



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

**DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD**

1. **Tesis:** Asociación de la obesidad y la prediabetes con atracones alimentarios y roles de género en Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor M. Hernández Escalante (SNI-1). **Contacto:** hescaln@correo.uady.mx
2. **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. Victor M. Hernández Escalante (SNI-1); Dra. Alina D. Marín Cárdenas. **Contacto:** hescaln@correo.uady.mx; marcarde@correo.uady.mx
3. **Tesis:** Efectos de una intervención basada en tecnologías, apoyo entre pares y mercadotecnia social dirigida a personas con diabetes. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor M. Hernández Escalante (SNI-1); Dra. Alina D. Marín Cárdenas. **Contacto:** hescaln@correo.uady.mx; marcarde@correo.uady.mx
4. **Tesis:** Desarrollo de un modelo ergonómico para mejorar la salud y el bienestar del personal académico y administrativo en la UADY. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNI-1); Dra. Alina D. Marín Cárdenas. **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; marcarde@correo.uady.mx
5. **Tesis:** Diseño y validación de una escala de causalidad de interacción farmacológica en pacientes con diabetes tipo II. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNI-1); Dr. Julio C. Lara Riegos (SNI-1). **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; julio.lara@correo.uady.mx
6. **Tesis:** Efecto de una intervención educativa sobre higiene del sueño en la salud mental de estudiantes universitarios: comparación de la modalidad presencial y a distancia. **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
7. **Tesis:** Relación de la agresividad, la impulsividad y la anhedonia con el riesgo suicida en pacientes depresivos de los servicios de salud mental de Yucatán. **Director(es) proponente(s):** Dra. Damaris F. Estrella Castillo (SNI-1); Dr. Juan Carlos Pineda Cortés. **Contacto:** ecastill@correo.uady.mx; jcpineda@correo.uady.mx



8. **Tesis:** La seguridad alimentaria en población Maya, Factor de riesgo para la presencia de sobrepeso y obesidad. **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
9. **Tesis:** Biomarcadores de daño renal y cardiovascular en población pediátrica expuesta a factores de riesgo socioambientales. **Director(es) proponente(s):** Dra. Norma E. Pérez Herrera (SNI-1); Dr. Manolo S. Ortega Romero (SNI-C). **Contacto:** norma.perez@correo.uady.mx; rom\_0@hotmail.com
10. **Tesis:** Modelo de educación en nutrición y salud para la prevención y control de enfermedades crónicas derivadas de la malnutrición en comunidades de origen maya. **Director(es) proponente(s):** Dra. Gloria Uicab Pool. **Contacto:** gloria.uicab@correo.uady.mx
11. **Tesis:** Identificación genómica in silico y caracterización molecular de variantes genéticas relacionadas con el cáncer de mama en población Yucateca. **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
12. **Tesis:** Caracterización de variantes genéticas de *BRCA1* y *BRCA2* mediante secuenciación de exomas en pacientes con cáncer de mama. **Director(es) proponente(s):** Dra. Lizbeth J. González Herrera (SNI-1); Dr. Ángel D. Caamal Ley. **Contacto:** lizbeth@correo.uady.mx; angel.caamal@correo.uady.mx
13. **Tesis:** Expresión de células B reguladoras en pacientes con lupus eritematosos sistémico y su relación con la patogenia de la enfermedad. **Director(es) proponente(s):** Dr. Guillermo Valencia Pacheco (SNI-1); Dr. Julian Ramírez Bello (SNI-3). **Contacto:** vpacheco@correo.uady.mx; dr.julian.ramirez.inc@gmail.com
14. **Tesis:** La carga de las enfermedades tropicales desatendidas y transmitidas por vector en la Península de Yucatán, México. **Director(es) proponente(s):** Dra. Liliana E. Villanueva Lizama (SNI-1); Dr. Julián García Rejón (SNI-3). **Contacto:** liliana.villanueva@correo.uady.mx; julian.garcia@correo.uady.mx
15. **Tesis:** Identificación de bacterias del género *Rickettsia* en glándulas salivares de pacientes con rickettsiosis activa de Mérida Yucatán. **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
16. **Tesis:** Síntesis, caracterización y evaluación de la citotoxicidad y actividad antiinflamatoria de biomateriales de quitosano para tratamientos de enfermedades pulpares en órganos dentarios. **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



17. **Tesis:** Evaluación de la actividad anticirrótica e inmunomoduladora de *Phytolaca icosandra* en un modelo murino. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNI-2); Dra. Abril Martínez Rizo (SNI-1). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; abril.martinez@correo.uady.mx
18. **Tesis:** Determinación del efecto antiinflamatorio e inmunosupresor del extracto de *Montanoa grandiflora* en un modelo murino de diabetes tipo I. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNI-2); Dr. Guillermo Valencia Pacheco (SNI-1). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; vpacheco@correo.uady.mx
19. **Tesis:** Evaluación de la interacción macrófago-linfocitos T CD4+ en la respuesta inmune hacia *Trichomonas vaginalis* bajo condiciones diferenciales de colesterol. **Director(es) proponente(s):** Dr. Victor E. Arana Argáez (SNI-2); Dr. Julio C. Torres Romero (SNI-1). **Contacto:** victor.arana@correo.uady.mx; julio.torres@correo.uady.mx
20. **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 (SNI-1); Dra. Elizabeth Alvarez Sánchez (SNI-2). **Contacto:** julio.torres@correo.uady.mx; maria.alvarez@uacm.edu.mx
21. **Tesis:** Estudio de la diafonía entre la acetilación y metilación en H3K9 en la adipogénesis de células troncales de ligamento periodontal. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Torres Romero (SNI-1); Dra. Beatriz A. Rodas Junco (SNI-1). **Contacto:** beatriz.rodas@correo.uady.mx; julio.torres@correo.uady.mx
22. **Tesis:** Correlación de genes con marcadores de riesgo aterogénico en pacientes con enfermedad metabólica asociada a hígado graso. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNI-1); Dr. Julio C. Torres Romero (SNI-1). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx; julio.torres@correo.uady.mx
23. **Tesis:** Análisis de vesículas extracelulares en pacientes con disfunción metabólica. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNI-1); Dra. Elda L. Pacheco Pantoja (SNI-1). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx; elda.pacheco@anahuac.mx
24. **Tesis:** Diseño y validación de un instrumento para evaluar la adherencia al tratamiento hipoglucemiante en pacientes que viven con diabetes mellitus tipo II. **Director(es) proponente(s):** Dr. Julio C. Lara Riegos (SNI-1); Dr. Antonio V. Yam Sosa (SNI-1). **Contacto:** julio.lara@correo.uady.mx; antonio.yam@correo.uady.mx
25. **Tesis:** Evaluación de cambios condilares en pacientes con trastornos temporomandibulares tratados con guardas oclusales. **Director(es) proponente(s):** Dr. José Rubén Herrera Atoche (SNI-C); Dr. Enrique Reyes Novelo (SNI-2). **Contacto:** jose.herrera@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

26. **Tesis:** Desarrollo de biomaterial compuesto para la atención de enfermedades complejas del área odontológica. **Director(es) proponente(s):** Dr. Fernando J. Aguilar Pérez (SNI-1); Dr. Enrique Reyes Novelo (SNI-2). **Contacto:** fernando.aguilar@correo.uady.mx; enrique.reyes@correo.uady.mx
27. **Tesis:** Desarrollo de “fantomas” por medio de manufactura aditiva y su empleo en la calibración de equipo de ultrasonido clínico. **Director(es) proponente(s):** Dr. Francisco J. Heredia López. **Contacto:** hlopez@correo.uady.mx