

## Inscripción.

Reserve su plaza escribiendo a: [docencia@ginemed.es](mailto:docencia@ginemed.es)  
Indicando su nombre, mail, teléfono y taller o talleres a los que inscribirse.

## Dónde.

### Ginemed Sevilla.

*C/ Farmacéutico Murillo Herrera, 3 Sevilla*

### Ginemed Valencia.

Unidad Hospitalaria de Reproducción Asistida Nisa  
Ginemed. *Hospital Nisa Virgen del Consuelo, 6ª planta.*  
*C/ Callosa de Ensariá, 12 Valencia*

### Ginemed Madrid.

Unidad Hospitalaria de Reproducción Asistida Nisa  
Ginemed. *Hospital Nisa Pardo de Aravaca*  
*C/ De la Salle, 12, Salida 10 de la Nacional VI, Madrid*

### Ginemed Huelva.

Unidad Hospitalaria de Reproducción Asistida Costa  
de la Luz Ginemed. *Hospital Costa de la Luz*  
*C/ Punta Umbría, 8 Huelva*

### Ginemed Murcia.

*Av/ Juan de Borbón (Esquina C/ Periodista Encarna  
Sánchez, 26) Murcia*

### Ginemed Lisboa.

International Center for Assisted Reproduction.  
*Hospital Malo Clinic, 5ª planta*  
*Av. dos Combatentes, 43 Lisboa*

# III Edición de talleres prácticos.

Andrología /  
Vitrificación /  
ICSI /  
Andrología II /

—

# 2018

—

**Todo el año.**

Madrid, Sevilla, Valencia, Huelva,  
Murcia y Lisboa.

## Organiza.

[www.fundacionginemed.es](http://www.fundacionginemed.es)



Diseño: [www.estudiofemandolientes.com](http://www.estudiofemandolientes.com)

PROGRAMA DE FORMACIÓN  
FUNDACIÓN GINEMED



## Teórico práctico de Andrología

30 Enero Ginemed Lisboa, 14 Febrero Ginemed Sevilla, 7 Marzo Ginemed Huelva, 22 Marzo Ginemed Madrid, 15 Mayo Ginemed Valencia, 16 Noviembre Ginemed Murcia.

Curso teórico práctico de introducción a la andrología. Pretende enseñar conceptos básicos sobre espermatogénesis, fecundación y desarrollo embrionario, estudio macroscópico y microscópico del semen, análisis complementarios, medios de cultivo, capacitación espermática, IAD/ IAC, congelación de semen, almacenamiento de muestras, banco y legislación.

**Dirigido a:** Auxiliares de laboratorio, Técnicos superiores de laboratorio, Embriólogos, estudiantes del Máster de Reproducción Asistida, Licenciados en ciencias biomédicas (Biólogos, Médicos, Veterinarios, Farmacéuticos y afines).

Horas: 8 | Horas prácticas: 4 | Horas teóricas: 4 | Plazas: 4  
Matrícula: 250 euros.

### Sesiones:

- 10:00 - 10:15 h. Apertura del curso.
- 10:15 - 10:45 h. Espermatogénesis y principios básicos de fecundación.
- 10:45 - 11:15 h. Estudio macro y microscópico del semen. Clasificación muestras.
- 11:15 - 11:45 h. Pruebas complementarias de semen: Host Test, Mart test, Test de fragmentación.
- 12:00 - 12:30 h. Medios de cultivo y capacitación espermática, IAD/IAC, indicaciones.
- 12:30 - 13:00 h. Procesado de muestras infecciosas.
- 13:00 - 14:00 h. Congelación de semen. Almacenamiento de muestras, banco y legislación.
- 16:00 - 18:00 h. Prácticas en estudio y valoración macroscópica y microscópica del semen. Pruebas complementarias de semen.
- 18:00 - 20:00 h. Prácticas en capacitación espermática y congelación.

## Teórico práctico de Vitrificación

24 Enero Ginemed Sevilla, 6 Febrero Ginemed Valencia, 25 Abril Ginemed Huelva, 8 Mayo Ginemed Lisboa, 21 Junio Ginemed Murcia, 25 Octubre Ginemed Madrid.

Curso teórico práctico en el que se pretende enseñar nociones básicas de crioconservación de ovocitos y embriones.

**Dirigido a:** Técnicos superiores de laboratorio, Embriólogos, estudiantes del Máster de Reproducción Asistida, Licenciados en ciencias biomédicas (Biólogos, Médicos, Veterinarios, Farmacéuticos y afines).

Horas: 8 | Horas prácticas: 4 | Horas teóricas: 4 | Plazas: 4  
Matrícula: 250 euros.

### Sesiones:

- 10:00 - 10:15 h. Apertura del curso.
- 10:15 - 10:45 h. Principios básicos de física.
- 10:45 - 11:45 h. Dinámica del agua. Dinámica del agua con solutos. Dinámica de soluciones con células.
- 11:45 - 11:45 h. Crioprotectores.
- 12:00 - 12:30 h. Crioconservación en equilibrio.
- 12:30 - 13:00 h. Crioconservación en no equilibrio.
- 13:00 - 13:30 h. Crioconservación de la herencia materna y paterna.
- 13:30 - 14:00 h. Preservación de la fertilidad.
- 16:00 - 17:00 h. Demostración de vitrificación.
- 17:00 - 20:00 h. Hands on en vitrificación y warming.

## Teórico práctico de ICSI

22 Febrero Ginemed Madrid, 5 Junio Ginemed Valencia, 6 Junio Ginemed Huelva, 6 Septiembre Ginemed Murcia, 18 Septiembre Ginemed Lisboa.

Curso teórico práctico en el que se pretende enseñar nociones de microinyección que engloba concepto básico de fecundación, procesamiento de la muestra de semen para ICSI, pick up y denudación, medios de cultivo adecuados, colocación de micropipetas, captura de espermatozoides e indicaciones para ICSI.

**Dirigido a:** Embriólogos, estudiantes del Máster de Reproducción Asistida, Licenciados en ciencias biomédicas (Biólogos, Médicos, Veterinarios, Farmacéuticos y afines).

Horas: 8 | Horas prácticas: 4 | Horas teóricas: 4 | Plazas: 4  
Matrícula: 250 euros.

### Sesiones:

- 10:00 - 10:15 h. Apertura del curso.
- 10:15 - 10:45 h. Principios básicos de fecundación.
- 10:45 - 11:15 h. Pick up y denudación.
- 11:15 - 11:45 h. Medios de cultivo y set up.
- 12:00 - 12:30 h. Procesado de la muestra de semen para ICSI.
- 12:30 - 13:00 h. Estructura del microinyector.
- 13:00 - 14:00 h. Indicaciones de ICSI. Casos clínicos de ICSI.
- 16:00 - 18:00 h. Colocación de micropipetas, preparación de placas para microinyección. Procesado de la muestra de semen para ICSI.
- 18:00 - 20:00 h. Prácticas de inmovilización de espermatozoides y microinyección.

## Teórico práctico de Andrología II

(Selección negativa de espermatozoides no apoptóticos)

9 Mayo Ginemed Huelva, 4 Octubre Ginemed Madrid.

Curso teórico práctico de introducción al estudio del de la fragmentación del DNA espermático. Análisis de test de fragmentación de DNA espermático. Clasificación de las muestras en función de resultados. Selección negativa de espermatozoides no apoptóticos.

**Dirigido a:** Auxiliares de laboratorio, Técnicos superiores de laboratorio, Embriólogos, estudiantes del Máster de Reproducción Asistida, Licenciados en ciencias biomédicas (Biólogos, Médicos, Veterinarios, Farmacéuticos y afines).

Horas: 6 | Horas prácticas: 3 | Horas teóricas: 3 | Plazas: 4  
Matrícula: 250 euros.

### Sesiones:

- 11:00 - 11:15 h. Apertura del curso.
- 11:15 - 11:45 h. Fragmentación del DNA.
- 11:45 - 12:15 h. Técnicas de detección de la fragmentación de DNA.
- 11:15 - 11:45 h. Protocolo SCD.
- 12:00 - 13:00 h. Análisis de resultados y clasificación de muestras.
- 13:00 - 14:00 h. Selección negativa de espermatozoides no apoptóticos mediante columnas de anexina.
- 16:00 - 19:00 h. Aplicación de técnicas y lectura del resultado.