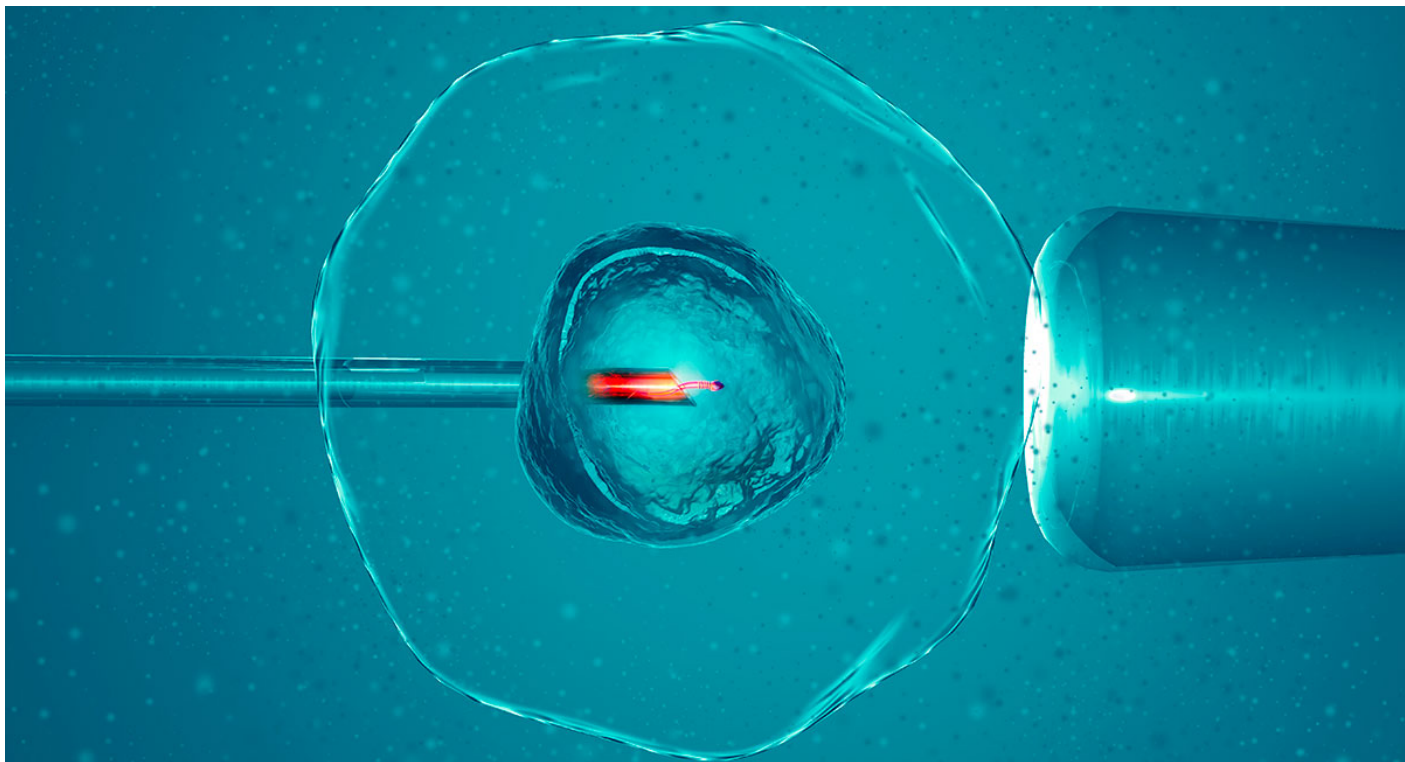




Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 3 meses para realizar el experto universitario y un máximo de 6 meses.

La incapacidad de procrear es un problema frecuente en la sociedad actual debido a múltiples factores entre los que se encuentra, ocupando un lugar privilegiado, el hecho de que las mujeres busquen el embarazo a una edad avanzada. De esta forma, actualmente, el 15-20% de las parejas se encuentran con problemas para concebir o llevar a término un embarazo. Así, como solución a este problema, apareció la Reproducción Humana Asistida.

Este **Experto universitario en reproducción humana asistida** tiene el objetivo de cualificarte y prepararte para desarrollar una carrera profesional en el campo de la reproducción asistida. Así, por ejemplo, aprenderás, entre otras cosas, la anatomía del sistema reproductivo, cómo realizar estudios de fertilidad de pacientes o tratamientos de reproducción en centros sanitarios.

Inscribirme



Certificación: Universidad San Jorge



Todo el personal universitario que realice un **Experto Universitario online** de la **Universidad San Jorge (USJ)** recibirá, una vez finalizado, un diploma en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las capacitaciones o acciones formativas, es decir, por la USJ debemos sumas a esto que este trámite no tendría ningún coste adicional. *La Universidad San Jorge expedirá en virtud de lo dispuesto en el artículo 34.1 de la LOU el título propio, título sin validez oficial, que acredite la superación del programa.*

La USJ bajo ningún concepto, expedirá el título universitario correspondiente al programa formativo si el alumno/a no ha finalizado con éxito la evaluación correspondiente y no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la dicha universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la **Universidad San Jorge**, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los Expertos Universitarios entre uno y tres meses. Igualmente, los alumnos, una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la USJ.

Los discentes, al realizar las formaciones, recibirían un diploma como el que mostramos a continuación:

Parte delantera del certificado

Parte delantera del diploma de la Universidad San Jorge

Parte trasera del certificado

Parte trasera del diploma de la Universidad San Jorge

¿A quién va dirigido?

A la realización de *experto universitario online* podrán acceder los siguientes profesionales:

- Grado en Enfermería.
- Grado en Medicina.
- Grado en Farmacia.
- Grado en Genética.
- Grado en Bioinformática.
- Grado en Biología Humana.
- Grado en Biología Sanitaria.
- Grado en Biomedicina.
- Grado en Biomedicina Básica y Experimental.
- Grado en Ciencias Biomédicas.

Objetivos

Generales

Este *experto universitario* capacita al alumno además para:

- Brindar una formación integral en reproducción asistida y permitir al alumno determinar las necesidades de las parejas / pacientes que participan en la unidad reproductiva.
- Aportar sólidos conocimientos teóricos sobre tecnología de reproducción humana asistida.
- Actualización de la formación para preparar a los estudiantes para el desarrollo profesional en el campo de la reproducción asistida.
- Obtener una formación teórica en reproducción asistida y avance tecnológico relevante a la situación actual.
- Establecer intervenciones relevantes para brindar una atención integral durante todo el proceso reproductivo.
- Formar profesionales dedicados a realizar todas las técnicas y procesos relacionados con la reproducción asistida y la genética.
- Fortalecer las bases teóricas metodológicas de los laboratorios de medicina reproductiva y embriología, enfocándose en promover actividades de pensamiento lógico y razonamiento científico.
- Adquirir los conocimientos teóricos necesarios sobre reproducción asistida para que en el futuro se pueda realizar una formación práctica.

Inscribirme



Salidas profesionales

- Los campos de las ciencias de la salud y la ginecología, especialmente en la reproducción humana asistida.
- El gerente o coordinador de la unidad de reproducción humana de centros médicos especializados en el campo de la medicina reproductiva.
- Investigación de nuevas tecnologías en reproducción humana asistida.
- Reproducción asistida humana y animal, embriología clínica, genética reproductiva, psicología y enfermería reproductiva.

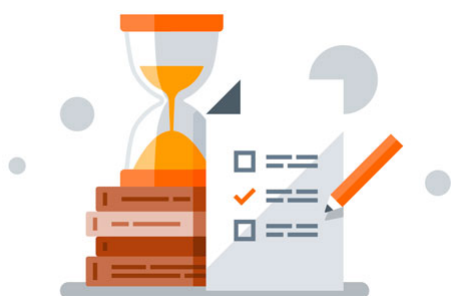
- Laboratorio de fecundación In Vitro.
- Laboratorio de andrología, etc.

Requisitos para la inscripción

En caso de tener más solicitudes que plazas, tendrán prioridad aquellos profesionales que tengan experiencia en el sector específico del experto universitario y por orden de inscripción.

- Solicitud de matrícula.
- Documento de Identidad, Cédula de identidad, TIE o Pasaporte en vigor.
- Fotocopia del Título universitario.
- Por acuerdo de la Comisión de Títulos Propios se podrán admitir a este tipo de cursos [excepto a máster] a aquellos alumnos de los grados de la propia Universidad que cursen un título propio asociado a una de las titulaciones de grado de la misma.

Evaluación



La evaluación consta de **82 preguntas** (A/B/C) y **6 supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar el experto universitario y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 65% tanto de los tests como de los supuestos planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma online.

Para dar por finalizado el experto universitario además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de experto universitario de un tema elegido de una relación propuesta por el equipo de tutores, con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica, superando este con una calificación superior al 65% de la nota del módulo trabajo fin de experto.

Contenidos

Unidad I: Avances en reproducción humana asistida

Capítulo I. Epidemiología:

- Introducción.
- Indicación de asistencia en la unidad de RHA.
- La fertilidad humana.
 - Factores anatomofisiológicos.
 - Factores femeninos.
 - Factores masculinos.
 - Factores patológicos.
 - Factores sociales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo II. Genética y reproducción:

- Introducción.
- La célula.
- El ácido desoxirribonucleico.
- Herencia genética.
 - Formación de los cromosomas.
- Diferenciación celular (transcripción de un gen).
- Reproducción celular.
- La reproducción humana.
- Gametogénesis.
- Meiosis de los gonocitos.
- Espermatogénesis.
- Ovogénesis.
- Alteraciones genéticas.
- Alteraciones cromosómicas.
- Alteraciones monogénicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo III. Endocrino y reproducción:

- Introducción.
- Glándulas endocrinas.
- Hormonas de la espermatogénesis.
- Ciclo menstrual.
- Ciclo ovárico, foliculogénesis.
- Ciclo endometrial.
- Ciclo hormonal.
 - Seguimiento ecográfico del ciclo menstrual.
- Patologías de las glándulas endocrinas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo IV. Anatomía y reproducción:

- Introducción.
- Anatomía sexual femenina.
 - Aparato genital interno.
 - Aparato genital externo (vulva).
- Anatomía sexual masculina.
 - Los testículos.
 - Los órganos accesorios.
 - El pene.
- Diferenciación sexual del embrión.
- Anomalías del aparato genital y malformación uterina derivada del contacto con tóxicos.
- Trastornos en la fusión de los conductos de Müller.
- Trastornos endocrinos del desarrollo sexual embrionario.
- Trastornos genéticos.
- Formación anormal de tejido en los genitales internos femeninos.

- Infecciones del aparato genital masculino y la temperatura elevada de los testículos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo V. Gestación y reproducción:

- Introducción.
- Capacitación del espermatozoide.
- Espermio migración.
- La fecundación.
- Implantación.
- Problemas del embarazo.
 - Hemorragias del primer trimestre.
 - Hemorragias del tercer trimestre.
 - Alteración de los anejos ovulares.
 - Gestación múltiple.
 - Duración anormal de la gestación.
- Seguimiento del embarazo normal.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VI. Estudio de fertilidad:

- Introducción.
- Gametos masculinos.
- Gametos femeninos.
 - Posibilidad de que se unan los gametos.
- Posibilidad de que el huevo se implante y evolucione.
- Fases del estudio.
 - Entrevista y exploración.
 - Pruebas diagnósticas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VII. Tratamientos de reproducción:

- Introducción.
- Tratamiento de IA.
- Tratamientos de FIV/ICSI.
 - Ciclo corto de FIV/ICSI con antagonista.
 - Punción folicular.
 - Técnica de transferencia embrionaria.
 - Ciclo corto y largo de FIV/ICSI con agonista.
- Tratamiento de crío-transferencia.
- Complicaciones de los tratamientos de reproducción asistida.
 - Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO).
- Elección del tratamiento.
 - Dosis de FSH.
 - FSH o FSH+LH.
 - Antagonista o agonista.

- Uso de fármacos coadyudantes de la estimulación.
- Donaciones de gametos o embriones.
- Donante de ovocitos.
- Donante de semen.
- Preservación de la fertilidad.
- Diagnóstico genético preimplantacional (DGP).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VIII. Laboratorio de reproducción:

- Introducción.
- Laboratorio de seminología.
- Laboratorio de capacitación seminal.
- Laboratorio de embriología.
- Laboratorio de DGP (Diagnóstico genético preimplantacional).
- Laboratorio de criobiología.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo IX. Consultas de reproducción:

- Introducción.
- Consulta de enfermería.
- Objetivo.
 - Actividades.
 - Gestión y asistencia.
 - Atención al paciente en fase de evaluación y propuesta terapéutica.
 - Atención al paciente en fase de tratamiento.
- Consulta de psicología.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo X. Aspectos legales de la reproducción asistida:

- Introducción.
- Directivas europeas.
- Leyes españolas.
 - Reales decretos.
 - Órdenes ministeriales.
- Criterios de discriminación sobre la población que se atiende en reproducción asistida dentro de la sanidad pública.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Anexos:

- Anexo I: Cuestionario para las parejas en la primera visita de la unidad de reproducción humana.
- Anexo II: Documento informativo para las parejas de la consulta de reproducción.
- Anexo III: Información sobre las pruebas iniciales.

- Anexo IV: Indicaciones para la pareja con tratamiento para inseminación artificial.
 - Anexo V: Indicaciones para la pareja con tratamiento para FIV/ICSI.
 - Anexo VI: Indicaciones para la pareja con tratamiento para criotransferencia.
-

Trabajo fin de experto: Trabajo fin de experto

El alumno debe realizar un trabajo fin de experto para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

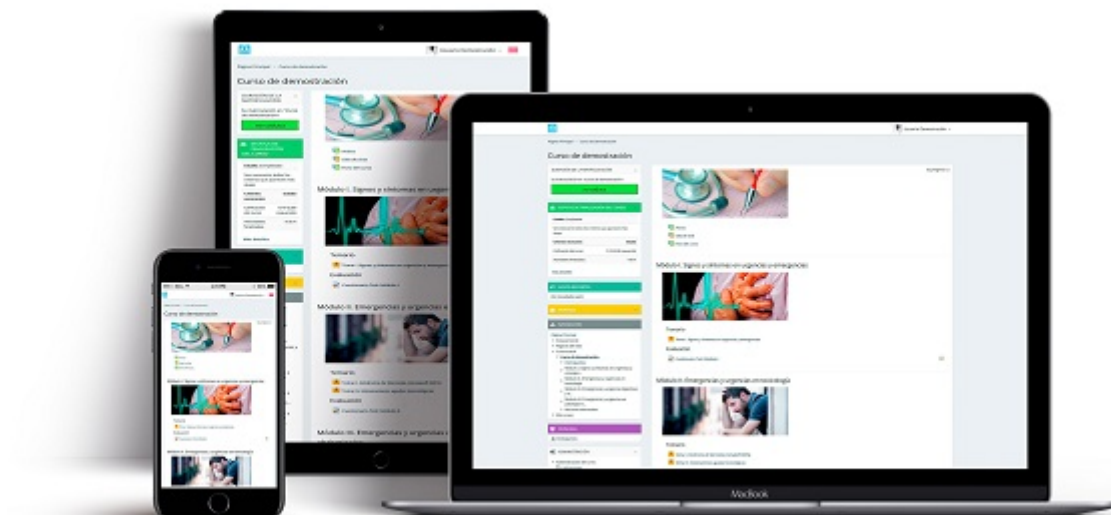
Para no publicarlo:

1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo Vancouver.

Para la publicación ¡Totalmente gratis!:

1. Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
2. Tamaño 12.
3. La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
4. Letra Times New Roman.
5. Debe estar citada en estilo Vancouver y con citas en el texto.
6. Interlineado 1-1,15.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realizará totalmente online el campus virtual revisado y aprobado por la Universidad San Jorge, que estará operativo las 24 horas los 365 días del año y además está adaptado a cualquier dispositivo digital. El alumno en todo momento contará con el apoyo de nuestro departamento tutorial. Las tutorías se realizarán mediante email (usj@esheformacion.com), Teléfono: 656 34 67 49, WhatsApp: 656 34 67 49 o a través del sistema de mensajería que incorpora nuestro campus virtual.

Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

