

## Autores

### **Guadalupe Bueno Rodríguez**

Laboratorio de Reproducción Asistida. Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla.

### **Vanesa Castañón Bernardo**

Laboratorio de la Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

### **José Antonio Castilla Alcalá**

Unidad de Reproducción. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. CEIFER Biobanco – NextClinics. Granada.

### **M<sup>a</sup> Carmen Gonzalvo López**

Unidad de Reproducción. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

### **Javier María Gutiérrez Romero**

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

### **Iratxe López Pelayo**

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

### **M<sup>a</sup> Dolores Lozano Arana**

Laboratorio de Embriología. Unidad de Gestión Clínica de Medicina Materno Fetal. Genética y Reproducción. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

### **Pablo Moreno de Acevedo Yagüe**

Laboratorio de Reproducción Asistida. Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla.

### **M<sup>a</sup> José Moyano Gallego**

Laboratorio Reproducción Asistida. Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### **Ana Peciña López**

Laboratorio de Genética. Unidad de Gestión Clínica de Medicina Materno Fetal. Genética y Reproducción. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

### **M<sup>a</sup> Victoria Peña García**

Laboratorio Reproducción Asistida. Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### **Pilar Reimundo Díaz-Fierros**

Laboratorio de Reproducción Asistida. Área de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

### **Tamara Rodríguez Pérez**

Laboratorio de Andrología y Técnicas de Reproducción Asistida. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

### **María Rodríguez Velasco**

Servicio de Microbiología. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.

### **Karla P. Rojas Cuotto**

Unidad de Lesionados Medulares. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

### **Ernesto Veiga Álvarez**

Servicio de Análisis Clínicos. Unidad de Reproducción Humana Asistida. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.

### **Mónica Viejo Díaz**

Laboratorio de Genética. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo



Fundación  
**J. L. Castaño**  
Para el desarrollo del Laboratorio Clínico

# CASOS CLÍNICOS DE ANDROLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA CLÍNICA

Organizado por:

**Comisión de Andrología y Técnicas de  
Reproducción Asistida**

**Programa 2020-2021  
Curso online**

**SEQC<sup>ML</sup>**  
Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

# Casos Clínicos de Andrología y Embriología Clínica 2020-2021

El Comité de Educación de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular presenta el programa de Casos Clínicos de Andrología y Embriología Clínica.

## Objetivos

El objetivo principal del curso es proporcionar conocimientos en el área de la reproducción humana. A través de la exposición de los casos clínicos que surgen de la práctica asistencial diaria se darán a conocer objetivos específicos, como son:

- Manejo de las enfermedades infecciosas en reproducción humana asistida.
- Abordaje de la azoospermia y sus posibilidades de tratamiento.
- Conocer las herramientas clínicas útiles en lesionados medulares.
- Conocer la relevancia clínica de la morfología espermática y de las infecciones en el varón infértil.
- Entender las causas de los fallos de fecundación en técnicas de fecundación in vitro (FIV) y las posibilidades de tratamiento.
- Adquirir conocimientos en técnicas avanzadas de selección de espermatozoides (PICSI) para su uso en FIV.
- Conocer las posibilidades de tratamiento en pacientes con enfermedades genéticas hereditarias mediante la aplicación del diagnóstico genético preimplantacional.
- Saber en qué consiste el matching genético y su aplicación en la práctica clínica.
- Manejo de la progesterona en ciclos de reproducción humana asistida.

## Desarrollo del programa

Los participantes dispondrán de 9 casos clínicos, con la siguiente estructura a) Exposición del Caso Clínico, b) Resolución del Caso Clínico y c) Cuestionario de autoevaluación de respuesta única. Se publicará con una periodicidad mensual. Se incorpora además un foro de discusión en el que los alumnos podrán plantear dudas, realizar comentarios e interaccionar con el responsable de cada caso. Una vez cerrado el caso clínico se tendrá acceso a las respuestas correctas y al resultado de la evaluación del participante.

## Evaluación

Una vez finalizado el programa se hará entrega de un diploma acreditativo de la participación al mismo a todos aquellos participantes que hayan contestado correctamente al menos el 80 % del total de las cuestiones del programa.

## Acreditación

Se solicitará la acreditación por el Consejo Catalán de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

## Participación por vía telemática

El programa se desarrollará sobre una plataforma educativa por vía telemática. El participante recibirá un código de identificación personal (usuario y contraseña) para acceder a la página web de la Sociedad y poder recibir y consultar toda la información del programa. Para la correcta visualización de los cuestionarios y del resto del curso se recomienda usar las últimas versiones de los principales navegadores del mercado, que se pueden obtener de forma gratuita: Firefox, Chrome, Safari e Internet Explorer.

## Secretaría del Curso:

**Sociedad Española de Medicina de Laboratorio**

Tel.93 4462670 e-mail: secre@seqc.es. <http://www.seqc.es>

### Fechas:

**4 de Octubre de 2020:** Finalización de inscripción  
**16 de Octubre de 2020:** Inicio del curso  
**16 de junio de 2021:** Último envío  
**16 de julio de 2021:** Finalización curso

## Temario

### Caso Clínico 1

**Atención a los deseos reproductivos en pareja con enfermedades infecciosas transmisibles.**

José Antonio Castilla Alcalá y Mari Carmen Gonzalvo López

### Caso Clínico 2

**Diagnóstico Genético Preimplantatorio combinado con la determinación de antígenos de histocompatibilidad en un caso de Disqueratosis congénita *de novo*.**

M<sup>a</sup> Dolores Lozano Arana y Ana Peciña López

### Caso Clínico 3

**Aplicación de técnicas de reproducción asistida en varón con lesión medular.**

Pilar Reimundo Díaz-Fierros y Karla P. Rojas Cuotto

### Caso Clínico 4

**Tratamiento de un caso de factor masculino severo mediante la técnica de PICSI.**

M<sup>a</sup> José Moyano Gallego y M<sup>a</sup> Victoria Peña García

### Caso Clínico 5

**Paciente con morfología espermática alterada y deseo gestacional.**

Ernesto Veiga Álvarez y María Rodríguez Velasco

### Caso Clínico 6

**Pareja que acude a Unidad de Reproducción Humana Asistida para someterse a segundo ciclo FIV/ICSI, tras previo fallo de fecundación por ICSI.**

Javier Gutiérrez Romero y Iratxe López Pelayo

### Caso Clínico 7

**Neonato, de 17 días, con vómitos de 48 horas de evolución y pérdida de peso y hermano gemelo que ingresa dos días más tarde con hiponatremia grave.**

Vanesa Castañón Bernardo y Mónica Viejo Díaz

### Caso Clínico 8

**Azoospermia en paciente con deseo reproductivo.**

Tamara Rodríguez Pérez

### Caso Clínico 9

**Niveles elevados de progesterona el día de inducción de la ovulación en mujer en tratamiento de Fecundación *in vitro*.**

Guadalupe Bueno Rodríguez y Pablo Moreno de Acevedo Yagüe

## Inscripción e Importe:

La inscripción debe efectuarse en el formulario que se encuentra en la página web: <http://www.seqc.es>

	Hasta 20/09/2020	Después 20/09/2020
Inscripción Residentes	45 €	55 €
Inscripción Socios	45 €	55 €
Inscripción No Socios	65 €	75 €