

Semana de la Ciencia en el SERIDA

MARÍA DEL PILAR ORO GARCÍA. Jefa del Área de Transferencia y Formación. pilaroro@serida.org

CARMEN DÍEZ MONFORTE. Jefa del Departamento de Investigación y Servicios Tecnológicos. mcdiez@serida.org



Presentación. Por la izquierda, Lorena Villar, teniente de alcalde de Villaviciosa, Mamen Oliván, directora gerente del SERIDA y Cristina González, directora general de Universidad.

El SERIDA, en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y el Ayuntamiento de Villaviciosa, celebró la Semana de la Ciencia, uno de los eventos más importantes de comunicación social de la ciencia y la tecnología. Con el objetivo de acercar la ciencia a la sociedad, y a su vez despertar vocaciones científicas entre los más jóvenes, entre los días 15 y 20 de noviembre se programaron múltiples eventos con el formato de charlas y talleres divulgativos sobre algunos de los temas que forman parte del trabajo habitual de los investigadores del SERIDA.

Estas actividades se desarrollaron en tres sedes de Villaviciosa: la Casa de los Hevia, que acogió al alumnado del Colegio San Rafael y público general, el Colegio Público Maliayo y el Instituto de Educación Secundaria Víctor García de la Concha.

La presentación de la Semana de la Ciencia en el SERIDA, tuvo lugar el 8 de noviembre con la presencia de la directora gerente del SERIDA, Mamen Oliván; la directora general de Universidad, Cristina González y la teniente de alcalde del Ayuntamiento de Villaviciosa, Lorena Villar.



A lo largo de la semana se desarrollaron 10 talleres y charlas impartidas por investigadores de las distintas áreas del SERIDA con los siguientes títulos:

1. Una travesía en el Arca de Noé: ¿Qué razas asturianas domésticas están en peligro de extinción y cómo se están conservando?
2. Casting para elegir un toro como semental: ¿Qué deben tener en cuenta los ganaderos para acertar en la selección de un toro como semental?
3. Cuéceme...nos retó la larva: ¿Cómo eliminar la avispa del castaño?
4. Carne a "Con-ciencia": en este taller se han descubierto muchas curiosidades de la carne como un alimento propio de nuestra gastronomía, analizando sus
5. El origen de la vida en vitro: ¿cómo se producen embriones bovinos en el laboratorio?
6. Los bichos de las cacas. ¿Por qué son importantes y cuáles son sus amenazas? El desconocido universo de la fauna asociada a las heces del ganado. De cómo los "microbichos" trabajan en pro de la salud del suelo y de los cultivos.
7. Las enfermedades de nuestras vacas. ¿Cómo se controlan las enfermedades animales y qué se hace para garantizar que comamos una carne segura?
8. La PCR, ¿Eso qué ye?: ¿En qué se basa y cómo se realiza una PCR?



La investigadora Cristina Blanco imparte el taller "Las enfermedades de nuestras vacas". Colegio Público Maliayo.

→

Participantes en las charlas y talleres en la Casa de los Hevia, Colegio Público Maliayo e Instituto de Educación Secundaria "Víctor García de la Concha".

9. De la Manzana a la sidra: la aventura de una manzana asturiana para convertirse en un rico culín de sidra.
10. Virus que salvan árboles: no todos los virus causan pandemias. Hay cepas hipovirulentas de virus que infectan a hongos patógenos y permiten el tratamiento de las enfermedades que producen.

La Semana de la Ciencia en el SERIDA, finalizó con la participación de más de 700 alumnos de todas las etapas educativas de los tres centros de Villaviciosa, que han tenido la oportunidad de conocer de mano de los investigadores algunas líneas de trabajo más ligadas al territorio asturiano, y otras de gran actualidad e interés general.

La clausura se celebró el 20 de noviembre, en la Casa de los Hevia, con las intervenciones de Mamen Oliván, directora gerente del SERIDA y Alejandro Vega, alcalde de Villaviciosa. En este mismo acto se entregaron los galardones del I Concurso de Fotografía online del SERIDA.

