

CONSEJO SOCIAL
DOCUMENTACIÓN SESIÓN PLENARIA

FECHA: 22 de abril de 2014

Nº DE DOCUMENTO: 3188

PUNTO ORDEN DEL DÍA:

Aprobación, si procede, de la propuesta de creación del Título Propio de Experto en ginecología Oncológica

DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR: Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Empleabilidad

Punto 6.3.4 del Orden del Día



**CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**

**PROPUESTA DE NUEVA CREACIÓN
DE
ESTUDIO PROPIO**

NOMBRE DEL ESTUDIO

Experto:

EXPERTO EN GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA

No EDICIÓN: PRIMERA

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Fecha de inicio edición (mes y año): | OCTUBRE 2014 |
| Fecha de finalización (mes y año): | JUNIO 2015 |

Madrid, 01 de enero de 2014

Firma del Director/es

Nota Importante:

Para su entrega y registro en el Centro de Formación Continua, el documento de Solicitud deberá presentarse en soporte papel y electrónico incluyendo:

- Información General
- Información Académica
- Información Económica

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. Denominación: Experto en Ginecología Oncológica

1.2. Universidades participantes:

Centro, Departamento o Instituto responsable del Programa:

Departamento de Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Directores:

Dr. Ramón Usandizaga Elio (Prof. TITULAR UAM)

Dr. Ignacio Zapardiel Gutiérrez (Prof. Asociado UAM)

Dr. Javier De Santiago García (Prof. Asociado UAM)

Subdirector:

Dra. María Dolores Diestro Tejeda (Hospital Universitario La Paz)

Coordinadores de área específica:

Dr. Ignacio Zapardiel Gutiérrez: Coordinador prácticas internacionales

Dr. Javier De Santiago García: Coordinador Docencia ONLINE

Comisión responsable: Vicerrector de Formación Continua de la UAM, José Luis Bartha Rasero (Catedrático Medicina UAM), José Manuel Bajo Arenas (Catedrático Medicina UAM), Enrique Iglesias Goy (Prof. Titular Medicina UAM), Joaquín Díaz Recasens (Prof. Titular Medicina UAM) y Tirso Pérez Medina (Prof. Titular Medicina UAM).

Datos de contacto e información:

- Secretaría técnica:

Marisa González Molina. Email: marisa.gonzalez@uam.es. Tfno: 914972418.

Departamento de Obstetricia y Ginecología. Facultad Medicina UAM. c/ Arzobispo Morcillo 4. 28029. Madrid.

- Directores: Ramón Usandizaga Elio. Email: rusandizagae@sego.es
Ignacio Zapardiel. Email: ignaciozapardiel@hotmail.com
Javier de Santiago García. Email: jsantiagog@hotmail.es

1.3. Tipo de enseñanza: Título EXPERTO SEMIPRESENCIAL

1.4. Número de plazas ofertadas: 44 (mínimo 20 para su celebración)

1.5 Número de becas ofrecidas: 4 (10% del total de inscritos)

1.6. Número mínimo de créditos europeos de matrícula por estudiante y Periodo lectivo y, en su caso, normas de permanencia

Número de créditos del título: 20 ECTS

Número mínimo de créditos de matrícula por estudiante y periodo lectivo: 20 ECTS

1.7 Entidades colaboradoras:

1.7.1 Centros Oncológicos internacionales:

- Mayo Clinic, Arizona, USA. Dr. Paul Magtibay
- MD Anderson Houston, USA. Dr. Pedro T. Ramirez
- MD Anderson Madrid, Spain. Dr. Luis Chiva.
- Charles University Hospital, Prague, Czech Republic. Dr. David Cibula
- Institut Claudius Regaud, Toulouse, France. Dr. D. Querleu
- UC Irvine Health. California. USA. Dr. R.E. Bristow
- Charite Hospital Mitte, Berlin, Germany. Dr. C. Köhler
- Department OB&Gyn, Clinical Center of Serbia. Dr. Vesna Kesic
- European Institute of Oncology. Milan, Italy. Dr. G. Alleti
- Jewish General H. McGill University. Montreal. Canada. W.Gotlieb
- Hospital Clinic. Barcelona. España. Dr. Sergio Martinez
- Kyoto-Kitano Hospital. Osaka, Japan. Dr. Shingo Fujii
- Vall ´Hebron Hospital. Barcelona, Spain. Dr. Antonio Gil
- Royal Hospital for Women. Sydney. Australia. Dr. Neville F. Hacker

1.7.2 Otras Entidades:

- Hospital Universitario La Paz. Madrid.

1.8 Lugar de Impartición:

- Hospital Universitario La Paz. Servicio de Ginecología y Obstetricia.
Hospital Maternal, 2ª planta. Paseo Castellana 261. 28046. Madrid. España

-Plataforma ONLINE Moodle. Universidad Autónoma de Madrid.

1.9 Precios y plazos

| Titulación | Precio por crédito | Precio total | Nº de créditos |
|------------------------|--------------------|--------------|----------------|
| Máster | | | |
| Especialista | | | |
| Experto | 147,5 € | 2950 € | 20 ECTS |
| Diploma Formación Sup. | | | |

| Plazos | Pago |
|---------------------------------------|--|
| Pago fraccionado | Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nº Plazos/ indicar cantidades a pagar | Uno |
| 1er plazo(100%) | 2.950 € |
| 2do plazo | 0€ |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Fechas de preinscripción | 1-Julio al 15-Septiembre de 2014 |
| Fechas de matrícula | 16 al 25 Septiembre de 2014 |

Los precios de matrícula no incluyen ningún gasto asociado a la realización del módulo XV de Prácticas Hospitalarias. Por ello los billetes de avión, dietas, tasas o expedición de visados si precisa y alojamiento durante el mes de rotación serán costeados por el alumno.

2. JUSTIFICACIÓN

2.1 Justificación del título propuesto, argumentando el interés académico, científico o profesional del mismo

La justificación del título se basa en dos aspectos: la necesidad de formar, o mejorar la formación de profesionales en el ámbito de la ginecología oncológica

y dotarles de un título que acredite esta formación integral por la carencia en España y otros muchos países a nivel Europeo de un programa de sub-especialización en esta materia cada vez más demandada por los especialistas en Ginecología y Obstetricia.

La formación en ginecología oncológica durante la formación sanitaria especializada es muy deficiente por la falta de tiempo para profundizar en ella, por lo que muchos ginecólogos demandan más formación en estos aspectos. Esto unido a la dificultad de aprendizaje y complejidad técnica de este campo, hacen necesaria la renovación constante de los conocimientos sobre dichas técnicas endoscópicas. Actualmente no existe en Madrid ningún Título universitario ni de Experto en Ginecología Oncológica que pueda cubrir dichas necesidades.

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivos

El presente programa formativo de Experto, tiene como objetivo principal proporcionar al profesional especialista en ginecología y obstetricia una formación adicional específica en ginecología oncológica tanto teórico como práctico.

Dado el carácter multidisciplinar de la subespecialidad, se contará con la participación de 14 centros de prestigio internacional en Ginecología oncológica además del Hospital Universitario La Paz, con lo que se pretende fomentar la externalización de los alumnos y fomentar la visión global de la ginecología oncológica mediante la visita a centros extranjeros con maneras de trabajar distintas a la del centro propio.

3.2. Principales Competencias

En el presente curso de Experto se pretende que los alumnos adquieran una serie de conocimientos y habilidades que les permitan enfrentarse con seguridad al ejercicio de la actividad profesional en el ámbito de la ginecología oncológica avanzada. Para ello, se espera que los alumnos adquieran las siguientes competencias:

1. Conocimiento de la epidemiología y etiopatogenia, anatomía patológica, proceso diagnóstico, tratamiento, pronóstico y seguimiento del cáncer de ovario.
2. Conocimiento de la epidemiología y etiopatogenia, anatomía patológica, proceso diagnóstico, tratamiento, pronóstico y seguimiento del cáncer de cuello de útero.
3. Conocimiento de la epidemiología y etiopatogenia, anatomía patológica, proceso diagnóstico, tratamiento, pronóstico y seguimiento del cáncer de endometrio.

4. Conocimiento de la epidemiología y etiopatogenia, anatomía patológica, proceso diagnóstico, tratamiento, pronóstico y seguimiento del cáncer de vulva y vagina.
5. Conocimiento de la epidemiología y etiopatogenia, anatomía patológica, proceso diagnóstico, tratamiento, pronóstico y seguimiento del sarcoma uterino.
6. Conocimiento de la epidemiología y etiopatogenia, anatomía patológica, proceso diagnóstico, tratamiento, pronóstico y seguimiento de cánceres ginecológicos raros.
7. Conocimiento sobre la biología y genética del cáncer.
8. Aprendizaje sobre cuidados paliativos y nutrición del paciente oncológico.
9. Conocimiento de preservación de fertilidad en pacientes oncológicas y tratamiento del cáncer en la gestación.
10. Interacción con otros profesionales de prestigio internacional
11. Adquisición de habilidades para la interacción con otras formas de trabajar en el ámbito de la ginecología oncológica.
12. Conocimiento de la práctica clínica en el tratamiento del cáncer ginecológico

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 Sistemas de información previa a la matriculación y procedimientos accesibles de acogida y orientación de los estudiantes de nuevo ingreso para facilitar su incorporación a la Universidad y la titulación

La información a los estudiantes se realizará en primer lugar mediante la publicación del programa y detalles del título propio en la página web de la UAM y página web propia de la titulación que se facilitará más adelante. Además se realizará la difusión del mismo a través de las Sociedades Española y Madrileña de Ginecología y Obstetricia. Así como en cursos y congresos de la especialidad.

Se le dará difusión de modo internacional a través de la RED ENYGO y ESGO de Ginecología Oncológica y a través de los 14 centros participantes que cuentan con contactos en Ginecología oncológica a nivel mundial.

Además se les facilitará el contacto de los directores y la secretaría técnica para que puedan consultar cualquier incidencia que pueda surgir en el transcurso de la titulación.

A través de estos sistemas de información los solicitantes pueden encontrar:

- Procedimiento y plazos de solicitud de admisión.
- Procedimiento y plazos de matriculación.
- Tasas académicas.
- Relación completa de la documentación a presentar:
- Normativa aplicable a la titulación propia.
- Toda la normativa española sobre estudios de experto y la propia de la Universidad Autónoma de Madrid.

4.2.1 Requisitos de acceso y condiciones o pruebas de acceso especiales

Para acceder al Título de Experto en Ginecología Oncológica es necesario cumplir las condiciones generales de acceso y admisión de estudiantes para los estudios de experto, tal y como se recoge en la normativa de estudios propios de la UAM, que son:

- Licenciado/Graduado en Medicina o un título equivalente expedido por una institución de educación superior del EEES o de terceros países que faculte para acceder a enseñanzas superiores.
- No será obligatorio tener una especialidad médica concreta, aunque la titulación irá orientada a especialistas en Ginecología y Obstetricia, Oncología médica, y Radioterapia y especialidades extranjeras equivalentes.
- Entregar un currículum vitae actualizado.
- Carta de motivación para la realización de la titulación

En cuanto a las **condiciones de acceso específicas** del Título de Experto en Ginecología Oncológica se valorarán los siguientes conceptos:

- Demostrar interés y capacidad para un adecuado aprovechamiento del programa por parte del alumno. Para ello se exigirá la presentación de una carta en la que el solicitante declare sus intereses y motivaciones.
- La experiencia en el ámbito profesional que nos ocupa, valorándose positivamente una experiencia demostrable igual o superior a tres años.
- Formación afín al ámbito de estudio.

4.2.2 Criterios de Selección:

a. Admisión de estudiantes: Tendrán preferencia los candidatos con mayor motivación y dedicación a la ginecología oncológica. Además se evaluarán el currículum y actividad investigadora. El título está orientado a los siguientes colectivos:

- Especialistas médicos en especialidades afines a oncología (ginecología, oncología médica, radioterapia)
- Profesionales interesados en ampliar la formación teórico-práctica en ginecología oncológica
- Interesados en la formación para la docencia e investigación en ginecología oncológica

A cada uno de los siguientes apartados se le dará una puntuación de 1 a 10, aunque no todos equivaldrán igual para el acceso final. La valoración de los anteriores se ponderará del siguiente modo:

- Currículum vitae: 50%
- Carta de motivación: 20%
- Solicitud de acceso en anteriores ediciones: 15%

- Dedicación activa a la ginecología oncológica: 15%

Serán seleccionados los 44 candidatos con la valoración más alta.

b. Admisión de Becarios: Dado el perfil médico de los candidatos a esta Titulación, con la experiencia de otras titulaciones como el Master de Endoscopia Ginecológica UAM, en ediciones anteriores por falta de criterios discriminatorios justificados para seleccionar los alumnos de entre los inscritos a los que otorgar las becas. En esta titulación se otorgarán las 4 becas (10% del total de inscritos) al alumnado siguiendo los siguientes criterios: (Excepto en los casos en los que el alumno reciba subvenciones por el total de la inscripción por parte de otras entidades que supondrá la exclusión).

- Curriculum vitae y carta de motivación: 50%
- Médicos en paro o con rentas bajas: 30%
- Procedencia de países con renta per cápita baja (según la clasificación del Banco Mundial): 20%

Low and Lower-middle income countries – World Bank Classification

<http://data.worldbank.org/about/country-classifications/country-and-lending-groups>

4.3 Sistemas de apoyo y orientación de los estudiantes una vez matriculados

Una vez matriculados los alumnos, vía Moodle-UAM se realizará un acto de bienvenida a los alumnos. En este acto se les presentarán los Directores y coordinadora de la Titulación, y se les informará sobre los servicios que la UAM les proporciona por el hecho de ser estudiantes, así como de cualquier normativa que les pueda resultar de especial interés.

La Oficina de Orientación y Atención al Estudiante, junto con el Centro de Formación Continua, mantienen a través de la web de la Universidad, folletos institucionales y Unidades de Información, diferentes vías que permiten orientar y reconducir las posibles dudas de los estudiantes ya matriculados.

El **Título de Experto en Ginecología Oncológica** además de contar con los procedimientos de acogida y orientación a estudiantes de nuevo ingreso, establecerá un plan de tutorización directa. En este plan se contempla que los alumnos puedan tener un apoyo directo en su proceso de toma de decisiones y el seguimiento continuo a través de la figura de profesores tutores. Cada alumno tendrá un tutor asignado que hará el seguimiento personalizado durante toda la titulación. De este modo se realizará un seguimiento directo del estudiante durante todo el desarrollo del Título.

Por otra parte, para cualquier duda de carácter administrativo el alumno puede dirigirse a la Secretaría técnica de la Titulación. El alumno dispone también de toda la información del Título de Experto, incluidos los diversos aspectos organizativos del mismo, en las páginas web de la UAM y propia.

Para cualquier duda sobre los contenidos del Título, el alumno puede dirigirse a los directores del mismo, en el Hospital Universitario la Paz o en los teléfonos y mails de contacto.

5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1. Estructura de las enseñanzas. Explicación general de la planificación del plan de estudios.

- a) Créditos ECTS: 20 (500 horas en total), distribuidos durante un curso académico de Octubre a Junio, agrupados en 14 módulos teóricos y 1 módulo práctico.
- b) Cada módulo teórico constará de 1 crédito ECTS (25 horas) dividido en 5 horas de formación presencial y 20 horas de docencia online (materiales didácticos, foros, actividades, atención tutorizada por chat).
- c) Las teleconferencias serán de 5h en sesión única los viernes de cada mes que correspondan por la tarde de 16:00 a 21:00 horas. Se impartirá una teleconferencia por Módulo teórico, con un total de 14 en todo el curso académico.
- d) Los contenidos online de los módulos teóricos se colgarán en la plataforma accesible solo a los alumnos al inicio de cada mes, siguiendo el siguiente calendario:

| MES IMPARTICIÓN | CREDITOS ECTS | MODULOS | TEMARIO |
|-----------------|---------------|---------|---|
| Octubre-14 | 1 | I | Bases biológicas cáncer |
| Noviembre-14 | 2 | II-III | Cáncer de Endometrio I Cáncer de Endometrio II |
| Diciembre-14 | 2 | IV-V | Cáncer de Cervix I Cáncer de Cervix II |
| Enero-15 | 2 | VI-VII | Cáncer de Ovario I Cáncer de Ovario II |
| Febrero-15 | 2 | VIII-IX | Cáncer de Vulva I Cáncer de Vulva II |
| Marzo-15 | 2 | X-XI | Sarcoma uterino I Sarcoma uterino II |
| Abril-15 | 1 | XII | Preservación fertilidad |
| Mayo-15 | 1 | XIII | Tumores ginecológicos raros |
| Junio-15 | 1 | XIV | Cuidados Paliativos |

- e) Todos los contenidos de la página web será bilingües en español y en inglés para abrir la posibilidad a alumnado extranjero que quiera participar de esta Titulo teniendo en cuenta la internacionalización del mismo.
- f) El Módulo práctico consistirá en la rotación de un mes de duración por uno de los centros adscritos. Que corresponden a un total de 6 créditos ECTS (150 horas). Los requisitos de admisión para la rotación por los centros extranjeros dependerá de los mismos. En caso de que un alumno no cumpla los requisitos específicos para el centro seleccionado por el mismo, se le dará una opción alternativa en otro centro en el que sí cumpla los requisitos.
- g) Al final de la titulación se realizará un Examen de conocimientos PRESENCIAL, tipo test para realizar la evaluación final que contará un 50% y que se completará con la evaluación práctica de la rotación (30%) y la participación del alumno en los chats y las evaluación continuada durante todo el curso académico (20%).

- **Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia para los títulos propios:**

| TIPO DE MATERIA | CRÉDITOS |
|---|------------------------|
| Obligatorias | 20 ECTS |
| Optativas ofertadas en el título | 0 ECTS |
| Optativas a cursar por el estudiante | 0 ECTS |
| Prácticas externas | 6 ECTS (150 horas) |
| Trabajo fin del título (Se realizará un examen final) | 0 ECTS |
| Total Horas de docencia | 70 horas |
| Total horas de trabajo del estudiante | 280 horas |
| CRÉDITOS TOTALES | 20 ECTS (500 h) |

Tabla 1. Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

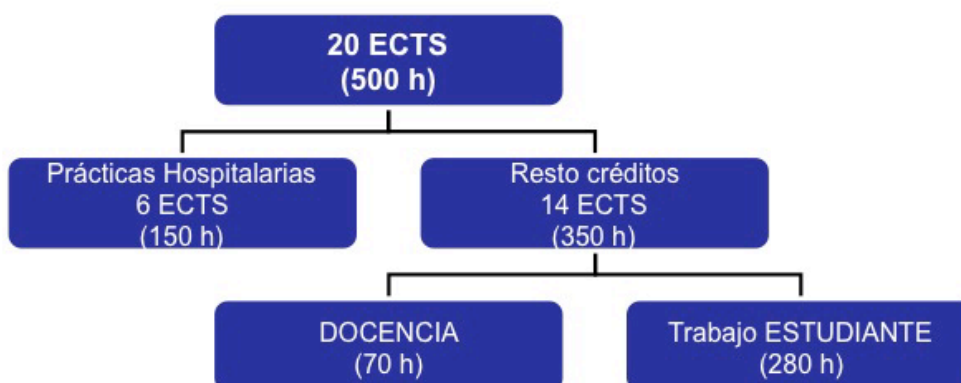
1 Crédito ECTS = 25 horas lectivas (5 docencia + 20 trabajo estudiante)

- **Distribución por módulos/asignaturas:**

| Módulo | Carácter | Créditos |
|---------------------------------|----------|----------|
| (I) Bases biológicas del cáncer | ob | 1 |
| (II) Cáncer de endometrio I | ob | 1 |
| (III) Cáncer de endometrio II | ob | 1 |

| Módulo | Carácter | Créditos |
|---------------------------------------|----------|-----------|
| (IV) Cáncer de cérvix I | ob | 1 |
| (V) Cáncer de cérvix II | ob | 1 |
| (VI) Cáncer de ovario I | ob | 1 |
| (VII) Cáncer de ovario II | ob | 1 |
| (VIII) Cáncer de vulva I | ob | 1 |
| (IX) Cáncer de vulva II | ob | 1 |
| (X) Sarcoma uterino I | ob | 1 |
| (XI) Sarcoma Uterino II | ob | 1 |
| (XII) Preservación de la fertilidad | ob | 1 |
| (XIII) Tumores ginecológicos raros | ob | 1 |
| (XIV) Cuidados paliativos y nutrición | ob | 1 |
| (XV) Practicas hospitalarias | ob | 6 |
| TOTAL CRÉDITOS | | 20 |

DISTRIBUCIÓN CRÉDITOS Y DOCENCIA DE LA TITULACIÓN



5.3 Descripción detallada de los módulos o materias de enseñanza - aprendizaje de que consta el plan de estudios:

Módulo I

- **Denominación:** Bases Biológicas del Cáncer
- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Octubre 2014
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 7

- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:**
 - Regulación del crecimiento celular
 - Carcinogénesis y carcinógenos
 - Genética del cáncer
 - Mecanismos de apoptosis y muerte celular programada
 - Mecanismos moleculares de producción del cáncer y metástasis
 - Origen de las alteraciones génicas
 - Cambios epigenéticos y oncogenes
 - Angiogénesis
- **Equipo docente:** Dra. Alicia Hernández (Profesor Asociado UAM)

Módulo II

- **Denominación:** Cáncer de endometrio I
- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Noviembre 2014
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 3
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la

docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.

- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.

- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el carcinoma endometrial:

- Epidemiología y etiopatogenia
- Lesiones precancerosas
- Carcinoma heredo-familiar
- Anatomía patológica y diversidad de tipos tumorales
- Proceso diagnóstico
- Pruebas de imagen, marcadores tumorales y posible screening
- Test moleculares diagnósticos
- Clasificación FIGO y otras clasificaciones.

- **Equipo docente:** Dr. Ignacio Zapardiel (Profesor Asociado UAM)

Módulo III

- **Denominación:** Cáncer de endometrio II

- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).

- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio

- **Unidad Temporal:** Noviembre 2014

- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 3

- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos

- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.

- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.

- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.

- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el carcinoma endometrial:

- Tratamiento quirúrgico general

- Histerectomía y otros procedimientos de estadificación
 - Linfadenectomías pélvica y para-aórtica
 - Terapia adyuvante
 - Tratamientos quimioterápicos principales
 - Papel de la radioterapia y hormonoterapia
 - Factores pronósticos y su papel en el tratamiento
 - Seguimiento de la enfermedad
 - Detección y tratamiento de recidivas
 - Controversias en el manejo del cáncer de endometrio.
- **Equipo docente:** Dr. Javier De Santiago (Profesor Asociado UAM)

Módulo IV

- **Denominación:** Cáncer del cuello uterino I
- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Diciembre 2014
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 2
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el carcinoma cervical:
 - Epidemiología y etiopatogenia de la enfermedad
 - Lesiones precancerosas y proceso evolutivo
 - Factores de riesgo para contraer la enfermedad
 - Nociones sobre patología cervical y HPV
 - Colposcopia y vulvosocopia normal
 - Colposcopia y vulvosocopia anormal
 - Cribado del cáncer de cérvix
 - Carcinoma heredo-familiar
 - Formas de presentación en anatomía patológica
 - Proceso diagnóstico: pruebas de imagen y marcadores tumorales

- Papel de las nuevas tecnologías como el PET-TC
- Clasificación FIGO y TNM en el carcinoma cervical.
- **Equipo docente:** Dr. Dennis Querleu (Institut Claudius Regaud. Toulouse, Francia)

Módulo V

- **Denominación:** Cáncer del cuello uterino II
- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Diciembre 2014
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 2
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el carcinoma de cérvix:
 - Tratamiento quirúrgico generalizado
 - Evolución y tipos de histerectomía radical
 - Modulación de la radicalidad en el cáncer de cérvix
 - Nerve-sparing techniques
 - Tratamiento neoadyuvante previo a cirugía
 - Tratamiento primario con quimio-radioterapia
 - Terapia adyuvante (quimioterapia, radioterapia y hormonoterapia)
 - Pronóstico y evolución de la enfermedad
 - Como hacer un buen seguimiento
 - Diagnóstico y tratamiento de recidivas
 - Exenteración pélvica y otras técnicas ablativas.
 - Técnicas reconstructivas urinarias e intestinales
 - Colgajos TRAM, VRAM, y grácilis.
 - Controversias en el manejo del cáncer de cérvix.
- **Equipo docente:** Drs. Shingo Fujii (Kitano Hospital en Osaka. Japón). Dr. Antonio Gil (Hospital Vall ´Hebron. Barcelona, España).

Módulo VI

- **Denominación:** Cáncer de ovario, trompa de Falopio y peritoneo I
- **Número de créditos europeos (ECTS):**1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Enero 2015
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 1
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el carcinoma de ovario:
 - Epidemiología del cáncer de ovario y trompa
 - Etiopatogenia y origen tubarico, nuevas tendencias
 - Lesiones precancerosas en trompa
 - Cribado del cáncer de ovario
 - Carcinoma heredo-familiar y como evaluarlo
 - Formas histológicas y anatomía patológica
 - Proceso diagnóstico: Ecografía, TAC, RMN, PET-TC
 - Papel de los marcadores tumorales en suero (CA125-HE4)
 - Clasificación FIGO de la enfermedad.
- **Equipo docente:** Dr. Giovanni Aletti (IEO, Milan. Italia).

Módulo VII

- **Denominación:** Cáncer de ovario, trompa de Falopio y peritoneo II
- **Número de créditos europeos (ECTS):**1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Enero 2015

- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 1
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el carcinoma de ovario:
 - Tratamiento quirúrgico general
 - Citorreducción completa y debulking primario
 - Tratamiento neo-adyuvante y cuando elegirlo
 - Tratamientos de intervalo y second look
 - Terapia adyuvante: Carboplatino-Taxol y otras opciones
 - Radioterapia, ¿juega algún papel?
 - Posibilidades de hormonoterapia en cáncer ovárico
 - Pronóstico e intervalo libre de enfermedad
 - Seguimiento y tratamiento de recidivas
 - Controversias en el manejo del cáncer de ovario
 - Carcinomas peritoneales. Terapia hipertérmica.
 - Quimioterapia intraperitoneal, indicaciones y resultados.
- **Equipo docente:** Dr. Robert E. Bristow (UC Irvine Health. California. USA)

Módulo VIII

- **Denominación:** Cáncer de vulva I
- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Febrero 2015
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 4
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno

de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.

- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.

- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.

- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el carcinoma de vulva:

- Epidemiología y relación con el HPV
- Etiopatogenia y lesiones precancerosas
- VIN I, II, III. VAIN y otras lesiones
- Cribado del cáncer de vulva
- Carcinoma heredo-familiar
- Anatomía patológica, tipos histológicos
- Papel de la enfermedad de Paget
- Pruebas de imagen y estudio de extensión
- Marcadores tumorales: SCC
- Clasificación FIGO del carcinoma de vulva.

- **Equipo docente:** Dr. Christhardt Köhler (Charite Mitte Hospital. Berlin. Germany)

Módulo IX

- **Denominación:** Cáncer de vulva II

- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).

- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio

- **Unidad Temporal:** Febrero 2015

- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 4

- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos

- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.

- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.

- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el carcinoma de vulva:
 - Tratamiento quirúrgico e indicaciones
 - Vulvectomy radical en incisiones separadas
 - Linfadenectomía inguinal y ganglio centinela vulvar
 - Tratamientos conservadores
 - Técnicas endoscópicas para la linfadenectomía – gasless
 - Técnicas reconstructivas, aspectos plásticos y funcionales
 - Tratamiento neo-adyuvante en casos avanzados
 - Terapia adyuvante y papel real de la radioterapia
 - Pronóstico y seguimiento
 - Detección y tratamiento de recidivas
 - Vaginectomía tras recurrencia
 - Controversias en el manejo del cáncer de vulva.
- **Equipo docente:** Dr. Neville F. Hacker (Royal Hospital for Women. Sydney. Australia).

Módulo X

- **Denominación:** Sarcoma uterino I
- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Marzo 2015
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 5
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.

- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el sarcoma uterino:
 - Epidemiología sarcomatosa
 - Etiopatogenia y vías de formación
 - Presencia de lesiones precancerosas
 - Cribado del sarcoma uterino
 - Relación con carcinoma heredo-familiar
 - Tipos y formas histopatológicas
 - Proceso diagnóstico con pruebas de imagen y marcadores
 - Clasificación FIGO de tipos de sarcomas uterinos.
- **Equipo docente:** Dr. Paul M. Magtibay (Mayo Clinic Arizona. Phoenix, USA)

Módulo XI

- **Denominación:** Sarcoma uterino II
- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Marzo 2015
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 5
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:** El contenido de este módulo incluye los siguientes aspectos relacionados con el sarcoma uterino:
 - Tratamiento quirúrgico general del sarcoma
 - Citorreducciones completas, indicaciones
 - Tratamiento neo-adyuvante quimioterápico
 - Terapia adyuvante (quimioterapia, radioterapia y hormonoterapia)
 - Pronóstico de la enfermedad,
 - cadencia de seguimiento y pruebas necesarias
 - Tratamiento de las recidivas
 - Exenteración a causa de sarcoma uterino
 - Límites del tratamiento

- Controversias en el manejo del sarcoma uterino.
- **Equipo docente:** Dr. Pedro T. Ramirez (MD Anderson Cancer Center. Texas, USA)

Módulo XII

- **Denominación:** Preservación de la fertilidad y gestación
- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Abril 2015
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 9
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:**
 - Indicaciones de preservación de la fertilidad
 - Preservación de gametos
 - Papel de las técnicas de reproducción asistida
 - Tratamientos quirúrgicos conservadores
 - Pronóstico oncológico tras conservación de fertilidad
 - Resultados reproductivos
 - Manejo de gestantes con cáncer ginecológico.
 - Nuevas vías de investigación y actualización de la literatura
 - Conservación de tejido ovárico
 - Transplante uterino y de tejido gonadal
- **Equipo docente:** Dr. Vesna Kesic (Clinical Center of Serbia. Belgrade. Serbia) y Dr. Ignacio Zapardiel (profesor UAM)

Módulo XIII

- **Denominación:** Tumores ginecológicos infrecuentes

- **Número de créditos europeos (ECTS):**1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Mayo 2015
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 6
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos
- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.
- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.
- **Breve descripción de los contenidos:**
 - Cáncer de vagina y su manejo
 - Cancer de glándula de Bartholino
 - Cáncer de otros anejos vulvares
 - Enfermedad trofoblástica gestacional y tratamiento
 - Coriocarcinoma y pronóstico antes su presencia
 - Tumores del tabique recto-vaginal
 - Carcinomas del ligamento ancho primarios,
 - Tumores metastáticos de origen desconocido
 - Tumores en aparato genital de origen gastrointestinal (GIST)
 - Tumores de células granulares
 - Tumores celulares atípicos y su manejo
 - Leiomiomatosis intravascular diseminada
- **Equipo docente:** Dr. Sergio Martínez. (Hospital Clinic, Barcelona. España) y Dr. Ignacio Zapardiel (Profesor UAM)

Módulo XIV

- **Denominación:** Cuidados paliativos y nutrición
- **Número de créditos europeos (ECTS):**1 ECTS (5 horas de docencia + 20 horas trabajo alumno).
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** Junio 2015
- **Competencias:** Se desarrollará la competencia número 8
- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos

- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son el desarrollo de materiales docentes en PDF sobre la materia específica del módulo, tutorización sobre los mismos y actividad del chat para incentivar a los alumnos, aula virtual con docencia de al menos 4,5 horas en directo. Cada módulo será impartido por uno de los centros colaboradores bajo la supervisión del equipo de dirección y coordinación de la titulación.

- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinará la subida de materiales formativos en texto, actividad del chat en la plataforma Moodle, la docencia en aula virtual y la evaluación del módulo desde la dirección de la titulación con la institución externa colaboradora en este módulo.

- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través de la plataforma Moodle, su grado de participación y conocimientos. La final de cada Módulo se realizará un test de conocimientos tipo test en el que será necesario responder correctamente al 60% de las preguntas para avanzar al siguiente módulo.

- **Breve descripción de los contenidos:**

- Calidad de vida de los enfermos oncológicos
- Complicaciones del tratamiento del cáncer y su manejo
- Tratamiento general del dolor y la agonía
- Nutrición en el paciente oncológico
- Aspectos psicológicos
- Comunicación con los pacientes oncológicos
- Función sexual y morbilidad de los supervivientes
- Atención a los familiares
- Exposición y modulación de la información

- **Equipo docente:** Dr. Luis Chiva (MD Anderson Cancer Center International. Madrid. España)

Módulo XV

- **Denominación:** Prácticas Hospitalarias

- **Número de créditos europeos (ECTS):** 6 ECTS (150 horas de prácticas hospitalarias).

- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio

- **Unidad Temporal:** Rotación de 1 MES (Noviembre 2014-Septiembre 2015)

- **Competencias:** Se desarrollará las competencias número 10, 11 y 12.

- **Requisitos previos (en su caso):** No específicos

- **Actividades formativas y su relación con las competencias:** Las actividades formativas que se llevará a cabo son la estructuración de un plan mensual de rotación individualizado para cada alumno según el centro seleccionado en el que el alumno rotará por el quirófano de ginecología oncológica, consulta preoperatorios y seguimiento, planta de hospitalización. De modo opcional podrán visitar los servicios de oncología médica y radioterapia de los centros adscritos.

- **Acciones de coordinación (en su caso):** Se coordinarán las rotaciones estableciendo un número máximo de rotantes por curso anual en cada centro

adscrito establecido por dicho centro, para evitar la sobrecarga en algunas fechas determinadas, asegurando la personalización y atención de cada rotante de modo individualizado. La coordinación se realizará desde la dirección del Título.

- **Sistemas de evaluación y calificación:** Se realizará una evaluación continua mediante la valoración de los alumnos a través del encargado del centro adscrito. Al final de la rotación se expedirá un certificado con la nota que se entregará en la secretaría técnica de la Titulación para la evaluación final.

- **Breve descripción de los contenidos:**

- Los alumnos rotarán por quirófano de ginecología oncológica
- Consulta de evaluación preoperatoria
- Seguimiento postoperatorio
- Planta de hospitalización postquirúrgica
- Servicio de oncología médica
- Quirófano de braquiterapia y oncología radioterápica
- Psico-oncología y tratamiento del dolor

- **Equipo docente:**

- Mayo Clinic, Arizona, USA. Dr. Paul Magtibay
- MD Anderson Houston, USA. Dr. Pedro T. Ramirez
- MD Anderson Madrid, Spain. Dr. Luis Chiva.
- Charles University Hospital, Prague, Czech Republic. Dr. David Cibula
- Institut Claudius Regaud, Toulouse, France. Dr. D. Querleu
- Charite Hospital Mitte, Berlin, Germany. Dr. C. Köhler
- Gynecologic National Institute Serbia. Dr. Vesna Kesic
- European Institute of Oncology. Milan, Italy. Dr. G. Alletti
- Hospital Clinic. Barcelona. España. Dr. Sergio Martinez
- Hospital Vall ´Hebron. Barcelona, Spain. Drs. Antonio Gil
- Kitano Hospital. Kitano, Japan. Dr. Shingo Fujii.
- UC Irvine Health. California, USA. Dr. RE Bristow
- Jewish General Hospital. Montreal, Canada- Drs. W.Gotlieb
- Royal Hospital for Women, Sydney. Australia. Dr. Neville F. Hacker
- Hospital Universitario La Paz. Madrid. España. Drs. Ignacio Zapardiel – Dr. J. De Santiago – Dra. M. D. Diestro – Dra. A. Hernández.

6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto. Incluir información sobre su adecuación.

| Apellidos | Nombre | Horas presenciales docencia | Centro de procedencia | Créditos de cada profesor | Modulo a que corresponde el crédito |
|---------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Hernandez Gutiérrez | Alicia | 5 | UAM | 1 | Módulo I |
| *Magtibay | Paul | 5 | Mayo Clinic | 1 | Modulo X |
| *Ramirez | Pedro | 5 | MD Anderson | 1 | Modulo XI |
| *Chiva | Luis | 5 | MD Anderson | 1 | Modulo XIV |
| De Santiago | Javier | 5 | UAM | 1 | Modulo III |
| *Querleu | Dennis | 5 | Inst. Claud. Reg. | 1 | Modulo IV |
| *Köhler | Christhardt | 5 | Charite Berlin | 1 | Modulo VIII |

| | | | | | |
|-----------|----------|-----|-----------------|-----|--------------------|
| *Kesic | Vesna | 2,5 | C.Center Serbia | 0,5 | Modulo XII |
| *Aletti | Giovanni | 5 | IEO. Milan | 1 | Modulo VI |
| *Martinez | Sergio | 2,5 | Clinic BCN | 0,5 | Modulo XIII |
| *Gil | Antonio | 2,5 | V´Hebron BCN | 0,5 | Modulo V |
| *Fujii | Shingo | 2,5 | V´Hebron BCN | 0,5 | Modulo V |
| *Bristow | Robert | 5 | UC Irvine. USA | 1 | Modulo VII |
| Zapardiel | Ignacio | 10 | UAM | 2 | Modulo II-XII-XIII |
| *Hacker | Neville | 5 | Sydney Hospital | 1 | Modulo IX |
| | | | | | |

*Curriculum Vitae de los profesores externos a la UAM adjuntos en el **ANEXO I**

6.2 Recursos Humanos: apoyo administrativo o técnico

Disponemos de una secretaria para la realización de las tareas administrativas, preparación de material a entregar a los alumnos, reserva de aulario o recursos de la UAM necesarios para el desarrollo de la titulación y resolución de dudas.

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1 Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

El campus virtual de la UAM cuenta con la plataforma Moodle para la realización de la docencia virtual y realizar la docencia online. Además en el Hospital Universitario La Paz se puede realizar el examen final presencial.

La organización de la Rotación práctica de un mes, correrá a cargo de cada centro adscrito. Dichos centros de prestigio disponen de los quirófanos, consultas e infraestructura suficiente para la correcta realización de las prácticas. Además, estos centros clínicos hospitalarios poseen las instalaciones adecuadas, quirófanos y personal para el correcto desarrollo de las prácticas.

7.2 Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios.

Como recursos materiales está prevista la adquisición de material bibliográfico en ginecología oncológica para el desarrollo de contenidos. Así como la publicación del material en forma de libro registrado a nombre de los directores y profesores de la titulación.

Se contrataran los servicios externos de traducción de inglés a español de los contenidos y viceversa para dotar a la titulación de internacionalidad. Además se contratara la creación y mantenimiento de una página web propia de la Titulación.

8. RESULTADOS PREVISTOS

Valores cuantitativos estimados para los indicadores y su justificación.

| | |
|---------------------------|-----|
| TASA DE GRADUACIÓN | 95% |
| TASA DE ABANDONO | 5% |
| TASA DE EFICIENCIA | 95% |

Justificación de las estimaciones realizadas

Basándonos en la experiencia de otros cursos similares y del Máster en Endoscopia ginecológica de la UAM que va por su tercera edición, consideramos que los alumnos se graduarán en más de un 90%, con una tasa de abandono menor al 5%. Por otra parte, el incentivo de la realización de las rotaciones en centros de prestigio internacional y en primera línea de la ginecología oncológica, favorecerán la participación activa del alumnado y su empeño por finalizar el Título con éxito. Además se realizará un seguimiento exhaustivo del alumnado motivándole y supervisándole para que lleve a buen termino con aprovechamiento máximo los contenidos de la Titulación.

La tasa de eficiencia se ha calculado siguiendo las instrucciones del Vicerrectorado de planificación y calidad de la UAM con la formula:

TASA DE EFICIENCIA PARA CADA TITULACIÓN (FÓRMULA ACORDADA)

$$\frac{T \cdot n}{T \cdot n + \sum_{i=1}^n NS_i}$$

Donde

T = Créditos necesarios para completar la titulación

n = Número de graduados en la titulación

NS_i = Número de créditos no superados (suspensos y no consume) por el graduado i-ésimo de la titulación, a lo largo de sus estudios tras las dos convocatorias anuales.

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO

9.1 Responsables del sistema de garantía de calidad del plan de estudios.

El órgano responsable del sistema de garantía de calidad, será la Comisión Responsable formada por los integrantes descritos anteriormente, junto con los directores del curso y la Junta del Departamento de Obstetricia y Ginecología que al acabar la Titulación de Experto, de modo anual controlarán la garantía de calidad del plan de estudios.

9.2 Procedimientos de evaluación y mejora de la calidad de la enseñanza y el profesorado.

Tras la finalización de cada módulo, se enviará a los alumnos un cuestionario anónimo de evaluación del módulo y profesorado con los siguientes ítems: organización, metodología docente utilizada, nivel de conocimientos adquiridos, utilidad para el desarrollo de su labor habitual, capacidad didáctica. Con los cuestionarios recogidos, se halla la media y desviación estándar de cada ítem evaluado, anotándose las observaciones realizadas para hacer un seguimiento de la calidad y mejora del título de experto en cada módulo. En las ediciones sucesivas se atenderán las observaciones realizadas por los alumnos y se potenciarán las áreas con menos puntuación. A su vez, los profesores con menores puntuaciones será monitorizados para la mejora de la enseñanza impartida.

Por otra parte se usarán los cuestionarios de evaluación de conocimientos tipo test realizados por los alumnos para controlar el resultado del aprendizaje y será analizado para realizar mejoras en la metodología de enseñanza.

9.3 Procedimiento para garantizar la calidad de las prácticas externas y los programas de movilidad.

La evaluación del alumnado en las prácticas hospitalarias servirá para revisar y mejorar el desarrollo del plan de estudios y el programa de prácticas. En las prácticas externas (14 centros extranjeros de Ginecología Oncológica), se realizará del mismo modo una encuesta de calidad con los mismos ítems que en los módulos para revisar y mejorar el plan de prácticas externas en dichos centros, dado que es el único módulo de movilidad en esta Titulación. Todo ello avocará en mejoras del plan de estudios.

9.4 Procedimientos de análisis de la inserción laboral de los graduados y de la satisfacción con la formación recibida.

Se realizará una encuesta telefónica con los alumnos una vez finalizado el Título de experto para comprobar como han influido los conocimientos y habilidades adquiridos en su práctica diaria, así como para la posible nueva contratación. Del mismo modo se evaluarán la satisfacción de los alumnos con la formación

recibida, para implementar posibles mejoras en el plan de estudios que puedan aumentar las posibilidades de incorporación laboral de los alumnos al acabar. Nuestro objetivo real sería comprobar cuantos alumnos han conseguido trabajo específico en el área de la ginecología oncológica.

9.5 Procedimiento para el análisis de la satisfacción de los distintos colectivos implicados (estudiantes, personal académico y de administración y servicios, etc.) y de atención a las sugerencias y reclamaciones. Criterios específicos en el caso de extinción del título

Se realizará una encuesta de satisfacción al profesorado y al personal administrativo implicado para asegurar la calidad del mismo atendiendo a las sugerencias que nos puedan formular.

Además por medio de la secretaría técnica se atenderán las sugerencias o reclamaciones que pudiesen surgir, que serán evaluadas y respondidas de modo directo por los Directores de la Titulación.

En caso de extinción del título, las sugerencias y reclamaciones podrán ser dirigidas a la Secretaría del Departamento de Ginecología y Obstetricia o las direcciones de email de los directores del curso que atenderán las mismas

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 Cronograma de implantación de la titulación

- Febrero-Junio 2014 publicitar el Experto en páginas WEB, UAM, hospitales.
- Julio-Septiembre 2014 preinscripción al mismo.
- Del 10-25 Septiembre 2014 matriculación.
- Del 25-30 Septiembre 2014. Viabilidad económica (necesarias ≥ 20 inscripciones).
- Octubre 2014- Junio 2015 Desarrollo del Título de Experto.

ANEXO I. CURRICULUM VITAE PROFESORES EXTERNOS

Se adjuntan en un documento independiente los Currículum Vitae de los profesores externos a la Universidad Autónoma de Madrid marcados con un asterisco en la lista del profesorado 6.1 de este documento.

INFORME ECONÓMICO (CREACIÓN) EDICIÓN : PRIMERA (2014-15)

Nombre del Estudio

PROPUESTA ACADÉMICA EXPERTO EN GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA

Período de impartición

Inicio:

Finalización:

GASTOS

1. Gestión institucional UAM (15% del total de Ingresos presupuestados. Apartado 4 de Ingresos)

17.700 €

2. Dirección y coordinación (incluido IRPF)

| APELLIDOS | NOMBRE | CARGO/PROCEDENCIA | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
|-------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|------------|
| ZAPARDIEL GUTIÉRREZ | IGNACIO | DIRECTOR / PROFESOR ASOCIADO UAM | 1.000 € | 0 € |
| DE SANTIAGO GARCÍA | JAVIER | DIRECTOR / PROFESOR ASOCIADO UAM | 1.000 € | 0 € |
| USANDIZAGA ELIO | RAMON | DIRECTOR / PROFESOR TITULAR UAM | 1.000 € | 0 € |
| DIESTRO TEJEDA | MARIA DOLORES | COORDINADOR / HOSPITAL UNIV. LA PAZ | 1.000 € | 0 € |
| ZAPARDIEL GUTIÉRREZ | IGNACIO | COORDINADOR INTERNACIONAL / PROF. UAM | 4.000 € | 0 € |
| DE SANTIAGO GARCÍA | JAVIER | COORDINADOR DOCENCIA ONLINE / PROF. I | 4.000 € | 0 € |
| Gasto art. 83 LOU | | | 1.100 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | | 13.100 € | 0 € |

3. Profesorado UAM (incluido IRPF)

| APELLIDOS | NOMBRE | CREDITOS ECTS | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
|-------------------------|---------|-----------------------|-----------------|------------|
| HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ | ALICIA | 1 | 900 € | 0 € |
| ZAPARDIEL GUTIÉRREZ | IGNACIO | 2 | 1.800 € | 0 € |
| DE SANTIAGO GARCIA | JAVIER | 1 | 900 € | 0 € |
| ZAPARDIEL GUTIÉRREZ | IGNACIO | 1 alumnos/practicas | 700 € | 0 € |
| DE SANTIAGO GARCIA | JAVIER | 1 alumnos/practicas | 700 € | 0 € |
| ZAPARDIEL GUTIÉRREZ | IGNACIO | 21 alum./tutorización | 4.200 € | 0 € |
| DE SANTIAGO GARCIA | JAVIER | 21 alum./tutorización | 4.200 € | 0 € |
| Gasto art. 83 LOU | | | 1.230 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | | 14.630 € | 0 € |

4. Profesorado externo (incluido IRPF)

| APELLIDOS | NOMBRE | CREDITOS ECTS | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
|-------------------------|---------------|----------------------|-----------------|------------|
| RAMIREZ | PEDRO | 1 | 900 € | 0 € |
| CHIVA | LUIS | 1 | 900 € | 0 € |
| GOTLIEB | WALTER | 1 alum./tutorización | 200 € | 0 € |
| KÖHLER | CHRISTHARDT | 1 | 900 € | 0 € |
| CIBULA | DAVID | 1 alum./tutorización | 200 € | 0 € |
| MARTINEZ | SERGIO | 1 | 900 € | 0 € |
| KESIC | VESNA | 0,5 | 450 € | 0 € |
| ALETTI | GIOVANNI | 1 | 900 € | 0 € |
| MAGTIBAY | PAUL | 1 | 900 € | 0 € |
| QUERLEU | DENNIS | 1 | 900 € | 0 € |
| BRISTOW | ROBERT | 1 | 900 € | 0 € |
| HACKER | NEVILLE | 0,5 | 450 € | 0 € |
| FUJII | SHINGO | 0,5 | 450 € | 0 € |
| GIL | ANTONIO | 0,5 | 450 € | 0 € |
| DIESTRO TEJEDA | MARIA DOLORES | 1 alumnos/practicas | 700 € | 0 € |
| RAMIREZ | PEDRO | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| CHIVA | LUIS | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| GOTLIEB | WALTER | 4 alumnos/practicas | 2.800 € | 0 € |
| KÖHLER | CHRISTHARDT | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| CIBULA | DAVID | 4 alumnos/practicas | 2.800 € | 0 € |
| MARTINEZ | SERGIO | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| KESIC | VESNA | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| ALETTI | GIOVANNI | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| MAGTIBAY | PAUL | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| QUERLEU | DENNIS | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| BRISTOW | ROBERT | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| HACKER | NEVILLE | 3 alumnos/practicas | 2.100 € | 0 € |
| FUJII | SHINGO | 1 alumnos/practicas | 700 € | 0 € |
| GIL | ANTONIO | 2 alumnos/practicas | 1.400 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | | 38.800 € | 0 € |

5. Personal administrativo UAM (incluido IRPF)

| APELLIDOS | NOMBRE | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
|-------------------------|--------|----------------|------------|
| GONZÁLEZ MOLINA | MARISA | 1.500 € | 0 € |
| | | 0 € | 0 € |
| | | 0 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | 1.500 € | 0 € |

| 6. Personal administrativo externo (incluido IRPF) | | | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
|---|--|--------|---------------|-----------|
| APELLIDOS | | NOMBRE | | |
| | | | 0 € | 0 € |
| | | | 0 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | | 0 € | 0 € |
| 7. Material Inventariable. | | | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
| DESCRIPCIÓN | | | 0 € | 0 € |
| | | | 0 € | 0 € |
| | | | 0 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | | 0 € | 0 € |
| 8. Gestión Económica. FUAM (6%) | | | 6.018 € | 0 € |
| 9. Gastos varios | | | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
| DESCRIPCIÓN | | | | |
| 9.1 Tasa por Expedición de Título (135 €x 44 alumnos) | | | 5.940 € | 0 € |
| 9.2 Seguro de Accidente (12 €x 44 alumnos) | | | 528 € | 0 € |
| 9.3 Viajes y Dietas | | | 8.000 € | 0 € |
| 9.4 Publicidad y Difusión | | | 1.500 € | 0 € |
| 9.5 Desarrollo página web y mantenimiento | | | 3.524 € | 0 € |
| 9.6 Traducción de contenidos bilingües | | | 4.840 € | 0 € |
| 9.7 Imprevistos profesorado | | | 1.920 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | | 26.252 € | 0 € |
| 10. TOTAL GASTOS. | | | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
| DESCRIPCIÓN | | | | |
| TOTAL Euros (=total 1+...+total 9) | | | 118.000 € | 0 € |

| INGRESOS | | | | |
|---|------------------|----|---------------|-----------|
| 1. Tasas. | | | | |
| P.V.P. MATRÍCULA | PLAZAS PREVISTAS | | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
| 2.950 € | 40 | | 118.000 € | 0 € |
| Número de alumnos | | 44 | | |
| 2. Subvenciones, donaciones y otros ingresos. | | | | |
| NOMBRE ENTIDAD | | | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
| | | | 0 € | 0 € |
| | | | 0 € | 0 € |
| | | | 0 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | | 0 € | 0 € |
| 3. REMANENTE EDICIONES ANTERIORES | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
| | | | 0 € | 0 € |
| | | | 0 € | 0 € |
| TOTAL Euros..... | | | 0 € | 0 € |
| 4. TOTAL INGRESOS. | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | | PRESUPUESTADO | EJECUTADO |
| TOTAL Euros (=total 1+...+total 3) | | | 118.000 € | 0 € |

| BALANCE FINAL | | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|--|
| GASTOS | | INGRESOS | | |
| PRESUPUESTADO | EJECUTADO (A) | PRESUPUESTADO | EJECUTADO (B) | |
| 118.000 € | 0 € | 118.000 € | 0 € | |
| Balance INGRESOS - GASTOS (B-A) | | 0 € | | |

OBSERVACIONES

Con 25 inscritos la viabilidad económica está asegurada.
 En caso de haber entre 20 y 25 inscritos, se ajustarán los honorarios de los directores y los profesores, manteniéndose el resto igual.
 Por debajo de 20 inscritos el título deberá suspenderse por inviabilidad económica.

Precio tutorización personalizada anual: 200€/alumno

Precio por credito ECTS impartido: 900€ (**Expertos exclusivos de reconocido prestigio internacional**)
Precio practicas: 700€/ alumno un mes de rotacion (1 mes/150h)

PROPUESTA ACADÉMICA EXPERTO EN GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA
1ª EDICIÓN 2014-2015. CRONOGRAMA

| ACCIONES FORMATIVAS | oct-14 | | | | nov-14 | | | | dic-14 | | | | ene-15 | | | | feb-15 | | | |
|--|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | sem-1 | sem-2 | sem-3 | sem-4 | sem-1 | sem-2 | sem-3 | sem-4 | sem-1 | sem-2 | sem-3 | sem-4 | sem-1 | sem-2 | sem-3 | sem-4 | sem-1 | sem-2 | sem-3 | sem-4 |
| INTRODUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presentación curso | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presentación del alumnado | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presentación sistema Moodle | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacitación herramientas online | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pruebas de funcionamiento | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Programación estancias hospitalarias | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÓDULO I. BASES BIOLÓGICAS CANCER | | | 1 ECTS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presentación profesor coordinador | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entrega de material didáctico | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Videoconferencia online Moodle | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seguimiento y tutorización de contenidos | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Test evaluación del módulo | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÓDULO II. CÁNCER ENDOMETRIO I | | | | | 1 ECTS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presentación profesor coordinador | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entrega de material didáctico | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | |
| Videoconferencia online Moodle | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seguimiento y tutorización de contenidos | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | |
| Test evaluación del módulo | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | |
| MÓDULO III. CÁNCER ENDOMETRIO II | | | | | | | 1 ECTS | | | | | | | | | | | | | |
| Presentación profesor coordinador | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | |
| Entrega de material didáctico | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | |
| Videoconferencia online Moodle | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | |
| Seguimiento y tutorización de contenidos | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | |
| Test evaluación del módulo | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | |
| MÓDULO IV. CÁNCER DE CÉRVIX I | | | | | | | | | 1 ECTS | | | | | | | | | | | |
| Presentación profesor coordinador | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Entrega de material didáctico | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Videoconferencia online Moodle | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Seguimiento y tutorización de contenidos | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | |
| Test evaluación del módulo | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | |
| MÓDULO V. CÁNCER DE CÉRVIX II | | | | | | | | | | | 1 ECTS | | | | | | | | | |
| Presentación profesor coordinador | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Entrega de material didáctico | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Videoconferencia online Moodle | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Seguimiento y tutorización de contenidos | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | |
| Test evaluación del módulo | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | |
| MÓDULO VI. CÁNCER DE OVARIO I | | | | | | | | | | | | | 1 ECTS | | | | | | | |