

**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 E. de los lineamientos de la Convocatoria del 19° Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y 13° 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:

**GANADORES Y GANADORAS DEL CONCURSO DEL CARTELES
DEL 19° CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

Autor(a): Alondra Servín Velázquez
Coautor(a)(es)(as): Natividad Gutiérrez Chong, Lixing Wang;
Título del proyecto: Intersecciones en la participación política de mujeres purépecha
Mesa 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión
IES Adscripción: Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM)
IES de desarrollo del proyecto: Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM)

Autor(a): Camila Sinai Morales Méndez
Coautor(a)(es)(as): Adriana Plata Contreras; Bertha Casas Herrera; Emmanuel Reyes Gordillo;
Título del proyecto: Desarrollo de un Proceso de Fundición de Aluminio para Aplicaciones Automotrices: Mejora del Desempeño y Rendimiento del Proceso
Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales
IES Adscripción: TecNM Campus Morelia
IES de desarrollo del proyecto: TecNM Campus Morelia

Autor(a): Diego Alberto Aviña Rodríguez
Coautor(a)(es)(as): Zlatan Dietmar Torres Calvillo; José Martin Lara Ramirez; Fabiola Gonzales Betanzos;
Título del proyecto: Propiedades psicométricas del nivel de Hábitos de sueño en estudiantes universitarios
Mesa 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): Frida Sofía Magdaleno Raya
Coautor(a)(es)(as): José Gerardo Granados Sánchez; Francisco Rayes Calderon;
Título del proyecto: Efecto de los parametros establecidos en un una union disimil con acero inoxidable por soldadura laser
Mesa 11: Experiencias de vinculación e integración del conocimiento con las necesidades del Estado.
IES Adscripción: TecNM Campus Morelia
IES de desarrollo del proyecto: TecNM Campus Morelia

Autor(a): Judith Andrea García Martínez
Coautor(a)(es)(as): Tzarara López Luque; Ma. del Socorro Aguilar Hernandez; Ricardo Morales Estrella;
Título del proyecto: Síntesis y caracterización de nanoparticulas de perovskita para aplicaciones en biomedicina
Mesa 10: Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital.
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 Ortiz Páramo
Coautor(a)(es)(as): Mayra Irery Carrillo Gómez; Carlos Alberto Hiriart Pardo;
Título del proyecto: Diagnóstico del Contenido de Humedad en la Estructura de Madera de la Iglesia de Santiago Apóstol, Tupátaro Michoacán
Mesa 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): Kirán Rubí Jiménez Vázquez
Coautor(a)(es)(as): José López Bucio;
Título del proyecto: Los factores de transcripción FEZ y SOMBRERO involucrados en el desarrollo de la cofia regulan la dirección del crecimiento de la raíz en respuesta a la rizobacteria benéfica Achromobacter sp. 5B1
Mesa 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): Laura Jazmín Gordillo Rodríguez
Coautor(a)(es)(as): Gabriel Vázquez Castro;
Título del proyecto: Sistematización en la caracterización de los registros paleoambientales y paleoclimáticos para el Cuaternario en México.
Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.
IES Adscripción: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
IES de desarrollo del proyecto: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Autor(a): María del Rosario Santamaría Mojica
Coautor(a)(es)(as): Eréndira Valencia-Avilés; Martha Estrella García Pérez;
Título del proyecto: Evaluación de la seguridad en administración dérmica del extracto purificado de cortezas de quercus crassifolia: actividad anti-IL17 en queratinocitos HaCat
Mesa 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): Michelle Gutiérrez Rivera
Coautor(a)(es)(as): Paola Johanna Martínez Chávez; Renata Marie Gutiérrez Bautista; Dulce Abril López Pedraza; Diana Karen Chávez Martínez; Karen Gisel Chávez Alvarado;
Título del proyecto: Construcción y validación de la Escala de Riesgo de Deserción Universitaria
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): Mitzi Nohemí Piña Gordillo
Coautor(a)(es)(as): Carlos Jesús Cortés García; Luis Chacón García; María Elisa Villegas Mejía;
Título del proyecto: Síntesis de bis-tetrazoles-benzofuranos utilizando como proceso clave la RMC UGI-AZIDA
IES Adscripción: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
IES de desarrollo del proyecto: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)