚMERO DE VEHÍCULOS PARA USO DEL PERSONAL DE LA INSTITUCIÓN Y COMUNIDAD UNIVERSITARIA, CORTE 2022

Tipo de automotor	Capacidad (No. de personas)	Antigüedad		
		Más 5 años	Menos 5 años	Adquisición
Automóviles	5 (No. eco 959)	X	-	2011
	5 (No. eco 970)	X	-	2012
	5 (No. eco 999)	X	-	2012
	5 (No. eco 1113)	X	-	2015
Tractor	1 (No. eco 1399)	X	-	2016
Camionetas	2 (No. eco 358)	X	-	1998
	2 (No. eco 381)	X	-	2003
	2 (No. eco 368)	X	-	1994
	2 (No. eco 378)	X	-	2000
	5 (No. eco 1199)	X	-	2016
	5 (No. eco 752)	X	-	2007
	5 (No. eco 878)	X	-	2009
	5 (No. eco 980)	X	-	2008
	5 (No. eco 1046)	X	-	2013
	5 (No. eco 1271)	X	-	2017
	5 (No. eco 1382)	X	-	2017
	5 (No. eco 861)	X	-	2009
	2 (No. eco 370)	X	-	1996
	5 (No. eco 1045)	X	-	2013
	5 (No. eco 366)	X	-	1995
	2 (No. eco 371)	X	-	2003
	2 (No. eco 514)	X	-	2003
	5 (No. eco 882)	X	-	2009
	15 (No. eco 1428)	-	X	2019
	5 (No. eco 1612)	-	X	2022
Pasajeros	12 (No. eco 1578)	-	X	2020
	15 (No. eco 985)	X	-	2012
	15 (No. eco 1427)	-	X	2019
	22 (No. eco 1024)	X	-	2012
	21 (No. eco 1449)	-	X	2019

6.4.1.4. NÚMERO DE VEHÍCULOS PARA USO DEL PERSONAL DE LA INSTITUCIÓN Y COMUNIDAD UNIVERSITARIA, CORTE 2022

Tipo de automotor	Capacidad (No. de personas)	Antigüedad		
		Más 5 años	Menos 5 años	Adquisición
Minibús	33 (No. eco 553)	X	-	2003
Autobús	46 (No. eco 1556)	-	X	2020
Embarcaciones (lanchas)	3 (No. eco 718)	X	-	n/a
	3 (No. eco 713)	X	-	1983
	3 (No. eco 714)	X	-	n/a
	8 (No. eco 720)	X	-	2000
	4 (No. eco 672)	X	-	2001
	4 (No. eco 1158)	X	-	2014
	7 (No. eco 1221)	X	-	2015
	3 (No. eco 1613)	X	-	n/a
	8 (No. eco 819)	X	-	2007
Remolque	(No. eco 673)	X	-	2004
	(No. eco 860)	X	-	2008
Cuatrimoto	2 (No. eco 712)	X	-	2005
	2 (No. eco 1387)	X	-	2017
Barco	15 (No. eco 1393)	X	-	2016
Parque vehicular (Rectoría)				
Automóvil	5 (No. eco 1348)	X	-	2017
Camionetas	7 (No. eco 1447)	-	X	2019

Fuente: Elaborado por la Coordinación de Planeación conforme a la información proporcionada por la Coordinación de Servicios Generales del CU de la Costa Sur, corte diciembre 2022.



Universidad de Guadalajara

Dr. Ricardo Villanueva Lomelí
Rector General

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea
Vicerrector Ejecutivo

Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata
Secretario General



Centro Universitario de la Costa Sur

Mtra. Ana María de la O Castellanos Pinzón
Rectora del Centro Universitario de la Costa Sur

Mtro. Ernesto Herrera Cárdenas
Secretario Académico

Lic. Kathia Georgina Pérez Robles
Secretaria Administrativa

DIRECTORIO

División de Estudios Sociales y Económicos

Dr. Roberto Joya Arreola
Director de la División

**Dra. María Magdalena Pelayo
Cortés**
Secretaria de la División

**Dra. Sandra Eloina Campos
López**
Jefa del Departamento de
Contaduría

**Dra. Natasha Ekaterina Rojas
Maldonado**
Jefa del Departamento de Estudios
Jurídicos

**Dr. César Amador Díaz
Pelayo**
Jefe del Departamento de Ciencias
Administrativas

División de Desarrollo Regional

Mtro. Enrique Jardel Peláez
Director de la División

**Mtra. Claudia Ivette Gómez
Rodríguez**
Secretaria de la División

**Mtra. Judith Cevallos
Espinosa**
Jefa del Departamento de
Ecología y Recursos Naturales

**Dr. Alfredo Castañeda
Palomera**
Jefe del Departamento de
Producción Agrícola

**Mtro. Alfredo Tomás Ortega
Ojeda**
Jefe del Departamento de Ciencias
de la Salud y Ecología Humana



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CU
CoSta
ur

1^{er} Informe
de Actividades
2022 - 2023

Mtra. Ana María de la O Castellanos Pinzón
Rectora