



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO ACADÉMICO

COORDINACIÓN GENERAL DEL SISTEMA
DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

POSGRADO INSTITUCIONAL EN
CIENCIAS DE LA SALUD

OFERTA DE TEMAS DE TESIS – PICS
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2026

1. **Tesis:** Impacto de la exposición a plaguicidas sobre la expresión de marcadores cardiometabólicos en una población juvenil expuesta a xenobióticos según el sexo. **Director(es) proponente(s):** Dra. Norma E. Pérez Herrera (SNII-1); Dr. Olivier Christophe Barbier (SNII-2). **Contacto:** norma.perez@correo.uady.mx; obarbier@cinvestav.mx
2. **Tesis:** Efectos comparativos del entrenamiento propioceptivo y del entrenamiento de fuerza sobre la fuerza máxima y la funcionalidad en adultos mayores con afecciones ortopédicas de miembros inferiores. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNII-1). **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx
3. **Tesis:** Efecto de una intervención fisioterapéutica en la salud oral, funcionalidad y calidad de vida de pacientes con neuropatía diabética. **Director(es) proponente(s):** Dra. Elma M. Vega Lizama (SNII-1); Dr. Héctor A. Rubio Zapata. **Contacto:** elma.vega@correo.uady.mx; hector.rubio@correo.uady.mx
4. **Tesis:** Diseño de una técnica de identificación y diferenciación de especies de *Rickettsia* patógenas en México basado en la PCR/SSCP con aplicación para el diagnóstico. **Director(es) proponente(s):** Dr. Gaspar F. Peniche Lara (SNII-2). **Contacto:** gaspar.peniche@correo.uady.mx
5. **Tesis:** Exposición a *Rickettsia* spp. en *Felis catus* (gato) como indicador de riesgo para la salud humana: análisis serológico y molecular en sangre felina. **Director(es) proponente(s):** Dr. Gaspar F. Peniche Lara (SNII-2); Dra. Karla R. Dzul Rosado (SNII-2). **Contacto:** gaspar.peniche@correo.uady.mx; karla.dzul@correo.uady.mx
6. **Tesis:** Filogenómica de *Rickettsia* spp. aisladas en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Karla R. Dzul Rosado (SNII-2). **Contacto:** karla.dzul@correo.uady.mx
7. **Tesis:** Optimización de una prueba multiplex para detectar *Trypanosoma cruzi* en muestras ambientales y fecales de niños en una comunidad rural de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Liliana E. Villanueva Lizama (SNII-1); Dr. Vladimir Cruz Chan (SNII-2). **Contacto:** liliana.villanueva@correo.uady.mx; vladimir.cruz@correo.uady.mx
8. **Tesis:** Modulación del microbioma intestinal en la progresión de la infección crónica por *Trypanosoma cruzi* y su asociación con la respuesta inmune del hospedero. **Director(es) proponente(s):** Dra. Liliana E. Villanueva Lizama (SNII-1); Dr. Vladimir Cruz Chan (SNII-2). **Contacto:** liliana.villanueva@correo.uady.mx; vladimir.cruz@correo.uady.mx
9. **Tesis:** Estudio epidemiológico y molecular de la infección por el virus del papiloma humano y su impacto en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Laura Conde Ferráez (SNII-2); Dra. María del Refugio González Losa (SNII-2). **Contacto:** laura.conde@correo.uady.mx; glosa@correo.uady.mx



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO ACADÉMICO

COORDINACIÓN GENERAL DEL SISTEMA
DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

POSGRADO INSTITUCIONAL EN
CIENCIAS DE LA SALUD

10. **Tesis:** Evaluación de nanopartículas y sondas genéticas para identificación (detección) de micobacterias tuberculosas y no tuberculosas en muestras clínicas. **Director(es) proponente(s):** Dra. Lizbeth J. González Herrera (SNII-1); Dr. Ángel D. Caamal Ley. **Contacto:** lizbeth@correo.uady.mx; angel.caamal@correo.uady.mx
11. **Tesis:** Modulación de la neuroinflamación estriatal (inducida por LPS) y de la actividad neuronal mediante los probióticos *Lactobacillus rhamnosus* GG y *Bifidobacterium lactis* BB-12 en un modelo de enfermedad de Parkinson. **Director(es) proponente(s):** Dr. Humberto Salgado Burgos (SNII-1). **Contacto:** humberto.salgado@correo.uady.mx
12. **Tesis:** Modelo integral para la atención de la lactancia materna con perspectiva de género. **Director(es) proponente(s):** Dra. María Luisa Ávila Escalante (SNII-2); Dra. Odette Pérez Izquierdo. **Contacto:** marialuisa.avila@correo.uady.mx; odette.perez@correo.uady.mx
13. **Tesis:** Estado nutricional de vitamina D y su asociación con el perfil cardiometabólico e hiperlipidemia mixta en adultos de una institución pública del estado de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. María Luisa Ávila Escalante (SNII-2); Dr. Hugo Azcorra Pérez (SNII-2). **Contacto:** marialuisa.avila@correo.uady.mx; hugoazpe@hotmail.com
14. **Tesis:** Evaluación epigenética y diversidad del microbioma intestinal en niños de ascendencia maya en un contexto rural de transición nutricional en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNII-1); Dr. Hugo Azcorra Pérez (SNII-2). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx; hugoazpe@hotmail.com
15. **Tesis:** Relación genotipo–fenotipo de variantes en transportadores de cationes orgánicos y control glucémico en pacientes tratados con metformina en población maya-mestiza. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNII-1); Dr. Mario A. Ramírez Camacho. **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx; mario.ramirez@correo.uady.mx
16. **Tesis:** Modulación del perfil inflamatorio mediante el pardeamiento de células de la pulpa dental humana: Impacto de la metilación del ADN en la secreción de factores antiinflamatorios. **Director(es) proponente(s):** Dr. Víctor E. Arana Argáez (SNII-2); Dr. Geovanny I. Nic Can (SNII-1). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; geovanny.nic@correo.uady.mx
17. **Tesis:** Tesis: Análisis transcriptómico del efecto de inhibidores de desacetilasas y metiltransferasas en H3K9 durante la adipogénesis marrón en células troncales periodontales. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Torres Romero (SNII-1); Dra. Beatriz A. Rodas Junco (SNII-1). **Contacto:** beatriz.rodas@correo.uady.mx; julio.torres@correo.uady.mx
18. **Tesis:** Aislamiento, caracterización y estudio de la actividad biológica de metabolitos secundarios de *Maytenus phyllanthoides* Benth sobre *Trichomonas vaginalis*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Gumersindo Mirón López (SNII-1); Dr. Julio C. Torres Romero (SNII-1). **Contacto:** gmiron@correo.uady.mx; julio.torres@correo.uady.mx
19. **Tesis:** Síntesis de compuestos híbridos piperidina–triazol y análisis de su potencial quimioterapéutico frente a *Trichomonas vaginalis*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Rubén Marrero Carballo (SNII-1); Dr. Julio C. Torres Romero (SNII-1). **Contacto:** ruben.marrero@correo.uady.mx; julio.torres@correo.uady.mx



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO ACADÉMICO

COORDINACIÓN GENERAL DEL SISTEMA
DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

POSGRADO INSTITUCIONAL EN
CIENCIAS DE LA SALUD

20. **Tesis:** Factores clínicos y genéticos asociados a la urolitiasis en pacientes atendidos en un hospital de tercer nivel de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Rodrigo Rubí Castellanos (SNII-1); Dra. Rosa E. Moo Puc (SNII-3). **Contacto:** rodrigo.rubi@correo.uady.mx; moopuc@gmail.com