

RESPONSABLE DEL INDICADOR: DESPACHO DE LA RECTORÍA

Indicador	
Programa Presupuestario	E011
C04I01	Tasa de variación del número de programas y proyectos de extensión académica realizados en el año n con relación al número de programas y proyectos de extensión académica realizados en el año n-1

Variables		Datos	Cálculo	Semaforización
Numerador	Número de programas y proyectos de extensión académica realizados en el año N	25	12.95	
Denominador	Número de programas y proyectos de extensión académica realizados en el año n-1	115		
Método de Cálculo				
((Número de programas y proyectos de extensión académica realizados en el año n / Número de programas y proyectos de extensión académica realizados en el año n-1)-1) *100				

MEDIOS DE VERIFICACIÓN PRIMER TRIMESTRE 2024

PROGRAMAS Y PROYECTOS SOCIALES PRIMER TRIMESTRE 2024		
Nombre del Proyecto/Programa	Institución	Objetivo del Proyecto/Programa
NODESS Selva Mar y Comunidad	Cooperativas de Municipio de Lázaro Cárdenas	El objetivo de los NODESS es desarrollar ecosistemas de economía social y solidaria en sus territorios, a través de los cuales se propongan, diseñen e implementen soluciones territoriales a necesidades colectivas.
UNIVERTEQUIO	Universidad del Caribe	Servicio social universitario constituido por estudiantes dispuestos a apoyar con espíritu ciudadano, individualmente o en equipo, actividades o labores de impacto social o ambiental y de alta significación para la Universidad.
Cero Rezago	IEEA	El IEEA se ha abierto a la colaboración de otras instituciones para coadyuvar en la realización de sus metas. Es el caso de UNICARIBE que mediante la prestación de servicio social de sus estudiantes ha logrado que niños, jóvenes y adultos, que por diversas razones no pudieron ingresar al sistema escolar regular, cursen y concluyan su educación básica.
Vinculo Comunitario	Universidad del Caribe	Este Programa permite a los y las estudiantes de UNICARIBE descargar su servicio social brindando conocimiento y entretenimiento constructivo a barrios carenciados y vulnerables mediante la planeación y conducción de talleres y círculos de aprendizajes basados en sus propias destrezas.
Semillas, comunidad y Eco Huerto	Universidad del Caribe	El Programa funde dos proyectos que a lo largo de 15 años han fomentado el cuidado del medio ambiente en el entorno inmediato la Universidad del Caribe con el objetivo de difundir criterios de sustentabilidad, saberes de agricultura orgánica urbana y nociones de

PROGRAMAS Y PROYECTOS SOCIALES PRIMER TRIMESTRE 2024		
Nombre del Proyecto/Programa	Institución	Objetivo del Proyecto/Programa
		economía social y solidaria dentro y fuera del plantel universitario
Acción Voluntaria	Fundacion Teleton Mexico A.C, Crit Quintana Roo	Fomentar la alegría y el bienestar de las niñas, niños y jóvenes con discapacidad, mediante convivencias y actividades incluyentes.
Alimentación por la Educación	Huellas de Pan A.C.	Contribuir al desarrollo integral a través de un programa de nutrición, educación y salud que permita un mejor desempeño escolar y disminuya el ausentismo y deserción de niñas, niños y adolescentes en la zona poniente de Cancún, Quintana Roo.
Atención y Mejora de las Necesidades Básicas	Recolectando Felicidad	Implementar acciones a favor de la sociedad para una mejor calidad de vida. Atender las Necesidades Básicas de los menores y familias que se encuentran en especial situación de vulnerabilidad social.
Amistades	Best Buddies de México	Best Buddies busca sensibilizar a la población estudiantil sobre la situación que viven las personas con discapacidad intelectual. Fomentando en ellos valores como tolerancia, empatía, respeto, solidaridad, entre otras. Promover amistades entre jóvenes con discapacidad y voluntarios.
Apoyo en Actividades de la Comunidad	Operativa General del Colectivo Social de la Croc	Difundir oportunidades para tener playas, parques, etc. limpias. Realizar limpiezas en playas y parques brindar cursos y apoyos en educación
Colaboración en Centros de Integración Juvenil	Centros de Integración Juvenil A.C.	Contribuir a la disminución de la demanda de drogas legales e ilegales o a la reducción de la edad del primer contacto con las drogas, mejorando al mismo tiempo la sencibilidad y el conocimiento de la sociedad respecto a este problema de salud pública.
Deporte y Recreación Adaptado para Personas con Discapacidad	Alma Libre Cancun Ac	Promover la inclusión de las personas con discapacidad a través de la implementación de programas enfocados en su desarrollo físico, psicológico y social, en la ciudad de Cancún.
La Felicidad es la Mejor Medicina	Doctor Sonrisas A.C	El objetivo de doctor sonrisas es tener presencia en México y Latinoamérica para poder ayudar a una mayor cantidad de hospitales, albergues e instituciones que atienden niños y niñas que padezcan alguna enfermedad que ponga en riesgo su vida. Crear conciencia de responsabilidad social en niños, niñas, jóvenes y empresas, a través de su participación en nuestros programas y actividades.
Estrategias de Desarrollo para Huellas de Pan	Huellas de Pan A.C.	Brindar seguridad alimentaria, a niñas, niños y adolescentes que viven en condiciones vulnerables en la zona urbana de Cancún; facilitando las oportunidades que contribuyan a que se sustenten a sí mismas y rompan con el círculo de la pobreza alimentaria.
Educación para la Paz	Centro Integral de Atención a las Mujeres CIAM Cancún A.C.	Coolaborar en las diferentes áreas de la organización en el desarrollo y ejecución de sus actividades sustantivas

PROGRAMAS Y PROYECTOS SOCIALES PRIMER TRIMESTRE 2024		
Nombre del Proyecto/Programa	Institución	Objetivo del Proyecto/Programa
Hogar, Cobija y Pan	Fundación Ciudad de la Alegría A.C	Integrar una comunidad de instituciones especializadas, fundamentada en los valores cristianos, proporcionando espacios idóneos para la atención de grupos vulnerables, apoyándoles en su desarrollo integral, para que cumplan así con su objetivo de dignificar la vida de las personas.
Héroes Contra el Hambre	Caritas Quintana Roo Ac	Participar en la sensibilización de la causa, la gestión de las colectas de alimento y la promoción del voluntariado.
Inclusión y Empoderamiento: Construyendo Futuros para Niños con Discapacidad, Trastorno o Condición vulnerable	La Fuerza de tus Pasitos	Contribuir a la transformación de la situación actual de exclusión y falta de oportunidades para los niños con discapacidad, trastornos o condiciones específicas, promoviendo su inclusión efectiva y su empoderamiento para construir un futuro más justo y equitativo, siendo los estudiantes los encargados .
Me Divierto Cocinando	Centro de Asistencia Infantil Comunitario, Rayitos de Sol	El objetivo del programa es que los niños comienzan a tener conciencia de los alimentos que son saludables para ellos y la manera de prepararlos de manera fácil y sencilla.
Sí Al Deporte 24/7	Instituto del Deporte del Municipio de Benito Juárez	Coadyuvar a los problemas de la descomposición del tejido social con las clínicas deportivas y caravas deportivas, así como deporte en tu colonia
Súmate y Sé un Ciudadano Alegría	Fundación Ciudad de la Alegría A.C	Facilitar una experiencia significativa de servicio social y prácticas profesionales para los estudiantes universitarios en colaboración con nuestra Fundación, que tiene como objetivo principal promover el bienestar de nuestra comunidad, fomentar el desarrollo personal y profesional de los participantes
Todos Podemos Ser Un Ángel	Caritas Quintana Roo Ac	Apadrinar con alimento una familia asignada por la institución, y participar en actividades de integración cada fecha de reunión. Apoyar con paquetes de alimento a familias de escasos recursos. Convivir e interactuar con cada uno de los miembros. Crear un vínculo entre el estudiante y la familia.
Transformando Nuestro Parque	Jardín de Niños- Hermenegildo Galeana	Recuperar un espacio público en estado de abandono para crear un área de juegos para niños empleando materiales como llantas, maderas, entre otros, llamados residuos sólidos. Este proyecto beneficiará a las niñas y niños en la recuperación de los espacios, involucrará a la comunidad escolar a hacer una reflexión conjunta al respecto del consumo y la reutilización de los residuos en base a su responsabilidad social y medio ambiente.

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el departamento Servicio Social

Proyectos y Programas 2023

No.	Nombre del Proyecto
1	2023 reimagining climate futures: a deliberative Dialogue on Circularity
2	Análisis de buenas prácticas de Zonas Arqueológicas más importantes de México

No.	Nombre del Proyecto
3	Análisis de ecoeficiencia de los sistemas de producción agroforestal de la Huasteca potosina
4	Análisis de los Programas Educativos del departamento de Ciencias Básicas e Ingenierías y su relación con los Objetivos de Sostenibilidad de la Agenda 2030. Caso Universidad del Caribe
5	Antecedentes, muestrario y propuesta para la creación de ferias gastronómicas en Quintana Roo, como ejercicio para la revalorización del ingrediente local y el sentido de pertenencia.
6	Aplicación del cálculo fraccionario en el procesamiento de imágenes y señales
7	Aplicaciones de sistemas multi-agente (MAS) en la cadena de suministros
8	Aproximaciones sobre la microbiota y cinética fermentativa del Atole agrio de Quintana Roo
9	Argumentación
10	Asentamientos humanos irregulares: efectos de una ciudad neoliberal
11	Asentamientos Irregulares en Cancún
12	Atole de maíz Nuevo, de la comunidad a Chac: La gracia de la buena cosecha
13	Barreras de entrada para micronegocios
14	Barrio en Marcha
15	Base de datos oceánica para aplicación en ingeniería de sistemas de energía marinos del Laboratorio de Energías Oceánicas
16	Beneficios indirectos del turismo en los alumnos de la Universidad del Caribe
17	Cadenas de valor y capital social para el desarrollo local con enfoque territorial
18	Captura de carbono e hidrogeoquímica en zonas de manglar en el norte de Quintana Roo
19	Cero Rezago (INEA)
20	Ciudad y género: análisis de la vivencia de la (in)seguridad de las mujeres jóvenes en los espacios públicos de Cancún, Quintana Roo
21	Ciudades y la transición hacia un modelo de Economía Circular
22	Código de Ética en la Investigación de pueblos originarios y afroamericanos
23	Competitividad y Problemática Financiera y Fiscal de las Empresas con énfasis en la Seguridad Social.
24	Comprehensive Analysis of Learning Cases in an Autonomous Navigation Task for the Evolution of General Controllers
25	Control de calidad desde la función de pérdida de Taguchi
26	Curso de Verano (para hijos e hijas del personal)
27	Derecho del turismo
28	Desarrollo de prototipo y microplantas para la obtención y almacenamiento de energía a partir de gradientes de temperatura específicamente diseñados para optimizar los procesos a partir de las características de los recursos nacionales (G-LE2)
29	Detección de lugares de aprovechamiento de gradientes de temperatura con potencial energético de explotación en México para determinar la factibilidad de construcción de una planta tipo OTEC (G-LE1)
30	Dimensión cualitativa del Modelo BESST en la selección de la ubicación de un restaurante
31	Diseño conceptual de una turbina para aprovechamiento hidrocínético de aguas someras
32	Diseño e implementación de un módulo de análisis de datos para los laboratorios de metrotecnia
33	Easy & Hard Regions to Evolve General Navigation Controllers
34	Easy-hard instances Analysis in an Autonomous Blind
35	Educación financiera en estudiantes Universitarios
36	Educación y alfabetismo
37	El Atole, patrimonio biocultural de México.
38	Emulador de turbina hidrocienética del Laboratorio de Energías Oceánicas.
39	Enciclopedia de productos subutilizados de Quintana Roo
40	Encontrando Envoltensesb Convexas por medio de programación Genética
41	Entrepreneurial Culture
42	Estimación de la producción de naranja con base en variables ambientales y de fertilización en Álamo, Veracruz

No.	Nombre del Proyecto
43	Estrategias de atención durante las clases en línea y análisis del abandono escolar en la Universidad del Caribe, 2020-2022
44	Estrategias de Optimización para la Solución del Problema BAP (Bed Assignment Problem) en Hospitales
45	Estructura comunitaria de la fauna incidental en la pesca de arrastre de camarón asociada a la variabilidad ambiental en caladeros de contoy, México." SIP- 20232155.
46	Estudio de límite de cambio aceptable para la planeación y regulación del uso de suelo en la subzona de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales terrestres fuera de los centros de población de la Reserva de la Biósfera Ría Celestún
47	Estudio de Límite de cambio aceptable para regular las actividades turístico recreativas en el Parque Nacional Arrecifes de Cozumel
48	Estudio exploratorio sobre la aplicación de la economía circular en ciudades mexicanas
49	Estudio Financiero y Fiscal de la Seguridad Social en México
50	Estudio hidrogeoquímico e isotópico del agua en el acuífero cárstico y las descargas de agua subterránea de la costa de Quintana Roo
51	Estudios de aprovechamiento costero integral en el caribe mexicano
52	Evaluación de un equipo de aireación para una empresa acuícola de San Pedro Ixcatlán, Oaxaca.
53	Evaluación de un humedal construido de flujo subsuperficial horizontal para tratamiento de aguas residuales de la industria láctea en Veracruz
54	Evolución de la comercialización de los restaurantes de Cancún
55	Evolución de la legislación turística
56	Evolving Novel Bio-inspired Robust & General Controllers for a Set of Autonomous Navigation Tasks
57	Exhaustive Initial Condition Analysis in an Autonomous Blind
58	Extorsión empresarial
59	Fortalecimiento de las rutas culturales y naturales en los Pueblos Mágicos de México
60	Global Freshwater Diazotrophy: Abundance, Diversity & Rates
61	Guía didáctica de investigación académica
62	HNAS-Serving: Deep Learning Servable Model through Evolutionary Neural Architecture Search
63	Hola de Ruta de Gobernanza estratégica para que Cancún Transite hacia una ciudad circular al 2030
64	Identificación de las barreras de entrada para micronegocios restauranteros, caso food trucks en Cancún
65	Impulso de las Rutas Gastronómicas para conocer la cultura de México
66	Importancia de la asignatura de mixología
67	Innovación en las franquicias: caso wilb's
68	Investigación aplicada para promover aprendizaje en un entorno laboral favorable: Viernes de consejo técnico, Civilizaciones
69	La cocina de la casa grande. Múltiples perspectivas culturales y gastronómicas en las cocinas de las haciendas de México.
70	La deserción escolar en la Universidad del Caribe: una reflexión acerca de sus causas, 2022
71	La Gestión en la Empresa Familiar
72	La Importancia de la Consultoría en Operatividad de la Mipyme
73	La medición del desempeño en la industria restaurantera
74	La profesionalización de la empresa familiar como estrategia para su continuidad
75	La teoría unificada de la aceptación y el uso de la tecnología II, en el comportamiento alternativo turístico de Cancún

No.	Nombre del Proyecto
76	Labor incipiente en el área de algoritmos evolutivos aplicados en problemas de ingeniería
77	Learning by Teaching. Aprendizaje de cultura general en estudiantes universitarios
78	Manual para personal Docente: Usos educativos de la tecnología móvil en instituciones de educación superior del norte de Quintana Roo, experiencias y escenarios de mejora.
79	Medición del desempeño para restaurantes, bares y cafeterías
80	Migración internacional, globalización e integración económica
81	Mujeres empoderando mujeres. Creación de redes de mujeres emprendedoras dentro de la cadena productiva turística de comunidades indígenas en Quintana Roo, México.
82	Mujeres en STEM
83	Multiple-term Forced fractional order harmonic oscillator
84	Navigation Task through Evolutionary Computing
85	NODESS (Asesoría a las cooperativas del Municipio de Lázaro Cárde)
86	Optimización de balanceo de bicicletas en el sistema público compartido "Biciplaya"
87	Parley for the oceans
88	PEIA22-5. La contrarreforma energética y fiscal, sus implicaciones en la situación contable, fiscal y económico-financiera de México
89	Pensamiento crítico y el uso del lenguaje
90	Pertinencia de Couchsurfing como negocio turístico
91	PIEA22-5. La contrarreforma energética y fiscal; sus implicaciones contables y financieras
92	Planeación turística
93	Problemas de ética
94	Procesos productivos y de comercialización artesanal de los tejidos y bordados en las comunidades de Felipe Carrillo Puerto como parte de la configuración territorial maya de Quintana Roo
95	Pruebas del prototipo OTEC-CC-MX-1kWe
96	Quintana Roo y su planeación de destinos turísticos
97	Red Cross Ambulance Coverage Modeling through Genetic Programming
98	Red Cross Ambulance Coverage Modeling through Grammatical Evolution
99	Redes Neuronales Gráficas para Problemas de Optimización Combinatoria
100	Regionalización Turística de México
101	Repostería saludable
102	Resignificación cultural, identidad y turismo en comunidades mayas de Quintana Roo: el caso de Tihosuco

No.	Nombre del Proyecto
103	Revalorización de productos alimenticio subutilizados en el estado de Quintana Roo
104	Roblox como plataforma de emprendimiento y monetización
105	Rutas turísticas gastronómicas
106	Sales forecasting for long steel products
107	Secador solar indirecto tipo tambor rotativo para deshidratar pescado y camarón
108	Semillas, Comunidad y Ecohuerto
109	Sustentabilidad en la Industria Restaurantera
110	Territorios alimentarios: el caso de productoras agrícolas en Cancún.
111	Transferencia de conocimientos en el uso de alimentos locales subutilizados, para estudiantes de educación básica en las ciudades de Cancún y Puebla.
112	Turismo como instrumento de desarrollo en comunidades indígenas de Quintana Roo, México
113	UNIVERTEQUIO: actividades o labores de impacto social o ambiental
114	Usos educativos de la tecnología móvil en instituciones de educación superior del norte de Quintana Roo, experiencias y escenarios de mejora.
115	Vinculo Comunitario



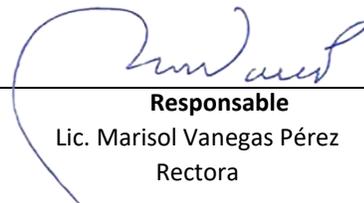
Elaboró

Lic. Elizabeth Aranda García
Jefa del Departamento de Control y Evaluación



Revisó

Mtro. Rodrigo Morales Cámara
Secretario de Planeación y Desarrollo
Institucional



Responsable

Lic. Marisol Vanegas Pérez
Rectora