

**Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT\_2022\_037**

<b>Lugar</b>	IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)
<b>Localidad</b>	Orihuela
<b>Provincia</b>	Alicante
<b>Fecha</b>	14 de septiembre de 2023
<b>Proyecto:</b>	Adaptación al cambio climático y mejora de la sostenibilidad mediante selección genética por resiliencia y la alimentación en cunicultura
<b>Código proyecto</b>	AGROALNEXT_2022/037
<b>Grupo de investigación</b>	 CITEPA Grupo de Investigación en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal

**INFORME DE LA ACTIVIDAD:**

El 14 de septiembre de 2023, Daniel Serrano-Jara, como personal investigador contratado en el Proyecto AGROALNEXT/2022/037, presentó una comunicación oral en IV Congreso Internacional en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria, sobre los resultados de la evaluación a la adaptación del estrés térmico mediante termografía de infrarojos. El título de la comunicación es “Evaluación del estrés térmico con termografía tras la extracción espermática en conejo”

Los asistentes al Congreso han sido:

- . María de la Luz García Pardo. IP1 de AGROALNEXT/2022/037. UMH
- . María José Argente Carrascosa. UMH
- . Daniel Serrano Jara. UMH



S4-O5

## Evaluación del estrés con termografía de infrarrojos tras la extracción espermática en conejos

D. Serrano<sup>1</sup>, M. Baeza<sup>1</sup>, M.J. Argente<sup>1</sup>, M.L. García<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigación e Innovación Agroalimentaria y Agroambiental (CIAGRO-UMH), Universidad Miguel Hernández de Elche, 03312 Orihuela, España: [d.serrano@umh.es](mailto:d.serrano@umh.es)

### Resumen

El objetivo del ensayo fue evaluar la variación de temperatura en 20 conejos pertenecientes a dos líneas (High y Low) seleccionadas divergentemente por variabilidad de tamaño de camada, tras su exposición a un estímulo de estrés agudo basado en la extracción espermática. La línea High ha sido seleccionada para aumentar y la línea Low para disminuir la variabilidad del tamaño de camada. La temperatura se midió mediante termografía infrarroja en tres regiones anatómicas (globo ocular, pabellón auricular y nariz) a lo largo de 90 minutos

Y para que conste a los efectos oportunos

María de la Luz García Pardo

IP1 del proyecto AGROALNEXT\_2022/037