

**OFERTA DE TEMAS DE TESIS – PICS**  
**CONVOCATORIA 2024**

**MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN SALUD**

1. **Tesis:** Alteraciones de los hábitos de alimentación en adolescentes indígenas mayas con sobrepeso, obesidad con el índice de alimentación saludable y sus roles de género. **Director(es) proponente(s):** Dra. Zulema M. Cabrera Araujo; Dra. Norma E. Pérez Herrera (SNI-1). **Contacto:** zcabrera@correo.uady.mx; norma.perez@correo.uady.mx
2. **Tesis:** Diversidad de la microbiota en polvo doméstico y enfermedades crónicas y degenerativas en población expuesta a sustancias tóxicas en Ticul, Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Roberto C. Vázquez Euán (SNI-1); Dra. Norma E. Pérez Herrera (SNI-1). **Contacto:** Roberto.vazquez@correo.uady.mx; norma.perez@correo.uady.mx
3. **Tesis:** Exposiciones ambientales en pacientes con cáncer pediátrico en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Norma E. Pérez Herrera (SNI-1); Dra. Brenda Gamboa Loira (SNI-1). **Contacto:** norma.perez@correo.uady.mx; brenda.gamboa@correo.uady.mx
4. **Tesis:** Asociación entre el riesgo de caídas y la fuerza de miembros inferiores en personas con diabetes mellitus tipo II. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNI-1); Dr. Héctor A. Rubio Zapata. **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; hector.rubio@correo.uady.mx
5. **Tesis:** Factores asociados a la supervivencia libre de eventos en pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas atendidos en el HRAEPY. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNI-1); Dra. Nina I. Méndez Domínguez (SNI-1). **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; nmendez.hraepy@imssbienestar.gob.mx
6. **Tesis:** Determinantes sociales de la nutrición que influyen en el desarrollo de las enfermedades crónicas en el binomio madre-hija en una comunidad de origen maya. **Director(es) proponente(s):** Dra. Gloria Uicab Pool. **Contacto:** gloria.uicab@correo.uady.mx
7. **Tesis:** Alimentación escolar y familiar relacionadas con la disponibilidad y acceso de los alimentos en una comunidad rural de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Gloria Uicab Pool. **Contacto:** gloria.uicab@correo.uady.mx

8. **Tesis:** Asociación de los niveles plasmáticos de endoxifeno, 4-hidroxitamoxifeno y tamoxifeno con las variantes genéticas de *CYP3A4*, *CYP3A5* y *CYP2B6* en pacientes con cáncer de mama atendidas en la UMAE, IMSS de Mérida. **Director(es) proponente(s):** Dr. Rodrigo Rubí Castellanos (SNI-1); Dr. Jorge Aarón Rangel Méndez (SNI-1). **Contacto:** rodrigo.rubi@correo.uady.mx; ja.rangel@correo.uady.mx
9. **Tesis:** Análisis de variantes polimórficas del gen *TLR7* en mujeres yucatecas con Lupus Eritematoso Sistémico. **Director(es) proponente(s):** Dr. Guillermo Valencia Pacheco (SNI-1); Dra. Yumi E. Nakazawa Ueji (SNI-1). **Contacto:** vpacheco@correo.uady.mx; yumi.nakazawa@correo.uady.mx
10. **Tesis:** Seguimiento de hormonoterapia de afirmación de género y autopercepción de efectos secundarios en personas transgénero en Mérida, Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Refugio González Losa (SNI-1); M. en C. Ligia Vera Gamboa. **Contacto:** vgamboa@correo.uady.mx; glosa@correo.uady.mx
11. **Tesis:** La respuesta inmune humoral y celular en la infección por parásitos de la familia Trypanosomatidae en la interfaz patógeno-hospedero. **Director(es) proponente(s):** Dra. Elsy B. Canché Pool (SNI-1); Dr. Enrique Reyes Novelo (SNI-2). **Contacto:** elsy.canche@correo.uady.mx; enrique.reyes@correo.uady.mx
12. **Tesis:** Identificación de fragmentos de la proteína fibronectina como biomarcadores de la infección por *Trypanosoma cruzi* en modelos murinos de etapa crónica tardía y temprana. **Director(es) proponente(s):** Dra. Nora A. Hernández Cuevas (SNI-1); Dr. Enrique Reyes Novelo (SNI-2). **Contacto:** nora.hernandez@correo.uady.mx; enrique.reyes@correo.uady.mx
13. **Tesis:** Identificación de proteínas asociadas a la infección por *Trypanosoma cruzi* en la etapa crónica tardía y temprana. **Director(es) proponente(s):** Dra. Nora A. Hernández Cuevas (SNI-1); Dr. César Lugo Caballero (SNI-1). **Contacto:** nora.hernandez@correo.uady.mx; cesar.lugo@correo.uady.mx
14. **Tesis:** Evaluación de la Inmunogenicidad y protección conferida por la proteína quimera "Chagasina" de *Trypanosoma cruzi* en ratones BALB/c. **Director(es) proponente(s):** Dra. Liliana E. Villanueva Lizama (SNI-1); Dra. Guadalupe Ayora Talavera (SNI-2). **Contacto:** liliana.villanueva@correo.uady.mx; talavera@correo.uady.mx
15. **Tesis:** Evaluación de la protección conferida por una vacuna de RNAm de Tc24 contra la infección aguda experimental por *Trypanosoma cruzi*. **Director(es) proponente(s):** Dra. Liliana E. Villanueva Lizama (SNI-1); Dra. Guadalupe Ayora Talavera (SNI-2). **Contacto:** liliana.villanueva@correo.uady.mx; talavera@correo.uady.mx

16. **Tesis:** Perfil etiológico del síndrome febril en pacientes hospitalizados de Yucatán con antecedente de picadura o exposición a ectoparásitos. **Director(es) proponente(s):** Dra. Karla R. Dzul Rosado (SNI-2); Dr. Gaspar Peniche Lara (SNI-1). **Contacto:** karla.dzul@correo.uady.mx; gaspar.peniche@correo.uady.mx
17. **Tesis:** Uso de nanopartículas en diferentes muestras biológicas para detección de micobacterias. **Director(es) proponente(s):** Dr. Ángel D. Caamal Ley; Dr. Alberto Vargas González. **Contacto:** angel.caamal@correo.uady.mx; gonzalez@correo.uady.mx
18. **Tesis:** Evaluación del efecto antiartrítico y antiinflamatorio de *Caesalpinia yucatanensis* en un modelo murino de artritis reumatoide inducido por colágeno. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNI-2); Dra. Abril B. Martínez Rizo (SNI-1). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; abril.martinez@correo.uady.mx
19. **Tesis:** Evaluación de la actividad citotoxicidad y antiinflamatoria de biomateriales para tratamiento de caries dental en órganos dentarios deciduos. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNI-2); Dra. Martha Gabriela Chuc Gamboa (SNI-C). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; martha.chuc@correo.uady.mx
20. **Tesis:** Evaluación de la actividad antimicrobiana e inmunomoduladora del extracto de *Phytolacca icosandra* en un modelo de vaginitis experimental inducida por *Candida albicans*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNI-2); M. en C. Claribel Huchin Chan **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; claribel.huchin@correo.uady.mx
21. **Tesis:** Calidad de la prescripción y su relación con problemas asociados a la medicación en pacientes polimedicados. **Director(es) proponente(s):** M. en C.F. Mario A. Ramírez Camacho. **Contacto:** mario.ramirez@correo.uady.mx
22. **Tesis:** Estudio de casos y controles sobre factores asociados con la aparición de reacciones adversas a medicamentos en pacientes con DT2. **Director(es) proponente(s):** M. en C.F. Mario A. Ramírez Camacho. **Contacto:** mario.ramirez@correo.uady.mx
23. **Tesis:** Evaluación farmacogenética de hipoglucemiantes orales en pacientes con diabetes tipo 2. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNI-1); Dra. Tania I. Coral Martínez (SNI-1). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx; tcoral@correo.uady.mx
24. **Tesis:** Predicción a escala genómica de genes asociados al metabolismo del colesterol en *Trichomonas vaginalis*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Torres Romero (SNI-1); Dr. Julio C. Lara Riegos (SNI-1). **Contacto:** julio.torres@correo.uady.mx; julio.lara@correo.uady.mx

25. **Tesis:** Identificación in silico y análisis de la expresión transcripcional de genes codificantes de factores epigenéticos en *Trichomonas vaginalis*. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Torres Romero (SNI-1); Dra. Elizabeth Alvarez Sánchez (SNI-2). **Contacto:** julio.torres@correo.uady.mx; maria.alvarez@uacm.edu.mx
26. **Tesis:** Estudio integral de virus de importancia en salud pública: arbovirus. **Director(es) proponente(s):** Dra. Guadalupe Ayora Talavera (SNI-2); Dr. Henry Puerta Guardo (SNI-1). **Contacto:** talavera@correo.uady.mx; henry.puerta@correo.uady.mx
27. **Tesis:** Estudio integral de virus de importancia en salud pública: virus respiratorios. **Director(es) proponente(s):** Dra. Guadalupe Ayora Talavera (SNI-2); Dr. Henry Puerta Guardo (SNI-1). **Contacto:** talavera@correo.uady.mx; henry.puerta@correo.uady.mx
28. **Tesis:** Estudio integral de virus de importancia en salud pública: virus de transmisión sexual. **Director(es) proponente(s):** Dra. Laura Conde Ferréaz (SNI-2); Dra. Refugio González Losa (SNI-2). **Contacto:** laura.conde@correo.uady.mx; glosa@correo.uady.mx
29. **Tesis:** Determinación de la relación que existe entre el automanejo y el riesgo de pie diabético en personas que viven con Diabetes tipo 2 de Izamal, Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Patricia del S. Gómez Aguilar; Dr. Héctor A. Rubio Zapata. **Contacto:** patricia.gomez@correo.uady.mx; hector.rubio@correo.uady.mx
30. **Tesis:** Trastornos temporomandibulares en pacientes odontológicos de poblaciones urbanas y rurales del estado de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Iván D. Zúñiga Herrera (SNI-1). **Contacto:** ivan.zuniga@correo.uady.mx
31. **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
32. **Tesis:** Identificación de genes de resistencia antifúngica en cepas de *Candida albicans* aisladas de cavidad oral. **Director(es) proponente(s):** Dra. Sandra E. Hernández Solís; Dr. Florencio Rueda Gordillo. **Contacto:** hsolis@correo.uady.mx; gordillo@correo.uady.mx
33. **Tesis:** Efecto del consumo de los probióticos *L. rhamnosus* GG y *B. lactis* BB-12 para atenuar la incoordinación motora, la falla de memoria, la inflamación intestinal y la denervación dopaminérgica en ratas con hemiparkinsonismo inducido con disbiosis intestinal y 6-hidroxidopamina (paradigma del doble golpe). **Director(es) proponente(s):** Dra. Irma Aranda González (SNI-1); Dr. José Luis Góngora Alfaro (SNI-1). **Contacto:** irma.aranda@correo.uady.mx; galfaro@correo.uady.mx

34. **Tesis:** Efecto del consumo de los probióticos *L. rhamnosus* GG y *B. lactis* BB-12 para reducir la asimetría motora, la ansiedad, la disfunción intestinal y la neuroinflamación en ratas con hemiparkinsonismo inducido con disbiosis intestinal y 6-hidroxidopamina (paradigma del doble golpe). **Director(es) proponente(s):** Dra. Irma Aranda González (SNI-1); Dr. José Luis Góngora Alfaro (SNI-1). **Contacto:** irma.aranda@correo.uady.mx; galfaro@correo.uady.mx
35. **Tesis:** Salud nutricional y desarrollo psicológico en niñas y niños en condiciones de vulnerabilidad. **Director(es) proponente(s):** Dra. Odette Pérez Izquierdo. **Contacto:** odette.perez@correo.uady.mx
36. **Tesis:** Papel de la Interleucina 6 y su receptor soluble en la modulación de la conducta agresiva en ratones pintos transgénicos GP130 y en ratones pintos C57BAL/c. **Director(es) proponente(s):** Dra. Lizbeth González Herrera (SNI-1); Dr. Juan Carlos Pineda Cortés. **Contacto:** lizbeth@correo.uady.mx; jcpineda@correo.uady.mx
37. **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 (SNI-1); Dra. Elsy A. Pérez Padilla. **Contacto:** humberto.salgado@correo.uady.mx; ppadilla@correo.uady.mx
38. **Tesis:** PRFC más Sulfato de Calcio hemi-hidratado como sustituto óseo. **Director(es) proponente(s):** Dra. Celia Elena del P.S. Mendiburu Zavala (SNI-C); Dr. Guillermo Valencia Pacheco (SNI-1). **Contacto:** mzavala@correo.uady.mx; vpacheco@correo.uady.mx
39. **Tesis:** Periodontitis apical experimental de origen endodóntico como factor causal de la resistencia periférica a la insulina, relación entre índice HOMA-IR y HOMA-BETA. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor M. Martínez Aguilar (SNI-1); Dr. Florencio Rueda Gordillo. **Contacto:** victor.martinez@correo.uady.mx; gordillo@correo.uady.mx
40. **Tesis:** Efecto de la terapia periodontal no quirúrgica y del uso de coadyuvante de clorhexidina al 0,12% en la microbiota oral de pacientes afectados por periodontitis. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor M. Martínez Aguilar (SNI-1); Dr. Florencio Rueda Gordillo. **Contacto:** victor.martinez@correo.uady.mx; gordillo@correo.uady.mx
41. **Tesis:** Asociación del consumo de micronutrientes y de biomarcadores del estrés oxidante en pacientes con demencia de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. María Luisa Ávila Escalante (SNI-1); Dra. Ana Ligia Gutiérrez Solís (SNI-1). **Contacto:** marialuisa.avila@correo.uady.mx; ganaligia@gmail.com