



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

**TEMAS SEMINARIO DE TESIS
FACULTAD DE QUÍMICA**

PERIODO AGOSTO – DICIEMBRE 2026

Título: Evaluación de la actividad citotóxica, proliferativa y antioxidante preliminar de las hojas de Chiople (*Critonia aromatisans*).

Director de tesis: Dra. Fabiola E. Villa de la Torre.

Contacto: fabiola.villa@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Tamizaje de la actividad proliferativa y citotóxica de *Bunchosia Swartziana*, *Piscidia piscipula* y *Zantoxylum Caribaeum* sobre células sanguíneas y líneas celulares celulares.

Director de tesis: Dra. Fabiola E. Villa de la Torre.

Contacto: fabiola.villa@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Caracterización del efecto vasorrelajante y de la inhibición de lipasa pancreática de remedios herbolarios tradicionales empleados en comisarías de Mérida, Yucatán.

Director de tesis: Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade

Contacto: rolffy@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación farmacológica del uso concomitante de especies vegetales medicinales de la península de Yucatán y fármacos alópatas para enfermedades crónicas.

Director de tesis: Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade

Contacto: rolffy@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación del efecto antiinflamatorio de *Piscidia piscipula* en modelos de inflamación *in vitro*.

Director de tesis: Dr. Víctor Ermilo Arana Argáez.

Contacto: victor.arana@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título: Evaluación de la capacidad potenciadora de derivados fenilbenzofuránicos del lupeol sobre la actividad de quinolonas frente a *Escherichia coli* uropatógena no productora de BLEE.

Director de tesis: M. en C. Claribel Huchin Chan.

Contacto: claribel.huchin@correo.uady.mx

Dirigido: QFB

Título: Determinación efecto combinado de híbridos moleculares del lupeol y cefalosporinas de tercera generación sobre *Escherichia coli* BLEE con membrana permeabilizada.

Director de tesis: Dra. Nayely del Socorro Padilla Montaño.

Contacto: nayely.padilla@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Determinación del efecto potenciador de 4-fenilbenzofuranos derivados del lupeol sobre la actividad de cefalosporinas frente a *Klebsiella pneumoniae* uropatógena resistente.

Director de tesis: Dra. Nayely del Socorro Padilla Montaño.

Contacto: nayely.padilla@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.

Título: Estratificación del riesgo de interacciones farmacológicas en pacientes hospitalizados con DT2 acorde a la relevancia clínica y variables clínico-demográficas.

Director de tesis: Dr. Mario Alberto Ramírez Camacho.

Contacto: mario.ramirez@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Calidad de la prescripción y su concordancia con indicadores de la OMS en pacientes con DT2 hospitalizados.

Director de tesis: Dr. Mario Alberto Ramírez Camacho.

Contacto: mario.ramirez@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Cuantificación de moléculas piperidina-triazol con potencial farmacéutico por CLAE-EM.

Director de tesis: M. en C. Manlio Joaquín Graniel Sabido.

Contacto: manlio.graniel@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título: Estudio fitoquímico del fruto de *Pouteria campechiana*.

Director de tesis: Dr. Jimmy Josué Ceballos Cruz.

Contacto: jimmy.ceballos@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.

Título: Búsqueda de triterpenoides en extractos orgánicos obtenidos de la corteza de tallo de *Elaeodendron trichotomum*.

Director de tesis: Dr. Jimmy Josué Ceballos Cruz.

Contacto: jimmy.ceballos@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.

Título: Caracterización química de las hojas de *Spondias purpurea*.

Director de tesis: Dra. Zhelmy del Rocío Martín Quintal.

Contacto: zhelmy.martin@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.

Título: Búsqueda de Iridoides en hojas de *Morinda citrifolia*.

Director de tesis: Dr. Gumersindo Mirón López.

Contacto: gmiron@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.

Título: Oxidación regioselectiva de triterpenos pentacíclicos para la generación de derivados carbonílicos.

Director de tesis: Dr. Rolando David Cáceres Castillo.

Contacto: david.caceres@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.

Título: Estudio de reactividad en la O-alkilación fenólica de salicilaldehídos: síntesis y caracterización de derivados metoxilados.

Director de tesis: Dr. Rolando David Cáceres Castillo.

Contacto: david.caceres@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título: Explorando moléculas de origen natural como inhibidores del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) asociado al cáncer de mama.

Contacto: ramiro.quijano@correo.uady.mx

Director de tesis: Dr. Ramiro Felipe Quijano Quiñones

Dirigido: QFB y QA.

Título: Comparación de los perfiles de antioxidantes en extractos de Ciruelas Mexicanas (*Spondias purpurea* L.).

Contacto: tcoral@correo.uady.mx

Director de tesis: Dra. Tania Isolina Coral Martínez

Dirigido: QFB y QA.

Título: Evaluación analítica de subproductos de la degradación fotocatalítica de Ciprofloxacino mediante membranas híbridas de Quitosano/ZnO por UV-Vis y HPLC-MS.

Contacto: miguel.rosado@correo.uady.mx

Director de tesis: Dr. Miguel Arcadio Rosado Mendoza

Dirigido: QFB y QA.

Título: Desempeño fotocatalítico y resiliencia estructural de membranas de PET/ZnO sometidas a ciclos de reúso para la degradación de Ciprofloxacino.

Contacto: miguel.rosado@correo.uady.mx

Director de tesis: Dr. Miguel Arcadio Rosado Mendoza

Dirigido: QFB y QA.

Título: Estudio analítico de la adsorción competitiva multicomponente de ciprofloxacino y enrofloxacin en filtración continua.

Contacto: irving.gonzalez@correo.uady.mx

Director de tesis: Dr. Irving Josué González Chan

Dirigido: QFB y QA.

Título: Evaluación analítica del ciclo de vida operativo de membranas híbridas de ZnO-PET en procesos de desorción de norfloxacino en matrices acuosas.

Contacto: irving.gonzalez@correo.uady.mx

Director de tesis: Dr. Irving Josué González Chan

Dirigido: QFB y QA.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título: Cuantificación de fluoroquinolonas en matrices acuosas por CLAE-EM.

Director de tesis: M. en C. Manlio Joaquín Graniel Sabido.

Contacto: manlio.graniel@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y QA.

Atentamente
"Luz, Ciencia y Verdad"



Dr. Gomersindo Mirón López
Jefe Unidad de Posgrado e Investigación
Facultad de Química

FACULTAD DE QUÍMICA
Unidad de Posgrado e
Investigación



Campus de Ciencias
de la Salud



Calle 43 s/n x 96 Paseo de las Fuentes y 40
Col. Inalámbrica. Mérida, Yucatán, México



Tel. 9999 22.57.11, 9999 22.57.16, ext. 38109
www.quimica.uady.mx

