



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Reunión final del proyecto europeo IMAGE

En el mes de febrero ha tenido lugar la reunión final del proyecto europeo IMAGE (Innovative Management of Animal Genetic Resources), en el que participa el Departamento de Reproducción Animal del INIA

27 de febrero de 2020



La reunión final del proyecto europeo IMAGE (**Innovative Management of Animal Genetic Resources**), en el que participa el Departamento de Reproducción Animal del INIA, se ha celebrado del 4 al 6 de febrero en la Universidad Complutense de Madrid.

En el proyecto han participado 28 instituciones científicas, principalmente de Europa, pero también de terceros países como Marruecos, Colombia y Argentina. El proyecto ha permitido sentar las bases de uso, manejo y desarrollo de los bancos genéticos animales a nivel europeo.

En esta reunión se han aportado los resultados finales de las actividades científicas realizadas en los cuatro años de duración del proyecto, y que incluían las nuevas tecnologías de preservación de material genético (espermatozoides, embriones, tejidos, células germinales primordiales), el desarrollo de nuevas herramientas genómicas aplicadas a la gestión de bancos de recursos zoogenéticos, el establecimiento de programas informáticos de manejo de bancos, etc.

En el INIA, el grupo de investigación dirigido por Julian Santiago Moreno, del Departamento de Reproducción Animal, ha liderado las actividades relacionadas con la congelación espermática, desarrollando nuevos protocolos de criopreservación aplicados a gallos y moruecos. Igualmente, ha participado en el desarrollo de nuevos procedimientos biotecnológicos de evaluación de la capacidad fecundante y resistencia a la criopreservación del espermatozoide. Varios de los protocolos de congelación creados en el Departamento de Reproducción Animal, en el marco de este proyecto, son ahora recomendados por la FAO en sus manuales sobre preservación de razas amenazadas de gallinas y ovejas.

Acceso al [vídeo](#) de la Conferencia de clausura

Contacto: Prensa@inia.es; @INIA_es