



OFERTA DE TEMAS DE TESIS – PICS
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2025

1. **Tesis:** Evaluación epigenética y metabólica de niños mayas 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-1). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx; hugoazpe@hotmail.com
2. **Tesis:** Caracterización de marcadores relacionados con enfermedad hepática esteatósica asociada a disfunción metabólica. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNII-1); Dra. Elda L. Pacheco Pantoja (SNII-1). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx; elda.pacheco@anahuac.mx
3. **Tesis:** Evaluación de la actividad antifúngica e inmunomoduladora del extracto metanólico de hojas de *Phyllanthus acuminatus* en un modelo murino de vaginosis por *Candida albicans*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNII-2). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx
4. **Tesis:** Evaluación de la actividad antiinflamatoria y antiartrítica de *Geastrum triplex* en un modelo murino de artritis reumatoide inducido por colágeno. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNII-2); Dra. Abril B. Martínez Rizo (SNII-1). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; abril.martinez@correo.uady.mx
5. **Tesis:** Análisis inmunoinformático y evaluación del potencial inmunogénico de péptidos de *Trichomonas vaginalis*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNII-2); Dra. Nora Hernández Cuevas (SNII-2). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; nora.hernandez@correo.uady.mx
6. **Tesis:** Evaluación de la inmunogenicidad de *Trichomonas vaginalis* cultivadas en condiciones diferenciales de hierro y zinc en un modelo murino de infección intraperitoneal. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNII-2); Dr. Guillermo Valencia Pacheco (SNII-1). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; vpacheco@correo.uady.mx
7. **Tesis:** Evaluación del efecto de la suplementación con colesterol exógeno en el perfil metabólico de *Trichomonas vaginalis*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Torres Romero (SNII-1); Dra. María Elizabeth Alvarez Sánchez (SNII-2). **Contacto:** julio.torres@correo.uady.mx; maria.alvarez@uacm.edu.mx
8. **Tesis:** Análisis de la posible utilidad de *phantoms* realizados por manufactura aditiva para la calibración de ultrasonido de uso clínico. **Director(es) proponente(s):** Dr. Francisco Heredia López; Dr. Leopoldo Ruíz Huerta. **Contacto:** hlopez@correo.uady.mx; leopoldo.ruiz@icat.unam.mx



9. **Tesis:** Expresión diferencial de genes de adhesión en especies de *Candida* de importancia clínica y su modulación por agente biológicos con potencial antifúngico. **Director(es) proponente(s):** Dra. Sandra E. Hernández Solís; Dr. Florencio Rueda Gordillo. **Contacto:** hsolis@correo.uady.mx; gordillo@correo.uady.mx
10. **Tesis:** Evaluación de estabilidad esquelética en pacientes con discrepancias transversales y trastornos temporomandibulares tratados con cirugía ortognática. **Director(es) proponente(s):** Dr. José Rubén Herrera Atoche (SNII-1). **Contacto:** jose.herrera@correo.uady.mx
11. **Tesis:** Desarrollo de biomaterial compuesto para la atención de enfermedades complejas del área odontológica. **Director(es) proponente(s):** Dr. Fernando J. Aguilar Pérez (SNII-1); Dr. José Rubén Herrera Atoche (SNII-1). **Contacto:** fernando.aguilar@correo.uady.mx; jose.herrera@correo.uady.mx
12. **Tesis:** Biocompatibilidad de materiales compuestos con fosfato monocálcico para lesiones hipersensibles. **Director(es) proponente(s):** Dr. Fernando J. Aguilar Pérez (SNII-1); Dr. Víctor M. Martínez Aguilar (SNII-1). **Contacto:** fernando.aguilar@correo.uady.mx; victor.martinez@correo.uady.mx
13. **Tesis:** Asociación de ARN no codificantes y marcas en histonas en la adipogénesis de células troncales de origen dental. **Director(es) proponente(s):** Dra. Beatriz A. Rodas Junco (SNII-1); Dr. Víctor M. Martínez Aguilar (SNII-1). **Contacto:** beatriz.rodas@correo.uady.mx; victor.martinez@correo.uady.mx
14. **Tesis:** Asociación de componentes del síndrome metabólico y los estilos de vida con las actitudes machistas en adolescentes y adultos jóvenes de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Víctor M. Hernández Escalante (SNII-1). **Contacto:** hescalan@correo.uady.mx
15. **Tesis:** Asociación de la obesidad y la prediabetes con atracones alimentarios y roles de género en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Víctor M. Hernández Escalante (SNII-1). **Contacto:** hescalan@correo.uady.mx
16. **Tesis:** Efectos de una intervención basada en tecnologías, apoyo entre pares y mercadotecnia social dirigida a personas con diabetes. **Director(es) proponente(s):** Dr. Víctor M. Hernández Escalante (SNI-1); Dra. Alina D. Marín Cárdenas. **Contacto:** hescalan@correo.uady.mx; marcade@correo.uady.mx
17. **Tesis:** La respuesta inmune en la infección por parásitos de la familia Trypanosomatidae en la interfaz patógeno-hospedero. **Director(es) proponente(s):** Dra. Elsy B. Canché Pool (SNII-1); Dr. Enrique Reyes Novelo (SNII-2). **Contacto:** elsy.canche@correo.uady.mx; enrique.reyes@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

18. **Tesis:** Impacto neurológico, funcional y cognitivo en pacientes con infección por Rickettsias en Yucatán, México. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNII-1); Dra. Karla R. Dzul Rosado (SNII-2). **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; karla.dzul@correo.uady.mx
19. **Tesis:** Factores relacionados con la falta de atención oportuna de tuberculosis en el primer nivel de atención a la salud en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Bertha Jiménez Delgadillo; Dr. Héctor A. Rubio Zapata. **Contacto:** jdelgad@correo.uady.mx; hector.rubio@correo.uady.mx
20. **Tesis:** Progresión en la clase funcional y calidad de vida en pacientes con insuficiencia cardiaca que reciben rehabilitación cardiaca: estudio longitudinal prospectivo. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNI-1); Dra. Nina I. Méndez Domínguez (SNII-1). **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; ninamendezdominguez@gmail.com