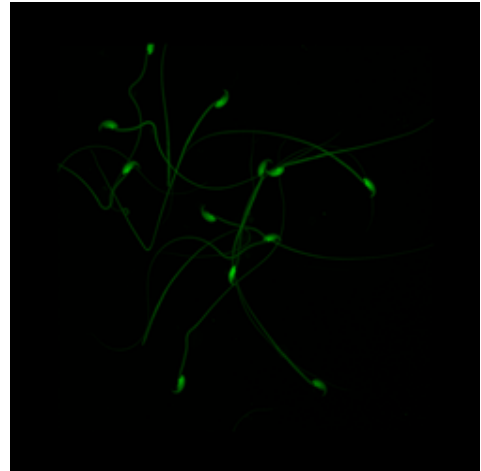


BIOTECNOLOGÍA

CURSO: “CURSO CARD DE INGENIERÍA REPRODUCTIVA EN EL RATÓN”

FECHA: Del 3 al 5 de Abril de 2017

DURACIÓN: 26 horas



OBJETIVO Y PRESENTACIÓN:

Presentar las técnicas básicas implicadas en el proceso de criopreservación de gametos y embriones de ratón, desde un punto de vista práctico y aplicativo, siguiendo las técnicas del CARD - Universidad de Kumamoto, como gold- estándar actual en esta materia.

En los últimos años los Servicios de Experimentación Animal se han visto progresivamente ocupados por multitud de líneas diferentes de ratón (transgénicos, K.O., inmunodeficientes). La criopreservación se presenta como una técnica que permite asegurar el mantenimiento de las diferentes líneas de ratón ante la multitud de problemas que pueden afectarlas (sanitarios, reproductivos, ocupación de espacio en animalarios, intercambio entre laboratorios, etc.).



BIOTECNOLOGÍA

CONTENIDO:

- Teoría:
- Fecundación in-vitro.
- Seguridad e higiene.
- Introducción a la criobiología.
- Criopreservación de gametos: espermatozoides, ovario, cirugía de trasplante de ovario.
- Criopreservación de embriones: vitrificación .
- Vasectomía .
- Transferencia embrionaria.

- Prácticas:
- Desarrollo práctico de las siguientes técnicas.
- Transferencia embrionaria: Quirúrgica, transcervical.
- Vasectomía.
- Fecundación in-vitro.
- Congelación de espermatozoides.
- Congelación de embriones.

DIRIGIDO A:

Personas relacionadas con animales de laboratorio e interesados en el tema de la criopreservación.

DOCUMENTACIÓN Y CERTIFICACIÓN:

Se facilitarán los textos de las ponencias. Se entregará un diploma de asistencia al curso.

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN:

DIRECCIÓN: Jesús Martínez Palacios , CIEMAT -Responsable del Servicio de Animalario

COORDINACIÓN: M^a Jesús Fernández Suárez, CIEMAT - Unidad de Formación.



BIOTECNOLOGÍA

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

CIEMAT
Avda. Complutense, 40 - 28040 Madrid

INSCRIPCIÓN Y COSTE DEL CURSO:

Hasta el 13 de marzo, estando limitado a 12 el número de participantes, por el carácter práctico del curso. SE CONFIRMARÁ LA ADMISIÓN.

CUOTA:

450 Euros. Incluye almuerzo 3 días. NO REALICE EL PAGO HASTA HABER CONFIRMADO SU INSCRIPCIÓN.

FORMA DE PAGO:

Transferencia bancaria a nombre de SECAL IBAN ES91 2038 1921 0260 0004 9118
BIC CAHMESMMXXX

Talón bancario a nombre de Secretaría de la SECAL, COLVEMA – Calle del Maestro Ripoll 8, 28006 Madrid. PayPal a través de nuestra web de SECAL.

OBSERVACIONES:

Organizado por CIEMAT - SECAL - CARD

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Formación en Energía y Medio Ambiente. CIEMAT

Ana García Triviño

E-mail: er.ma.bt@ciemat.es

Tlf.: 91 346 64 86 Fax: 91 346 60 05

SECRETARÍA DE LA SECAL:

COLVEMA - Calle del Maestro Ripoll 8, 28006, Madrid

E-mail: secretaria@secal.es

