

XIX Verano de la Investigación Científica en Morelos, UAEM

El XIX Verano de la Investigación Científica en Morelos UAEM, se llevó a cabo del 29 de junio al 24 de julio del 2015, en esta edición participaron 57 Investigadores anfitriones, 57 estudiantes de nivel medio superior y superior y 24 evaluadores.

Por categoría participaron:

A= 8 estudiantes (nivel medio superior)

B= 49 estudiantes de licenciatura

C= 2 estudiantes de posgrado

Se elaboraron un total de 51 carteles.

Carteles científicos: 40 (A= 6, B= 15, C= 19)

Carteles de divulgación: 11 (A= 1, B= 2, C= 8)

Estudiantes ganadores carteles científicos por categoría:

Lugar obtenido	Categoría	Alumno	Investigador	Nombre del cartel
1er	A	Samanta Berman Bahena	Silvia Marquina Bahena	Ácidos carboxílicos con efecto hipoglucemiante.
2do	A	Estefanía Santana Román	Carolina Godoy Alcántar	Investigación espectrofotométrica de la formación de iminas del antibiótico Kanamicina con aldehídos solubles en agua.
3er	A	Luz María Catalán Viveros	Vera Petricevich	Preparación de extracto hidroalcohólico de <i>Bougainvillea xbuttiana</i> con actividad antiinflamatoria.
1er	B	Omar Rolando Ramírez Salinas	Heriberto Manuel Rivera	Función de los canales de potasio <i>Ether a go go</i> en células cancerosas y no cancerosas asociadas a osteosarcoma.
2do	B	Yareli Morales Guzmán	Alexis Joavany Rodríguez Solís	Evaluación de la actividad antimicrobiana de péptidos sobre bacterias aisladas de pie diabético.
3er	B	José Manuel García Silva Mirza Fernanda Rosario Romero	Jesús Santa Olalla Tapia	Identificación de precursores celulares en leucemia linfoblástica aguda tipo B.
3er	B	Karen Paola Cortés Guzmán	Juan Carlos García e Investigador del Área de Investigación Catalítica	Reactividad de quinazolinonas 1,2-dicarbónicas en la síntesis de catalítica.
1er	C	Mitzi Vanessa Antúnez Barrera	Carmen Nina Pastor Colón	Consecuencias dinámicas y estructurales de mutaciones que alteran la estabilidad de CRABP1.
2do	C	José Daniel Cruz Beltrán	Cecilia Cuevas Arteaga	Estudio electroquímico de películas nanoestructuradas de TiO ₂ .
3er	C	Germán Chávez Díaz	María Guadalupe Valladares Cisneros	Evaluación ecotoxicológica de inhibidores naturales de la corrosión.

Estudiantes ganadores de los carteles en la modalidad divulgación por categoría:

Lugar obtenido	Categoría	Alumno	Investigador	Nombre del cartel
1ro, 2do, 3er	A	Desierta		
1	B	Enrique Salazar Ríos	Gabriela Castañeda Corral	El dolor y la importancia de su estudio a nivel preclínico.
2do y 3er	B	Desierta		
1	C	Brenda Rendón García	Jaime Raúl Bonilla Barbosa	Plantas acuáticas invasoras: un problema creciente.
2	C	Valeria González Jiménez	Jaime Raúl Bonilla Barbosa	La importancia de la anatomía en la clasificación de plantas acuáticas: peciolo y pedúnculo de <i>Nymphaea</i> .
3	C	Diana Laura Yáñez Reyes	Patricia Moctezuma Yano	Artesanías: saberes locales y tradiciones ocupacionales.