



GACETA UNIVERSITARIA

[f /GacetaUABC](#) [t /GacetaUABC](#) [gaceta.uabc.mx](#) [Gaceta UABC](#) [gaceta@uabc.edu.mx](#)

18 de enero de 2022 - Edición Especial **No. 482**

Resultados de la Convocatoria de Necesidades Regionales 2022

Coordinación General de Investigación y Posgrado Departamento de Investigación Resultados de la Convocatoria de Necesidades Regionales 2022

La Coordinación General de Investigación y Posgrado a través del Departamento de Investigación da a conocer los resultados de la Convocatoria Especial de Necesidades Regionales 2022, la cual surge de la necesidad de atender problemáticas derivadas en nuestro estado. Por otra parte, es la primera ocasión en que una convocatoria de investigación de la UABC es evaluada al 100% por pares externos a la universidad en la que participaron más de 100 académicos de instituciones de México, Colombia, Brasil, Estados Unidos y Perú. La convocatoria contaba con una bolsa total de **\$2, 991,800.00 pesos**, los cuales fueron otorgados a 20 proyectos de investigación de los 3 campus, los cuales resultaron mejor evaluados y se encontraban al día con sus informes en SICASPI. Cabe destacar la gran participación de la comunidad académica de nuestra institución, la cual generó que 135 proyectos fueran propuestos, infortunadamente el recurso era limitado al tratarse de una convocatoria especial.

Nombre del responsable	Título del Proyecto	Unidad Académica	Campus	Cantidad aprobada 2022
RODRÍGUEZ URREA MARCELA DEYANIRA	SISTEMA DE MONITOREO DE LOS COMPORTAMIENTOS VISUALES AL CONDUCIR PARA DETERMINAR CIRCUNSTANCIAS DESENCADENANTES DE ACCIDENTES	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEXICALI	\$156,600.00
CHÁVEZ CORTÉZ ELDA GEORGINA	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTICANCERÍGENO DE LA PROTEÍNA CAPA S DE LACTOBACILOS EN UN MODELO IN VITRO DE CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS.	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	MEXICALI	\$156,600.00
RAMÍREZ RAMOS ERIK ESTEBAN	ESTIMACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE MEXICALI UTILIZANDO INTERFEROMETRÍA SÍSMICA	INSTITUTO DE INGENIERÍA	MEXICALI	\$156,600.00
MACIAS CRUZ ULISES	ADMINISTRACIÓN ORAL DE UN PRECURSOR GLUCOGÉNICO PARA MITIGAR LOS EFECTOS NEGATIVOS DE LAS ALTAS TEMPERATURAS DE VERANO EN CORDEROS DE ENGORDA	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS	MEXICALI	\$156,600.00
TAMAYO SOSA ALMA ROSSANA	CARACTERIZACIÓN MORFO-MOLECULAR, ASI COMO EL ANÁLISIS DE LA MICROBIOTA BACTERIANA Y FUNGAL DE LA GARRAPATA RHIPICEPHALUS SANGUINEUS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, MEXICO.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS	MEXICALI	\$155,000.00
ROSALES BONILLA ROSALBA	TELESALUD PSICOLÓGICA PARA ATENCIÓN DE SALUD MENTAL ANTE LA PANDEMIA POR COVID-19	CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS CISALUD	TIJUANA	\$125,000.00
ZARATE LOPEZ MARIA DE LOS ANGELES	ANALISIS DE MODELOS DE GESTION PARA LA REACTIVACION DE ESPACIOS PUBLICOS Y SU APLICACION EN PARQUES URBANOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	TIJUANA	\$156,600.00
HERNÁNDEZ ARMAS ESTEBAN	CARACTERÍSTICAS DE LAS RESPUESTAS AUTONÓMICAS DE PERSONAS ADULTAS CON SÍNDROME METABÓLICO A UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO	FACULTAD DE DEPORTES	ENSENADA	\$142,000.00
ROMERO GARCÍA TATIANA	CORRELACIÓN DE LOS NIVELES DE ACTIVIDAD FÍSICA Y LA ADIPONECTINA COMO MARCADORES DE RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN POBLACIÓN JOVEN.	FACULTAD DE DEPORTES	MEXICALI	\$135,000.00

REYES ORTA MARISA	PAISAJE GASTRONÓMICO COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD CULTURAL Y PROMOCIÓN DEL TURISMO SOSTENIBLE DE LA MONTAÑA AL VALLE DE GUADALUPE.	FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA	TIJUANA	\$154,000.00
BAEZ LOPEZ YOLANDA ANGELICA	CALIDAD ESTRUCTURAL, ANÁLISIS MECÁNICO Y CONTROL DIMENSIONAL DE PIEZAS COMPLEJAS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES Y BIOMÉDICAS UTILIZANDO TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA.	FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	ENSENADA	\$156,600.00
FLORES GUTIERREZ DORA LUZ	APOYO AL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE TUBERCULOSIS PULMONAR EN BAJA CALIFORNIA MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON RADIOGRAFÍAS DE TÓRAX	FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	ENSENADA	\$108,000.00
OCON CEDILLO ERIK	PROGRAMA DE HABILIDADES CULINARIAS EN NIÑOS Y NIÑAS DE PRIMARIA PÚBLICA A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS VIRTUALES Y PRESENCIALES PARA EL FOMENTO DE HÁBITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES.	FACULTAD DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA	ENSENADA	\$156,600.00
DÍAZ MOLINA RAUL	EVALUACIÓN Y ANÁLISIS IN SILICO DE DOS TRIAZASPIRANOS COMO POTENCIALES INHIBIDORES DE LA MIGRACIÓN E INVASIÓN DE CÉLULAS TUMORALES PROSTÁTICAS PC3.	FACULTAD DE MEDICINA	MEXICALI	\$156,600.00
OCHOA RUIZ ESTEFANIA	COMPARACIÓN DEL ESTADO COGNITIVO GENERAL Y LA MEMORIA DE ACUERDO AL TURNO LABORAL Y SU ASOCIACIÓN CON CAMBIOS CONDUCTUALES, CONTROL GLUCÉMICO, PERFIL DE LÍPIDOS, GHRELINA Y CORTISOL EN TRABAJADORES CON Y SIN DIABETES DEL IMSS, TIJUANA, B.C.	FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA	TIJUANA	\$156,600.00
MIRAMONTES ARTEAGA MA ANTONIA	PROPUESTA EDUCATIVA DE APRENDIZAJE SERVICIO DESDE UN ENFOQUE HOLISTA PARA MEJORAR LAS COMPETENCIAS LECTORAS Y CONTRIBUIR EN LA DISMINUCIÓN DEL REZAGO EDUCATIVO EN COMUNIDADES CON DESVENTAJA SOCIAL, DESDE UN ANÁLISIS COMPARADO.	FACULTAD DE HUMANIDADES	TIJUANA	\$156,600.00
CHÁVEZ FLORES YOLANDA VIRIDIANA	JUVENTUDES, VIOLENCIA DE GÉNERO Y SALUD MENTAL: ADAPTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UNA INTERVENCIÓN PARA PREVENCIÓN TERCARIA DE VIOLENCIA DE GÉNERO EN JÓVENES DE TIJUANA.	CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS CISALUD	TIJUANA	\$137,000.00
BELTRAN SALOMON ERIKA	LA SELECCIÓN DE PROVEEDORES EN LA INDUSTRIA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS POST COVID-19: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA PROVEEDORES LOCALES	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA	TIJUANA	\$156,600.00
LUQUE MORALES PRISCY ALFREDO	PRODUCCIÓN DE AGUA PARA COMUNIDADES DE BAJA CALIFORNIA A PARTIR DE LA HUMEDAD DEL AIRE	FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	ENSENADA	\$156,600.00
DIAZ RODRÍGUEZ ALVARO GABRIEL	ACTUALIZACIÓN Y APLICACIÓN DEL SISTEMA DE CARTOGRAFÍAS SONORO VISUALES (SONVI), ENFOCADO A LA IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS SOCIO-CULTURALES, A PARTIR DEL ANÁLISIS DE PAISAJES SONOROS A LO LARGO DE LA FRONTERA TIJUANA-SAN DIEGO.	FACULTAD DE ARTES (ENSENADA)	ENSENADA	\$156,600.00

TOTAL: \$2,991,800.00



Universidad Autónoma de Baja California
Oficina del Secretario de Rectoría y Comunicación Institucional
Departamento de Comunicación



SIGUE MEDIOS OFICIALES DE UABC



- ✓ Descarga la *App*
Gaceta UABC
- ✓ Síguenos en Facebook
@GacetaUABC y @UABCInstitucional
- ✓ Suscríbete al boletín de Gaceta
<http://gaceta.uabc.mx>
- ✓ Sitio informativo sobre
atención de contingencia
<http://gaceta.uabc.mx/coronavirus/>
- ✓ Suscríbete a síntesis periodística
<http://comunicacioninstitucional.uabc.mx/sintesis/prensa>

DIRECTORIO

Rector

Dr. Daniel Octavio Valdez Delgadillo

Secretario General

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre

Vicerrectora Campus Ensenada

Dra. Mónica Lacavex Berumen

Vicerrectora Campus Mexicali

Dra. Gisela Montero Alpírez

Vicerrectora Campus Tijuana

Mtra. Edith Montiel Ayala

Secretario de Rectoría y Comunicación Institucional

Mtro. Alberto Guerrero Reyes

gacetaUABC

Jefa del Departamento de Comunicación / Editora Jefa

M.C. María Magnolia Gutiérrez Boneo

Redacción y Corrección

Lic. Olivia Yaritza López Segoviano

Edición

Mtra. Karla Lattuada Navarro

Fuente Informativa

Lic. Norma Angélica Gómez Bravo-Rectoría
Mtra. Paulina Moreno Rangel-Campus Ensenada
Lic. Isaac Daniel Coronado Ortega-Campus Mexicali
Mtro. Jorge Magdaleno Arenas-Campus Tijuana

Formación y Diseño

Lic. Evangelina García Leyva
Lic. Fabiola Martínez Payán
Lic. Alejandra Anchondo Dávila

Gaceta Digital

Lic. Beatriz Díaz Gutiérrez

18 de enero de 2022.

Edición Especial Digital Número 482
Órgano informativo oficial de la Universidad
Autónoma de Baja California, editado por el
Departamento de Comunicación de la Oficina
del Secretario de Rectoría y Comunicación
Institucional. Integrante de la Asociación
Nacional de Universidades e Instituciones de
Educación Superior (Anuiés) y del Consorcio
de Universidades Mexicanas (Cumex).

Edición Especial Digital.
Av. Reforma #1375, Col. Nueva
Mexicali, Baja California, C.P. 21100
Tel. (686) 553-41-67

GacetaUABC

GacetaUABC

gaceta.uabc.mx

Gaceta UABC

gaceta@uabc.edu.mx