

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA 2018-2019**

PROYECTOS APROBADOS INVESTIGACIÓN EDUCATIVA 2018-2019

Profesores de Tiempo completo

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Facultad
1	Diseño de programa de asignatura que permita a los estudiantes generar propuestas de diseño ambientalmente responsables y sustentables en la Licenciatura en Diseño de la Comunicación Visual.	Lic. Aydet Mejía Echeverría	FCH
2	Implementación del Modelo Educativo Institucional 2016 en el posgrado de la USB.	Dr. Eduardo Fernando Aguado Cruz	FCH
3	Evaluación del avance de los estudiantes de Derecho y Diseño de la Comunicación Visual para alcanzar el perfil de egreso respectivo.	Fernando Cámara Puerto	FCH

PROYECTOS APROBADOS INVESTIGACIÓN EDUCATIVA 2018-2019

Profesores de asignatura y coordinador fuera de su tiempo de trabajo

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Facultad o Escuela	Horas autorizadas
1	Los estudiantes de la Licenciatura en Educación Primaria de la Universidad Simón Bolívar y su experiencia con los modelos de equipamiento para el uso de las TIC en los procesos de enseñanza aprendizaje en las escuelas de práctica.	Mtra. Lidia Elena Caña Díaz	EEP	3
2	El rol de los libros de texto gratuitos de historia en la construcción de la identidad cultural. La enseñanza de la historia en la educación básica.	Dra. Abril Ortiz Gasca	EEP	3
3	El Modelo de Dirección Estratégica aplicado a la mejora del Rendimiento Académico del estudiante universitario. Parte II (factores psicológicos)	Gonzalo Gallardo	FCEA	3

PROYECTOS APROBADOS INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL 2018-2019

Personal de la USB

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Facultad
1	Logro de la praxis en los valores institucionales con los alumnos de licenciatura de las 3 facultades	Mtra. Norma Carmen Ortiz	DHI

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA 2018-2019**

PROYECTOS APROBADOS
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2018-2019
Profesores de Tiempo completo

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto
1	Estudio de relación cuantitativa estructura-actividad (QSAR) de nuevos compuestos antifúngicos para la determinación de los parámetros estructurales responsables de su actividad	Mtro. Javier Carballo Perea
2	Diseño de un pan dulce con mezclas de harinas de arroz ss., amaranto <i>Amaranthus cruentus</i> y <i>Psyllium Plantago</i> para su denominación como "pan libre en gluten".	Mtro. Leandro Rodrigo González González

PROYECTOS APROBADOS
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2018-2019
Profesores de Asignatura

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Facultad	Horas autorizadas
1	Análisis del proceso de significación de los signos visuales utilizados por miembros de la comunidad de la comunidad <i>Little LA</i> como parte de su identidad cultural.	Dra. Diana Elena Barcelata Eguiarte	FCH	3
2	El impacto de las tasas de interés activa y pasiva en el consumo directo de los usuarios del sistema financiero mexicano.	Dr. Luisel Jonatan Torres Cortes	FCEA	3
3	Estudio de la correlación entre propiedades fisicoquímicas de propóleos de abeja sin aguijón del Estado de Veracruz y su actividad antibiótica contra cepas patógenas de <i>staphylococcus aureus</i> , <i>escherichia coli</i> y <i>candida albicans</i>	Dra. Valeria Guzmán Luna	FCyT	3
4	Identificación de bacterias presentes en el tracto digestivo de larvas del escarabajo <i>Lagocheirus araneiformis</i> , asociado a la pudrición de cactus del género <i>Neobuxbaumia tetetzo</i> en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán	Dr. Miguel René Morales Garza	FCyT	3
5	Modelos de negocio en la cuarta revolución industrial: paradigmas e inteligencia comercial de las pequeñas y medianas empresas mexicanas	Dr. Jeff Mbawmbaw Omiaziki	FCEA	3
6	Caracterización bioquímica de la semilla de <i>Brosimum alicastrum</i> Swartz para generar alternativas de su aprovechamiento	Josué Peñaloza Espinoza	FCyT	3
7	Análisis de los factores políticos y socioeconómicos y culturales que afectan la competitividad y sostenibilidad de las MIPYMES en México	Dr. Jesús Amador Valdés Díaz de Villegas	FCEA	3
8	Determinación de la utilidad de dos paneles de biomarcadores para la identificación de fenotipos de macrófagos M1 y M2 en el contexto del cáncer de mama	Gloria Karina Chimal Ramírez	FCyT	4
9	Diseño de un multímetro digital para uso didáctico basado en un microcontrolador, con funciones para medir capacitancias e inductancias	Mtro. Salvador Almazan	FCyT	3
10	Estado de la ingeniería de rutas en las empresas de productos de consumo masivo en la Ciudad de México	Felipe de Jesús Castro Hernández	FCEA	3