



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

**TEMAS SEMINARIO DE TESIS
FACULTAD DE QUÍMICA**

PERIODO ENERO – MAYO 2026

Título: Evaluación de polimorfismos relacionados a la eficacia terapéutica en pacientes yucatecos con diabetes Tipo 2 bajo tratamiento con hipoglucemiantes orales.

Contacto: julio.lara@correo.uady.mx

Director de tesis: Dr. Julio C. Lara Riegos.

Dirigido: QFB.

Título: Análisis zimográfico de la actividad tipo lipasa de *Trichomonas vaginalis* en geles copolimerizado con sustratos lipídicos.

Contacto: julio.torres@correo.uady.mx

Director de tesis: Dr. Julio C. Torres Romero.

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación del efecto de la regulación epigenética por inhibidores de histona desacetilasas sobre la actividad proteolítica de *Trichomonas vaginalis*.

Contacto: julio.torres@correo.uady.mx

Director de tesis: Dr. Julio C. Torres Romero.

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación de la actividad citotóxica, toxicológica y antinociceptiva de las hojas de *Piscidia piscipula*.

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

Contacto: fabiola.villa@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación de la actividad citotóxica, toxicológica y antioxidante de las hojas de *Zantoxylum Caribaeum*.

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

Contacto: fabiola.villa@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título: Tamizaje de extractos etanólicos de *Bunchosia swartziana*, *Pscidia piscipula* y *Zantoxylum caribaeum* sobre el efecto antineoplásico en líneas celulares de cáncer de mama MCF-7 y estimulante de la proliferación celular en la línea de Fibroblastos humanos.

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

Contacto: fabiola.villa@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación del efecto antihiper glucémico de *Brossimum alicastrum*.

Director de tesis: Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade

Contacto: rolffy@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación del efecto hipotensor/hipoglucemiante de *Spondias purpurea*.

Director de tesis: Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade

Contacto: rolffy@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación del efecto antiinflamatorio de *Bunchosia swartziana* en modelos in vitro de inflamación.

Director de tesis: Dr. Víctor Ermilo Arana Argáez.

Contacto: victor.arana@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación del efecto inmunomodulador de *Piscia piscipula* en macrófagos peritoneales murinos.

Director de tesis: Dr. Víctor Ermilo Arana Argáez.

Contacto: victor.arana@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación del efecto antiinflamatorio de *Lonchocarpus longistylus* en modelos murinos de inflamación.

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 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

Título: Evaluación del efecto modulador de benzofuranos derivados del lupeol en la resistencia a cefalosporinas de *Escherichia coli* no productora de BLEE.

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

Contacto: claribel.huchin@correo.uady.mx

Dirigido: QFB

Título: Evaluación del efecto concomitante de benzofuranos derivados del lupeol y cefalosporinas frente a *Escherichia coli* uropatogénica productora de β -lactamasas de espectro extendido.

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

Contacto: nayely.padilla@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Determinación efecto coadyuvante de benzofuranos derivados del lupeol frente a antibióticos en *Staphylococcus haemolyticus* multirresistente de origen urinario.

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

Contacto: nayely.padilla@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación del efecto potenciador del lupeol sobre la actividad de cefalosporinas frente a uropatógenos Gram-negativos resistentes.

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

Contacto: nayely.padilla@correo.uady.mx

Dirigido: LIQA.

Título: Reversión experimental de la resistencia a cefalosporinas en *Klebsiella pneumoniae* multirresistente mediante benzofuranos derivados del lupeol.

Director de tesis: ECQB Enna Rosa Coello Mis.

Contacto: rosa.coello@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título: Estudio farmacoepidemiológico del consumo de medicamentos en farmacias comunitarias de Mérida, Yucatán.

Director de tesis: Dra. María Zaida Urban Morlán.

Contacto: zaida.urban@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Evaluación de un carnet de adherencia farmacoterapéutica adaptado culturalmente para personas maya-mestizas de Yucatán.

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 un servicio de salud de primer nivel de atención en Mérida, Yucatán.

Director de tesis: Dr. Mario Alberto Ramírez Camacho.

Contacto: mario.ramirez@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Uso de herramientas predictivas de riesgo a la no-adherencia farmacológica en población maya-mestizas con DT2.

Director de tesis: Dr. Mario Alberto Ramírez Camacho.

Contacto: mario.ramirez@correo.uady.mx

Dirigido: QFB.

Título: Cuantificación de 3-oxolupenal en extractos de *Elaeodendron trichotomum*.

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

Contacto: manlio.graniel@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título: Identificación de triterpenos pentacíclicos en extractos de diclorometano en *Elaeodendron trichotomum*.

Director de tesis: Dr. Jimmy Josué Ceballos Cruz.

Contacto: jimmy.ceballos@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título: Caracterización química de extractos de hojas de *Brossimum alicastrum*.

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

Contacto: zhelmy.martin@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título: Estudio temporal de extractos de hojas de ciruelas mexicanas.

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

Contacto: zhelmy.martin@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título: Síntesis de 4-triazol-2-alquil-mesilpiperidinas.

Director de tesis: Dr. Rubén Marrero Carballo.

Contacto ruben.marreo@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título: Síntesis de híbridos tipo tosilpiperidina-triazol.

Director de tesis: Dr. Rubén Marrero Carballo.

Contacto ruben.marreo@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título: Obtención derivados triazólicos de nosilpiperidina.

Director de tesis: Dr. Rubén Marrero Carballo.

Contacto ruben.marreo@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título: Síntesis de derivados híbridos pirano-triazol.

Director de tesis: Dr. Gumersindo Mirón López.

Contacto gmiron@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

Título: Benzofuranos como potenciales agentes de control para hongos fitopatógenos agrícolas.

Director de tesis: Dr. Rolando David Cáceres Castillo.

Contacto: david.caceres@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.





UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIDAD DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Título: 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: Evaluación del 3-oxolupenal en adiciones nucleofílicas para la obtención de análogos semisintéticos triterpénicos.

Director de tesis: Dr. Rolando David Cáceres Castillo.

Contacto: david.caceres@correo.uady.mx

Dirigido: QFB y LIQA.

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 LIQA.

Título: Caracterización cromatográfica de hojas de ciruelas mexicanas (*Spondias purpurea*).

Contacto: tcoral@correo.uady.mx

Director de tesis: Dra. Tania Isolina Coral Martínez

Dirigido: QFB y LIQA.

Título: Aplicación de procedimientos analíticos para el estudio de hojas de *Brossimum alicastrum*.

Contacto: tcoral@correo.uady.mx

Director de tesis: Dra. Tania Isolina Coral Martínez

Dirigido: QFB y LIQA.

Atentamente
"Luz, Ciencia y Verdad"

Dr. Gumersindo 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

