

OFERTA DE TEMAS DE TESIS – PICS
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN SALUD
CONVOCATORIA 2025

1. **Tesis:** Asociación de los polimorfismos rs1898830 (TLR2) y rs1927911 (TLR4) con alteraciones en la agregación plaquetaria en pacientes con diabetes tipo 2 de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Yumi E. Nakazawa Ueji (SNII-1); Dr. Guillermo Valencia Pacheco (SNII-1). **Contacto:** yumi.nakazawa@correo.uady.mx; vpacheco@correo.uady.mx
2. **Tesis:** Sexualidad en pacientes con hemodiálisis: un enfoque integral basado en el modelo de subsistemas. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNII-1); M. en C. Ligia Vera Gamboa. **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; vgamboa@correo.uady.mx
3. **Tesis:** Farmacocinética poblacional y respuesta terapéutica a metformina en población maya-mestiza del sureste mexicano. **Director(es) proponente(s):** M. en C.F. Mario Alberto Ramírez Camacho; Dr. Julio C. Lara Riegos (SNII-1). **Contacto:** mario.ramirez@correo.uady.mx; julio.lara@correo.uady.mx
4. **Tesis:** Control metabólico y patrones de prescripción en pacientes con diabetes tipo 2 en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNII-1). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx
5. **Tesis:** Efecto de un programa de educación en el control metabólico y el riesgo aterogénico en pacientes con diabetes tipo 2 en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNII-1). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx
6. **Tesis:** Evaluación del efecto antinoceptico y antiinflamatorio de *Tropicoporus cubensis* en modelos murinos. **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
7. **Tesis:** Evaluación del efecto citotóxico, toxicológico, antinoceptico de *Phyllanthus acuminatus*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNII-2); Dra. Fabiola Villa de la Torre (SNII-C). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; fabiola.villa@correo.uady.mx
8. **Tesis:** Evaluación de la actividad antiinflamatoria y antiartrítica de *Urera caracasana* en un modelo murino de Artritis Reumatoide inducido por colágeno. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNII-2); Dra. Fabiola Villa de la Torre (SNII-C). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; fabiola.villa@correo.uady.mx

9. **Tesis:** Evaluación del efecto inmunomodulador y antiparasitario del extracto de *Caesalpinia yucatanensis* en un modelo de infección intraperitoneal de *Trichomonas vaginalis*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNII-2); Dr. Julio C. Torres Romero (SNII-1). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; julio.torres@correo.uady.mx
10. **Tesis:** Evaluación del efecto de inhibidores de histona-desacetilasas en el crecimiento y mecanismo de adhesión de *Trichomonas vaginalis*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Torres Romero (SNII-1); Dra. Beatriz Rodas Junco (SNII-1). **Contacto:** julio.torres@correo.uady.mx; beatriz.rodas@correo.uady.mx
11. **Tesis:** Caracterización de variantes genéticas en *TSLP*, *IL33* e *IL13* asociadas a remodelación bronquial en pacientes con asma grave y no grave de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Rodrigo Rubí Castellanos (SNII-1); MIS. José Luis Che Morales. **Contacto:** rodrigo.rubi@correo.uady.mx; neumo24che24@gmail.com
12. **Tesis:** Análisis de la variabilidad de los genes receptores de vitamina D (VDR) y toll-like 9 (TLR-9) asociado con la susceptibilidad a la infección por *Rickettsia* sp. **Director(es) proponente(s):** Dra. Lizbeth J. González Herrera (SNII-1); Dra. Karla R. Dzul Rosado (SNII-2). **Contacto:** lizbeth@correo.uady.mx; karla.dzul@correo.uady.mx
13. **Tesis:** Análisis de exoma en familia extensa con sordera no sindrómica autosómica recesiva de la comunidad maya de Chican, Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Lizbeth J. González Herrera (SNII-1). **Contacto:** lizbeth@correo.uady.mx
14. **Tesis:** Efecto de plantas nativas de la península de Yucatán sobre la inhibición de proteasas de *Candida albicans*. **Director(es) proponente(s):** Dra. Sandra E. Hernández Solís; Dr. Florencio Rueda Gordillo. **Contacto:** hsolis@correo.uady.mx; gordillo@correo.uady.mx
15. **Tesis:** Extracción de parámetros de unidades inerciales inalámbricas para la detección del movimiento de extremidades asociadas a las alteraciones del movimiento durante el sueño. **Director(es) proponente(s):** Dr. Francisco Heredia López; Dr. Jesús Moo Estrella. **Contacto:** jmestre@correo.uady.mx; hlopez@correo.uady.mx
16. **Tesis:** Extracción de parámetros de unidades inerciales inalámbricas para la detección de movimientos asociados al trastorno conductual del sueño MOR en pacientes con Parkinson. **Director(es) proponente(s):** Dr. Francisco Heredia López; Dr. Jesús Moo Estrella. **Contacto:** jmestre@correo.uady.mx; hlopez@correo.uady.mx
17. **Tesis:** Vías de señalización intracelular activadas por los receptores alfa 1 adrenérgicos para reducir la frecuencia de potenciales de acción de las neuronas piramidales de las capas II/III de la corteza auditiva de la rata juvenil. **Director(es) proponente(s):** Dr. Humberto Salgado Burgos (SNII-1); Dra. Elsy A. Pérez Padilla (SNII-1). **Contacto:** humberto.salgado@correo.uady.mx; ppadilla@correo.uady.mx

18. **Tesis:** Bioindicadores ambientales para la salud humana. **Director(es) proponente(s):** Dr. Hugo Ruíz Piña (SNII-1). **Contacto:** rpina@correo.uady.mx
19. **Tesis:** Efecto del tratamiento con los probióticos *L. rhamnosus* GG y *B. lactis* BB-12 para atenuar la disfunción motora, la inflamación intestinal, la denervación dopaminérgica y la disminución de neurotrofinas (BDNF y GDNF) en el modelo de hemiparkinsonismo inducido con 6-hidroxidopamina en ratas con disbiosis intestinal (paradigma del doble golpe). **Director(es) proponente(s):** Dr. José Luis Góngora Alfaro (SNII-1); Dra. Irma Aranda González (SNII-1). **Contacto:** galfaro@correo.uady.mx; irma.aranda@correo.uady.mx
20. **Tesis:** Evaluación *in silico* de RNA no codificantes en la adipogénesis de células troncales de origen dental. **Director(es) proponente(s):** Dra. Beatriz Rodas Junco (SNII-1); Dr. Florencio Rueda Gordillo. **Contacto:** beatriz.rodas@correo.uady.mx; gordillo@correo.uady.mx
21. **Tesis:** Evaluación de las propiedades fisicoquímicas y mecánicas de resinas compuestas dentales para impresión tridimensional. **Director(es) proponente(s):** Dr. Fernando J. Aguilar Pérez (SNII-1); Dr. Iván D. Zúñiga Herrera (SNII-C). **Contacto:** fernando.aguilar@correo.uady.mx; ivan.zuniga@correo.uady.mx
22. **Tesis:** Disbiosis oral y su relación con los factores inflamatorios relacionados a la periodontitis. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor M. Martínez Aguilar (SNII-1). **Contacto:** victor.martinez@correo.uady.mx
23. **Tesis:** Barreras y potencialidades culturales para la prevención y tratamiento de la obesidad y el síndrome metabólico en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor M. Hernández Escalante (SNII-1). **Contacto:** hescalan@correo.uady.mx
24. **Tesis:** Efecto de los alimentos funcionales del plato maya en la calidad de vida en pacientes con tratamiento antituberculoso. **Director(es) proponente(s):** Dra. Zulema M. Cabrera Araujo; Dra. Bertha Jiménez Delgadillo. **Contacto:** zcabrera@correo.uady.mx; jdelgad@correo.uady.mx
25. **Tesis:** Carcinoma hepatocelular: Perfil epidemiológico en estados de México con alta mortalidad. **Director(es) proponente(s):** Dra. Norma E. Pérez Herrera (SNII-1); Dra. Paulina Farías Serra (SNII-2). **Contacto:** norma.perez@correo.uady.mx; paulina.farias@insp.mx
26. **Tesis:** Factores relacionados con la calidad de vida en los pacientes con hemodiálisis. **Director(es) proponente(s):** M. en S.P. Ligia M. Rosado Alcocer; Dr. Héctor A. Rubio Zapata. **Contacto:** ligia.rosado@correo.uady.mx; hector.rubio@correo.uady.mx
27. **Tesis:** Comparación de la eficacia de dos formulaciones tópicas en personas con piel seca y diabetes tipo 2. **Director(es) proponente(s):** Dra. Zaida Urbán Morlán (SNII-1); Dr. Héctor A. Rubio Zapata. **Contacto:** zaida.urban@correo.uady.mx; hector.rubio@correo.uady.mx

28. **Tesis:** Sobrecarga en cuidadores de personas en hemodiálisis. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNII-1); M. en S.P. Ligia M. Rosado Alcocer. **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; ligia.rosado@correo.uady.mx
29. **Tesis:** Efectos de un programa de ejercicio prequirúrgico en la capacidad funcional y calidad de vida de mujeres con cáncer de mama en etapa temprana. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNII-1); Dra. Alina D. Marín Cárdenas. **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; marcarde@correo.uady.mx
30. **Tesis:** Impacto de las condiciones climáticas en la hospitalización por enfermedades crónicas. **Director(es) proponente(s):** Dra. Norma E. Pérez Herrera (SNII-1); Dra. Brenda Gamboa Loira (SNII-1). **Contacto:** norma.perez@correo.uady.mx; brenda.gamboa@correo.uady.mx
31. **Tesis:** Generación de anticuerpos contra fragmentos de la proteína fibronectina y su validación con muestras de animales infectados experimentalmente con *Trypanosoma cruzi*. **Director(es) proponente(s):** Dra. Nora A. Hernández Cuevas (SNII-2); Dr. César Lugo Caballero (SNII-C). **Contacto:** nora.hernandez@correo.uady.mx
32. **Tesis:** Identificación de proteínas plasmáticas asociadas a la infección por *Trypanosoma cruzi* en la etapa crónica. **Director(es) proponente(s):** Dra. Nora A. Hernández Cuevas (SNII-2). **Contacto:** nora.hernandez@correo.uady.mx
33. **Tesis:** Evaluación de la respuesta serológica a Porin4 en pacientes que cursan rickettsiosis. **Director(es) proponente(s):** Dr. César Lugo Caballero (SNII-C); Dra. Karla R. Dzul Rosado (SNII-2). **Contacto:** cesar.lugo@correo.uady.mx; karla.dzul@correo.uady.mx
34. **Tesis:** Diseño y evaluación de proteínas quiméricas para el diagnóstico de enfermedades zoonóticas rickettsiales. **Director(es) proponente(s):** Dr. César Lugo Caballero (SNII-C); Dra. Karla R. Dzul Rosado (SNII-2). **Contacto:** cesar.lugo@correo.uady.mx; karla.dzul@correo.uady.mx
35. **Tesis:** Percepciones y cambios en los estilos de vida de las madres después del diagnóstico de rickettsiosis en sus hijos. **Director(es) proponente(s):** Dr. Gaspar Peniche Lara (SNII-2); Dra. Karla R. Dzul Rosado (SNII-2). **Contacto:** gaspar.peniche@correo.uady.mx; karla.dzul@correo.uady.mx
36. **Tesis:** Ingesta y concentración plasmática de polifenoles en adultos de Yucatán con síndrome metabólico y litiasis urinaria. **Director(es) proponente(s):** Dra. Irma Aranda González (SNII-1); Dra. Azalia Ávila Nava (SNII-2). **Contacto:** irma.aranda@correo.uady.mx; zomi33@gmail.com



37. **Tesis:** Estado nutricional y consumo de alimentos que favorecen el microbiota intestinal en mujeres gestantes. **Director(es) proponente(s):** Dra. Odette Pérez Izquierdo. **Contacto:** odette.perez@correo.uady.mx
38. **Tesis:** Creencias y prácticas alimentarias en mujeres puérperas. **Director(es) proponente(s):** Dra. Odette Pérez Izquierdo. **Contacto:** odette.perez@correo.uady.mx
39. **Tesis:** Percepción de riesgo de adicciones y su relación con los trastornos de la conducta alimentaria en adolescentes universitarios. **Director(es) proponente(s):** Dra. María Luisa Ávila Escalante (SNI-1); Dra. Odette Pérez Izquierdo. **Contacto:** marialuisa.avila@correo.uady.mx; odette.perez@correo.uady.mx
40. **Tesis:** Componentes asociados al fenotipo delgado, pero metabólicamente obeso en población adulta Yucateca. **Director(es) proponente(s):** Dra. María Luisa Ávila Escalante (SNI-1). **Contacto:** marialuisa.avila@correo.uady.mx
41. **Tesis:** Factores determinantes relacionados con sobrepeso y obesidad post tratamiento en pacientes pediátricos de leucemia linfoblástica aguda. **Director(es) proponente(s):** Dra. María Luisa Ávila Escalante (SNI-1). **Contacto:** marialuisa.avila@correo.uady.mx