

INFORME DE ACTIVIDAD:

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL IBGM PARA LOS GANADORES DE LAS OLIMPIADAS DE BIOLOGÍA DE CASTILLA Y LEÓN. Julio 2013.

El Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), de la Universidad de Valladolid, ha ofrecido el pasado mes de Julio de 2012 una actividad de formación como PREMIO a los estudiantes de bachillerato GANADORES DE LA OLIMPIADA DE BIOLOGÍA EN CASTILLA Y LEÓN.

El OBJETIVO GLOBAL de este programa es el de fomentar el interés por la investigación básica entre los jóvenes de nuestra Comunidad dentro del ámbito de las ciencias Biomédicas.

Los OBJETIVOS PARTICULARES son los siguientes:

1. Premiar a los tres finalistas de la OLIMPIADA DE BIOLOGÍA EN CASTILLA Y LEÓN con una experiencia formativa en investigación.
2. Dar a conocer a estos jóvenes el trabajo en un laboratorio, desde el planteamiento de preguntas científicas al diseño de experimentos, así como proporcionar un primer contacto con las técnicas empleadas en un laboratorio de investigación biomédica.
3. Facilitar la interacción y un primer contacto entre estos estudiantes con interés por las Ciencias Biológicas y los grupos y el personal de investigación del IBGM.

Esta actividad está siendo financiada en su totalidad por el VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES de la Universidad de Valladolid y ha contado con la participación de tres laboratorios receptores en el IBGM. Los tres ganadores de este año, **Sergio de la Huerta Sainz** (del IES Félix Rodríguez de la Fuente, Burgos), **Victor Onecha** Vallejo (del IES "Victorio Macho", Palencia) y **Aitor Valdesoso Álvarez** (del IES "Padre Isla", León), fueron acogidos durante la semana del 22 al 26 de julio en los laboratorios de la *Dra. Maria Dolores Ganfornina*, la *Dra. Yolanda Bayón* y el *D. Mariano Sánchez Crespo*.

Cada estudiante recibió un pequeño "kit de investigador" consistente en la bata de laboratorio con etiqueta identificativa, cuaderno de protocolos y material de trabajo básico (bolígrafo, calculadora, camiseta y bolso de trabajo). Además, para fomentar el pensamiento científico y biológico, el kit incluía un libro de ensayo para leer durante el verano: "Qué nos hace humanos" de Matt Ridley (2004, Ed. Taurus), un libro ameno pero profundo sobre las raíces del comportamiento humano, un relato de cómo los genes crean cerebros que son capaces de adquirir experiencia y aprender sobre sí mismos.

El premio ha incluido además el desplazamiento y alojamiento de los estudiantes (este año en la Residencia Universitaria Reyes Católicos), así como su manutención (desayuno en la residencia, almuerzo y cena en el restaurante Central Park de la calle Huelgas). Los laboratorios receptores reciben también una ayuda para gastos de laboratorio. Cada estudiante y cada tutor recibieron un certificado de la actividad realizada.

Desde la organización, gracias al contacto directo con los estudiantes premiados y sus tutores, podemos concluir que la experiencia ha sido muy positiva para todos los participantes. Los laboratorios receptores han disfrutado de las mentes curiosas y despiertas de estos jóvenes inteligentes, muy motivados y trabajadores. Los estudiantes han conseguido vivir el ambiente dinámico de los laboratorios, donde los tutores y sus equipos de jóvenes investigadores trabajan persiguiendo preguntas biológicas diversas.

Valladolid, 29 de Julio de 2013

Yolanda Bayón
Coordinadora de las VII Olimpiadas de Biología
Universidad de Valladolid

