



La Paz, B.C.S. a 30 de septiembre de 2024.

El Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología da a conocer los resultados de la CONVOCATORIA Estudiantes Jóvenes Investigadores 2024 para el financiamiento de proyectos.

Nombre del proponente	Título del proyecto
Diana Katherine Rubio Lancheros	Modelado y evaluación de redes de gobernanza en pesquerías industriales: Caso del camarón de aguas profundas en el Pacífico colombiano.
Karla Sabine Rodríguez Muñoz	aprovechamiento de la piel de pescado en la industria peletera: innovación sostenible y viabilidad económica.
John Alexander Salazar Hernández	Taxocenosis de poliquetos asociados a fondos blandos en dos temporadas climáticas en la Laguna de La Paz, Baja California Sur, México.
Jesús Roberto Franco González	Seguimiento de la vida útil de un ensilado químico con residuos pesqueros como ingrediente acuícola.
Daniela Nachón Guzmán	Extracción de colágeno de residuos pesqueros de escama en Baja California Sur para su aprovechamiento biotecnológico.
Bárbara Villanueva Iñiguez	Temporada de nacimientos del lobo marino de California (<i>Zalophus californianus</i>) en Los Islotes, Bahía de La Paz.
María Anel Reyes Zazueta	Revisión de las arañas (Orden: Araneae) depositadas en la Colección de Arácnidos e Insectos del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C.
Daniela Gómez Giraldo	Percepciones de Pescadores artesanales sobre sus interacciones con aves marinas en las Bahías de La Paz y La Ventana, Baja California Sur (México).
Francisco Castro Gómez	Evaluación de calidad y frescura del filete de pescado barrilete (<i>Katsuwonis pelamis</i>), ahumado y aceptabilidad de producto para consumo humano.
Zaira Valverde Campos	Determinación de Hábitos Tróficos Del Lobo Marino de California (<i>Zalophus californianus</i>) en dos temporadas de 2024 en Isla Magdalena, B.C.S.
Mariel Alejandra Meza Palafox	Caracterización del Sistema Inmunológico Innato en el Caballito del Pacífico (<i>Hippocampus ingens</i>) para su Conservación y Manejo en Cautiverio.
Marlon Molina Nieves	Variación intraespecífica en el nicho isotópico y zonas de alimentación del lobo fino de Guadalupe.
Rocío Nayeli Avendaño Villeda	Parámetros demográficos del pelícano pardo (<i>Pelecanus occidentalis californicus</i>) y su relación con eventos oceanográficos en las islas del pacífico norte de México.
Ramón David Pérez Lanyau	Evaluación espaciotemporal de pluma de material total suspendido en la desembocadura del río Amazonas (2002-2022) y su posible influencia en el florecimiento de sargazo.
Claudia Bertha de Jesús Saez	Macroalgas de Baja California Sur como fuentes de compuestos con actividad contra bacterias fitopatógenas.
Jorge Félix Pintueles Tamayo	Bioacumulación y biomagnificación de elementos traza en la raya <i>Pseudobatos glaucostigmus</i> (Jordan & Gilbert, 1883) en el área de santa rosalia, México.
José Ángel Monterrosas Martínez	Caracterización de las vocalizaciones de ballena azul (<i>Balaenoptera musculus</i>) asociadas a su comportamiento de alimentación y socialización.
Marian Guadalupe Lucero Villavicencio	Evaluación química y biológica de Gobernadora <i>Larrea tridentata</i> y Golondrina <i>Euphorbia prostrata</i> en las diferentes estaciones en Baja California Sur.
Carlos Castellanos Ochoa	Determinación del ciclo circadiano proteolítico digestivo de camarón blanco (<i>Penaeus vannamei</i>) en dos sistemas de cultivo para proponer estrategias de alimentación óptimas.
Enrique Luna Camargo	Identidad de dieta y percepción del servicio ofertado en restaurantes vegetarianos y veganos de la ciudad de La Paz, como instrumentos de gestión estratégica.

Avisos

- Todos los estudiantes que fueron seleccionados por haber obtenido las más altas calificaciones deberán entregar la documentación mencionada en la convocatoria (Comprobante de vigencia de estudios) y caratula de cuenta bancaria del estudiante. Dichos documentos enviarlos en PDF al correo coscyt@coscyt.mx.



La Paz, B.C.S. a 30 de septiembre de 2024.

El Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología da a conocer los resultados de la CONVOCATORIA 2024 para el financiamiento de proyectos en sus diferentes líneas:

Línea 1, Divulgación de la ciencia

Nombre del proponente	Título del proyecto
Crisalejandra Rivera Pérez	¿Qué les pasa a los pescados y mariscos cuando los cocinamos?
Arely Viridiana Pérez López	ConservArte: Conectando Ciencia y Comunidad a través de Murales en La Paz, BCS.
Julieta Sandoval Sierra	Festival de Megafauna Marina. *
Priscila Morales Ortega	Promoción del patrimonio geológico, paleontológico y arqueológico para un turismo responsable en la Bahía de La Paz, Baja California Sur.
Laurence Stéphanie Mercier	GUSTOTECA: Una plataforma digital para educar el gusto de los niños y niñas sudcalifornianos y prevenir el riesgo de sobrepeso y obesidad infantil.
Pau Ortiz Rosell	Miradas atentas.
Mercedes Magali Gómez Valdez	Micromundos submarinos: Invertebrados marinos a través del lente científico. *
Antonio Meza Arellano	Fortaleciendo futuros científicos: Estrategias para la difusión de la ciencia y el refuerzo académico en niños y jóvenes.
Jonathan Giovanni Ochoa Gómez	¿Rayas o redondas en las playas de La Paz? *
Martha Reyes Becerril	1er Encuentro Nacional de Niñas y Niños Divulgadores de la Ciencia en México. *

Línea 2, Agua (conservación, contaminación y captura)

Nombre del proponente	Título del proyecto
Víctor Manuel Muro Torres	Concentración de microplásticos en moluscos bivalvos de interés comercial en dos zonas costeras de Baja California Sur.
Macario Savin Amador	Análisis y caracterización de comunidades microbianas y detección de genes de resistencia a antibióticos en la planta tratadora de agua y de la Bahía de La Paz B.C.S mediante técnicas de secuenciación de ARNr 16S y qPCR.
Karen Velázquez Pedroza	Calidad microbiológica del agua subterránea del acuífero de La Paz, Baja California Sur.
Christian Salvadeo	Alternativas desaprovechadas de obtención de agua: Valoración y usos potenciales en zonas semi-áridas.
Arturo Cruz Falcón	Red de estaciones meteorológicas en la cuenca de La Paz BCS.

Avisos

- * Debido a la falta de recursos suficientes, algunos proyectos sufrieron disminución en el monto solicitado. Dichos proyectos recibirán un correo electrónico conteniendo más información al respecto.
- Todos los proyectos que no sufrieron modificación en sus montos deberán entregar la documentación mencionada en el formato de registro de proyectos.



Línea 3, Cambio Climático y Sustentabilidad

Nombre del proponente	Título del proyecto
Héctor Reyes Bonilla	Caracterización de la identidad genética de simbiontes de colonias coralinas sobrevivientes al evento de blanqueamiento de 2023 en la Bahía de La Paz, y su relación con la diversidad de la ictiofauna asociada. *
Ernesto Ramos Velázquez	Análisis del riesgo geológico por presencia de taludes de roca en la zona sur-oriental de la ciudad de La Paz, en el marco del cambio climático.
David Petatán Ramírez	Vulnerabilidad al cambio climático en el sector pesquero de Baja California Sur. *
David A. Paz García	Eventos climáticos extremos y la vulnerabilidad de los arrecifes del Parque Nacional Archipiélago de Espíritu Santo.
Brenda Liliana Bello Jiménez	Proyección a mediano (2050) y largo plazo (2100) de los eventos hidrometeorológicos extremos y las ondas de calor en Baja California Sur bajo el efecto del Cambio Climático. *
Miguel Ángel Norzagaray Cosío	Caracterización de Reservas y Santuarios Astronómicos de Baja California Sur.
Patricia González Zamorano	Evaluación de los patrones de distribución actual y futuro de <i>R. mangle</i> y <i>A. germinans</i> en la costa nororiental del pacífico mexicano, ante diferentes escenarios de cambio climático. *

Línea 4, Tecnología e Innovación

Nombre del proponente	Título del proyecto
Renato Peña Martínez	Desarrollo tecnológico del cultivo intensivo del caballito del Pacífico (<i>Hippocampus ingens</i>) como una alternativa de manejo y estrategia de conservación.
Saúl Martínez Díaz	Sistema de visión artificial como sensor para la rehabilitación motriz.
Luis Hernandez Adame	Agronotecnología: Desarrollo de materiales avanzados a base de óxido de zinc para fertilización vegetal y fortificación de alimentos agrícolas.

Línea 5, Humanidades

Nombre del proponente	Título del proyecto
Gracia Alicia Gómez Anduro	Dignificación del adulto mayor de escasos recursos a través del cultivo de chiltepín de traspatio. *
Pau Ortiz Rosell	La escalera infinita.
Juan Albert Ortega Pérez	Abandono escolar y violencia en la Educación Media Superior: Diagnóstico, análisis y propuestas de mejora para la región de Baja California Sur. *

Avisos

- * Debido a la falta de recursos suficientes, algunos proyectos sufrieron disminución en el monto solicitado. Dichos proyectos recibirán un correo electrónico conteniendo más información al respecto.
- Todos los proyectos que no sufrieron modificación en sus montos deberán entregar la documentación mencionada en el formato de registro de proyectos.