



Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario

OFERTA DE CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR CONVOCATORIA 2023

Oferta: contrato de formación de personal investigador (FPI) del Ministerio de Ciencia e Innovación (Agencia Estatal de Investigación)

Duración: 4 años.

Incluye: salario y ayuda adicional para cubrir los gastos derivados de la matrícula del doctorado y la realización de estancias en otros centros I+D nacionales y/o internacionales.

Adscripción: Área de Genética y Reproducción del Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias (SERIDA).

Directoras de tesis: Dras. Carmen Díez Monforte (ORCID: 0000-0001-6909-7814) y Marta Muñoz Llamosas (ORCID: 0000-0002-9832-3523).

Lugar de realización: Centro de Biotecnología Animal de Deva, Gijón (Asturias).

Camino de Rioseco 1125, La Olla, Deva. 33394 Gijón.

<http://www.serida.org/estructuraterritorial.php>

PROYECTO: *CRIOPRESERVACIÓN DE OVOCITOS INMADUROS: UNA APROXIMACIÓN INNOVADORA PARA LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS/IMMATURE OOCYTE CRYOPRESERVATION: EXPLORING INNOVATIVE APPROACHES FOR GENETIC RESOURCES (MOTHER)*

Referencia: PID 2022-138633-O-I00

https://www.aei.gob.es/sites/default/files/convocatory_info/file/2023-07/PRP-PID2022-Texto%2BANexos_fdo.pdf

Palabras clave: Criobiología, Fertilidad, Ovocito, Folículos, Corteza Ovárica, Recursos Genéticos, Biodiversidad

- Inicio del proyecto (estimado): octubre 2023
- Duración del proyecto: 4 años.
- Publicación de la convocatoria de los contratos (estimado): septiembre-octubre 2023
- Inicio del contrato (estimado): diciembre 2023-enero 2024

(todo ello sujeto a las condiciones de la Agencia Estatal de Investigación).

Se pueden consultar los detalles de la última convocatoria publicada (2022), con las condiciones generales de la ayuda en:

<https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/proyectos-generacion-conocimiento-2022/convocatoria>

OBJETIVO DEL CONTRATO: El objetivo del presente contrato es investigar las condiciones óptimas de criopreservación de la corteza ovárica bovina para salvaguardar las diferentes poblaciones de folículos presentes en el ovario; además, se abordará el desarrollo de un innovador sistema de cultivo *in vitro* orientado a la recuperación de los ovocitos procedentes de folículos ováricos en tejido criopreservado y llevarlos a una fase de desarrollo compatible con su utilización para la producción de embriones *in vitro*.



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE CIENCIA
INNOVACIÓN Y UNIVERSIDAD

SEDE CENTRAL

Ctra. AS-267, PK 19
33300 Villaviciosa - Asturias - España
Telf: (+34) 985 890 066
Fax: (+34) 985 891 854
E-mail: seridavilla@serida.org
Web: www.serida.org

SERIDA GRADO

Finca "La Mata"
33820 Grado - Asturias-España
Telf: (+34) 985 754 725
Fax: (+34) 985 754 728
E-mail: seridagrado@serida.org
Web: www.serida.org

CBA SERIDA

Camino de Rioseco 1225, La Olla, Deva
33394 Gijón - Asturias - España
Telf: (+34) 984 502 010
Fax: (+34) 984 502 012
Web: www.serida.org



Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario

REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES:

Se busca un/a candidato/a con Licenciatura /Grado en: Biología, Biotecnología, Veterinaria o en otras carreras de Ciencias de la Vida y Máster relacionado con el tema a desarrollar, con alta motivación para la actividad investigadora, con especial interés en los campos de la biología reproductiva, la criobiología y las tecnologías de reproducción asistida.

El/la candidato/a deberá estar matriculado/a o admitido/a en un Programa de Doctorado para el curso 2023-2024, o en condiciones de inscribirse en un Programa de Doctorado en la fecha en la que se formalice el contrato.

Entre los méritos a valorar se incluyen:

- Trayectoria académica: expediente académico y asignaturas relacionadas con la actividad a desarrollar.
- Trayectoria profesional: experiencia investigadora, congresos, publicaciones científicas.
- Conocimientos y experiencia previa en: técnicas de laboratorio (histología, inmunohistoquímica), tecnologías reproductivas *in vitro*, biología celular, estadística, así como una buena competencia oral y escrita en inglés (certificado).

El/la candidato/a se integrará en un grupo de investigación consolidado y con reconocimiento internacional en el campo de la Genética y Reproducción, y más concretamente de las Biotecnologías reproductivas, y se beneficiará de participar en el equipo multidisciplinar internacional creado para el desarrollo del proyecto.

Interesados: contactar a través de correo electrónico: mcdiez@serida.org y mmunoz@serida.org dirigido a la atención de las Dras. Carmen Díez Monforte y Marta Muñoz Llamosas, adjuntando:

- expediente académico
- CV
- carta de presentación/motivación.

Fecha de recepción de candidaturas para su valoración: hasta el 15 de septiembre de 2023.

CIFS-3300003-E



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE CIENCIA
INNOVACIÓN Y UNIVERSIDAD

SEDE CENTRAL

Ctra. AS-267, PK 19
33300 Villaviciosa - Asturias - España
Telf: (+34) 985 890 066
Fax: (+34) 985 891 854
E-mail: seridavilla@serida.org
Web: www.serida.org

SERIDA GRADO

Finca "La Mata"
33820 Grado - Asturias-España
Telf: (+34) 985 754 725
Fax: (+34) 985 754 728
E-mail: seridagrado@serida.org
Web: www.serida.org

CBA SERIDA

Camino de Rioseco 1225, La Olla. Deva
33394 Gijón - Asturias - España
Telf: (+34) 984 502 010
Fax: (+34) 984 502 012
Web: www.serida.org