

**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 20° Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y 14° 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
14° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Autor(a): Danna Noemi Anducho-Miguel (EN0325147)

Coautor(a)(es)(as): Guillermo Andrade Espinosa, Claudia Palomares Rodríguez, Bricia Elena Corona Pacheco, Sonia Molina Torres

Título del proyecto: Remoción de 2,4-Diclorofenol, herbicida químico, en agua mediante residuos agrícolas funcionalizados

Área 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología

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

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

Autor(a): Karlizeth Zuñiga-Valenzuela (EN0425121)

Coautor(a)(es)(as): Marisol Morales Rodriguez

Título del proyecto: Actitudes hacia el consumo de alcohol en adolescentes: el papel de los principales contextos de socialización

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): Ambar Danielle Alcantar-Hernandez (EN0525121)

Coautor(a)(es)(as): Oliver Rafid Magaña Rodriguez, Jonathan Saúl Piñón Simental, Patricia Rios Chavez

Título del proyecto: Determinación de la actividad antiinflamatoria de los fitosomas de *Callistemon citrinus* en el cerebro de ratas con obesidad inducida por dieta hipercalórica

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): Karla Citlali Sandoval-Baca (EN0625107)

Coautor(a)(es)(as): Carlos Jesús Cortés García, Camila Garibay Manriquez, Luis Chacón García

Título del proyecto: Reacciones de multicomponentes de Ugi para acceder a nuevos análogos estructurales del fármaco Imatinib

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): José Luis Jiménez-Díaz (EN0525115)

Coautor(a)(es)(as): Luis Alberto Ayala Ruiz, Patricia Ríos Chávez

Título del proyecto: Actividad antioxidante del ácido elágico en el riñón de ratas alimentadas con una dieta hipercalórica

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): Carolina Andrade-Arteaga (EN0625106)

Coautor(a)(es)(as): Carlos Jesús Cortés García, América Anahí Frías López, Camila Garibay Manriquez, Luis Chacón García

Título del proyecto: Síntesis de un nuevo sistema heterocíclico alcohol-benzofurano-tetrazol 1,5-disustituido vía Reducción/RMC de Ugi-azida

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): Monica Karen Cortes-Ortiz (EN0725102)

Coautor(a)(es)(as): Lorena Ayerim Villa Hernández

Título del proyecto: Análisis de la Alfabetización Financiera para la Inclusión de la Población de Bajo Nivel Educativo en Morelia, Michoacán

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

IES Adscripción: TecNM campus Morelia

IES de desarrollo del proyecto: TecNM campus Morelia

Autor(a): Jennifer Herrera-Pedraza (EN0425110)

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

Título del proyecto: Preservación y Continuidad de los Rótulos Tradicionales en Morelia

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 Enrique Serrato-Castro (EN0225106)

Coautor(a)(es)(as): Rafael Luis García Bartual, José Ángel Aranda Domingo

Título del proyecto: Aplicación de redes neuronales artificiales para la interpolación espacial de precipitaciones

Área 2: Ingeniería y Tecnología

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

IES de desarrollo del proyecto: Universitat Politècnica de València

Autor(a): Lizeth Tavares-Aguirre (EN0125120)

Coautor(a)(es)(as): Leonel Ceja Cárdenas, Silvia Betzabeé Alemán Córdova

Título del proyecto: Caracterización microestructural de aleaciones con memoria de forma basadas en Níquel-Titanio, "Nitinol"

Área 1: Ciencias Naturales y de Materiales

IES Adscripción: TecNM campus Morelia

IES de desarrollo del proyecto: TecNM campus Morelia

Mayores informes:

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación

del Estado de Michoacán de Ocampo

Subdirección de Desarrollo Tecnológico

Tels. (443) 324 8607

WhatsApp 443 861 4569

email: congreso.ciencia@gmail.com

Morelia, Michoacán; a 10 octubre de 2025