

# APOYO VERACRUZANO A LA MEJOR TESIS 2022



El Gobierno del Estado de Veracruz, a través del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET), con fundamento en el artículo 11, fracciones III, IX y X de la Ley número 869 de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y con el objetivo reconocer los logros sobresalientes de quienes realicen investigación científica y tecnológica para la obtención de un grado, tiene el honor de informar que, de acuerdo al proceso de evaluación y al dictamen emitido por el Jurado Calificador, las personas acreedoras al "Apoyo Veracruzano a la Mejor Tesis 2022", son:

Área	Grado	Persona premiada	Título de tesis
<b>I. Físico Matemáticas</b>	Licenciatura	Desierta	Desierta
	Maestría	<b>Judith Agueda Roldán Ahumada</b>	Modelación y solución de un problema de mínimo costo de enrutamiento de vehículo con recolección y entrega
	Doctorado	Desierta	Desierta
<b>II. Biología y Química</b>	Licenciatura	<b>Helena Tonaltezcatl Gómez Palmeros</b>	Foto-identificación de tortuga verde ( <i>Chelonia mydas</i> ) en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano
	Maestría	<b>Eloisa Domínguez Trejo</b>	Actividad antimicrobiana y antifúngica in vitro de <i>Curcuma longa</i> L. y <i>Centella asiática</i> L., frente a microorganismos de importancia clínica
	Doctorado	<b>Axhell Aleid Cornejo Báez</b>	Uso de la quimiometría para la caracterización de metabolitos con actividad antituberculosa de plantas nativas del estado de Veracruz

# APOYO VERACRUZANO A LA MEJOR TESIS

2022



<b>III. Medicina y Ciencias de la Salud</b>	Licenciatura	<b>Paola del Carmen Cortés Pomares</b>	Formulación de un gel a base del extracto atenólico de <i>Verbesina persicifolia</i> y <i>Calendula officinalis</i> para su evaluación antimicrobiana y cicatrizante
	Maestría	<b>Cindy Vanessa Parra Henao</b>	Educación formal para promover envejecimientos saludables: el caso de una experiencia educativa de la Universidad Veracruzana
	Doctorado	<b>Sergio Cuellar Rufino</b>	Efecto de compuestos yodados en el contenido de lípidos y transporte de glucosa en adipocitos diferenciados 3T3-L1
<b>IV. Humanidades y Ciencias de la Conducta</b>	Licenciatura	<b>Martin Landa Zárate</b>	El texto multimodal en la Danza de Santiagos de la comunidad de Tepetlán, Veracruz
	Maestría	<b>Jaime Rafael Barrientos Tapia</b>	La imagen del demonio en la Historia natural y moral de las Indias de Joseph de Acosta
	Doctorado	<b>Arturo Velázquez Ruiz</b>	Modificaciones a la estructura urbana de las ciudades mexicanas y sus posibles impactos en la escala humana y la movilidad. Periodo 2000-2015
<b>V. Ciencias Sociales y Económicas</b>	Licenciatura	<b>Marco Antonio Ortiz Meneses</b>	Análisis del costo-beneficio del uso de bagazo de caña como biocombustible para generar energía eléctrica en un ingenio azucarero. José Cardel, Ver. (2021)
	Maestría	<b>Rafael Laloth Jiménez</b>	La narcocultura: elemento que transgrede la cultura escolar en México. Un estudio de caso
	Doctorado	<b>Leonardo Daniel Rodríguez Hernández</b>	La vulnerabilidad del sistema humano y sus impactos potenciales frente al cambio climático: Las regiones metropolitanas del Estado de Veracruz, México como estudio de caso

# APOYO VERACRUZANO A LA MEJOR TESIS 2022

<b>VI. Biotecnología y Ciencias Agropecuarias</b>	Licenciatura	<b>Carolina Ameca Veneroso</b>	Uso de la técnica perfil Pivot para la determinación de adulteración de café ( <i>Coffea arabica</i> )
	Maestría	<b>Sigrid Mariel Ruiz Martínez</b>	Efecto neuroprotector del jugo de zarzamora en pupas de rata wistar
	Doctorado	<b>Gabriela Romina Hernández Carbajal</b>	Estudio epidemiológico de la variación estacional de <i>Brucella</i> spp. en leche y queso fresco artesanal de vaca en Veracruz
<b>VII. Ingenierías</b>	Licenciatura	<b>Alondra Mariel Fernandez Salas, Quetzali Padilla Avila y Karla Patricia Villa Hernandez</b>	Diseño de materiales alternativos de construcción a base de cemento, mucilago de nopal y fibras vegetales
	Maestría	<b>Paulina Aguirre Lara</b>	Efecto de la radiación emitida por el agua sobre el proceso de secado por ventana de refractancia de papaya maradol ( <i>Carica papaya</i> L.)
	Doctorado	<b>Carlos Alberto Aguilar Lazcano</b>	Juego serio para la rehabilitación de dedos mediante fusión de sensores
<b>VIII. Multidisciplinaria</b>	Licenciatura	<b>Alejandro Olán Román</b>	Efectos potenciales de la sequía sobre los sectores productivos y socioeconómicos en el municipio de Tuxpan, Veracruz
	Maestría	<b>Olivia Reyna Sánchez</b>	Actividad antiproliferativa de extractos de vainilla en células malignas de próstata
	Doctorado	<b>César Vázquez González</b>	Resiliencia y vulnerabilidad de los sistemas socio-ecológicos costeros urbanos y peri-urbanos ante las inundaciones

Agradeciendo al **Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET)**, por haber brindado una plantilla de personas expertas en cada una de las áreas del "Apoyo Veracruzano a la Mejor Tesis" para formar parte del Jurado Calificador; el COVEICYDET notificará a las personas ganadoras la fecha de la ceremonia de premiación, con antelación.

**Xalapa – Enríquez, a 12 de octubre de 2022**