

II Edición de la Semana de la Ciencia del SERIDA

INÉS GAGO MENÉNDEZ. Área de Transferencia y Formación. inesgm@serida.org

→
Inauguración de la
Semana de la Ciencia



“Fue la mejor excursión que hice desde que empecé el instituto (estoy en bachiller)”, “ha sido interesante, pero estaría bien ir a la granja experimental”, “me han gustado mucho estos talleres y me parece interesante para conocer las posibles carreras que vamos a estudiar”, “experiencia inolvidable, salgo lleno de conocimientos”. Estas son algunas de las impresiones que plasmaron en un “muro analógico” los estudiantes que visitaron el centro de Biotecnología Animal de Deva por la II Edición de la Semana de la Ciencia en el SERIDA. Y también, el mejor resumen de cómo fue experiencia que vivieron los alumnos: “inolvidable”.

El SERIDA organizó, por segundo año consecutivo, la Semana de la Ciencia. Comenzó el pasado 14 de noviembre, y terminó el día 30. Aunque las jornadas más intensas fueron del 14 al 18 de noviembre, donde los investigadores, operarios y técnicos se volcaron en que los estudiantes entendieran cómo se trabaja en el SERIDA y vieran las carreras científicas co-

mo una posible vocación de futuro. Les acercaron a la realidad científica de la investigación, “pipeteando”, aprendiendo a distinguir la anatomía de una vaca o conociendo la diversidad de razas autóctonas asturianas, entre otras muchas otras cosas.

En esta edición, hubo actividades de distinta naturaleza en tres sedes: Villaviciosa, Deva y Grado. En el Centro de Biotecnología Animal de Deva, hicieron una jornada de puertas abiertas. A lo largo de una semana, acogieron a estudiantes de toda Asturias; vinieron desde 11 centros educativos y los investigadores, técnicos y operarios de Deva fueron un ejemplo de coordinación y colaboración interna: se estructuraron en turnos, con diferentes roles asignados, y cuando alguien necesitaba ayuda para un taller, no dudaba en pedírselo a un compañero. “La excursión que más me gustó; aprendes mucho llevándolo a la práctica y lo hace mucho más entretenido”, les calificaron los estudiantes que participaron.



←
Talleres desarrollados en
el SERIDA - Deva.

En Villaviciosa, siguiendo con la estela del año pasado, fueron los propios investigadores quienes se desplazaron a los colegios rurales del concejo. En dos días, lunes y martes, cargaron sus “bártulos”, instrumentos científicos y resto de menesteres en coches y furgonetas y visitaron a los alumnos de Peón, Argüero, Castiello, Oles y Tazones para contarles y que conocieran de primera mano algunas de las investigaciones del SERIDA. Aprendieron a distinguir, igual que en un laboratorio, entre una manzana verde y otra madura, descubrieron la importancia de los bichos en la naturaleza y muchos de los entresijos de la ternera asturiana y de la raza asturiana de los valles en los talleres que realizaron.

En Grado, donde están gran parte de los investigadores del Programa Forestal, tampoco se quedaron atrás en su programación. Hicieron actividades para alumnos, como una charla sobre el proyecto “ReCEPA” en el IES César Rodríguez y, fuera del ámbito escolar, organizaron una exposición fotográfica con las imágenes de la I Edición del Concurso de Fotografía Online del Serida, en la Casa de Cultura del concejo. Además, también sobre el

proyecto “ReCEPA”, impartieron una charla, con coloquio posterior, para todos los públicos.

I Feria de la Ciencia y la Innovación del Principado de Asturias

Un brazo robótico controlado mediante tecnología 5G, un túnel de viento o sondas con sidra lanzadas a la estratosfera. Esos fueron algunos de los proyectos que se presentaron a la I Feria de la Ciencia y la Innovación del Principado de Asturias, organizada por la Consejería de Ciencia, donde hubo 60 expositores y pasaron 1.600 estudiantes. El SERIDA también quiso participar, y nuestros investigadores prepararon tres stands: uno donde se explicaba cómo se utiliza la tecnología NIRS (de infrarrojo cercano), que los propios alumnos podían emplear para distinguir fraudes alimenticios; uno para primaria donde se descubría el apasionante mundo de los bichos de las cacas y otro, en conjunto con Cogersa y Nealgae, que era un ejemplo vivo de la economía circular.



Charla sobre el Banco de Recursos Zoogenéticos del Principado de Asturias

Otra de las sedes a las que el SERIDA extendió su Semana de la Ciencia fue a la Junta General del Principado de Asturias, invitados por la propia institución. La investigadora del Área de Selección y Reproducción Animal Carolina Tamargo explicó a diputados, miembros de la Junta y algunos de sus compañeros del SERIDA qué trabajo desarrollaban en el Banco de Recursos Zoogenéticos, que reside en el Centro de Biotecnología Animal de Deva. Eso les permitió conocer la naturaleza del Banco. Además, también resaltó la importancia de la conservación del “patrimonio vivo”, las razas autóctonas, que existen en el Principado de Asturias.

MeetLab: Conoce el Laboratorio

El SERIDA concluyó su Semana de la Ciencia con la participación en “MeetLab: Conoce el laboratorio”, dentro del programa “Gijón ConCiencia”. En esta jornada, tres de nuestros investigadores impartieron una charla divulgativa en el Centro de Cultura Antiguo Instituto, abierta al público.

Comenzó la investigadora del Área de Nutrición, Pastos y Forrajes Rocío Rosa, con un breve viaje al mundo de los bichos de las cacas (los escarabajos peloteros). Explicó, de forma amena, su importancia dentro del ecosistema, la situación que atraviesan y qué estudios se están llevando a cabo al respecto.

A continuación, la investigadora del Área de Selección y Reproducción Animal, Carolina Tamargo, puso el foco en las razas autóctonas asturianas. Después de una pequeña introducción, explicó en qué situación se encuentra Asturias en esta materia y qué trabajos se están haciendo para su conservación en el Banco de Recursos Zoogenéticos del Principado de Asturias.

Finalmente, el último en hablar fue el investigador predoctoral del Área de Cultivos Hortofrutícolas y Forestales José Javier Jiménez, que se encuentra realizando su doctorado en el Programa de Fruticultura, bajo la dirección de Marcos Miñarro. Su charla recibía el título de “Si no quieres gusanos en tus manzanas, deja entrar aves y murciélagos en las pumaradas”, y explicaba los diferentes servicios y diservicios ecosistémicos que hacen estos animales, recalcando la importancia de mantener la biodiversidad para lograr un cultivo sostenible. ■

→ Feria de la Ciencia y la Innovación.

