

# Prácticas en el Laboratorio de Embriología



IVI RMA Global se posiciona como la empresa líder en Medicina Reproductiva a nivel mundial, destacándose por sus resultados de excelencia, su plataforma de I+D de última generación y un equipo de profesionales altamente cualificados. Al elegir Global Education, podrás aprovechar más de 30 años de experiencia y el conocimiento especializado de nuestros expertos, comprometidos con la innovación y la mejora continua en el campo de la reproducción asistida.

## Training & Consulting: Prácticas en el Laboratorio de Embriología

Las prácticas en el Laboratorio de Embriología se adaptan a los objetivos y requisitos de formación de los participantes. Pueden cubrir todos los aspectos básicos para los embriólogos o centrarse en áreas específicas para mejorar técnicas concretas.

La formación básica de un embriólogo incluye una estancia en el laboratorio de andrología y una formación más completa en el laboratorio de fecundación in vitro para aprender todos los procedimientos esenciales.

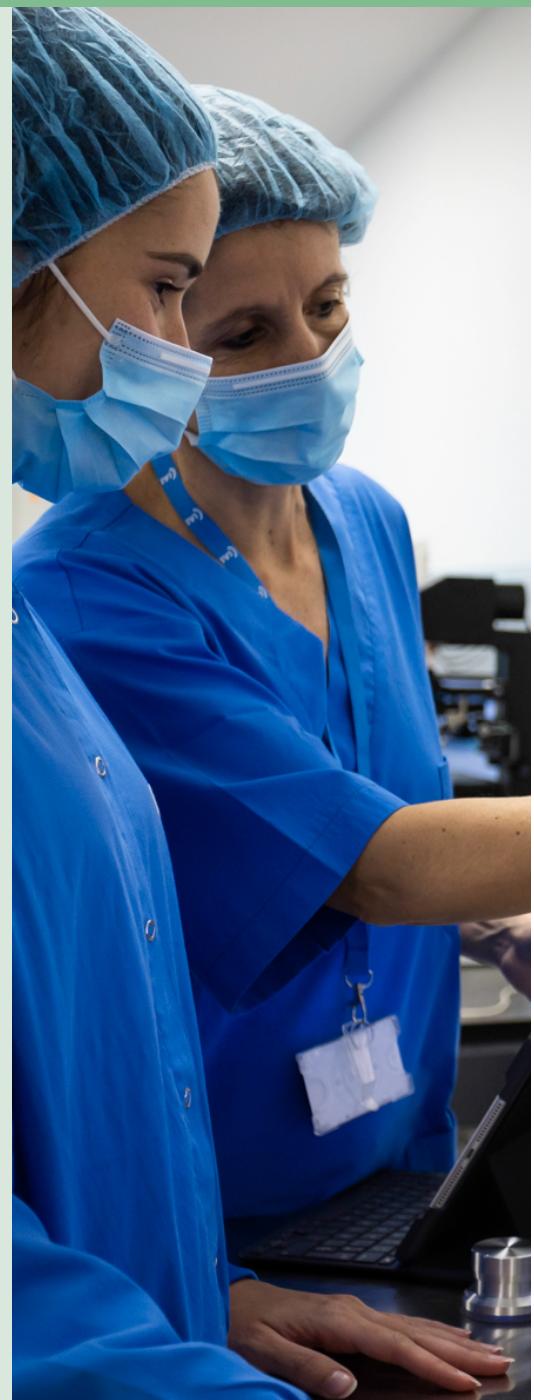


### Laboratorio de Andrología

- Preparación de medios para dilución y congelación de esperma.
- Protocolo de recogida de esperma.
- Métodos de preparación de muestras de semen: capacitación, elección del método de capacitación más adecuado.
- Espermiograma: análisis de semen macroscópico y análisis de semen microscópico.
- Congelación y descongelación de esperma.

## Laboratorio de Fecundación In Vitro

- Montaje del laboratorio: calibraciones, validaciones, seguimiento, mantenimiento y control ambiental.
- Punción folicular: búsqueda e identificación de complejos cúmulo-corona-ovocitos en el líquido folicular, valoración de la maduración ovocitaria, preparación de hialuronida- sa y decumulación ovocitaria.
- Montaje de los micromanipuladores, inmovilización de ovocitos y microinyección.
- Medios de cultivo y sistemas de cultivo.
- Requisitos específicos de estadio.
- Manejo y clasificación de embriones.
- Time-lapse: observación de parámetros cinéticos.
- Transferencia de embriones: comprobación de la identidad del embrión, carga del embrión en el catéter de transferencia y comprobación de la no adherencia.
- Vitrificación de ovocitos y embriones: crioprotectores, aditivos, métodos y almacenamiento.
- Protocolo de desvitrificación de ovocitos y embriones; evaluación de viabilidad celular.
- Biopsia embrionaria: uso de láser y tubing. Protocolo de entrega de muestras.
- MACS.



Para especialistas que deseen perfeccionar una técnica específica, adaptaremos la duración de la formación de acuerdo con sus objetivos de aprendizaje y experiencia previa.