

INFORME DE ACTIVIDAD:

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

Julio 2017

Una vez más, el Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), de la Universidad de Valladolid, ha acogido a los ganadores de la Fase autonómica de la Olimpiada de Biología.

Este año 2017 nos han acompañado:

- **Pablo López de la Horra.** IES COMUNEROS DE CASTILLA, Burgos
- **Miriam Sánchez González.** COLEGIO LA ASUNCIÓN. León
- **Guillermo Vázquez Esteban.** IES LEGIO VII. Carbajal de Legua. León

Esta actividad está coordinada enteramente desde el IBGM y financiada en su totalidad por el Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Valladolid. El premio incluye desplazamiento, alojamiento y manutención, así como un pequeño “kit” de investigador (bata de laboratorio y etiqueta identificativa). Los laboratorios receptores reciben una pequeña ayuda para gastos de laboratorio.

Dimos la bienvenida a los ganadores el domingo 16 de julio y de lunes a viernes fueron pasando por distintos laboratorios del instituto, donde tuvieron la oportunidad de entrar en contacto con la investigación real de diferentes temas. Suelen recibir una pequeña charla introductoria del investigador principal del grupo, para luego pasan a seguir el estado de una o varias líneas de investigación que se llevan a cabo en ese laboratorio y, normalmente, se les propone una actividad concreta para que los estudiantes lleven a cabo y que les permita acercarse aún más a las técnicas y aproximaciones de este tipo de investigación.

Este año tuvieron un programa muy completo que cubrió diferentes modelos de investigación biomédica:

Lunes y martes:

Laboratorio de la **Dra. Mayte Montero**, donde trabajaron con *C.elegans*.

Miércoles:

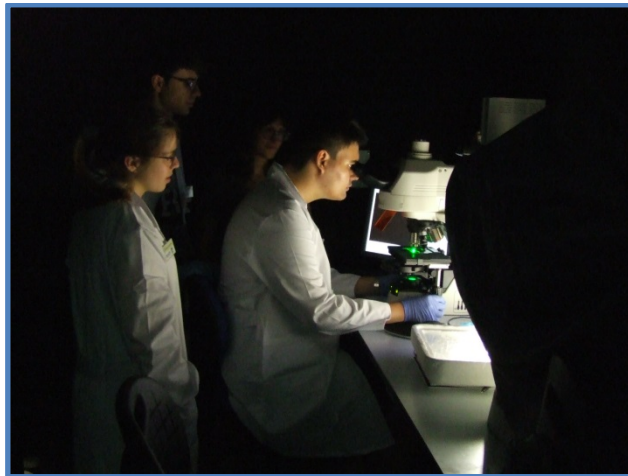
Laboratorio de la **Dra. Marisa Nieto**, donde, guiados por la investigadora **Beatriz Gutiérrez**, se acercaron a la investigación con líneas celulares y con un modelo de ratón.

Jueves:

Laboratorio de la **Dra. Lola Ganfornina**, donde, de la mano de los investigadores **Sergio Díez-Hermano y Cándido Pérez**, entraron en el mundo de la *Drosophila*.

Viernes:

Laboratorio de la **Dra. María Balboa**, donde, dirigidos por la investigadora **Clara Meana**, realizaron un experimento de genotipado de ratón.



El viernes 21 de julio se dio por finalizada la estancia tras una valoración durante la comida, que cada año nos reafirma en esta actividad. Una vez finalizada la estancia, tanto los investigadores, como los estudiantes reciben un certificado de la actividad realizada y responden una encuesta donde comprobamos que esta actividad recibe valoraciones muy positivas.

Gracias a todos los que la hacen posible cada año.