

# CORRELACIÓN ENTRE EL TAMAÑO DEL TERCER PRONÚCLEO Y EL ESTADO DE PLOIDÍA EN CIGOTOS CON 3 PRONÚCLEOS OBSERVADOS: ESTUDIO PILOTO PROSPECTIVO SOBRE SU VALOR COMO MARCADOR PREDICTIVO DE VIABILIDAD EMBRIONARIA Y HERRAMIENTA PARA SU POSIBLE RESCATE

INNTA3/2025/2

Programa Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
Comunitat Valenciana 2021-2027

Inversión:  
46.714,78

Ejecuta: EQUIPO  
MEDICO CRESPO  
VALENCIA S.L.U.



IVACE+i



Financiado por  
la Unión Europea



**NÚMERO DE EXPEDIENTE:** INNTA3/2025/2

**PROGRAMA:** Promoción del talento

**LÍNEA DE ACTUACIÓN:** L3. Doctorandos empresariales (Innodocto)

**SUBLÍNEA/SUBLÍNEA:** 3.1 Apoyo a personal de investigación de las empresas para la realización de tesis doctorales

**LÍNEA PRESUPUESTARIA:** S1008 (20250000005)

**CALIFICACIÓN DE LA EMPRESA:** Mediana empresa

**TÍTULO DEL PROYECTO:** CORRELACION ENTRE EL TAMAÑO DEL TERCER PRONÚCLEO Y EL ESTADO DE PLOIDÍA EN CIGOTOS CON 3 PRONUCLEOS OBSERVADOS: ESTUDIO PILOTO PROSPECTIVO SOBRE SU VALOR COMO MARCADOR PREDICTIVO DE VIABILIDAD EMBRIONARIA Y HERRAMIENTA PARA SU POSIBLE RESCATE

**UBICACIÓN DEL PROYECTO:** VALENCIA (VALENCIA)

EQUIPO MEDICO CRESPO VALENCIA ha sido beneficiaria del Programa Innodocto que tiene por objetivo promover la formación de doctorandos y doctorandas en las empresas, propiciando la adquisición por parte de aquellos y aquellas de las habilidades necesarias para desarrollar proyectos de I+D en entornos empresariales y así incrementar el grado de tecnificación y capacidad innovadora de las plantillas de las empresas.

En el marco de esta convocatoria la empresa ha obtenido una subvención para el desarrollo de su proyecto, el cual, tiene como objetivo principal: la introducción de innovadoras herramientas de análisis genético, como la secuenciación masiva (NGS) y el uso de polimorfismos de nucleótido único (SNPs), para caracterizar embriones tradicionalmente descartados al presentar más de dos pronúcleos, con el objetivo de mejorar los procesos de selección embrionaria y personalizar los tratamientos de reproducción asistida.