



La División de Ciencias Naturales y Exactas comprometida con la Enseñanza y la Divulgación de la Ciencia en el Estado de Guanajuato

Jesús Jonathan Lira Vallejo¹, Rosa María García Nieto² y Juana López Godínez²

1 Gestión y Dirección de Empresas, 2 Departamento de Biología, DCNyE, Universidad de Guanajuato.
jj.liravallejo@ugto.mx

La División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE) de la Universidad de Guanajuato participa activamente en la Enseñanza y Divulgación de Ciencias en todos los niveles educativos a través de diferentes programas impulsados por la Secretaría de Educación de Guanajuato, el CONCYTEG y autoridades del municipio de Guanajuato. Desde el año 2003 mediante el programa CIENCIA A LA CARTA, en colaboración con el CONCYTEG y la SEG, se capacita anualmente un promedio de 250 profesores de primaria y secundaria de todo el Estado en temáticas de Ciencia Naturales, Física, Química, Biología y Matemáticas para apoyar su función docente. Asimismo, el programa ACADEMIA DE NIÑOS Y JÓVENES EN LA CIENCIA (ANJC) busca acercar y despertar el interés y vocación en los alumnos de preescolar, primaria, secundaria y medio superior en las siguientes modalidades:

Encuentros: visitas de grupos de estudiantes de diferentes municipios a las instalaciones de la Sede Noria Alta para realizar talleres de ciencias en sesiones sabatinas o entre semana.

Ciencia en Movimiento: profesores o estudiantes de licenciatura y posgrado de la DCNE se desplazan a municipios alejados para realizar una sesión de ciencias sabatina. En este esquema también se atienden escuelas de la zona urbana y comunidades de Guanajuato dentro del programa Barrio Modelo o las semanas de Ciencias realizadas en invierno o verano.

Club de Ciencias: estudiantes de secundaria realizan un proyecto de investigación durante el ciclo escolar bajo la asesoría de un profesor-investigador. Dicho proyecto es presentado en un Congreso Estatal y son evaluados por investigadores reconocidos. En las dos últimas ediciones los Clubs de la DCNE han obtenido el primer lugar.

En conclusión, la suma de voluntades de autoridades, profesores y estudiantes de la DCNE, nos ha permitido en promedio atender anualmente a más de 2500 alumnos y 300 profesores de diferentes niveles educativos.