



### Plano de Localización

CCMI - Centro de Cirugía de Mínima Invasión  
Carretera Madrid-Trujillo, Km.41,8 - 10071 Cáceres

Con la Colaboración de:



### Secretaría Técnica Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón

Carretera Madrid-Trujillo, Km.41,8 - 10071 Cáceres  
Telf.: +34 927 18 10 32 • Fax: +34 927 18 10 33  
E-mail: [nhernandez@ccmijesususon.com](mailto:nhernandez@ccmijesususon.com)

### Residencia del CCMI

Telf.: (+34) 927005005 • Móvil: (+34) 638443575  
E-mail: [hospederia@ccmijesususon.com](mailto:hospederia@ccmijesususon.com)  
Horario de reservas: de 9:00h a 22:00h de lunes a viernes

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada  
de las Profesiones Sanitarias del Gobierno de Extremadura



Centro de Cirugía de Mínima Invasión  
Minimally Invasive Surgery Centre  
Jesús Usón

ASEBIR  
Asociación para el Estudio  
de la Biología de la Reproducción



# VII Practicum ASEBIR de Micromanipulación

AULA  
E M B  
A S E B I R



4-5 Abril 2018, Cáceres

# PROGRAMA CIENTÍFICO

## Miércoles, 4 de Abril

- **09:00-09:10 hrs.** PRESENTACIÓN DEL CURSO  
*José Mijares Gordún*  
*M<sup>a</sup> Victoria Hurtado de Mendoza Acosta*
- **09:10-09:30 hrs.** MORFOLOGÍA DEL OVOCITO. Denudación, manejo, orientación, valoración morfológica del ovocito y microinyección espermática.  
*M<sup>a</sup> Victoria Hurtado de Mendoza Acosta*
- **09:30-09:50 hrs.** MORFOLOGÍA DEL ESPERMATOZOIDE. Recuperación de espermatozoides en casos límites. Preparación de la placa de microinyección, colocación de pipetas y captura del espermatozoide.  
*M<sup>a</sup> Victoria Hurtado de Mendoza Acosta*
- **09:50-10:10 hrs.** EL EQUIPO DE MICROINYECCIÓN. Mantenimiento, limpieza, ajustes, control de niveles de aceite en microinyectores y control de calidad.  
*José Mijares Gordún*
- **10:10-10:30 hrs.** LA TÉCNICA DE ICSI. ¿Que es ICSI?. Procedimientos.  
*José Mijares Gordún*
- **10:30-11:00 hrs.** PAUSA CAFÉ
- **11:00-14:00 hrs.** SESIÓN PRÁCTICA 1  
GRUPO 1 (4 Alumnos) GRUPO 2 (4 Alumnos)  
Movimientos con los ovocitos. Preparación de placas y medios. Parada de espermatozoides (fila zoides).
- **14:00-15:00 hrs.** COMIDA
- **15:00-18:00 hrs.** SESIÓN PRÁCTICA 2  
GRUPO 1 (4 Alumnos) GRUPO 2 (4 Alumnos)  
Captura de Espermatozoides. Microinyección de los ovocitos.

Durante las sesiones prácticas el alumno aprenderá a realizar el mantenimiento, limpieza, ajuste y control de niveles de aceite en el micromanipulador, colocar pipetas, preparar placas y medios, rotar y fijar ovocitos, seleccionar, inmovilizar, capturar e inyectar espermatozoides en los ovocitos.

## Jueves, 5 de Abril

- **09:00-11:00 hrs.** SESIÓN PRÁCTICA 3  
GRUPO 1 (4 Alumnos) GRUPO 2 (4 Alumnos)  
Colocación de pipetas. Captura de Espermatozoides. Microinyección de los ovocito.
- **11:00-11:30 hrs.** PAUSA PARA CAFÉ
- **11:30-13:00 hrs.** SESIÓN PRÁCTICA 4  
GRUPO 1 (4 Alumnos) GRUPO 2 (4 Alumnos)  
Colocación de pipetas. Captura de Espermatozoides. Microinyección de los ovocito.
- **13:00-14:30 hrs.** COMIDA
- **14:30-17:30 hrs.** SESIÓN PRÁCTICA 5  
GRUPO 1 (4 Alumnos) GRUPO 2 (4 Alumnos)  
Colocación de pipetas. Captura de Espermatozoides. Microinyección de los ovocito.
- **17:30-18:00 hrs.** CIERRE DE CURSO Y ENTREGA DE DIPLOMAS

## DIRECTORES DEL CURSO

- **M Victoria Hurtado de Mendoza Acosta**  
Presidenta del Grupo de Interés de Embriología (GIE) de ASEBIR.  
Embrióloga Clínica Senior. Sevilla

## PROFESORES

- **M Victoria Hurtado de Mendoza Acosta**  
Presidenta del Grupo de Interés de Embriología (GIE) de ASEBIR.  
Embrióloga Clínica Senior. Sevilla

- **José Mijares Gordún**  
Responsable de la Unidad de Reproducción Asistida, CCMIJU.  
Embriólogo de la Clínica Norba, Cáceres.