



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Investigación y Posgrado

Departamento de Investigación

Resultados de la 22a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación

Campus	Facultad	Responsable	Titulo	Monto Solicitado	Monto Aprobado 2021	Monto Aprobado 2022
Mexicali	Facultad de Ciencias Humanas	Barak Velasquez María Margarita	Bienestar Psicológico, Físico, Social Y Calidad De Vida Percibida En Pacientes Con Cáncer De Mama En Remisión.\R	\$368,299.00	\$185,149.50	\$184,149.50
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Silva Jiménez Hortencia	Estudio De La Diversidad Bacteriana Y De Genes Marcadores Asociados A La Degradación De Hidrocarburos Y La Resistencia A Antibióticos En La Zona Costera De Baja California\R	\$596,000.00	\$298,000.00	\$298,000.00
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Montaño Moctezuma Cira Gabriela	Desarrollo Sostenible En Comunidades Pesqueras De La Reserva De La Biósfera De Las Islas Del Pacífico De La Península De Baja California	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Mexicali	Facultad de Derecho	Venegas Contreras Juan Pablo	El Centro De Convivencia Familiar Supervisada Del Poder Judicial Del Estado De Baja California. Su Naturaleza Jurídica Y Aplicabilidad	\$169,000.00	\$84,500.00	\$84,500.00
Tijuana	Facultad De Ciencias De La Ingeniería Y Tecnologías	Villanueva Vega Eric Efren	Diseño, Síntesis Y Caracterización De Sistemas Cerámicos Multifuncionales Libres De Plomo	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Mexicali	Instituto de Ingeniería	González Navarro Félix Fernando	Medición De Signos Vitales Por Medio Del Análisis De La Información De Estado Del Canal De Señales Inalámbricas Usando Técnicas De Inteligencia Artificial	\$305,220.00	\$152,610.00	\$152,610.00

Tijuana	Instituto De Investigaciones Históricas	Cruz González Norma Del Carmen	Urbanización De Espacios Emergentes Rurales Y Urbanos En Baja California. Análisis De Las Dimensiones De Desigualdad Y Vulnerabilidad Desde Una Visión Interdisciplinaria.	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Mexicali	Facultad de Ingeniería	Solís Domínguez Fernando	Implementación De Una Estrategia Para La Reforestación De Una Represa De Residuos De Mina En El Municipio De Mexicali, Baja California.	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Ensenada	Facultad De Ciencias Administrativas Y Sociales	Arroyo Arroyo Arturo Julián	Talleres De Agricultura Familiar En Educación Básica De Baja California	\$212,000.00	\$106,000.00	\$106,000.00
Mexicali	Instituto de Ingeniería	Sergiyenko Oleg	Aumento De La Seguridad En La Sociedad Bajacaliforniana En Industria E Infraestructura Mediante La Automatización Del Monitoreo De Sismos Y Correlación De Causas Y Consecuencias.	\$599,980.00	\$299,990.00	\$299,990.00
Mexicali	Facultad de Medicina	Galindo Hernández Octavio	Impacto De La Resistina En La Progresión Tumoral Prostática: Sinergia Metabólica Y Regulación Por Alimentos Funcionales.	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Mexicali	Facultad de Ingeniería	Mendoza Muñoz Ismael	Evaluación De Las Tecnologías De Manufactura Aditiva Como Sistemas De Producción Sustentables	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Sandoval Gil José Miguel	Aplicación De Biología Sintética Para La Adaptación Al Cambio Climático De Macroalgas Con Interés Para Acuicultura	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Ensenada	Facultad De Ciencias Administrativas Y Sociales	López Torres Virginia Guadalupe	La Violencia De Género En Espacios Laborales Vulnerables Del Ámbito Rural Y Urbano: Estudio Multidisciplinario	\$415,000.00	\$207,500.00	\$207,500.00

Tijuana	Facultad De Economía Y Relaciones Internacionales	Velázquez Flores Rafael	Juzgar Con Perspectiva De Género Por Parte De Los Jueces Y Juezas En Baja California, Las Aportaciones De Estudios De Casos Nacionales E Internacionales	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Ensenada	Facultad De Ciencias Marinas	López Calderón Jorge Manuel	Indicadores Ambientales Del Estado De Salud Del Humedal Laguna Ojo De Liebre (Reserva De La Biósfera El Vizcaíno)	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Viana Castrillón María Teresa	Expresión De Genes De Estrés Nutricional Y Los Metabolitos Producidos En El Mucus De Piel Y Branquias En Peces, Y Hemolinfa Y Branquias En Camarones Como Un Camino Para Detectar Estrés Temprano	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Mexicali	Instituto de Ingeniería	Carreón Diazconti Concepción	Evaluación Continua De Las Condiciones Hidrogeológicas Del Acuífero Del Valle De Mexicali Para La Gestión Sostenible Del Agua Subterránea Y La Mitigación De Los Impactos Del Cambio Climático	\$599,800.00	\$299,900.00	\$299,900.00
Ensenada	Facultad De Ingeniería, Arquitectura Y Diseño	López Bonilla Oscar Roberto	Ventiladores Mecánico De Soporte Y De Bajo Costo Para Emergencia Covid-19	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Castellanos Martínez Sheila	Eficacia Del Fitogénico Coxsan Para Combatir La Infección Por La Bacteria Zoonótica Vibrio Parahaemolyticus En El Ostión Japonés Crassostrea Gigas (Thunberg, 1793)	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Tijuana	Facultad De Ciencias Químicas E Ingeniería	Castillo Quiñones Javier Emmanuel	Remoción De Contaminantes En Agua Residual Tratada Con Bagazo De Malta De Cerveza Modificada Químicamente.	\$576,000.00	\$288,000.00	\$288,000.00

Tijuana	Facultad De Ciencias Químicas E Ingeniería	Castañón Puga Manuel	Análisis De Procesos De Desarrollo Ágil En Proyectos De Innovación Y Tecnología En Baja California Bajo El Enfoque De Sistemas Adaptativos Complejos.	\$578,000.00	\$289,000.00	\$289,000.00
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Hernández Ayón José Martin	Desarrollo De Un Sensor Submarinos De Ph Y Temperatura De Bajo Costo Con Aplicaciones A Estudios De La Acidificacion En Zonas Acuicolas En B.C	\$599,824.00	\$299,912.00	\$299,912.00
Mexicali	Instituto de Ingeniería	Velázquez Limón Nicolás	“Desarrollo De Un Sistema De Poligeneración Para La Producción Simultánea De Agua, Aire Acondicionado Y Energía Eléctrica, Activado Con Energías Renovables, Para Disminuir La Marginación De Comunidades Costeras”	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Mexicali	Instituto De Ciencias Agrícolas	Macías Cruz Ulises	Enfriamiento De Vacas Lecheras Desde El Periodo Seco En Verano: Efectos En La Productividad, Fisiología, Conducta Y Metabolismo De Las Vacas, Y En El Crecimiento De Sus Crías.	\$600,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Villada Canela Mariana	Monitoreo Participativo De La Calidad Del Agua Subterránea En Zonas Árido-Costeras: El Caso De La Región De Camalú, Baja California	\$599,000.00	\$299,500.00	\$299,500.00
				\$14,018,123.00	\$7,010,061.50	\$7,009,061.50

Fecha de publicación 21 de septiembre de 2020.