



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

TEMAS DE TESIS

FACULTAD DE QUÍMICA

PERIODO AGOSTO – DICIEMBRE 2025

Título del tema de tesis: Evaluación citotóxica, toxicológica y farmacológica preliminar de *Bunchosia swartziana*.

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

Contacto: fabiola.villa@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Evaluación de la actividad citotóxica y toxicológica de las hojas de *Zantoxylum Caribaeum*.

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

Contacto: fabiola.villa@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título de la propuesta de tesis: Determinación de la actividad antibiótica de benzofuranos derivados del lupeol frente a *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente uropatógena.

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

Contacto: nayely.padilla@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Evaluación del efecto de benzofuranos derivados del lupeol frente a levaduras del género *Candida* asociadas a infecciones urinarias.

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

Contacto: nayely.padilla@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Evaluación de la actividad antimicrobiana de los extractos de *Tradescantia spathacea* en cepas ATCC.

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

Contacto: claribel.huchin@correo.uady.mx

Dirigido: QFB



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





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título del tema de tesis: Actividad antibacteriana del extracto de *Spondias purpurea* (ciruela), en cepas bacterianas de *Klebsiella spp.*

Director de tesis: ECQB Enna Rosa Coello Mis.

Contacto: rosa.coello@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Preparación de una formulación tópica con extracto de *Coffea arabica* y evaluación preliminar de sus efectos cosméticos.

Director de tesis: Dra. María Zaida Urban Morlán.

Contacto: zaida.urban@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Evaluación del efecto de inhibidores de metilasas de histonas en la expresión transcripcional de metacaspasas de *Trichomonas vaginalis*.

Director de tesis: Dr. Julio César Torres Romero.

Contacto: julio.torres@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Evaluación del efecto antiinflamatorio de *Psidium piscipula* en macrófagos peritoneales.

Director de tesis: Dr. Víctor Ermilo Arana Argáez.

Contacto: victor.arana@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Determinación de la actividad inmunomoduladora y antinociceptiva de *Zanthoxylum caribaeum* en modelos murinos de inflamación y dolor.

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 del tema de tesis: Evaluación del consumo de los patrones de utilización de fármacos hipoglucemiantes en adultos con DT2 en un servicio de atención primaria.

Director de tesis: M. en F. Mario Alberto Ramírez Camacho.

Contacto: mario.ramirez@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Concordancia entre herramientas para la medición del grado de adherencia farmacoterapéutica.

Director de tesis: M. en F. Mario Alberto Ramírez Camacho.

Contacto: mario.ramirez@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título del tema de tesis: Desarrollo de membranas de filtración basadas en la combinación de quitosano y sargazo para la remoción de contaminantes emergentes de aguas residuales.

Director de tesis: Dr. Irving Josué González Chan.

Contacto: irving.gonzalez@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título del tema de tesis: Síntesis de benzofuranos a partir de salicilaldehído mediante la reacción de Rap-Stoermer asistida por microondas.

Director de tesis: Dr. Rolando David Cáceres Castillo.

Contacto: david.caceres@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título del tema de tesis: Estudio del contenido de antraquinonas bioactivas de *Morinda citrifolia* (noni).

Director de tesis: Dr. Rolando David Cáceres Castillo.

Contacto: david.caceres@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título del tema de tesis: Síntesis de 4-triazol-2-alquil-mesilpiperidinas.

Director de tesis: Dr. Rubén Marrero Carballo.

Contacto: ruben.marreo@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título del tema de tesis: Síntesis de híbridos tipo tosilpiperidina-triazol.

Director de tesis: Dr. Rubén Marrero Carballo.

Contacto: ruben.marreo@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título del tema de tesis: Obtención derivados triazólicos de nosilpiperidina.

Director de tesis: Dr. Rubén Marrero Carballo.

Contacto: ruben.marreo@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Atentamente
“Luz, Ciencia y Verdad”

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



FACULTAD DE QUÍMICA
Unidad de Posgrado e
Investigación

