

INFORME DE ACTIVIDAD:

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

Junio 2023

Un año más los ganadores de la fase autonómica de la Olimpiada de Biología han podido disfrutar de su merecido premio: La estancia de una semana en el IBGM, dentro de la actividad “El IBGM con la Olimpiada de Biología” que financia el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la Universidad de Valladolid.

Este año se ha llevado a cabo entre el **11 y el 16 de junio**, antes que otros años, por una buena causa: su buen resultado en la fase nacional de la Olimpiada, hace que tengan que prepararse para representar a España en Dubái a principios de julio; les deseamos ¡mucho suerte!

En esta ocasión los estudiantes que nos han visitado han sido:

LUIS SÁNCHEZ GARCÍA, del COLEGIO MARISTAS CHAMPAGNAT de SALAMANCA

MARTÍN CARRERA FERNÁNDEZ, del IES ERAS DE RENUEVA de LEÓN

HUGO PÉREZ SALAS, del IES ORDOÑO II de LEÓN

La recepción fue el domingo 11 de junio en la estación, para acompañarlos a la residencia y contarles la planificación y logística. Como es habitual, 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. Tras cada jornada, acaban teniendo una visión global de las líneas de investigación y también les da tiempo a ponerse en el papel del investigador y llevar a cabo alguna técnica o pequeño experimento propuesto por el anfitrión.

Este año tuvieron el siguiente itinerario:

Lunes: Trabajaron con *C.elegans* de la mano de **Mayte Montero y todo su grupo**.

Martes: Se adentraron en el mundo de la diabetes guiados por **Beatriz Merino**

Miércoles: **Carolina González y Elisa Arribas**, del grupo de David Bernardo, fueron las anfitrionas y con ellas siguieron todos los pasos desde la sangre del paciente, hasta un posible diagnóstico, utilizando un Citómetro Espectral y software de análisis.

Jueves: Disfrutaron de una jornada eminentemente práctica; se adentraron en el mundo de la lipidómica con **Clara Meana** y también comprobaron *in situ* las posibilidades del microscopio confocal con **Javier Casas**.

Viernes: Hicieron sus pinitos en la histología en una actividad organizada por **Mabel Cabero**.

Aquí dejamos alguna imagen como recuerdo del paso de Luis, Martín y Hugo por el IBGM:



Una vez más, tanto los estudiantes, como los investigadores, han disfrutado de la experiencia.

Se trata de jóvenes con alto grado de motivación, que aprovechan estas oportunidades al máximo; todos recibimos con los brazos abiertos a gente interesada por la ciencia y la investigación.

Gracias, como siempre, a todos los que hacen posible la estancia un año más.