

Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT_2022

Lugar	Universitat de Valencia
Localidad	Burjassot
Provincia	Valencia
Fecha	Enero de 2023
Proyecto:	Optimización de la conservación y búsqueda de marcadores de la fertilidad en espermatozoides de animales de interés productivo (FERTSPERM)
Código proyecto	AGROALNEXT_2022/063
Grupo de investigación	   VNIVERSITAT DE VALÈNCIA Universidad Zaragoza

INFORME DE LA ACTIVIDAD:

Creación de una página web del proyecto AGROALNEXT/2022/063 independiente de la del Grupo de Investigación de la UV en la que se las actividades más relevantes desarrolladas en el ámbito del proyecto.

Página web del proyecto:

<https://www.uv.es/conservacio-espermatozoide-biotsperm/ca/projectes/projectes.html?p2=1286295842078&p5=TC;0;1&idA=>

Página web del grupo investigador:

<https://www.uv.es/conservacio-espermatozoide-biotsperm/ca/biotsperm-biologia-conservacio-espermatozoide.html>

Noticia del proyecto Agroalnext.

<https://www.uv.es/conservacio-espermatozoide-biotsperm/ca/noticies/inicio-proyecto-investigacion-agroalnext/2022/063-1286293798466/Novetat.html?id=1286295809145>

FOTOS:



Inicio	El objetivo general de este proyecto consiste en estudiar la evolución de diferentes parámetros espermáticos principalmente relacionados con el metabolismo energético y el perfil proteico de los espermatozoides en diferentes situaciones como son la conservación refrigerada o criopreservación o la capacitación, así como su capacidad predictiva de la fertilidad.
Descripción	
Investigadores	Acrónimo: FERTSPERM
Financiación	Código referencia: AGROALNEXT/2022/063
Multimedia	Palabras clave:
Contacto	Fecha de inicio: junio / 2022.
Otras aportaciones	Fecha de fin: junio / 2025.



Inicio	
Descripción	
Investigadores	
Financiación	
Multimedia	
Contacto	
Otras aportaciones	

Descripción

Desde un punto de vista básico, este proyecto nos permitirá obtener una información muy valiosa relativa a la relación existente entre los diferentes parámetros espermáticos, metabolitos y biomarcadores proteicos y realizar un estudio más profundo de los acontecimientos fisiológicos relevantes (como la capacitación) y del efecto de determinados tratamientos como la congelación o refrigeración del semen. Desde un punto de vista aplicado, los resultados de este proyecto pueden suponer un avance importante en la precisión y utilidad del espermiograma para predecir la capacidad fecundante de una muestra seminal en diferentes especies y ayudar a optimizar los protocolos de conservación del semen. Para la consecución de este objetivo general se plantean los siguientes objetivos específicos:

Objetivo 1: Estudiar la relación de los diferentes parámetros espermáticos con la fertilidad en diferentes especies animales de interés productivo en vacuno lechero y erizo de mar.

Objetivo 2: Estudiar el efecto de la conservación en diferentes parámetros, proteoma y metaboloma espermáticos en diferentes especies animales de interés productivo en caprino lechero y erizo de mar.



Desarrolla el proyecto

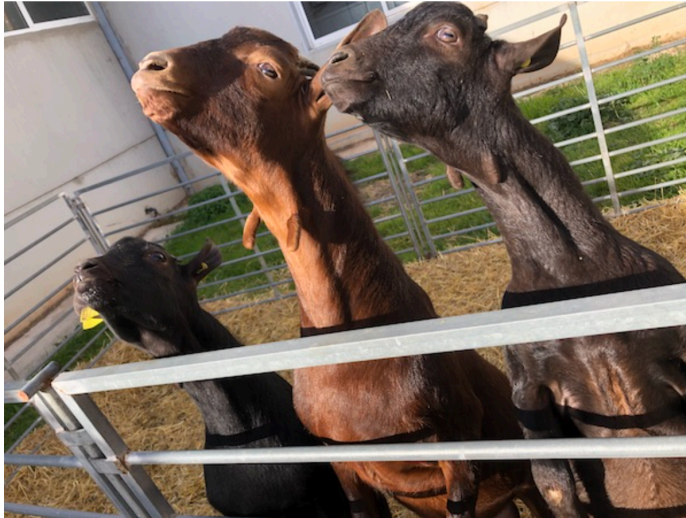
Biología y Conservación del Espermatozoide
(BIOTSPERM)

<https://www.uv.es/biotspERM>

miguel.silvestre@uv.es

Inicio del proyecto de investigación AGROALNEXT/2022/063

30 de gener de 2023



Iniciamos el proyecto titulado "OPTIMIZACIÓN DE LA CONSERVACIÓN Y BÚSQUEDA DE MARCADORES DE LA FERTILIDAD EN ESPERMATOZOIDES DE ANIMALES DE INTERÉS PRODUCTIVO" (AGROALNEXT/2022/063)" que estará coordinado por el Dr. Miguel A. Silvestre de la Universitat de València y la Dra. Eva Mocé del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.

El pasado 24 de octubre de 2022 tuvo lugar la presentación oficial del programa AGROALNEXT-GVA en Orihuela. En dicha reunión se presentaron los distintos proyectos financiados y los distintos grupos de trabajo.

Iniciamos el proyecto titulado "OPTIMIZACIÓN DE LA CONSERVACIÓN Y BÚSQUEDA DE MARCADORES DE LA FERTILIDAD EN ESPERMATOZOIDES DE ANIMALES DE INTERÉS PRODUCTIVO" (AGROALNEXT/2022/063)" que estará coordinado por el Dr. Miguel A. Silvestre de la Universitat de València y la Dra. Eva Mocé del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. En dicho proyecto también participan investigadores y profesores de la Universidad de Zaragoza, la Universidad de Viena y del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1.