

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus de curs</b>     | Màster Propi                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nombre de crèdits</b> | 60,00 Crèdits ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Matrícula</b>         | 2.000 euros (import preu públic)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Requisits d'accés</b> | Llicenciats o graduats en Psicologia, Medicina, Biologia, Farmàcia, Veterinària, o diplomats o graduats en Infermeria i titulacions afins a les Ciències de la Salut. Diplomats o graduats en Treball Social i llicenciats o graduats en Dret amb experiència laboral en clíniques d'infertilitat |
| <b>Modalitat</b>         | Semipresencial                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lloc d'impartició</b> | Fundación Universidad-Empresa                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Horari</b>            | Semipresencial. La part online es realitzarà a través de l'Aula Virtual d'ADEIT. Hi haurà 2 sessions presencials intensives de 15 hores de duració cada una d'elles en horari de divendres i dissabte.,                                                                                           |

## Direcció

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organitzador</b> | Institut Universitari d'Investigació de Polítiques de Benestar Social "Polibenestar"<br>Institut Universitari IVI Valencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Direcció</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 Universitario i Politécnico La Fe de Valencia |

## Terminis

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 31/10/2017 |
| <b>Data inici</b>            | Novembre 2017     |
| <b>Data fi</b>               | Juliol 2018       |

## Més informació

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

## PROGRAMA

## ASPECTES MÈDICS

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

### ASPECTES PSICOSOCIALS

---

#### 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

### ASPECTES ÈTIC-LEGALS

---

#### 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.

#### TREBALL FI DE CURS

Trabajo fn de curso

### PROFESSORAT

#### **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**

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

---

### **María del Carmen Rubio Lluosa**

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

---

## **OBJECTIUS**

Les sortides professionals que té el curs són:

Activitat professional en centres de  
reproducció assistida en equips multidisciplinaris

L'objectiu principal d'este Màster és complementar la formació que s'oferix hui en dia als distints professionals implicats en l'aplicació de les tècniques de reproducció assistida i, en concret, informar-los i formar-los en els aspectes psicosocials associats amb les mateixes. La infertilitat i el seu tractament és un procés emocionalment complex que requereix d'un abordatge integral que garantisca que les persones que recorren a tècniques de reproducció assistida reben un tractament no sols tècnic i farmacològic sinó també el suport psicològic i social necessari. En l'actualitat hi ha múltiples opcions formatives i d'especialització en els aspectes mèdics i tècnics de la infertilitat i la reproducció assistida, no obstant això és evident la carència de formació reglada i avalada per centres de formació de prestigi en relació als aspectes psicosocials d'esta problemàtica. Este Màster ve perquè a cobrir este dèficit i a donar resposta a una creixent demanda tant nivell formatiu com professional.

## **METODOLOGIA**

Aquest Màster s'imparteix en modalitat semipresencial. És a dir, encara que els continguts es facilitaran via online, es portaran a terme 3 sessions presencials de 15 hores cadascuna d'elles (distribuïdes en sessions de divendres i dissabtes). En aquestes sessions el professorat exposarà i ampliarà alguns dels continguts arrellegats en els mòduls teòrics del Màster, a més de realitzar activitats pràctiques relacionades.

Els materials didàctics elaborats per l'equip de professors del curs es posaran a la disposició de l'alumnat a través de l'Aula Virtual de ADEIT, que podran descarregar i imprimir, si ho desitgen, per a facilitar la seua lectura i estudi sense necessitat d'estar connectat. Aquests materials s'aniran activant en funció d'una programació que estarà a la disposició dels participants des de l'inici del Màster.

A més, es podrà contar d'un conjunt de recursos addicionals que permetrà ampliar coneixements i facilitaran l'aprenentatge, vídeos, presentacions, casos pràctics, bibliografia complementària, etc.

La comunicació entre els participants del curs es realitzarà a través dels FÒRUMS, que permeten intercanviar missatges i arxius. Aquests fòrums són el punt de trobada de tots els participants del curs, permetent debats sobre aspectes d'actualitat relacionats amb els continguts del Màster, inserir notícies de la premsa relacionades amb la matèria, plantejar dubtes de caràcter general, etc.

També es disposa d'un sistema de TUTORIA personal, de la qual s'encarreguen professionals experts en la matèria, que donaran a cada participant els suggeriments o comentaris a les activitats del curs i ho orientaran en el desenvolupament de les mateixes.

I, si es considera d'interès l'establir fòrums de debat a temps real, es disposarà d'un XAT per a poder comunicar-se entre els participants amb un objectiu concret en un moment determinat.

El sistema d'avaluació del Màster està basat en una avaluació contínua, amb l'objectiu que l'alumnat vaja assimilant els coneixements que va tractant, mitjançant la realització de qüestionaris, casos pràctics, activitats, etc. entrellaçats en els continguts i relacionats amb els aspectes més importants.

A més, per a l'avaluació final es tindrà en compte la realització del TREBALL FI DE MÀSTER, per a això el participant contarà amb l'orientació d'un tutor al llarg del seu desenvolupament.

En tot moment els participants disposen de suport i seguiment per a ajudar-li a finalitzar aquest màster amb èxit.