

## AUTORES

### **Vanesa Castañón Bernardo**

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

### **Neus Castells Sarret**

Unidad de Arrays. Área de Genética Clínica y Molecular. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

### **Ana Cuesta Peredo**

Servicio de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Hospital Universitario de Valencia. Valencia.

### **Beatriz Chia Delgado**

Laboratorio de Reproducción. UGC Análisis Clínicos. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### **Rosa María Lobo Valentín**

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

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

Laboratorio de Reproducción. UGC de Medicina Materno-fetal, Genética y Reproducción. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER). Sevilla.

### **Julián Nevado Blanco**

INGEMM (Instituto de Genética Médica y Molecular). Hospital Universitario La Paz. Madrid.

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

Laboratorio de Reproducción. UGC Análisis Clínicos. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### **Ana M<sup>a</sup> Peciña López**

Laboratorio de Genética. UGC de Medicina Materno-fetal, Genética y Reproducción. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER). Sevilla.

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

Laboratorio de Reproducción. UGC Análisis Clínicos. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### **Alberto Plaja Rustein**

Unidad de Arrays. Área de Genética Clínica y Molecular. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

### **María Lourdes Sánchez Castro**

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

### **Ernesto Veiga Álvarez**

Unidad de Reproducción Asistida. Laboratorio Central. Hospital Clínico Universitario de Santiago. Santiago de Compostela.



Fundación JL Castaño  
**SEQC**

# REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA

Organizado por:

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

**Programa 2021 – 2022**  
**Curso online**

**SEQC<sup>ML</sup>**

Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

## Reproducción y Genética

El Comité de Educación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio presenta el Curso de Reproducción y Genética.

### Objetivos

Ampliar conocimientos en dos disciplinas muy interrelacionadas, la reproducción y la genética, vinculadas no solo a las alteraciones genéticas asociadas a la esterilidad si no también al diagnóstico tanto preimplantacional como prenatal, para el estudio de aquellas patologías con carácter hereditario. Que herramientas están disponibles, y al mismo tiempo nos pueda servir para resolver dudas, tanto al profesional que está desarrollando su actividad, como al resto de profesionales que no estén tan familiarizados. Nuestro mayor objetivo sería abrir un foro de intercambio de opiniones que nos permita una mejora continua.

### Desarrollo del programa

Los participantes dispondrán de 8 temas con un cuestionario de autoevaluación de respuesta única y un caso clínico ilustrativo del tema. Se publicará con una periodicidad mensual. Se incorpora además un foro de discusión en el que los alumnos podrán plantear dudas, realizar comentarios e interactuar con el responsable de cada tema.

Una vez cerrado el tema, 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 participación 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 Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries. 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 plataforma 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. 93 446 26 70 e-mail: [secre@seqc.es](mailto:secre@seqc.es) <http://www.seqc.es>

### Fechas:

**21 de septiembre de 2021:** Finalización de inscripción

**1 de octubre de 2021:** Inicio del curso

**3 de mayo de 2022:** Último tema

**30 de mayo de 2022:** Finalización del curso

## Temario

### Tema 1

#### Genética e infertilidad masculina.

Ernesto Veiga Álvarez.

### Tema 2

#### Origen genético de la infertilidad femenina.

M<sup>a</sup> José Moyano Gallego, M<sup>a</sup> Victoria Peña García y Beatriz Chia Delgado.

### Tema 3

#### Test de compatibilidad genética. Enfermedades Monogénicas aceptadas.

Vanesa Castañón Bernardo y María Lourdes Sánchez Castro.

### Tema 4

#### Diagnóstico genético preimplantatorio.

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

### Tema 5

#### Cribado de aneuploidías en ADN fetal libre circulante.

Rosa María Lobo Valentín.

### Tema 6

#### Estudio citogenético de muestras prenatales. Velloso corial y líquido amniótico.

Ana Cuesta Peredo.

### Tema 7

#### El diagnóstico prenatal mediante array.

Alberto Plaja Rustein y Neus Castells Sarret.

### Tema 8

#### La NGS y su aplicación en el diagnóstico prenatal.

Julián Nevado Blanco.

### Inscripción e Importe:

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

	Hasta 12/09/2021	Después 12/09/2021
Inscripción Residentes	45 €	55 €
Inscripción Socios	45 €	55 €
Inscripción No Socios	65 €	75 €