



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación

Resultados de la 21a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación

Campus	Facultad	Responsable	Título	Monto Aprobado
Mexicali	Instituto De Ingeniería	Reyna Carranza Marco Antonio	Diseño Y Construcción De Un Monitor Ambiental Portable Para La Medición Personalizada De Material Particulado Respirable E Inhalable En Microambientes	\$486,510.00
Mexicali	Instituto De Ingeniería	Reyes López Jaime Alonso	El Agua Residual Tratada En El Valle De Mexicali. Uso Y Manejo Sustentable.	\$486,510.00
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	García Nava Héctor	Evaluación Del Riesgo A La Salud De Usuarios De La Playa Municipal De Ensenada Por Contaminación Y Ahogamiento	\$486,510.00
Mexicali	Instituto De Ciencias Agrícolas	Avendaño Reyes Leonel	Uso Del Antioxidante Ácido Ferúlico En La Engorda De Corderos Estresados Por Calor: Efectos Sobre Crecimiento, Canal, Fisiología Y Metabolismo	\$486,510.00
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Correa Sandoval Francisco	Biología, Conservación Y Desarrollo Sostenible En Torno A Un Recurso Natural De Alto Valor Económico En Isla Guadalupe	\$486,510.00
Mexicali	Facultad De Ingeniería	Vargas Osuna Lidia Esther	Ecosistema Steam Para Grupos Vulnerables En La Frontera De Baja California	\$486,510.00
Ensenada	Facultad De Ingeniería, Arquitectura Y Diseño	Luque Morales Priscy Alfredo	Biosíntesis De Nanopartículas Para La Degradación De Contaminantes Del Agua	\$486,510.00
Mexicali	Instituto De Ciencias Agrícolas	Avilés Marín Silvia Mónica	Cambio Climático Y Manejo Sostenible Del Agua Y Suelo: Reserva De Carbono Orgánico En Suelos De Uso Agrícola En Baja California	\$486,510.00
Mexicali	Instituto De Ciencias Agrícolas	Santillano Cazares Jesús	Vinculación Multifacética De La UABC Con Una Comunidad De Productores Ubicados En Una Área Marginada Del Valle De Mexicali	\$486,510.00
Tijuana	Facultad De Ciencias Químicas E Ingeniería	Juárez Ramírez J Reyes	Modelo De Prevención De La Diabetes Tipo 2, Basado En Un Esquema Interpretable De Información Nutrimental, Tecnología Móvil Y Difusión En Redes Sociales	\$486,510.00



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación

Resultados de la 21a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación

Campus	Facultad	Responsable	Titulo	Monto Aprobado
Mexicali	Escuela De Deportes	Hall López Javier Arturo	Efecto De Un Programa De Educación Física Orientado A La Participación De Los Estudiantes En Actividad Física Equitativa Por Género Y Estado Nutricio En Educación Básica.	\$486,510.00
Ensenada	Facultad De Ciencias	Meza Kubo María Victoria	Plataforma De Aplicaciones De Cómputo Ubicuo Para Asistir Al Adulto Mayor Con Deterioro Cognitivo Y Reducir La Carga Emocional En Sus Cuidadores	\$486,344.18
Tijuana	Facultad De Economía Y Relaciones Internacionales	Ramírez Urquidy Martin Arturo	Sistemas De Emprendimiento Y El Papel De La Educación Superior: Una Evaluación Para La Construcción De Una Política Pública	\$486,244.85
Tijuana	Facultad De Contaduría Y Administración	Plascencia López Ismael	Huertos Urbanos E Hidroponía Para La Salud, El Manejo Sustentable Del Agua Y El Desarrollo De Comunidades Sostenibles En Tijuana, B.C.	\$485,699.15
Mexicali	Facultad De Ingeniería	Rosas Almeida David Isaías	Diseño Y Construcción De Un Prototipo De Robot Serpiente Para La Búsqueda De Seres Vivos En Estructuras Colapsadas	\$482,455.75
Tijuana	Facultad De Contaduría Y Administración	Rosales Cisneros Ricardo Fernando	Análisis De Las Capacidades Tecnológicas De Las Micro Y Pequeñas Empresas Que Permitan La Adopción E Implementación Adecuada De Un Sistema De Información Automatizado: Sector Servicios En Baja California	\$486,301.19
Ensenada	Facultad De Ciencias Administrativas Y Sociales	Camarena Ojinaga María De Lourdes	Calidad Social En Población Vulnerable En El Municipio De Ensenada.	\$409,884.68
Tijuana	Facultad De Humanidades	León Barrios Gerardo Guillermo	Comunicación Y Competencias Digitales Para El Reforzamiento Del Tejido Social En Jóvenes De Tijuana	\$342,989.55
Ensenada	Instituto De Investigaciones Oceanológicas	Carpizo Ituarte Eugenio De Jesús	Plasticidad Fenotípica Durante El Desarrollo De Mytilus Galloprovincialis Y M. Californianus Y Su Importancia Como Respuesta Al Estrés Ante El Escenario De Un Océano Cambiante.	\$280,797.36



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación

Resultados de la 21a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación

Campus	Facultad	Responsable	Titulo	Monto Aprobado
Ensenada	Facultad De Ciencias	Lorda Solórzano Julio	Experimentos De Engorda De Diferentes Especies De Abulón En Instalaciones De Maricultura Para Potencializar Los Esfuerzos De Repoblamiento	\$485,780.24
Mexicali	Facultad De Medicina	García González Víctor Guadalupe	Asociación Entre Obesidad Y Niveles Séricos De Adipocinas Y Caracterización De Exosomas Circulantes En Una Población De Jóvenes Universitarios.	\$486,510.00
Mexicali	Escuela De Deportes	Pineda Espejel Heriberto Antonio	Bienestar Psicológico Y Salud Física En Personas Con Sobrepeso Y Obesidad	\$392,613.57
Tijuana	Facultad De Economía Y Relaciones Internacionales	Jaramillo Cardona Martha Cecilia	Estudio De Necesidades Y Expectativas De Las Mujeres Que Habitan En Tres Zonas De Atención Prioritaria (Zap) De Tijuana B.C.: Nido De Las Águilas, Altiplano Y Mariano Matamoros.	\$336,502.75
Tijuana	Facultad De Economía Y Relaciones Internacionales	Hernández Gómez Emilio	Dos Cortes Transversales Sobre Distribución Del Ingreso Y Gasto En El Área Urbana De Tijuana: 1984-2019.	\$486,266.73

Monto Total Apoyado \$11,000,000.00

Nota: En breve recibirá un oficio, especificándole las instrucciones a seguir.

Fecha de publicación: 20 de junio de 2019