

# **Facultad de Ciencias de la Salud**

## **Grado en Medicina**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :**

**Medicina Sexual y Reproductiva  
(2023 - 2024)**

## 1. Datos descriptivos de la asignatura

<b>Asignatura: Medicina Sexual y Reproductiva</b>	<b>Código: 309370914</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Centro: <b>Facultad de Ciencias de la Salud</b></li><li>- Lugar de impartición: <b>Facultad de Ciencias de la Salud</b></li><li>- Titulación: <b>Grado en Medicina</b></li><li>- Plan de Estudios: <b>2020 (Publicado en 2020-12-22)</b></li><li>- Rama de conocimiento: <b>Ciencias de la Salud</b></li><li>- Itinerario / Intensificación:</li><li>- Departamento/s: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología Cirugía</b></li><li>- Área/s de conocimiento: <b>Obstetricia y Ginecología Urología</b></li><li>- Curso: <b>Optativas 2º y 3º</b></li><li>- Carácter: <b>Optativa</b></li><li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li><li>- Créditos ECTS: <b>4,5</b></li><li>- Modalidad de impartición: <b>Presencial</b></li><li>- Horario: <b>Enlace al horario</b></li><li>- Dirección web de la asignatura: <b><a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></b></li><li>- Idioma: <b>Castellano e Inglés (1,2 ECTS en Inglés)</b></li></ul>	

## 2. Requisitos de matrícula y calificación

Los especificados por el Plan de Estudios

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

<b>Profesor/a Coordinador/a: RUBI NIEVES RODRIGUEZ DIAZ</b>
- Grupo: <b>GT1, PA 101, PASI.</b>
<b>General</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre: <b>RUBI NIEVES</b></li><li>- Apellido: <b>RODRIGUEZ DIAZ</b></li><li>- Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b></li><li>- Área de conocimiento: <b>Obstetricia y Ginecología</b></li></ul>

<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922678735</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>rubrod@ull.es</b> - Correo alternativo: <b>rubrod@ull.edu.es</b> - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	13:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	8
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	8
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	13:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	8
Observaciones: Disponible en la segunda planta del Edificio de Actividades Ambulatorias del HUC, consulta 8, cuando lo precisen. Se ruega solicitud previa vía mail.						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	13:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	8

Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	8
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	13:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	8

Observaciones:

**Profesor/a: MARIA ARACELI FERNANDEZ RODRIGUEZ**

- Grupo: **GT1, PA 101, PASI.**

**General**

- Nombre: **MARIA ARACELI**
- Apellido: **FERNANDEZ RODRIGUEZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Obstetricia y Ginecología**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922677210**
- Teléfono 2: **922319307**
- Correo electrónico: **afernaro@ull.es**
- Correo alternativo: **af9876@gmail.com**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	

Observaciones: Disponible en Edificio de Actividades Ambulatorias del Complejo Hospital Universitario de Canarias. 2º piso habitualmente consulta nº 10. Buscapersonas 635

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	

Observaciones: Disponible en Edificio de Actividades Ambulatorias del Complejo Hospital Universitario de Canarias. 2º piso habitualmente consulta nº 10. Buscapersonas 635

Profesor/a: DELIA ROSA BAEZ QUINTANA						
- Grupo: <b>GT1, PA 101, PASI.</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>DELIA ROSA</b> - Apellido: <b>BAEZ QUINTANA</b> - Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b> - Área de conocimiento: <b>Obstetricia y Ginecología</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922678582</b> - Teléfono 2: <b>922678583</b> - Correo electrónico: <b>drbaez@ull.es</b> - Correo alternativo: <b>drbaez@ull.edu.es</b> - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	7, piso 2. EAA HUC.
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	7, piso 2. EAA HUC.
Observaciones: Previa cita, Dado la actividad clínica que obliga a improvisar, quirófanos etc						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	7, piso 2. EAA HUC.
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	7, piso 2. EAA HUC.
Observaciones: Previa cita. dado la actividad clínica que obliga a improvisar, quirófanos etc						

<b>Profesor/a: DAVID MANUEL CASTRO DIAZ</b>						
- Grupo: <b>GT1, PA 101, PASI</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>DAVID MANUEL</b>						
- Apellido: <b>CASTRO DIAZ</b>						
- Departamento: <b>Cirugía</b>						
- Área de conocimiento: <b>Urología</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>6303038116017</b>						
- Teléfono 2: <b>606974746</b>						
- Correo electrónico: <b>dcastro@ull.es</b>						
- Correo alternativo: <b>davidmanuelcastrodiaz@gmail.com</b>						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Planta 1-Puerta 16
Observaciones: Bajo concertación de cita de Tutoría						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	07:30	09:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Planta1-Puerta 16

Todo el cuatrimestre		Martes	07:30	09:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Planta 1-Puerta 16
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Planta 1-Puerta 16

Observaciones: Bajo concertación de cita de Tutoría

**Profesor/a: MARTA CORREA RANCEL**

- Grupo: **GT1, PA101, PASI**

**General**

- Nombre: **MARTA**
- Apellido: **CORREA RANCEL**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Obstetricia y Ginecología**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922678575**
- Teléfono 2: **922678583**
- Correo electrónico: **mcorrear@ull.es**
- Correo alternativo: **Tenerife1833@gmail.com**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	12:30	Sección de Medicina - CS.1A	9

Observaciones: Disponible en la 2ª planta del edificio de actividades ambulatorias del HUC, consulta 9, cuando lo precise. Se ruega solicitud por vía correo electrónico

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
-------	-------	-----	--------------	------------	--------------	----------

Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	12:30	Sección de Medicina - CS.1A	9
----------------------	--	-----------	-------	-------	-----------------------------	---

Observaciones: Disponible en la 2ª planta del edificio de actividades ambulatorias del HUC, consulta 9, cuando lo precise. Se ruega solicitud por vía correo electrónico

#### 4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Módulo de Optativas**  
 Perfil profesional: **Formación Clínica**

#### 5. Competencias

##### General

**CG7** - Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida y en los dos sexos

**CG8** - Reconocer las bases de la conducta humana normal y sus alteraciones

##### Específica

**CE3.3** - Conocer las características del embarazo y parto normal y patológico

**CE3.5** - Describir las enfermedades de transmisión sexual

**CE3.7** - Describir los procesos de contracepción y fertilización

**CE3.40** - Realizar una exploración y seguimiento del embarazo

**CE1.12** - Conocer los procesos de desarrollo embrionario y organogénesis

**CE2.11** - Aprender los principios de la bioética

#### 6. Contenidos de la asignatura

##### Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

##### CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

36 clases teóricas

2 seminarios / talleres prácticos.

Prácticas. 5 horas. 2.5 horas a desarrollar por Andrología, clínicas. 2.5 horas de Ginecología, clínicas y de laboratorio.

##### CONTENIDOS TEÓRICOS

En las clases se expondrán los conceptos básicos de los temas, estimulando la participación y profundización en los contenidos por parte del alumno.

Es necesaria la asistencia continuada a clase y seminarios.



La asignatura optativa se imparte a través de clases teóricas, con referencias bibliográficas que el alumno desarrollará con las tutorías, seminarios y talleres.

Trabajo personal del alumno: Estudio autónomo individual y en grupo.

\* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

## **CLASES TEÓRICAS.**

Clases teóricas: 36.

### **BLOQUE I**

#### **Presentación de la asignatura.**

- **Tema 1.** El estudio de la Sexualidad Humana. Perspectiva histórica
- **Tema 2.** Diferenciación sexual
- **Tema 3.** Organización de los órganos sexual y reproductor masculino
- **Tema 4.** Organización de los órganos sexual y reproductor femenino
- **Tema 5.** Respuesta sexual (I). Descripción general. Respuesta masculina
- **Tema 6.** Respuesta sexual (II). Respuesta femenina. Respuesta corporal: cambios cerebrales y cardiovasculares
- **Tema 7.** Bases neurohormonales de la sexualidad
- **Tema 8.** Fundamentos médicos de la diversidad de género I. Bases teóricas.
- **Tema 9.** Fundamentos médicos de la diversidad de género II. Aspectos quirúrgicos.
- **Tema 10.** Fundamentos médicos de la diversidad de género III. Aspectos médicos.
- **Tema 11.** Atención a personas trans.
- **Tema 12.** Variaciones de la respuesta sexual a lo largo del arco vital. Pubertad y climaterio
- **Tema 13.** Disfunciones sexuales: concepto, causas. Principios de terapia sexual
- **Tema 14.** Disfunciones sexuales femeninas: tipos, diagnóstico y tratamiento
- **Tema 15.** Disfunciones sexuales masculinas: tipos, diagnóstico y tratamiento
- **Tema 16.** Parafilias: concepto y tratamiento. Agresiones sexuales
- **Tema 17.** Violencia de género
- **Tema 18.** Efecto de las enfermedades sobre la sexualidad. Efecto de fármacos y sustancias de abuso sobre la sexualidad
- **Tema 19.** Contracepción
- **Tema 20.** Aspectos sexuales de la contracepción
- **Tema 21.** Infecciones de transmisión sexual (ITS) (I) y sus implicaciones en la sexualidad de la mujer
- **Tema 22.** ITS (II) y sus implicaciones en la sexualidad del varón

### **BLOQUE II**

- **Tema 23.** Epidemiología de la esterilidad. Diagnóstico de la esterilidad femenina. Factores pronósticos de la esterilidad: edad y la reserva ovárica
- **Tema 24.** Diagnóstico de la esterilidad masculina
- **Tema 25.** Enfermedades ginecológicas que afectan a la reproducción. Endometriosis. Síndrome de ovarios poliquísticos
- **Tema 26.** Enfermedades sistémicas que afectan a la reproducción. Contraindicaciones médicas de las TRA
- **Tema 27.** Bases terapéuticas en reproducción asistida. Inducción de la ovulación
- **Tema 28.** Laboratorio de semen
- **Tema 29.** Fundamentos de la Inseminación artificial, Fertilización in vitro y Microinyección espermática. Aspectos médicos y tecnología de laboratorio

- **Tema 30.** Laboratorio de embriología. Criobiología. Aspectos médicos y de laboratorio
- **Tema 31.** Donación de óvulos y embriones. Manejo banco de semen, óvulos y embriones
- **Tema 32.** Preimplantational Genetic Test (PGT).
- **Tema 33.** Preservación de la fertilidad
- **Tema 34.** Complicaciones de los tratamientos y de las técnicas en reproducción asistida (TRA)
- **Tema 35.** Legislación en reproducción asistida
- **Tema 36.** Cirugía de la esterilidad

#### **SEMINARIOS:**

- **Seminario 1:** Esterilidad y su impacto sobre la sexualidad. Aspectos psicológicos
- **Seminario 2:** Material y vídeo. Cirugía laparoscópica e histeroscópica. Enfermería de la Reproducción

#### **CONTENIDOS PRÁCTICOS**

Es necesaria la asistencia a todas las prácticas para superar la asignatura.

Clases prácticas: 5 horas.

TODOS los alumnos matriculados TIENEN QUE IMPRIMIR, COMPLETAR Y ENTREGAR SU FICHA DE PRÁCTICAS, una vez realizadas

SI EL ALUMNO ES REPETIDOR, TENDRÁ QUE IMPRIMIR COMPLETAR Y ENTREGAR SU FICHA DE PRÁCTICAS

El modelo de las fichas se colgará en el Aula Virtual para que esté disponible para todos los alumnos.

PARA APROBAR LA ASIGNATURA ES IMPRESCINDIBLE HABER REALIZADO Y SUPERADO CON ÉXITO LAS PRÁCTICAS.

\*\*\*Los alumnos que ejecuten las prácticas este curso, entregarán su ficha al finalizar las mismas a la Prof. Rubí Rodríguez Díaz.

#### **Prácticas de Ginecología**

Consulta de Ginecología. 1.30 horas en la Unidad de Reproducción del HUC. Fechas individuales por convenir.

Laboratorio (una hora por grupo, dos grupos). Lunes 6 de noviembre y miércoles 8 de noviembre de 15 a 16.30.

#### **Prácticas de Urología**

Consulta de Andrología. 2.30 horas en la Unidad de Reproducción del HUC. Fechas individuales por convenir.

#### **AULA VIRTUAL Y TUTORÍAS**

El guion de los temas del programa y la bibliografía complementaria estará en el aula virtual a disposición del alumno, para su trabajo personal.

Se expondrán en aula virtual los temas comprendidos en el programa de la asignatura, enfatizando los conceptos básicos que el alumno debe aprender y posteriormente utilizar de forma fluida.

El horario de tutorías están reseñadas en el apartado de profesorado.

#### **Actividades a desarrollar en otro idioma**

Lectura de artículos científicos en inglés.

Busqueda bibliográfica, visualización de videos en la web.

Prof. Báez, Castro, Correa, Fernández, Rodríguez.

## 7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

### Modelo de Enseñanza Centrada en el Alumnado

Aplica el Modelo de Enseñanza Centrada en el Alumnado (MECA - ULL)  
, Trabajo presencial: Lección magistral, aula virtual, seminarios, tutorías, prácticas clínicas y de laboratorio, Tutorías en grupo e individualizada. Trabajo personal del alumno: Estudio autónomo individual y en grupo, prácticas clínicas

### Descripción

Esta asignatura optativa se imparte a través de clases teóricas, con referencias bibliográficas que el alumno desarrollará con las tutorías, seminarios y talleres y asistencia a prácticas.

Se expondrán en aula virtual los temas comprendidos en el programa de la asignatura, enfatizando los conceptos básicos que el alumno debe aprender y posteriormente utilizar de forma fluida.

Trabajo personal del alumno: Estudio autónomo individual y en grupo.

Trabajo presencial: Lección magistral, aula virtual, seminarios, tutorías, prácticas clínicas y de laboratorio, Tutorías en grupo e individualizada.

Trabajo personal del alumno: Estudio autónomo individual y en grupo, prácticas clínicas

### Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	36,00	0,00	36,0	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	5,00	0,00	5,0	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	2,00	0,00	2,0	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]

Preparación/Estudio de clases teóricas y prácticas	0,00	67,50	67,5	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]
Total horas	45,00	67,50	112,50	
Total ECTS			4,50	

## 8. Bibliografía / Recursos

### Bibliografía Básica

Bancroft J. Human Sexuality and its problems 3rd ed. Edinburgh: Churchill Livingstone-Elsevier 2009

Cruz N (ed). Tratado de Andrología y Medicina Sexual, Madrid: Panamericana 2011

Manual práctico de Esterilidad y Reproducción Humana. Aspectos clínicos .Ed. Remohi. Bellver. Matorras. Ballesteros. Pellicer. 4ª edición Editorial Panamericana.

### Bibliografía Complementaria

Cabello F. Manual de sexología y terapia sexual. Madrid. Ed. Síntesis. 2010

Gutierrez Hernández, PR. Cirugía del cambio de sexo. En Sexualidad Humana, una aproximación integral. Castel-Branco C. (ed). Madrid. Editorial Panamericana 2005.

Infertility. Contraception and Reproductive Endocrinology. Ed. D. R. Mixhel, Val Davajan, R. A. Lobo.

Mas M. Fisiología sexual. En Fisiología Humana 4ª Ed. Treguerres. JAF (ed). Madrid. McGraw Hill Interamericana 2010: 1172-1183.

Rubí Rodríguez Díaz, Carlos Romeo Casabona, Maria José Guerra Palmero. Gestación subrogada. Situación en España. Ed. Académica Española. 2018

### Otros Recursos

Búsqueda bibliográfica:

Scopus: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Web of Science: <https://webofknowledge.com> o <https://www.accesowok.fecyt.es/>

JCR: [www.accesowok.fecyt.es/jcr](http://www.accesowok.fecyt.es/jcr)

ScienceDirect: [www.sciencedirect.com/science/journals](http://www.sciencedirect.com/science/journals)

Cochrane: <http://www.biblioteca-cochrane.com/clibplus/>

PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

Medline Plus <https://www.nlm.nih.gov/medlineplus/>

American College of Obstetricians and Gynecologists: <http://www.acog.org>

Talleres prácticos, vídeos, aula virtual.

<https://www-clinicalkey-com.accedys2.bbtk.ull.es/student/login?target=%2Fstudent>

Todos los profesores que imparten la asignatura participa en la modalidad de tutoría virtual del Programa de Apoyo a la

Docencia Presencial mediante Herramientas TIC a través del Aula Virtual de la ULL para la asignatura, aunque la asignatura no participa oficialmente en un Programa específico de Apoyo a la Docencia Presencial mediante Herramientas TIC.

## 9. Sistema de evaluación y calificación

### Descripción

#### **EVALUACIÓN CONTINUA.**

De manera general, la evaluación será continua realizándose diversos tipos de actividades a lo largo del curso con el objetivo de valorar si el alumnado ha alcanzado las competencias y los resultados del aprendizaje de la asignatura, tal como especifica el Reglamento de Evaluación y Calificación de la ULL (Aprobado en la sesión del Consejo de Gobierno del día 21 de junio de 2022; modificado por acuerdos del CGo de 13-07-2022, 8-11-2022 y 31-05-2023).

La asignatura seguirá la evaluación continua en las dos convocatorias con independencia de que el alumno haya renunciado a la evaluación continua.

Las calificaciones de diferentes actividades de la evaluación continua se mantienen para la evaluación única.

Las pruebas objetivas de conocimiento o actividades evaluativas a realizar durante el desarrollo del curso académico, requisitos y su ponderación que conformarán la evaluación continua serán las siguientes:

Se ejecutarán dos pruebas presenciales en el horario asignado a la asignatura. Estas pruebas serán tipo test, constará de 20 preguntas, que pueden referirse a casos clínicos, con cinco posibles respuestas y una única respuesta correcta, sin opción de vuelta atrás y sin puntos negativos. 50% de aciertos para superar el examen.

La nota obtenida representa un 20% de la nota final en la asignatura (10% el primer test y 10% el segundo).

1. Prueba objetiva 1 (parcial 1): a los dos meses del cuatrimestre, tras finalizar el primer bloque de la asignatura (10 % de ponderación en la Estrategia Evaluativa). No libera materia para el examen final.

2. Prueba objetiva 2 (parcial 2): tras finalizar el segundo bloque de la asignatura (10 % de ponderación en la Estrategia Evaluativa). No libera materia para el examen final.

3. Prueba objetiva 3 (Examen final): 60% de ponderación en la Estrategia Evaluativa. Para aprobar la asignatura es imprescindible obtener al menos una calificación de 5 puntos sobre 10 para superar el examen final.

Examen tipo test a 5 respuestas, sin puntuación negativa. Es necesario superarlo para aprobar la asignatura. La asistencia a prácticas es obligatoria e influirá en un 10% de la nota final. La no asistencia a las prácticas supondrá el suspenso de la asignatura.

4. Asistencia a prácticas: durante el cuatrimestre (5 % de Ginecología y 5% Andrología, 10% de ponderación en la Estrategia Evaluativa).

5. Asistencia a clases teóricas: durante el cuatrimestre (10 % de ponderación en la Estrategia Evaluativa).

El reglamento de evaluación establece que el alumno tendrá agotada la convocatoria si asiste a las actividades que computan el 50% o más.

Las notas obtenidas en las actividades formativas (laboratorios, seminarios, talleres, salidas de campo, ...) superadas por los estudiantes en los cursos anteriores, se conservarán para sucesivos cursos.

#### **EVALUACIÓN ÚNICA**

El estudiante que desee ser evaluado por esta modalidad debe solicitarlo mediante el procedimiento que se encuentra en el

aula virtual de la asignatura antes de haberse presentado a las actividades que ponderen al menos el 40% de la evaluación continua. El estudiante que sea evaluado mediante esta modalidad de evaluación podrá obtener una calificación de 0 a 10 puntos.

En este caso, si se estima justificada la evaluación única, tendrá que superar el examen final, y efectuar las prácticas o superar el examen de prácticas.

Asignaturas con teoría y prácticas: En la evaluación continua, si un estudiante no supera algunos de los requisitos recogidos en la Guía Docente (por ejemplo, superar las prácticas) no podrá aprobar la asignatura (art. 4.6). En el caso de que el estudiante solicite la evaluación única en la primera convocatoria (enero/mayo) o se presente a alguna de las evaluaciones de la segunda convocatoria (junio o julio) tendrá derecho a ser evaluado de TODA la asignatura (incluida las prácticas) (art. 5.2). Por tanto, cuando el estudiante sea evaluado por evaluación única, tiene derecho a un examen de prácticas haya realizado, o no, las prácticas (Art. 5.3).

Examen tipo test a 5 respuestas, sin puntuación negativa. 70% de aciertos para superar el examen. Es necesario superarlo para aprobar la asignatura.

\* SOLO si el alumno obtiene 5 puntos o más en el examen final, se procederá a sumar la nota de las pruebas de evaluación continuada y la nota de prácticas.

\* Si no obtiene al menos 5 puntos en el examen final, se calificará como un "Suspenso" en el Acta.

\* Si la suma de la calificación obtenida en la evaluación continuada, las prácticas y el examen final no alcanza un 5 sobre 10 la calificación será Suspenso, aunque se haya obtenido un 5 en el examen final.

La asistencia a prácticas es obligatoria e influirá en un 10% de la nota final. La no asistencia a las prácticas supondrá el suspenso de la asignatura. No obstante, tiene derecho a un examen de prácticas.

En la evaluación única se pueden tener en cuenta ítems/calificaciones de actividades de evaluación continua superadas.

La convocatoria se agota solo en el caso de que el alumno se presenta a la prueba objetiva final, independientemente de que haya realizado las otras pruebas evaluatorias.

#### **Sucesivas convocatorias.**

Si el alumno ha ejecutado la evaluación continua, a pesar de no haber superado la evaluación final, podrá seguir optando a la evaluación continua, manteniendo las calificaciones de las pruebas objetivas 1 y 2, asistencia a prácticas y a clase. En caso contrario, la evaluación será única, siendo obligatoria la realización de prácticas o un examen de prácticas.

En la quinta y posteriores convocatorias, puede solicitar ser evaluado por un Tribunal, previa solicitud por sede electrónica al responsable de la Facultad (Decano), diez días antes del comienzo del periodo de exámenes.

#### **Estrategia Evaluativa**

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
----------------	--------------	-----------	-------------

Pruebas objetivas	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]	Primer ejercicio (tipo test) (10%) Segundo ejercicio (tipo test) (10%) Examen final (tipo test) (60%). En la evaluación única: Ejercicio escrito,(90%), tipo test.  Asistencia a prácticas (10%) Asistencia a clases teóricas (10%)	100,00 %
Trabajos y proyectos	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]	No se evalúan	0,00 %
Informes memorias de prácticas	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]		0,00 %
Escalas de actitudes	[CE2.11], [CE1.12], [CE3.40], [CE3.7], [CE3.5], [CE3.3], [CG8], [CG7]	No se evalúan	0,00 %

## 10. Resultados de Aprendizaje

Al terminar con éxito la asignatura, las/los estudiantes serán capaces de:

- 1.- Interpretar la historia clínica del paciente con patología sexual o reproductiva
- 2.- Definir y adaptar las diferentes pruebas diagnósticas, para el paciente con patología sexual o reproductiva
- 3.- Establecer las pautas terapéuticas sexuales y reproductivas, sean psicológicas, sexológicas, médicas o quirúrgicas
- 4.- Discriminar si el paciente precisa o no tratamiento
- 5.- Sintetizar el cuadro clínico del paciente para transmitírselo a otros profesionales
- 6.- Explicar de forma simple y cercana el diagnóstico, tratamiento y pronóstico al paciente, pareja y, en su caso, a los familiares más cercanos

## 11. Cronograma / calendario de la asignatura

### Descripción

\* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

36 clases teóricas  
2 seminarios / talleres prácticos.

Prácticas. 5 horas. 2.5 horas a desarrollar por Andrología. 2.5 horas de Ginecología.

### **CLASES TEÓRICAS**

SEPTIEMBRE 2023

Lunes 11

- **Presentación de la asignatura.**

- **Tema 1.** El estudio de la Sexualidad Humana. Perspectiva histórica

Profesor: David Castro

Martes 12

-**Tema 2.** Diferenciación sexual

Profesor: David Castro

Miércoles 13

- **Tema 3.** Organización de los órganos sexual y reproductor masculino

Profesores: Yanira Ortega González/David Castro

Viernes 15

- **Tema 4.** Organización de los órganos sexual y reproductor femenino

Profesora: Delia Báez Quintana

Lunes 18

- **Tema 5.** Respuesta sexual (I). Descripción general. Respuesta masculina

Profesor: David Castro

Martes 19

- **Tema 6.** Respuesta sexual (II). Respuesta femenina. Respuesta corporal: cambios cerebrales y cardiovasculares

Profesor: David Castro

Miércoles 20

- **Tema 7.** Bases neurohormonales de la sexualidad

Profesor: David Castro

Jueves 21

- **Tema 8.** Fundamentos médicos de la diversidad de género I. Bases teóricas

Profesor: David Castro

Viernes 22

- **Tema 9.** Fundamentos médicos de la diversidad de género II. Aspectos quirúrgicos

Profesor: David Castro

Lunes 25

- **Tema 10.** Fundamentos médicos de la diversidad de género III. Aspectos médicos



Profesora: Delia Báez Quintana

Martes 26

- **Tema 11.** Atención a personas trans

Profesora: Delia Báez Quintana

Miércoles 27

- **Tema 12.** Variaciones de la respuesta sexual a lo largo del arco vital. Pubertad y climaterio

Profesor: David Castro

Jueves 28

- **Tema 13.** Disfunciones sexuales: concepto, causas. Principios de terapia sexual

Profesores: Yanira Ortega González/David Castro

Viernes 29

- **Tema 14.** Disfunciones sexuales femeninas: tipos, diagnóstico y tratamiento

Profesora: Delia Rosa Báez Quintana

OCTUBRE 2023

Lunes 2

- **Tema 15.** Disfunciones sexuales masculinas: tipos, diagnóstico y tratamiento

Profesores: Yanira Ortega González/David Castro

Martes 3

- **Tema 16.** Parafilias: concepto y tratamiento. Agresiones sexuales

Profesor: David Castro

Miércoles 4

- **Tema 17.** Violencia de género

Profesora: Delia Báez Quintana/ Beatriz Villegas

Jueves 5

-**Tema 18.** Efecto de las enfermedades sobre la sexualidad. Efecto de fármacos y sustancias de abuso sobre la sexualidad

Profesor: David Castro

Viernes 6

- **Seminario 1:** Esterilidad y su impacto sobre la sexualidad. Aspectos psicológicos

Profesor: Yanira Ortega González/David Castro

Martes 10

-**Tema 19.** Contracepción

Profesora: Marta Correa Rancel

Miércoles 11

- **Tema 20.** Aspectos sexuales de la contracepción

Profesora: Marta Correa Rancel

Viernes 13

- **Tema 21.** Infecciones de transmisión sexual (ITS) (I) y sus implicaciones en la sexualidad de la mujer

Profesora: Rubí Rodríguez Díaz

Lunes 16

- **Tema 22.** ITS (II) y sus implicaciones en la sexualidad del varón

Profesor: DC/PG

Martes 17

- **Tema 23.** Epidemiología de la esterilidad. Diagnóstico de la esterilidad femenina

Factores pronósticos de la esterilidad: edad y la reserva ovárica

Profesora: Rubí Rodríguez Díaz

Jueves 19

- **Tema 24.** Diagnóstico de la esterilidad masculina

Profesores: Yanira Ortega González/David Castro

Viernes 20

- **Tema 25.** Enfermedades ginecológicas que afectan a la reproducción. Endometriosis. Síndrome de ovarios poliquísticos

Profesora: Rubí Rodríguez Díaz

Martes 24

- **Tema 26.** Enfermedades sistémicas que afectan a la reproducción. Contraindicaciones médicas de las TRA

Profesora: María Araceli Fernández Rodríguez

Miércoles 25

- **Tema 27. Bases** terapéuticas en reproducción asistida. Inducción de la ovulación

Profesora: Delia Rosa Báez Quintana

Jueves 26

- **Tema 28.** Laboratorio de semen

Profesores: Araceli Fernández Rodríguez/ Jonay González Pérez

Viernes 27

- **Tema 29.** Fundamentos de la Inseminación artificial, Fertilización in vitro y Microinyección espermática. Aspectos médicos y tecnología de laboratorio

Profesora: María Araceli Fernández Rodríguez/Sonsoles Rodríguez Fiestas

Lunes 30

- **Tema 30.** Laboratorio de embriología. Criobiología. Aspectos médicos y de laboratorio.

Profesoras: Rubí Rodríguez Díaz/ Raquel Blanes Zamora

Martes 31

- **Tema 31.** Donación de óvulos y embriones. Manejo banco de semen, óvulos y embriones

Profesora: María Araceli Fernández Rodríguez/ Sonsoles Rodríguez Fiestas

NOVIEMBRE 2023

Jueves 2

- **Tema 32.** PGT

Profesora: Rubí Rodríguez Díaz/ Jonay González Pérez

Viernes 3

- **Tema 33.** Preservación de la fertilidad

Profesora: Delia Báez Quintana/ Raquel Blanes Zamora

Martes 7

- **Tema 34.** Complicaciones de los tratamientos y de las técnicas en reproducción asistida (TRA)

Profesora: María Araceli Fernández Rodríguez

Miércoles 8

- **Tema 35.** Legislación en reproducción asistida

Profesora: Delia Báez Quintana

Jueves 9

- **Tema 36.** Cirugía de la esterilidad

Profesora: María Araceli Fernández Rodríguez

Viernes 10

- **Seminario 2.** Material y vídeo. Cirugía laparoscópica e histeroscópica

Enfermería de la Reproducción

Profesora: María Araceli Fernández Rodríguez/ Carmen Nazareth Rodríguez Bacallado

### **CLASES PRÁCTICAS**

**Prácticas de Ginecología.** Consulta de Ginecología. 1.30 horas en la Unidad de Reproducción del HUC. Fechas por convenir.

Laboratorio (una hora por grupo, dos grupos). Lunes 6 de noviembre y miércoles 8 de noviembre de 15 a 16.30.

Profesores: Jonay González Pérez/Sonsoles Rodríguez Fiestas/ Cintia Concepción/ Raquel Blanes Zamora.

**Prácticas de Urología.** Consulta de Andrología. 2.30 horas en la Unidad de Reproducción del HUC. **Fechas por convenir.**

#### Primer cuatrimestre

Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Presentación. Temas 1- 4	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	4.00	7.50	11.50
Semana 2:	Temas 5-9	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	5.00	9.40	14.40

Semana 3:	Temas 10-14	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	5.00	9.40	14.40
Semana 4:	Temas 15-18 Seminario 1	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	4.00	6.10	10.10
Semana 5:	Temas 19-21 Seminario 1	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	3.00	7.00	10.00
Semana 6:	Temas 22-25	Actividades descritas en los puntos 6 y 7 de esta Guía	4.00	7.50	11.50
Semana 7:	Temas 26-29		4.00	7.50	11.50
Semana 8:	Temas 30-33		4.00	7.50	11.50
Semana 9:	Temas 34-36 Seminario 2 Prácticas de Ginecología/Laboratorio		7.50	5.60	13.10
Semana 10:	Prácticas Andrología		2.50	0.00	2.50
Semana 11:			0.00	0.00	0.00
Semana 12:			0.00	0.00	0.00
Semana 13:			0.00	0.00	0.00
Semana 14:			0.00	0.00	0.00
Semana 15:	Evaluación		2.00	0.00	2.00
<b>Total</b>			<b>45.00</b>	<b>67.50</b>	<b>112.50</b>