

## Alumnos de CBS exponen carteles sobre su investigación modular



A lo largo de once años, la maestra en ciencias, Nora Rojas Serranía, coordinadora del Tronco Divisional (TD) de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS), organiza el “Congreso Estudiantil de Investigación Modular”, cuyo propósito es estimular a los alumnos a que presenten los resultados de su investigación modular mediante carteles o material didáctico. Este tradicional evento llegó a su cincuenta y doceava edición con la exhibición de treinta carteles y cinco trabajos de material didáctico en la Plaza Roja de la UAM Xochimilco.

El comité evaluador, compuesto por los profesores Rutilio Ortiz, José Ponce, Jorge Álvarez, Guillermo Castro y Samuel González eligió a los cinco mejores proyectos que se

apegaron a la metodología científica e hipótesis bien planteadas para abordar una problemática real y también valoró el trabajo en equipo e interdisciplinar de nuestro modelo educativo, sin un afán de competencia.

En la apertura de la exposición, el doctor Fernando De León González, rector de la Unidad Xochimilco observó que, en este ejercicio de exposición, los alumnos aplican conceptos para explicar problemas comunes de CBS en un espacio que congrega a las ocho licenciaturas (Medicina, Farmacia, Enfermería, Medicina Veterinaria, Nutrición, Estomatología y Agronomía). Señaló que estos proyectos representan los primeros acercamientos a una posible resolución a situaciones reales de salud.



En su intervención, la maestra María Elena Contreras Garfias, directora de la División de CBS, reconoció el trabajo de la maestra Nora Rojas en su empeño por consolidar año con año este congreso en beneficio de los alumnos.

En los dos módulos del TD los estudiantes se introducen a la experimentación con los insumos del laboratorio en coordinación con sus profesores y adquieren conceptos fundamentales en CBS.

Los títulos de los carteles elaborados por los estudiantes que mejor abordaron la problemática fueron “La presencia de enterobacterias en rebanadas de jamón”, “Efecto del extracto metabólico secundario de flores de la Bacopa en Nematodos del suelo presentes en cultivo de alfalfa”, “Conocimiento del microbioma humano y el consumo de probióticos en los alumnos del TD de CBS” y “La evaluación del efecto de *trichoderma* contra el agente patógeno del hinojo *erysiphe heraclei*”.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

Coordinación de  
**Extensión Universitaria**  
más de cuarenta años de difundir la cultura

# cauce

En cuanto al material didáctico, las maquetas mejor elaboradas fueron “Replicación en infecciones virales” y “Reproducción bacteriana”.

Guadalupe Ochoa Aranda