



**Acta de dictaminación de los proyectos presentados a la Convocatoria “Productividad Universitaria a través de la Investigación”, proyecto financiado con recursos del Impuesto Especial del 12% destinado a la UAN (Patronato 2018).**

Siendo las 14:00 horas del día 3 de septiembre de 2018, en el lugar que ocupa la Sala de Juntas de la Secretaría de Investigación y Posgrado en el edificio CEMIC02 de la Ciudad de la Cultura “Amado Nervo” de Tepic, Nayarit, se reunieron la Dra. Laura Isabel Cayeros López, Secretaria de Investigación y Posgrado, el Dr. Fernando Flores Vílchez, Director de Fortalecimiento a la Investigación, Mtro. Julio César Rivera García, Secretario de Extensión y Vinculación, y el Mtro. Aldo Asunción Zea Verdín, Director de la Unidad de Desarrollo Institucional, quienes conforman la Comisión Técnica para la ejecución del Proyecto “Productividad Universitaria a través de la Investigación”, realizado con recursos provenientes del Impuesto Especial del 12% destinado a la UAN 2018, con la finalidad de dictaminar y, en su caso, aprobar las solicitudes que serán apoyados con este recurso, bajo el siguiente

**ORDEN DEL DÍA**

1. Revisión de los alcances académicos y financieros de las solicitudes en consideración
2. Priorización en función del dictamen y los recursos disponibles.
3. Resolución de la convocatoria.

**ACUERDOS**

1. Tras revisar y dictaminar las 49 propuestas sometidas a consideración de acuerdo a sus alcances académicos y la disponibilidad de recursos, la Comisión decidió aprobar las siguientes solicitudes y montos:

No.	Nombre del Proyecto	Responsable Técnico	Monto Aprobado
1	Aplicación del ultrasonido de alta intensidad para el mejoramiento de la deshidratación de productos pesqueros y la funcionalidad de materias proteínicas obtenidos a partir de subproductos agroindustriales.	Dr. José Armando Ulloa	80,000.00
2	Evaluación de biotecnologías para la producción de peces, crustáceos, moluscos y equinodermos bajo condiciones controladas	Dr. Oscar Iram Zavala Leal	80,000.00





3	Validación científica de la bioactividad de productos naturales y plantas nativas del estado de Nayarit	Dra. Gabriela María Ávila Villareal	80,000.00
4	Programa de reproducción asistida para el mejoramiento genético de ganado bovino productos de carne	M.C. Juan Antonio Hernández Ballesteros	80,000.00
5	Control e incrementos de semilla de calidad genética de progenitores de dos híbridos de maíz de la UAN en registro y patente	Roberto Valdivia Bernal	60,000.00
6	Indicadores estructurales en comunidades de peces asociados a ecosistemas bentónicos de San Blas y Boca del Asadero Nayarit, con base en análisis de redes	Dr. José Trinidad Nieto Navarro	80,000.00
7	Evaluación preliminar del balance iónico óptimo y respuestas de estrés en camarón ( <i>penaeus vannamei</i> ) cultivado en agua de pozo de baja salinidad	Dr. Juan Carlos Bautista Covarrubias	80,000.00
8	Diseño y evaluación de productos cárnicos con calidad diferenciada	Dra. Yissel Sacnigte Valdés García	80,000.00
9	Monitoreo de cianotoxinas en agua y peces de la Laguna de Santa María del Oro, Nayarit	Dr. Oscar Ubisha Hernández Almeida	80,000.00
10	Variaciones estacionales de las condiciones biológicas y ambientales de la Bahía de Matanchén, Nayarit, México	Dra. Jasmín Granados Amores	80,000.00
11	Efecto de la hidrodinámica de agitación sobre la cinética de la hidrólisis enzimática del material lignocelulósico de los residuos de jaca ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> ) en un reactor Batch	Dr. Raúl Delgado Delgado	80,000.00
12	Estructura y composición de la vegetación leñosa del volcán Ceboruco, Nayarit	Dr. Oscar Bravo Bolaños	80,000.00
13	Integración de los dispositivos móviles en los procesos de enseñanza-aprendizaje y evaluación de las ciencias y matemáticas en la U.A.C.BI.	Sergio Becerra Anzaldo	80,000.00





14	Efectos de la p30 de Salmonella typhimurium recombinante sobre la muerte celular de neutrófilos y su asociación con la espondilitis anquilosante	Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza	80,000.00
15	Detección del virus del papiloma humano (VPH) en mujeres vacunas contra VPH de las zona serrana de Nayarit	Dra. Laura Ortega Cervantes	80,000.00
16	Correlación de hábitos nutricionales con somatometría entre escolares de zona rural y urbana de Tepic, Nayarit, México	Hernán Leo Rodríguez González	80,000.00
17	Análisis de competitividad en las MIPyMES de Ixtlán del Río, Nayarit	Dr. Miguel Alberto Calvillo Reynoso	80,000.00
18	Competitividad progreso y desarrollo regional	Dra. Tania Nadiezhda Plascencia Cuevas	80,000.00
19	Estrategias de desarrollo turístico a partir de las nuevas transformaciones sociales en la Costa de San Blas, Nayarit	Mtra. Diana Araceli Flores Rodríguez	80,000.00
20	Intervención social y procesos de revitalización de la música wixárika en la comunidad "El Colorín", Municipio del Nayar	Dr. Arturo Javier Ramírez Estrada	80,000.00
21	Pobreza y seguridad alimentaria en localidades agropecuarias del municipio de Tepic, Nayarit	Dra. Karla Yanin Rivera Flores	80,000.00
22	Análisis bibliométrico, cienciométrico y de frentes de investigación mediante machine learning	Dr. Daniel Maldonado Félix	80,000.00
<b>Total</b>			<b>\$1'740,000.00</b>

2. Se acuerda que desde la Dirección de Fortalecimiento a la Investigación se convocará con quienes resultaron beneficiados para solicitar el ajuste en las metas y presupuesto de las propuestas en consideración y que, en caso de que alguien renuncie al apoyo por





considerar inviable el presupuesto, se asignará la cantidad al proyecto siguiente en puntuación, según los evaluadores por área.

3. La Comisión Técnica acuerda que la entrega de recursos estarán condicionados al no adeudo de comprobaciones y trámites de los Responsables Técnicos de los proyectos beneficiados ante la Secretaría de Investigación y Posgrado y la Secretaría de Finanzas y Administración de esta Universidad.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluida la reunión siendo las 16:00 horas del mismo día, firman al calce quienes en ella participaron.

Dra. Laura Isabel Cayeros López \_\_\_\_\_

Dr. Fernando Flores Vílchez \_\_\_\_\_

Mtro. Julio César Rivera García \_\_\_\_\_

Mtro. Aldo Asunción Zea Verdín \_\_\_\_\_

