



**El Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo,
a través del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI)**

INFORMA

Que con fundamento en Artículo Octavo Transitorio del Decreto por el que se crea el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo y la letra F. de los lineamientos de la **Convocatoria del 21° Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y 15° Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán** y derivado del proceso de evaluación de los trabajos expuestos, se hace del conocimiento público a los:

**GANADORAS Y GANADORES DEL
15° ENCUESTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Autor(a): Alejandra López-Díaz Barriga (EN0126120)

Coautor(a)(es)(as): Guillermo Andrade Espinosa; Claudia Palomares Rodríguez; Alberto Millán Motañez; Carmen Cecilia García Castillo

Título del proyecto: Tableros estructurales Biocompuestos de Bagazo de Agave Mezcalero, de la Optimización Experimental a la Viabilidad Comercial en Michoacán

Área 1: Ciencias Naturales y de Materiales

IES Adscripción: Instituto Tecnológico del Valle de Morelia (ITVM)

IES de desarrollo del proyecto: Instituto Tecnológico del Valle de Morelia (ITVM)

Autor(a): Betzai Asenet Melchor-Corral (EN0126106)

Coautor(a)(es)(as): Pablo López Albarrán; Martín Parra Alcaraz; Joel Alejandro Sánchez Badillo

Título del proyecto: Diseño de tarjetas sustentables mediante materiales lignocelulósicos y adhesivos de base biológica para circuitos electrónicos

Área 1: Ciencias Naturales y de Materiales

IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

Autor(a): Brayan Francisco García-Rodríguez (EN0226137)

Coautor(a)(es)(as): Horacio González Rodríguez; José Alejandro Alcauter Arreola

Título del proyecto: Producción de aditivos para combustibles a partir de glicerina y furfural utilizando catalizadores Kit-6 modificados con aluminio

Área 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)



Autor(a): Karel Juliette Medina-Jeronimo (EN0326113)

Coautor(a)(es)(as): -

Título del proyecto: Presencia de coliformes fecales en alimentos del gastronómico de Ciudad Universitaria de Morelia.

Área 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología

IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

Autor(a): Ivanna Domínguez-del Río (EN0426119)

Coautor(a)(es)(as): Monserrat Mendoza Sánchez

Título del proyecto: Estrategias de afrontamiento tras el impacto de una pérdida perinatal en la dinámica de pareja

Área 4: Ciencias Sociales y Humanidades

IES Adscripción: Universidad Vasco de Quiroga (UVAQ)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Vasco de Quiroga (UVAQ)

Autor(a): Luis Genaro Santibáñez-Mendoza (EN0426123)

Coautor(a)(es)(as): Johanna Koral Chávez López; Luis Valero Elizondo

Título del proyecto: Estrategias de aprendizaje estructurada con el instrumento Neurosky Mindwave

Área 4: Ciencias Sociales y Humanidades

IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

Autor(a): Andrea Sarahí Chávez-Correa (EN0526124)

Coautor(a)(es)(as): Rocío del Carmen Montoya Pérez; Koré Montserrat Moreno Calderón

Título del proyecto: Efecto del ejercicio en el estado redox del tejido adiposo blanco de ratas obesas

Área 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud

IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

Autor(a): America Dalaith Pineda-Díaz (EN0526120)

Coautor(a)(es)(as): María Teresa Arceo Martínez; Noemi Gil Morales; Jorge Álvarez Cortez; Esperanza Meléndez Herrera; Asdrubal Aguilera Méndez; Zoraya Palomera Sánchez

Título del proyecto: Efecto del flavonol de la dieta quercetina sobre los marcadores de heterocromatina y lncRNAs en células de cáncer de mama MCF7 a tiempos largos

Área 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud

IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)



Autor(a): Maria de Jesus Tinajero-Tello (EN0626103)

Coautor(a)(es)(as): Cristian Justiniani Hernandez; Fredy Geovannini Morales Palacios; Rafael Herrera Bucio

Título del proyecto: Estudio de afinidad mediante docking molecular de la medicarpina sobre la diana 3NAW de Escherichia coli en comparación con la norfloxacin, oxacilina y mefamida

Área 6: Ciencias Exactas

IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

Autor(a): Dara Camila Maldonado-Florián (EN0726104)

Coautor(a)(es)(as): -

Título del proyecto: Género y Reconocimiento: Análisis del acoso universitario en México y Colombia

Área 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión

IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

IES de desarrollo del proyecto: Universidad Libre, Bogotá Colombia

Mayores informes:

Instituto de Ciencia, Tecnología
e Innovación del Estado de Michoacán
Subdirección de Desarrollo Tecnológico
Calzada Juárez No 1446
Col. Villa Universidad
Tels. (443) 324 8607

WhatsApp 443 846 3319

email: congreso.ciencia@gmail.com

web: icti.michoacan.gob.mx

Morelia, Michoacán; a 09 octubre de 2026

Aviso de privacidad integral del ICTI

El Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI), con domicilio en Calzada Juárez no. 1446, Col. Villa Universidad, C.P. 58060; Morelia Michoacán. Es el responsable del tratamiento de los datos personales que proporciona, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Michoacán de Ocampo. Es posible leer el aviso de privacidad completo en:

https://so.secoem.michoacan.gob.mx/wp-content/uploads/2024/10/Vo.Bo.-AVISO-INTEGRAL-ICTI_13-SEP-24-1-1-4.pdf