

## DATOS GENERALES

## Curso académico

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Tipo de curso</b>        | Master Propio   |
| <b>Número de créditos</b>   | 60,00 Créditos ECTS   |
| <b>Matrícula</b>            | 2.000 euros (importe precio público)  |
| <b>Requisitos de acceso</b> | Licenciados o graduados en Psicología, Medicina, Biología, Farmacia, Veterinaria, o diplomados o graduados en Enfermería y titulaciones afines a las Ciencias de la Salud.<br>Diplomados o graduados en Trabajo Social y licenciados o graduados en Derecho con experiencia laboral en clínicas de infertilidad |
| <b>Modalidad</b>            | Semipresencial  |
| <b>Lugar de impartición</b> | Fundación Universidad-Empresa   |
| <b>Horario</b>              | Semipresencial. Parte on-line se realizará a través del Aula Virtual ADEIT. Habrá 2 sesiones presenciales intensivas de 15 horas de duración cada una de ellas en horario de viernes y sábado   |

## Dirección

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Organizador</b> | Institut Universitari d'Investigació de Polítiques de Benestar Social "Polibenestar"<br>Institut Universitari IVI Valencia   |
| <b>Dirección</b>   | Estrella Durá Ferrandis<br>Profesora Titular de Universidad, Instituto de Investigación "Polibenestar", Universitat de València..<br>Pilar Dolz del Castellar Pareja<br>Psicóloga. Unidad de Psicología. IVI Valencia, S.L. - Instituto Valenciano de Infertilidad<br>Cristina María Sáez Mansilla<br>Dra. en Psicología. Miembro Investigador del Equipo de Preservación de la Fertilidad. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia |

## Plazos

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 31/10/2017 |
| <b>Fecha inicio</b>            | Noviembre 2017   |
| <b>Fecha fin</b>               | Julio 2018       |

## Más información

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Teléfono</b> | 961 603 000  |
| <b>E-mail</b>   | <a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a> |

## PROGRAMA

## ASPECTOS MÉDICOS

1. Introducción  
Recorrido histórico, la infertilidad un problema de actualidad
2. Anatomía del aparato reproductor  
Definición de órganos reproductivos femeninos y masculinos.
3. Fisiología de la reproducción.  
Endocrinología de la reproducción humana: conocimiento y actuación de las hormonas implicadas.
4. Esterilidad.  
Nociones, causas, fundamentos epidemiología, factores ambientales y patologías médicas de la esterilidad humana.
5. Tratamiento médico de la esterilidad y técnicas de RA  
Descripción de las principales técnicas de la RA y sustratamientos
6. Preservación de la fertilidad  
Indicaciones y protocolos para preservar la fertilidad.
7. Técnicas básicas de laboratorio de RA.  
Descripción de las distintas técnicas de reproducción asistida en humanos utilizadas en el laboratorio
8. El laboratorio de andrología  
Descripción de las principales técnicas de análisis, criopreservación y capacitación del semen en humanos.
9. Últimos avances en técnicas de RA e investigación.  
Descripción y conocimiento de las últimas técnicas desarrolladas en RA
10. Éxito, control gestacional tras un tratamiento de RA  
Conocimiento de las particularidades de un embarazo conseguido a través de la RA.
11. Fracaso y complicaciones técnicas de RA

Descripción y análisis de las posibles consecuencias de una técnica de RA.

12. Asistencia sanitaria en RA

Definición y comparación de los diferentes sistemas sanitarios en España (público-privado) en RA

## ASPECTOS PSICOSOCIALES

---

1.- Introducción: ajuste emocional en reproducción asistida

2.- Motivación y emoción ante los problemas de fertilidad y las TRA

2.1- Reacciones psicológicas ante la infertilidad.

2.2- Adaptación ante los problemas de infertilidad: estrategias de afrontamiento, autoestima, autoeficacia, apoyo social.

3.- Infertilidad y calidad de vida

3.1- Concepto de Calidad de Vida en el contexto de la infertilidad y las TRA.

3.2- Impacto de la infertilidad en las distintas áreas de la calidad de vida.

3.3- Evaluación de la Calidad de Vida en el contexto de la infertilidad las TRA.

3.4- El FertiQoL como instrumento específico de evaluación de la calidad de vida en el contexto de la infertilidad y RA

4. Evaluación psicológica en RA

4.1- Conocimientos necesarios del psicólogo

4.2- Instrumentos y entrevista psicológica en Infertilidad y RA

4.3- Evaluación del desajuste emocional y recursos adaptativos en infertilidad: DERA

4.4- Fases del proceso de evaluación e intervención

4.5- Objetivos, estrategias, técnicas (reducción de ansiedad, técnicas de respiración, relajación muscular).

5. Protocolos generales de intervención

5.1- Problemas más comunes y cómo tratarlos

5.2- Abordaje terapéutico

5.3- Pacientes que rechazan la ayuda6.- Sexualidad y Reproducción Asistida

6.1- Relaciones de pareja en la búsqueda de gestación

6.2- Disfunciones sexuales como causa y consecuencia de la infertilidad

6.3- Intervención psicológica

7.- Infertilidad asociada a otras patologías

7.1- Cáncer

7.2- Ovarios Poliquísticos

7.3- Endometriosis

8.- Abortos de repetición

8.1- El duelo por aborto de repetición

8.2- Cuidado profesional de mujeres con abortos de repetición

9.- Vías alternativas a la maternidad/paternidad biológica

9.1- Donación de gametos

9.2- Donación de embriones

9.3- Adopción

10.- Donación de gametos

10.1- Tipos de donantes

10.2- Motivaciones

10.3- Seguimiento, evaluación psicológica

10.4- Asesoramiento y apoyo específico

10.5- Evaluación y asesoramiento psicológico a pacientes receptores de gametos

10.6- Dudas más frecuentes de los pacientes ante la donación de gametos.

11.- Nuevas familias

11.1- Monoparentales

11.2- Homosexuales

11.3- Edad avanzada

11.4- Familias con embarazos múltiples

11.5- Paternaje no genético

12.- Turismo reproductivo

12.1- Definición

12.2- Motivos e incidencia

12.3- Experiencias e implicaciones

13.- Perspectiva de género en infertilidad y reproducción asistida

13.1- Estereotipos sociales, roles de género y vivencia subjetiva de la infertilidad y las técnicas de reproducción asistida

13.2- Perspectiva feminista de la infertilidad y la reproducción asistida.

14.- Casos clínicos en infertilidad y reproducción Asistida

## ASPECTOS ÉTICO-LEGALES

---

1. La Ley 14/2006 sobre técnicas de reproducción humana asistida

Definición, concepto, y principales leyes de la RA en España. Investigación y límites ético-legales.

2. Problemas jurídicos en RA.

Resolución de casos clínicos en RA desde una perspectiva ético-legal.

## TRABAJO FIN DE CURSO

---

Trabajo fin de curso

## PROFESORADO

---

### **María Pilar Alamá Faubel**

Ginecóloga. Directora del programa de Ovodonación en IVI Valencia. Gynecologist, director of the Ovodonation Programme at IVI Valencia

---

### **José Luis Alfonso Sánchez**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

---

### **Tamara Alhambra Borrás**

Investigadora. Universitat de València - Estudi General

---

### **Genoveva Alonso Claver**

IVI Valencia, S.L. - Instituto Valenciano de Infertilidad

---

### **Rosario Antequera Jurado**

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad de Sevilla

---

### **Coral Ariño Jordán**

---

### **José Bellver Pradas**

Ginecólogo Medicina reproductiva en IVI Valencia

---

### **Amparo Bonilla Campos**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics. Universitat de València

---

### **Enrique Cantón Chirivella**

Doctor en Psicología y Doctor en Educación Física por la U. Valencia; Director del Master de Psicología del Deporte del Colegio Oficial de la Psicología..

---

### **Enrique Cantón Chirivella**

Profesor Titular. Federació d'Esports Adaptats de la Comunitat Valenciana. FESA

---

### **Damián Castelló Salom**

Embriólogo, lab. FIV. IVI Valencia, S.L. - Instituto Valenciano de Infertilidad

---

### **Irene Cervelló Alcaraz**

Co-Lab Manager, Principal Researcher, Research Department

---

### **Ana Cristina Cobo Cabal**

Directora Unidad Criobiología en IVI Valencia. Director of the Cryobiology Unit at IVI Valencia

---

### **Maria Elisabetta Coccia**

Professore Associato in Ginecologia e Ostetricia. Università di Firenze

---

### **Fábio de Castro Cruz**

Ginecólogo. Especialista en Medicina Reproductiva en IVI Valencia. Gynecologist. Reproductive Medicine Specialist at IVI Valencia

---

### **Mar Diana Mejía**

IVI Valencia, S.L. - Instituto Valenciano de Infertilidad

---

### **César Díaz García**

Ginecólogo, Director Médico en IVI Londres. Gynecologist, Medical Director of IVI London

---

### **Patricia Díaz Gimeno**

Doctora en Biología. Head of Functional Genomics & Bioinformatics- Fundación IVI

---

### **Pilar Dolz del Castellar Pareja**

Psicóloga. Unidad de Psicología. IVI Valencia, S.L. - Instituto Valenciano de Infertilidad

---

### **Francisco Domínguez Hernández**

Co-Lab Manager, Principal Researcher, Research Department

---

**Estrella Durá Ferrandis**

Profesora Titular de Universidad, Instituto de Investigación "Polibenestar", Universitat de València..

---

**María José Escribá Pérez**

Embrióloga senior en IVI Valencia. Senior embryologist at IVI Valencia

---

**María Fernández Hawrylak**

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad de Burgos

---

**María Hortensia Ferrero Cháfer**

Investigadora post-doctoral / Fundación Instituto Valenciano de Infertilidad - FIVI

---

**Amalia García de las Bayonas Blánquez**

Responsable del gabinete Psicológico de la Clínica Fecundación in vitro (FIV). Socia y Co-Directora de PSICOMED.

---

**Nicolás Garrido Puchalt**

Director de Fundación IVI

---

**Juan Manuel Giles Jiménez**

Ginecólogo, Medicina Reproductiva en IVI Valencia. Gynecologist, Reproductive Medicine at IVI Valencia

---

**Claudia Grau Rubio**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Didàctica i Organització Escolar. Universitat de València

---

**Diana Guerra Díaz**

Psicóloga clínica en IVI Barcelona. Clinical Psychologist at IVI Barcelona

---

**Sonia Herraiz Raya**

Investigadora, Líder de grupo de investigación en Rejuvenecimiento Ovárico y Preservación de la Fertilidad en Fundación IVI. Researcher, Research group leader in Ovarian Rejuvenation and Fertility Preservation with the IVI Foundation

---

**María Elena Labarta Demur**

Ginecóloga. Unidad de reproducción Humana. IVI Valencia, S.L. Instituto Valenciano de Infertilidad. Gynecologist. Human Reproduction Unit. IVI Valencia, S.L. - Valencian Infertility Institute

---

**Julio César Martín Rodríguez**

Director del Laboratorio de PGD-Enfermedades Monogénicas. Iviomics, S.L.. Instituto Universitario IVI Valencia

---

**Vicenta Susana Martínez Cuenca**

Médico Adjunto Reproducción Asistida. Hospital Universitario Doctor Peset de la Generalitat Valenciana

---

**José María Martínez Jabaloyas**

Urólogo, Unidad de Andrología en IVI Valencia. Urologist, Andrology Unit at IVI Valencia

---

**José Vicente Medrano Plaza**

Investigador, IIS La Fe. Researcher, IIS La Fe

---

**María Desamparados Mercader Bayarri**

Embrióloga senior en IVI Valencia. Senior Embryologist at IVI Valencia

---

**Marcos Meseguer Escrivá**

Embriólogo, Supervisor Científico Laboratorio FIV en IVI Valencia. Embryologist, Scientific Supervisor of the IVF Laboratory at IVI Valencia

---

**Miguel Moreno Albiñana**

Jurista. Especialista en Reproducción Humana Asistida.

---

**Carmen Moreno-Rosset**

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

---

**Inés Olmo Valeriano**

Médico adjunto especialista en Obstetricia y Ginecología en la Unidad de Medicina Materno-Fetal. Equipo IVI, S.L.

---

**Antonio Pellicer Martínez**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia. Universitat de València

---

**Eva María Pérez García**

IVI Valencia, S.L. - Instituto Valenciano de Infertilidad

---

**José Alejandro Remohí Giménez**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia. Universitat de València

---

**M<sup>ª</sup> Soledad Ródenas Andrés**

Psicóloga. IVI Murcia, S.L.

---

---

**Josep Lluís Romero Carbonell**

Médico. IVI Valencia, S.L. - Instituto Valenciano de Infertilidad

---

**María del Carmen Rubio Lluesa**

Dra. en Biología. Lab Director PGS, Igenomix S.L. Doctor in Biology. Lab Director PGS, Igenomix SL

---

**José María Rubio Rubio**

Jefe Unidad de Reproducción Asistida H.U.P. La Fe Valencia

---

**Cristina María Sáez Mansilla**

Dra. en Psicología. Miembro Investigador del Equipo de Preservación de la Fertilidad. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

---

**Sonia Sahuquillo Jiménez**

DUE, Unidad de Reproducción Asistida. IVI Valencia, S.L. - Instituto Valenciano de Infertilidad

---

**Vicente Serra Serra**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia. Universitat de València

---

**María del Mar Tirado Carrillo**

Psicóloga. IVI Sevilla, SL

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Actividad profesional en centros de reproducción asistida en equipos multidisciplinares

El objetivo principal de este Máster es complementar la formación que se ofrece hoy en día a los distintos profesionales implicados en la aplicación de las técnicas de reproducción asistida y, en concreto, informarles y formarles en los aspectos psicosociales asociados con las mismas. La infertilidad y su tratamiento es un proceso emocionalmente complejo que requiere de un abordaje integral que garantice que las personas que recurren a técnicas de reproducción asistida reciban un tratamiento no sólo técnico y farmacológico sino también el apoyo psicológico y social necesario. En la actualidad existen múltiples opciones formativas y de especialización en los aspectos médicos y técnicos de la infertilidad y la reproducción asistida, sin embargo es evidente la carencia de formación reglada y avalada por centros de formación de prestigio en relación a los aspectos psicosociales de esta problemática. Este Máster viene pues a cubrir este déficit y a dar respuesta a una creciente demanda tanto nivel formativo como profesional.

## METODOLOGÍA

Este Master se imparte en modalidad semipresencial. Es decir, aunque los contenidos se facilitarán vía online, se llevarán a cabo 2 sesiones presenciales de 15 horas cada una de ellas (distribuidas en sesiones de viernes y sábados). En dichas sesiones el profesorado expondrá y ampliará algunos de los contenidos recogidos en los módulos teóricos del Master, además de realizar actividades prácticas relacionadas.

Los materiales didácticos elaborados por el equipo de profesores del curso se pondrán a disposición del alumnado a través del Aula Virtual de ADEIT, que podrán descargar e imprimir, si lo desean, para facilitar su lectura y estudio sin necesidad de estar conectado. Estos materiales se irán activando en función de una programación que estará a disposición de los participantes desde el inicio del Master.

Además, se podrá contar de un conjunto de recursos adicionales que permitirá ampliar conocimientos y facilitarán el aprendizaje, vídeos, presentaciones, casos prácticos, bibliografía complementaria, etc.

La comunicación entre los participantes del curso se realizará a través de los FOROS, que permiten intercambiar mensajes y archivos. Estos foros son el punto de encuentro de todos los participantes del curso, permitiendo debates sobre aspectos de actualidad relacionados con los contenidos del Master, insertar noticias de la prensa relacionadas con la materia, plantear dudas de carácter general, etc.

También se dispone de un sistema de TUTORIA personal, de la que se encargan profesionales expertos en la materia, que darán a cada participante las sugerencias o comentarios a las actividades del curso y lo orientarán en el desarrollo de las mismas. Y, si se considera de interés el establecer foros de debate a tiempo real, se dispondrá de un CHAT para poder comunicarse entre los participantes con un objetivo concreto en un momento determinado.

El sistema de evaluación del Master está basado en una evaluación continua, con el objetivo de que el alumnado vaya asimilando los conocimientos que va tratando, mediante la realización de cuestionarios, casos prácticos, actividades, etc. entrelazados en los contenidos y relacionados con los aspectos más importantes.

Además, para la evaluación final se tendrá en cuenta la realización del TRABAJO FIN DE MASTER, para lo cual el participante contará con la orientación de un tutor a lo largo de su desarrollo.

En todo momento los participantes disponen de apoyo y seguimiento para ayudarle a finalizar este master con éxito.