

GL MICAVE WORKSHOP



ORGANIZAN:

ASINCAR



Aplicación de técnicas ómicas en el sector agroalimentario Proyecto GLOMICAVE

Recinto de La Laboral
Ciudad de la Cultura
Gijón

23/02/2024



This project has received funding
from the European Union's Horizon 2020
research and innovation programme
under grant agreement No. 952908

Agenda del evento

GLOMICAVE WORKSHOP

09:00-09:15 h

Recepción de asistentes

09:15-09:30 h

Bienvenida a la jornada

Enrique Gómez Piñeiro. Jefe de Departamento de Investigación y Servicios Tecnológicos en SERIDA

09:30-10:00 h

Visión general del proyecto GLOMICAVE

Xavier Domingo Almenara. Coordinador Científico del Proyecto GLOMICAVE e investigador de la Unidad de Ciencias Ómicas en EURECAT

10:00-10:30 h

Introducción a las técnicas ómicas: presente y futuro de las técnicas ómicas en carne de vacuno.

Natalia Sevane Fernández. Investigadora del departamento de Producción Animal en la Universidad Complutense de Madrid

10:30-11:30 h

Casos prácticos de aplicaciones basadas e técnicas ómicas:

- **Señales de selección genómica y epigenómica producidas por adaptación climática en bovino**

Natalia Sevane Fernández. Investigadora del departamento de Producción Animal en la Universidad Complutense de Madrid

- **Metabólica para la selección de embriones bovinos producidos in vitro**

Isabel Gimeno Miquel. Investigadora del Área de Genética y reproducción animal en el SERIDA

- **Aproximaciones multiómicas para el estudio de nutraceuticos y alimentos**

Héctor González Iglesias. Investigador científico en el IPLA-CSIC

- **Perspectivas de la metagenómica en la seguridad y calidad de los alimentos**

Natalia Prado Marrón. Responsable de Área de Microbiología y Biotecnología de ASINCAR

11:30-11:45 h

Pausa café

11:45-12:15 h

Presentación de casos de uso. Proyecto GLOMICAVE

- **Fertilidad en bovino**

Isabel Gimeno Miquel. Investigadora del Área de Genética y reproducción animal en el SERIDA

- **Calidad de la carne**

Armando Menéndez Estrada. Project Manager en ASINCAR

12:15-12:45 h

Descripción de la arquitectura de la plataforma GLOMICAVE.

Rodrigo Caballero Blas. Ingeniero Big Data en TREE Technology

12:45-13:45 h

Demostración plataforma GLOMICAVE

Adrià Olomí Farré. Junior Bioinformatics Scientist en EURECAT

**Se recomienda a todos aquellos que quieran participar, que acudan con ordenador portátil.*

13:45-14:00 h

Ruegos y preguntas

14:00-15:00 h

Picoteo

[Incríbete aquí](#)



ASIN
CAR