



**Proyectos de investigación beneficiados a través de la Convocatoria de  
"Productividad Universitaria a través de la Investigación"  
Proyecto realizado con recursos provenientes del  
Impuesto Especial destinado a la UAN 2025**

No.	Título del proyecto
1	Caracterización fisicoquímica, funcional, estructural y nutritiva de aislados obtenidos de subproductos agroindustriales tratados con ultrasonido
2	Evaluación de las Políticas Públicas de Ciencia y Tecnología en México desde un enfoque bibliométrico (2000–2025)
3	Impacto del trips exótico del frijol ( <i>Megalurothrips</i> spp.) en el desarrollo sustentable de la zona del distrito de riego 043: daños, hospederos, distribución y enemigos naturales
4	Identificación de metabolismos secundarios y evaluación biológica de extractos de raíz de <i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir. (Fabaceae)
5	Mindfulness inmersivo en entornos virtuales restaurativos: una intervención para reducir el estrés, la ansiedad y la fatiga cognitiva en estudiantes universitarios de Nayarit
6	Identificación de especies de trips ( <i>Thysanoptera</i> ) y sus enemigos naturales asociados a agroecosistemas de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en el Occidente de México
7	Potencial antagonista de bacterias endófitas y rizosféricas de yaca ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> L.) contra patógenos de importancia clínica
8	Caracterización de pectina de cáscara de pitahaya ( <i>Hylocereus</i> sp.) Queen Purple
9	Dinámica de estados electrónicos excitados de compuestos nitroaromáticos



**Proyectos de investigación beneficiados a través de la Convocatoria de  
"Productividad Universitaria a través de la Investigación"  
Proyecto realizado con recursos provenientes del  
Impuesto Especial destinado a la UAN 2025**

No.	Título del proyecto
10	Extracción de compuestos con actividad biológica de plantas endémicas del Estado de Nayarit como el Tepemezquite ( <i>Lysiloma divaricatum</i> ), utilizando el método convencional Soxhlet y tecnología por CO <sub>2</sub> supercrítico
11	Evaluación del efecto antiproliferativo de nanopartículas poliméricas cargadas con mangiferina
12	Ánalisis comparativo del efecto citotóxico y genotóxico del material particulado recolectado durante contingencias ambientales en Tepic, Nayarit
13	Percepción de riesgo y contaminación bacteriana en el aire: implicaciones para la salud de la población de Tepic, Nayarit
14	Observatorio mujeres, paz y seguridad
15	Asimilación de polietilenglicol (PET líquido) por parte de bacterias prometedoras aisladas de las zonas contaminadas de Tepic Nayarit
16	Eje intestino-microbiota: una visión evolutiva desde los invertebrados sin cerebro
17	Estudio de la actividad protectora de alimentos saludables contra el estrés oxidativo
18	E-Turismo: Un acercamiento a la realidad virtual para personas con discapacidad y de la tercera edad en Nayarit



**Proyectos de investigación beneficiados a través de la Convocatoria de  
"Productividad Universitaria a través de la Investigación"  
Proyecto realizado con recursos provenientes del  
Impuesto Especial destinado a la UAN 2025**

No.	Título del proyecto
19	La generación de escenarios de enseñanza y aprendizaje en la modalidad de la educación no formal. Proyecto interinstitucional e interdisciplinario
20	Reconstrucción, mejora y progresión de edad de imágenes faciales con Modelos de Difusión basados en U-NET para apoyar el reconocimiento de rostros en contextos de búsqueda de personas
21	Disrupción colinérgica inducida por diazinón, efecto sobre marcadores inmunológicos y susceptibilidad a infecciones en tilapia nilótica ( <i>Oreochromis niloticus</i> )
22	Aislamiento e identificación de bacterias ácido-lácticas de tíbicos de agua: revalorización de bebidas nativas con potencial probiótico
23	Evaluación diagnóstica de microplásticos en la cuenca del Río Mololoa
24	Regiones Interculturales de Nayarit. Comunidades educativas y dinámicas interétnicas.
25	Aves de Islas Marías: conociendo sobre las especies y subespecies amenazadas
26	Efecto de la inhibición del gen <i>efaA</i> en la formación de biopelícula de <i>Enterococcus faecium</i>
27	Efecto del diazinón sobre los mecanismos de infección de <i>Salmonella Typhimurium</i> en células mononucleares humanas



**Proyectos de investigación beneficiados a través de la Convocatoria de  
"Productividad Universitaria a través de la Investigación"**

**Proyecto realizado con recursos provenientes del  
Impuesto Especial destinado a la UAN 2025**

No.	Título del proyecto
28	Estudio comparado de contrataciones públicas y tecnología anticorrupción: fundamentos y aplicaciones para Nayarit
29	Evaluación de la diversidad y estructura genética, de diferentes poblaciones de tilapia a partir de SSR
30	Café de Nayarit: Sostenibilidad, Biodiversidad y Patrimonio Socioeconómico
31	Prevalencia del virus de la inmunodeficiencia humana y de virus hepatotrotopos B y C en donadores de sangre de instituciones públicas de salud de Nayarit
32	Búsqueda del inmunoligando inflamatorio B7H6 y su asociación con la severidad del Dengue
33	Prevalencia de enfermedades infecciosas en donadores de sangre del Estado de Nayarit en el periodo de 2013 a 2023
34	Biorremediación y obtención de biomasa antioxidante mediante el cultivo de <i>Chlorella vulgaris</i> en aguas contaminadas del río Mololoa
35	Identificación de marcadores glicoproteómicos membranales en líneas celulares MCF-7 y MDA-MB-231 de cáncer de mama, como moléculas reguladoras de la proliferación celular en presencia del flavonoide quercetina y la lectina bacteriana PirB
36	Aprovechamiento de subproductos de yaca en la producción de ensilados



**Proyectos de investigación beneficiados a través de la Convocatoria de  
"Productividad Universitaria a través de la Investigación"  
Proyecto realizado con recursos provenientes del  
Impuesto Especial destinado a la UAN 2025**

No.	Título del proyecto
37	Propuesta de investigación y divulgación: bacterias asociadas al cultivo de camarón blanco <i>Penaeus vannamei</i> con potencial de biodegradación de microplásticos
38	Inteligencia Artificial como Potenciador de la Formación Académica y de Investigación en Estudiantes del Área de la Salud
39	Dinámica de la comunidad zooplanctónica del lago cráter de Santa María del Oro, Nayarit, México
40	Tecnologías fotogramétricas y geoespaciales para la gestión sostenible de la producción agrícola
41	Biomarcadores toxicológicos y sus implicaciones en la salud en niños de zonas con alto uso de plaguicidas
42	Diagnóstico de las enfermedades de las colmenas encontradas en la costa norte de Nayarit
43	Desarrollo tecnológico en acompañamiento psicogerontológico
44	Programa de inclusión universitaria en la salud de los animales de compañía de Compostela, Nayarit 2025
45	Respuestas fisiológicas de plantas de café bajo diferentes condiciones bióticas