

LA UAM REFUERZA LA DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

**Alrededor de 50 módulos exponen temas de investigación que se desarrollan en la Unidad Iztapalapa*

La Feria de Ciencias y Humanidades contribuye a divulgar el conocimiento científico, tecnológico, humanístico y artístico que se cultiva en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y fomentar el pensamiento crítico y racional, sostuvo el doctor Rodrigo Díaz Cruz, rector de la Unidad Iztapalapa de esta casa de estudios.

Al inaugurar la *XI Feria de Ciencias y Humanidades* en esta sede académica señaló que con la participación de alumnos y profesores se instalaron alrededor de 50 módulos en los que se exponen “de manera clara y divertida” algunos de los temas de investigación que se desarrollan en las divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Biológicas y de la Salud y Ciencias Sociales y Humanidades.

El doctor Javier Velázquez Moctezuma, ex rector de la citada sede académica y miembro del comité organizador, indicó que desde hace 11 años se ha llevado a cabo esta feria de las ciencias sistemáticamente y para ello se cuenta con el apoyo y la creatividad de los profesores, quienes participan “saliendo de su laboratorio a realizar demostraciones para que el público conozca sus temas de investigación” y relevancia.

Uno de los resultados sobresalientes es que “hemos podido ver el crecimiento de la matrícula de algunas licenciaturas, ya que gracias a la feria se conocen más” por la visita de estudiantes de distintas escuelas, algunos que “no sabían qué es la hidrobiología y al recibir información se interesaron o enamoraron de ella”.

Otro de los beneficios que ha traído esta actividad es que ha permitido la generación de proyectos colaborativos entre grupos de investigación, porque los profesores descubren que hay otros colegas haciendo algo similar o complementario a sus temas de interés.

Además de los módulos instalados en la explanada aledaña al edificio “F”, en el marco de esta feria se llevarán a cabo los talleres de Germinación de cactáceas, Aplicación de drones en salud y Pitágoras, un resultado espectacular; además de conferencias, ciclos de cine y debate, así como visitas a las plantas de tratamiento de aguas residuales y a la experimental de producción acuícola.

También habrá presentaciones de Física como las tituladas Stephen Hawking, la mente sobre la materia, Agujeros negros, buscando lo invisible y Eclipses de México.

Algunos de los temas expuestos en los módulos son: Moléculas responsables de los olores y los sabores de los alimentos; La fauna silvestre: del hábitat a la cocina; El laboratorio de peces; El rincón de los sesos; La microscopía electrónica de barrido en la Biología; Así se defiende el sistema nervioso; Cómputo y robótica, y Control biológico: hongos entomopatógenos, entre otros.

La Feria de Ciencias y Humanidades estará abierta al público hasta el 26 de mayo, de 10:00 a 18:00 horas y el sábado de 10:00 a 15:00 horas.

