

IV Curso on-line: APLICACIONES DE LA GENETICA EN REPRODUCCION HUMANA ASISTIDA

01/04/2019 al 01/10/2019

Equivalente a 60 horas lectivas

ORGANIZADO POR

ASEBIR



DIRECTORES DEL CURSO

Xavier Vendrell. Sistemas Genómicos. Valencia.

Joan Blanco. UAB, Barcelona.

PROFESORADO

Nasser Al-Asmar, IGENOMIX, Valencia

César Arjona , PersonAlGeneTiCs S.L., Barcelona

Fernando Bronet , IVI Madrid, Madrid

Cristina Camprubí , UAB, Barcelona

Esther Fernández, Geniality Diagnóstico Genético, Madrid

Agustí García-Peiró, CIMAB, Barcelona

Carles Giménez, Reprogenetics Spain, Barcelona

Belén Lledó, Ibiotech, Alicante

Pere Mir, IGENOMIX, Valencia

Monica Parriego, Institut Universitari Dexeus, Barcelona

Lorena Rodrigo, Igenomix, Valencia

Mireia Sandalinas, Reprogenetics Spain, Barcelona

Josep Santaló, UAB, Barcelona

Zaida Sarrate, UAB, Barcelona

Antonio Urbano, Clínica Vistahermosa, Alicante



OBJETIVO: Ofrecer una visión detallada de un conjunto de estudios genéticos que se están realizando actualmente en el ámbito de la biomedicina reproductiva. Y ofrecer un repaso preciso de los diferentes estudios que actualmente ofrecen datos relevantes desde el punto de vista del diagnóstico, del pronóstico o del asesoramiento reproductivo

DIRIGIDO a todos los profesionales del laboratorio clínico de reproducción humana y/o genética (licenciados en biología, medicina, química, bioquímica y farmacia) que estén interesados en:

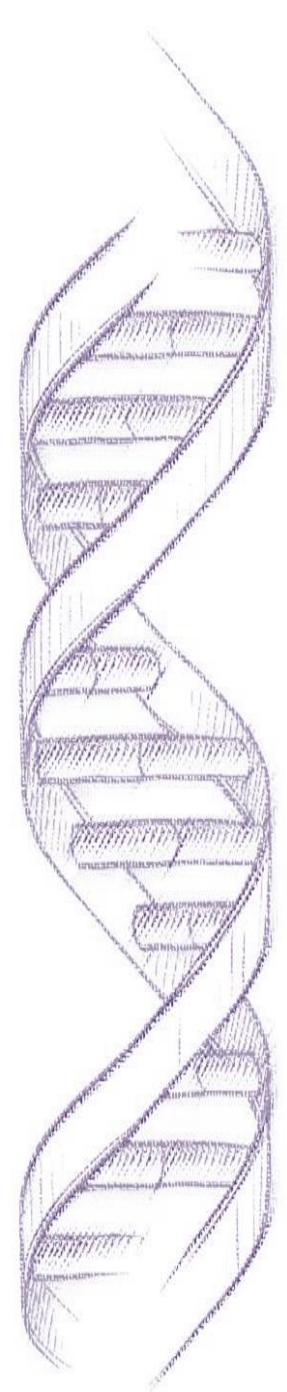
- Profundizar en las aplicaciones de los estudios genéticos dirigidos al diagnóstico y asesoramiento genético del varón infértil/estéril.
- Conocer los estudios genéticos básicos a realizar en donantes de gametos y embriones.
- Conocer con detalle las diferentes aproximaciones diagnósticas e indicaciones clínicas de los estudios de DGP.
- Conocer los posibles efectos epigenéticos de las técnicas de reproducción asistida sobre gametos y/o embriones.

METODOLOGÍA: Los alumnos inscritos accederán mediante usuario y clave a la plataforma de formación ASEBIR donde podrá descargarse la “Guía del alumno” , el temario, el calendario de descarga y los contactos con los tutores, así como los materiales docentes asociados a cada clase.

Los temas serán visibles según el calendario de descargas. Los alumnos dispondrán de la ayuda de tutores que estarán disponibles durante el tiempo que permanezca descargada su unidad temática.

El aprovechamiento del curso se valorará mediante la realización de una prueba tipo test, a la finalización de cada tema. Estas pruebas estarán indicadas en el calendario de descargas.

Aquellos alumnos que superen con éxito todas pruebas recibirán el certificado de créditos (Certificado de aprovechamiento), en caso contrario s recibirán uncertificado de participación.



PROGRAMA PROGRAMA PROGRAMA

Tema 1 - BASES GENÉTICAS Y EPIGENÉTICAS DE LA INFERTILIDAD

- Origen genético de la infertilidad masculina
- Origen genético de la infertilidad femenina
- Origen epigenético de la infertilidad

Tema 2 - ESTUDIOS GENÉTICOS EN EL PACIENTE INFÉRIL

- Estudio del cariotipo
- Estudio de la meiosis
- FISH en espermatozoides
- Detección de mutaciones génicas
- Fragmentación del ADN espermático
- Metodologías de análisis de las modificaciones epigenéticas

Tema 3 - ABORTO DE REPETICIÓN Y ESTUDIOS GENÉTICOS EN ABORTOS ESPONTÁNEOS

- Definición
- Pronóstico
- Etiología
- Causas Genéticas
- Estudios genéticos en abortos espontáneos
- Protocolo de estudio genético en aborto de repetición

Tema 4 - ESTUDIOS GENÉTICOS EN EL EMBRIÓN PREIMPLANTACIONAL

- Consideraciones metodológicas
- El Diagnóstico Genético Preimplantacional para enfermedades monogénicas (PGT-M)
- El Diagnóstico Genético Preimplantacional para reorganizaciones cromosómicas estructurales (PGT-SR)
- El Diagnóstico Genético Preimplantacional para aneuploidías (PGT-A)
- El PGT en casos especiales

Tema 5 - ESTUDIOS GENÉTICOS PRECONCEPCIONALES EN DONANTES DE GAMETOS Y PAREJAS CON DESEO REPRODUCTIVO

- Situación actual
- Estudios genéticos
- Protocolo de asesoramiento genético a donantes
- Protocolo de asesoramiento genético a parejas con deseo reproductivo

Tema 6 - PERSPECTIVAS DE FUTURO

- Perspectivas de futuro en los estudios genéticos del varón infértil
- Perspectivas de futuro en los estudios genéticos de la mujer infértil
- Perspectivas de futuro en los estudios genéticos del embrión preimplantacional

INSCRIPCIÓN INSCRIPCIÓN INSCRIPCIÓN

La inscripción se podrá solicitar por e-mail a la Secretaría de ASEBIR asebir@asebir.com hasta el **25 de marzo**.

- Se confirmará la inscripción una vez realizado el pago.
- Imprescindible mandar copia de la transferencia a la secretaria por fax o e-mail antes del día **25 de marzo**.
- Una semana antes del comienzo del Curso se facilitarán las contraseñas para acceder a la plataforma <http://formacion.asebir.com>
- Una vez iniciado el Curso no se admitirán inscripciones, ni cambios. Se devolverá el importe de la matrícula solo si se comunica la anulación antes del **25 de marzo**. Tras la fecha indicada solo se admitirán sustituciones de nombre.
- No hay número máximo de alumnos.

COSTE INSCRIPCIÓN

- 400 € Socios ASEBIR y Socios Red LARA
 - 450 € Socios AEGH
 - 500 € Otros profesionales
- Importe íntegro a recibir por ASEBIR, sin gastos bancarios.

DATOS NECESARIOS PARA LA INSCRIPCIÓN:

Datos del inscrito

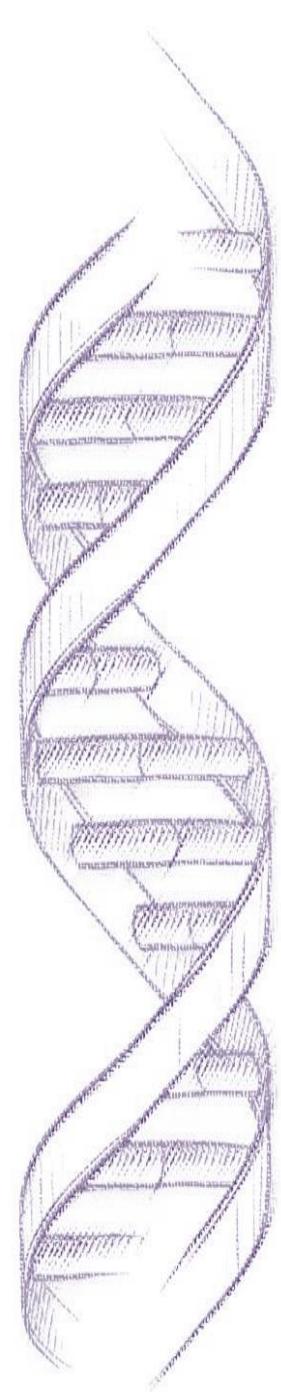
- Nombre y apellidos:
- DNI o Pasaporte:
- E-mail:
- Teléfono de contacto:
- Centro Trabajo:
- País y Ciudad:
- Socio ASEBIR : SI NO Nº Socio:
- Miembro Red LARA : SI NO
- Miembro AEGH : SI NO

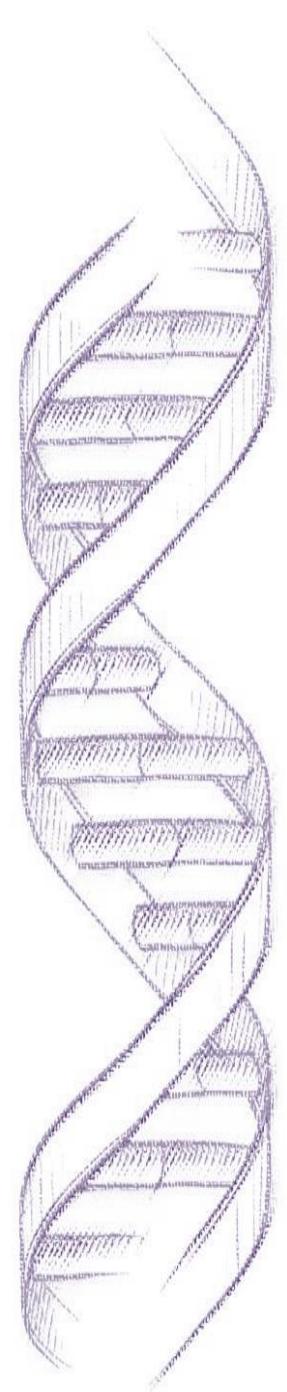
Datos para la factura

- Nombre fiscal:
- Dirección:
- País, Ciudad y Código Postal:
- NIF:
- En caso de que el pago lo haga una empresa indicar persona de contacto y e-mail:

FORMA DE PAGO Transferencia VISA

- Si la forma de pago elegida es transferencia los datos bancarios de ASEBIR son: Banco Sabadell (C/de Arturo Soria, nº 126, local 1, planta baja, Centro Comercial Arturo Soria Plaza. 28043 Madrid, España) - IBAN: ES56 0081 0299 9600 0145 1550 - SWIFT: BSABESBB.
- Si elige la opción de pago con VISA, deberá indicarnos Nº de Visa, fecha de caducidad, el CVV de su tarjeta , y autorizarnos por escrito a utilizarla para cobrarle el importe de la inscripción.





IV Curso on-line: APLICACIONES DE LA GENETICA EN REPRODUCCION HUMANA ASISTIDA

01/04/2019 al 01/10/2019

Equivalente a 60 horas lectivas

ORGANIZADO POR

ASEBIR



CON EL AUSPICIO DE



CREDITOS

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud para Biología (Esp San), Bioquímica (Esp. San.), Farmacia, Medicina y Veterinaria.