

**RESPONSABLE**

**PROYECTO**

**CORREO ELECTRONICO**

Dra. Mirna del Carmen Brito Perea

Nuevos marcadores citoquímicos, serológicos y moleculares para el diagnóstico diferencial de anemias

[dbrito@uabc.edu.mx](mailto:dbrito@uabc.edu.mx)

Dr. Fernando Toyohiko Wakida Kusunoki

Desarrollo de un proceso para la remoción De amonio, sulfatos, fosfatos y tensoactivos anacríticos en a

[fwakida@uabc.edu.mx](mailto:fwakida@uabc.edu.mx)

Dr. Manuel Castañón Puga

Herramienta computacional de modelado basado en agentes para el análisis y diseño de sistemas sust

puga@uabc.edu.mx

Dr. Iván Córdova Guerrero

Evaluación fitotóxica, acaricida e insecticida de aceites esenciales y extractos vegetales, contra plagas

icordova@uabc.edu.mx

Dr. Iván Córdova Guerrero

Síntesis química y estudios de relación estructura actividad antifúngica, antioxidante y antiinflamatoria, c

icordova@uabc.edu.mx

Dr. José Heriberto Espinoza Gómez

Síntesis de membranas poliméricas dopadas con nanopartículas de cobre

hespinoza@uabc.edu.mx

Dra. Bertha Landeros Sánchez

Afinidad de interacción de ferroportina1 y map3773c de mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis

landeros.bertha@uabc.edu.mx

Dr. Juan Manuel Quintana Melgoza

Síntesis y actividad foto-catalítica de los ácidos y tungstos  $a-wO_4$  ( $a = Fe, Co, Ni, Cu, Zn$ ) para la descomposición de contaminantes orgánicos

quintana@uabc.edu.mx

Dr. José Luis Sánchez Palacio

Influencia de la edad de presinálisis de la muestra de tipo de ácido propáico en la caracterización de pacientes con síndrome de hipercolesterolemia familiar

luissanchezp@uabc.edu.mx

Dra. Martha Elena Armenta Armenta

Compositos de membranas de poliestireno y nanotubos de carbono funcionalizados con éteres corona

martharmenta@uabc.edu.mx

Dra. Bertha Landeros Sánchez

Análisis de la proteína map3773c en la patogenicidad de mycobacterium avium subsp. paratuberculosis

landeros.bertha@uabc.edu.mx

Dra. Thelma Violeta Ocegueda Miramontes

Estudio de los determinantes de la actividad económica en México en el periodo 1990-2015 usando cie

violeta.ocegueda@uabc.edu.mx

Dra. Rocío Alejandra Chávez Santoscoy

Estudio de polimorfismos involucrados en la adquisición de diabetes tipo 2 en Baja California e interven

chavez.santoscoy@uabc.edu.mx

Dr. Juan Cruz Reyes

Síntesis y caracterización de sulfuros bimetálicos con estructura tipo grafeno de interés catalítico

juancruz@uabc.edu.mx

Dr. José Mario Del Valle Granados

Hidrosulfuración de DBT y DMDBT usando sulfuros catalizadores derivados de tiometalatos de amina

mariodelvalle@uabc.edu.mx

M.C. José Jaime Esqueda Elizondo

Análisis de señales EEG acorde a morfología de onda, variables eléctricas y respuestas autonómas

jjesqueda@uabc.edu.mx

Dr. Samuel Guillermo Meléndez López

Caracterización bioquímica y estructural de la pirofosfatasa inorgánica del protozooario entamoeba histol

samuelmelendez@uabc.edu.mx

Dra. Adriana Nava Vega

Caracterización óptica y eléctrica de celdas solares y diodos emisores de luz orgánicos: monitoreo y va

adriana.nava@uabc.edu.mx

Dr. Juan Manuel Quintana Melgoza

Descomposición catalítica de polietileno de baja densidad PEBD a hidrocarburos de bajo peso molecula

quintana@uabc.edu.mx

Dr. Marco Antonio Ramos Ibarra

Prevalencia de los polimorfismos ALU en los genes codificantes para las proteínas ACE y PR en una m

mramos@uabc.edu.mx

Dr. Marco Antonio Ramos Ibarra

Expresión de la quitinasa ambiental en la superficie de Escherichia Coli como sistema para la biodegradación

mramos@uabc.edu.mx

Dr. Marco Antonio Ramos Ibarra

Determinación de la capacidad moduladora de péptidos con afinidad a la proteína disulfuro isomerasa

mramos@uabc.edu.mx

Dr. Marco Antonio Ramos Ibarra

Detección rápida de Mycobacterium tuberculosis mediante amplificación isotérmica del gen IS6110

mramos@uabc.edu.mx

Dr. José Luis Sánchez Palacio

Preparación y uso de beta bloqueadores tópicos para el tratamiento de hemangiomas infantiles

luissanchezp@uabc.edu.mx

Dr. Eduardo Rogel Hernández

Síntesis y caracterización de nanopartículas de cobre, hierro y níquel

eduardorogel60@uabc.edu.mx

Dr. José Ernesto Vélez López

Síntesis de nanopartículas de óxido de zinc dopadas con puntos cuánticos de carbón

evelez@uabc.edu.mx