

XX Verano de la Investigación Científica en Morelos, UAEM

El XX Verano de la Investigación Científica en Morelos se llevó a cabo del 27 de junio al 22 de julio de 2016 en esta emisión participaron 43 Investigadores anfitriones, 85 estudiantes de nivel medio superior y superior, y 33 evaluadores.

Por categoría:

A= 13 estudiantes (nivel medio superior)

B= 41 estudiantes (estudiantes de licenciatura hasta el 6° semestre)

C= 31 estudiantes (estudiantes de licenciatura del 7° semestre en adelante)

Se elaboraron un total de 64 carteles.

Carteles científicos: 48 (A= 8, B= 23, C= 17)

Carteles de divulgación: 16 (A= 1, B= 8, C= 7)

Estudiantes ganadores de **carteles científicos** por categoría:

	Categoría - modalidad	Alumno	Investigador	Nombre del cartel
1er	A	Sergio Arturo Garduño Jiménez y Juan Pablo Garduño Jiménez	Dra. María Luisa del Carmen Garduño Ramírez	Desarrollo de alimentos funcionales y nutraceuticos
2do	A	Carlos Daniel García Díez	Dr. Felipe Medrano Valenzuela	Síntesis de un derivado de isoindolinona análogo del fármaco levetiracetam.
3er	A	Mayra Molina Ariza y Jatzumi Elaine Gómez Flores	Dra. María Luisa del Carmen Garduño Ramírez	Formulación nanoestructurada de triterpenos petancíclicos como agentes antiinflamatorios.
1er	B	Anai Delgado Varona	Dr. Ramón Suárez Rodríguez	Expresión en proteínas de interés biotecnológico en plantas transgénicas: el caso de la Aegyptina.
2do	B	Gerardo Netzahualcoyotl Sámano Román	Dr. Armando Burgos Solorio	Identificación de moluscos fósiles de la comunidad de Coatepec Costales, en el estado de Guerrero.
3er	B	Sofía del Pilar Samario Nava y Samanta Lara Agapito	Dra. Laura Patricia Álvarez Berber	Estudio fitoquímico preliminar de un extracto hidroalcohólico obtenido de la especie <i>Lepidium virginicum</i> L. (Brassicaceae).
1er	C	Sindy Anahi Pérez Aniceto	Dra. María Guadalupe Valladares Cisneros	Remoción del colorante Rojo allura en solución acuosa empleando <i>Carica papaya</i> como bioadsorbente
2do	C	Perla Analuz Contreras de la Rosa	Dra. Maura Téllez Téllez	Aislamiento de hongos silvestres comestibles.
3er	C	Aldo Samuel Ariza Roldán	Dra. Elia Marcela López Cardoso	Estudio de ligantes ditiolatos con elementos del grupo 15.

Estudiantes ganadores de **carteles de divulgación** por categoría:

	Categoría	Alumno	Investigador	Nombre del cartel
1ro, 2do, 3er	A	Desierta		
1er	B	Karina Lizbeth Flores Ibarra	Mtro. Roberto Trejo Albarrán	Importancia de la temperatura y oxígeno en los ecosistemas acuáticos.
2do	B	Aritzi Marel Burgos Salazar	Mtro. Roberto Trejo Albarrán	Microanimales acuáticos.
3er	B	Kemberly Valeria Hernández Sotelo	Dr. Heriberto Manuel Rivera	Simulación de biomembranas: una interpretación teórica del papel de los lípidos en la aterosclerosis.
1er	C	Raúl Valle Marquina	Dr. Alejandro García Flores	¿Todo lo que corre, nada o vuela, va a la cazuela? El uso tradicional de fauna silvestre
2do	C	Valeria Viridiana Medina Basilio	Dr. Alberto Jorge Falcón Albarrán	El temperamento y su relación con el desarrollo del lenguaje.
3er	C	Araceli Tegoma Coloreano	Dra. Columba Monroy Ortiz	Raíces que abrazan a una calabaza.