



UNIVERSITAT
JAUME·I

MEMORIA DEL TÍTULO

MÁSTER PROPIO
AVANZADO DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
GINECOLÓGICA Y PÉLVICA

POR LA UNIVERSITAT JAUME I

ÍNDICE

- 1. Descripción del título**
- 2. Justificación**
- 3. Objetivos y competencias**
- 4. Acceso y admisión**
- 5. Planificación**
- 6. Plan docente**
- 7. Resultados**
- 8. Memoria económica**

Máster Avanzado de Cirugía Endoscópica Ginecológica y Pélvica (curso 2020/2021)

Representante legal de la universidad

Representante legal			
Rector			
1º Apellido	2º Apellido	Nombre	N.I.F.
Alcón	Soler	Eva	***3503**

Responsable del título

1º Apellido	2º Apellido	Nombre	N.I.F.
Sánchez	Andrés	Juan Vicente	***2999**

Universidad solicitante

Universidad solicitante	Universitat Jaume I	C.I.F.	Q6250003H
Centro, departamento o instituto responsable del título	Facultad de Ciencias de la Salud		

Dirección a efectos de notificación

Correo electrónico			
Dirección postal		Código postal	12071
Población	Castellón de la Plana	Provincia	Castellón
FAX	+34 964728980	Teléfono	+34 964729038

1. Descripción del título

Denominación	Máster Avanzado de Cirugía Endoscópica Ginecológica y Pélvica (curso 2020/2021)	Ciclo	
Centro/s donde se imparte el título			
Facultad de Ciencias de la Salud			
Universidades participantes		Departamento	
Entidad	Escuela Europea de Endoscopia Ginecológica / European Gynecology Endoscopy School (E.G.E.S-Valencia)		
Convenio			
Tipo de enseñanza	Presencial	Rama de conocimiento	
Número de plazas de nuevo ingreso ofertadas			
en el primer año de implantación	8	en el segundo año de implantación	0
en el tercer año de implantación	0	en el cuarto año de implantación	0
nº de ECTS del título	60	nº mínimo de ECTS de matrícula por estudiante y periodo lectivo	0

Lenguas utilizadas a lo largo del proceso formativo
<ul style="list-style-type: none">• Castellano• Inglés• Valenciano

2. Justificación del título propuesto

Relevancia del título

En los últimos años la asistencia ginecológica en Europa ha sufrido una auténtica revolución con la incorporación de nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico y tratamiento de múltiples patologías. La introducción de las técnicas endoscópicas han obligado a un esfuerzo docente por parte de los profesionales de la ginecología en todo el ámbito ginecológico se está manifestando una gran avidez por aprender las técnicas de cirugía endoscópica, ya que existe cada vez más una demanda social de la mujer en este aspecto. Todo ello facilita la motivación aprendizaje y reciclaje de los componentes del equipo humano sanitario encaminado a llevar a cabo un programa de estas características.

En esta línea se crea la **escuela europea de endoscopia ginecológica / European Gynecology Endoscopy School (E.G.E.S-Valencia)** que es una institución sin ánimo de lucro, dedicada a la investigación y a la docencia de técnicas quirúrgicas de mínima invasión. El centro proporciona la formación y adiestramiento necesario a los diferentes profesionales de la medicina y cirugía de todo el mundo, con el objetivo de reforzar el desarrollo e implantación de este tipo de cirugía en los hospitales y centros de salud. La metodología docente a través de cursos presenciales y cursos experimentales, jornadas de telecirugía, cursos teóricos etc, consiste en transmitir los conocimientos teóricos y técnicos específicos para que los gestos quirúrgicos endoscópicos se realicen con la máxima seguridad y eficacia tendentes a la excelencia del procedimiento quirúrgico.

Una característica distintiva de la EGES-valencia, es que tiene como finalidad el incrementar la calidad y mejora en la atención directa de pacientes, a través de desarrollar todos los esfuerzos a la **formación de los profesionales de la cirugía** y a la **investigación de técnicas quirúrgicas innovadoras**.

La EGES-valencia, por sus características, es un **centro de referencia único en la comunidad valenciana y España**. Un espacio físico, dotado de la **más avanzada tecnología**, que cuenta con un **eficiente modelo de gestión** basado en la colaboración entre instituciones públicas y privadas. Entre sus actividades docentes destaca la realización de cursos y master de especialización en cirugía endoscópica ginecológica.

La experiencia en este campo viene avalada por la formación de más de 100 especialistas a través de cursos presenciales, cursos experimentales, jornadas de telecirugía etc; así como por el desarrollo de master anuales en colaboración con la Universidad De Valencia a través de ADEIT (años 2004 al 2009) y con la Universidad Católica de Valencia, años 2011, 2012 y 2013. Con la Universidad Jaime I de Castellón se han desarrollado dos ediciones del presente master en los años 2013-2014 y 2014-2015.

3. Objetivos

Objetivos

El presente master tiene como objetivos fundamentales

- Ofertar el aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía endoscópica

Así como en telemedicina

- Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.

Para ello cuenta con la infraestructura docente y práctica que emite la Escuela Europea de Endoscopia Ginecológica (EGES -valencia) situada en el hospital general universitario de valencia y coordinada por los Dr. Juan Gilabert Aguilar y Dr. Juan Gilabert Estellés. El Dr. Juan Gilabert Aguilar es responsable de la Unidad de Endoscopia del Hospital Casa de Salud de Valencia y coordinador del programa de simulación del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. El Dr. Juan Gilabert Estellés es Jefe de Área Maternoinfantil y Profesor Asociado de la Universidad de Valencia. Así mismo, el presente proyecto cuenta con un grupo de profesores de reconocido prestigio nacional e internacional en el campo de la cirugía laparoscópica para la labor docente teórica.

Competencias

En el Máster Avanzado de Cirugía Endoscópica Ginecológica y Pélvica (curso 2020/2021) se garantizará el desarrollo por parte de los estudiantes de las competencias básicas recogidas en el RD1393/2007:

- CB6 Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- CB7 Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- CB8 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- CB9 Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- CB10 Que los estudiantes posean habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- Motivación por la calidad
- Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía endoscópica Así como en telemedicina
- Razonamiento crítico
- Resolución de problemas
- Toma de decisiones
- Compromiso ético
- Trabajo en equipo
- Capacidad de organización y planificación
- Adaptación a nuevas situaciones
- Liderazgo
- Aprendizaje autónomo

4. Acceso y admisión de estudiantes

Crterios de acceso
<ul style="list-style-type: none">• Titulo de especialista en obstetricia y ginecología homologado para España o certificado MIRde 4º año de especialidad en ginecología y obstetricia expedido por la comisión de docencia del hospital de origen.• En caso de no tener titulación de especialista en obstetricia y ginecología homologada deberá presentar copia del original de la titulación de especialista en ginecología y obstetricia de su país de origen. En este caso la actividad práctica en quirófano será en modalidad de observación, siendo la evaluación de la actividad práctica desarrollada en laboratorio seco y modelo animal.• Curriculum vitae abreviado en el que incluya expediente académico

5. Planificación de la enseñanza

Formación básica	Obligatorias	Optativas	Prácticas	Trabajo fin máster
25	12	0	17	6
Total: 60				

Explicación general de la planificación del plan de estudios
<p>El presente master de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica se desarrolla a siguiendo los criterios docentes siguientes:</p> <p>1.-PROGRAMA TEÓRICO: Adquisición de conocimientos teóricos en todos los aspectos de la cirugía endoscópica ginecológica y de la patología de la pelvis en su conjunto. Se utilizarán las herramientas virtuales y on line de la escuela y la utilización de videoforums y clases formativas con las últimas tecnologías de imagen.</p> <p>2.- PROGRAMA PRÁCTICO: Adquisición de conocimientos y habilidades practicas de la cirugía endoscópica en ginecología . Para los cuales se desarrollara un programa de capacitación en pelvitrainer y un programa de practicas asistenciales en quirófano, tutorizadas. Para ello se dispone de las instalaciones de la escuela EGES-valencia en el hospital general universitario de valencia. Incluye todos los aspectos de la capacitación en endoscopia</p> <p>Capacitación práctica en laparoscopia</p> <p>Se utilizarán los modelos de laboratorio seco disponibles como el pelvitrainer y modelos de simulación hiperrealista.</p> <p>El pelvitrainer es un simulador endoscópico que reproduce las condiciones de trabajo del quirófano utilizando un instrumental idéntico al que se emplea en la cirugía real. Se disponen de cinco pelvitrainers permanentes en la escuela de endoscopia (EGES-valencia. Las sesiones del pelvitrainer incluyen 3 niveles que pretenden asegurar la coordinación en los movimientos endoscópicos y la realización de sutura básica endoscópica.</p> <p>Nivel 1: 2 sesiones tutorizadas de ejercicios básicos y avanzados sobre simulador</p> <p>Nivel 2: 10 sesiones de asistencia controlada y no tutorizadas de práctica de los ejercicios aprendidos (se realizará un control de tiempo de asistencia con un libro de registro de la escuela de endoscopia)</p> <p>Nivel 3: 1 ejercicio final tutorizado para confirmar la adquisición de aptitudes</p> <p>La capacitación en pelvitrainer es obligada para los grupos de trabajo que realicen actividades quirúrgicas de cirugía laparoscópica.</p> <p>Por otra parte se dispone de 10 simuladores hiperrealistas denominados EVA II generación para laparoscopia e histeroscopia, dotados con las últimas tecnologías.</p> <p>Estos modelos de simulación realista han permitido crear un nuevo formato de cursos presenciales, orientados específicamente a una patología ginecológica. De este forma, se realiza una formación intensiva a cursillistas que ya han realizado una formación básica previa.</p> <p>Capacitación práctica en laparoscopia</p> <p>La formación en laparoscopia utilizará los quirófanos programados en los hospitales colaboradores. Se potenciará la participación, mediante partes nominales, de los miembros de cada grupo de trabajo en los procedimientos incluidos en la cartera de servicios del propio grupo.</p> <p>La capacitación en cirugía laparoscópica se realizará en el quirófano programado de endoscopia (7 sesiones quirúrgicas semanales), actividad directamente coordinada por el Dr. Gilabert-estellés con participación activa de los miembros del servicio de ginecología.</p> <p>Dicha formación se realizará siguiendo un sistema de niveles de complejidad creciente.</p> <p>Nivel 1: patología anejal no compleja (quistes dermoides, quistes paraovarios, patología tubárica, endometriosis inicial)</p> <p>Nivel 2: patología uterina no compleja (miomectomía, histerectomía)</p> <p>Nivel 3: patología incluida en nivel 1 y 2 con factores de complejidad añadido (síndrome adherencial, útero voluminoso, anexos voluminosos)</p> <p>Nivel 4: patología específica (oncología, endometriosis severa, suelo pélvico)</p> <p>Finalmente se desarrollara un programa de investigación en cirugía endoscópica ginecológica , como trabajo fin de master de cada uno de los alumnos del master. Dicho trabajo será tutorizado por los directores del master y versará sobre un tema actual de las técnicas endoscópicas aplicadas a la ginecología.</p> <p>Capacitación práctica en histeroscopia</p> <p>Se realizará una formación práctica en histeroscopia diagnóstica y quirúrgica a aquellos participantes en este grupo de trabajo en el programa de capacitación.</p>

La ubicación de la formación específica para histeroscopia diagnóstica incluirá un periodo de rotación por la consulta, en la que, de forma tutorizada se realizarán procedimientos diagnósticos. El periodo de formación será de dos meses para la capacitación en histeroscopia diagnóstica.

La capacitación para histeroscopia quirúrgica se realizará en el quirófano programado, siendo siempre de forma tutorizada y por un periodo de dos meses que coincida con la capacitación práctica en histeroscopia diagnóstica.

Materia: CIRUGIA LAPAROSCOPICA EN PATOLOGIA GINECOLÓGICA BENIGNA

- **Créditos:** 7
- **Carácter:** obligatorias
- **Ubicación temporal:** Primer semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- - Razonamiento crítico
- - Resolución de problemas
- - Toma de decisiones
- - Capacidad de organización y planificación

Metodologías docentes

Adquisición de conocimientos teóricos en todos los aspectos de la cirugía endoscópica ginecológica y de la patología de la pelvis en su conjunto. Se utilizarán las herramientas virtuales y on line de la escuela y la utilización de videoforums y clases formativas con las últimas tecnologías de imagen.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Examen teórico sobre los temas del programa impartido. Formato de 50 preguntas tipo test. (3,33%)

Breve descripción del contenido

BASES DE LA LAPAROSCOPIA

- Estandarización en técnica laparoscópica
- Anatomía laparoscópica
- Disección de espacios en retroperitoneo.

INSTRUMENTACIÓN Y ERGONOMÍA. SUTURA LAPAROSCÓPICA

- Instrumentación , aparataje y metodología quirúrgica en los procedimientos endoscópicos aplicados a la ginecología.
- Creación del neumoperitoneo
- Sutura laparoscópica. Ejercitación práctica en el pelvitrainer. Ejercicios de coordinación básica en pelvitrainer. Ejercicios de carga de aguja y punto laparoscópico.

BASES DE LA ELECTROCIRUGÍA. INSTRUMENTACIÓN AVANZADA

- Material específico para sutura y manipulación de tejidos en laparoscopia.
- Selladores tisulares
- Material específico para ginecología

LAPAROSCOPIA EN MASAS ANEXIALES BENIGNAS

- Técnica de quistectomía y anexectomía
- Videoforum en masas anexiales

ESTRATEGIA QUIRÚRGICA EN LA ENDOMETRIOSIS PÉLVICA

- Definición y referencias anatómicas
- Sistemas de clasificación
- Endometriosis peritoneal
- Endometriosis infiltrante profunda
- Endometriosis extragenital

MIOMECTOMIA LAPAROSCÓPICA

- Cirugía de los miomas intramurales y subserosos.
- Morcelación por laparoscopia. Estado actual.
- Videoforum en miomectomía laparoscópica

HISTERECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

- Técnicas, complicaciones y resultados.
- Trucos prácticos en histerectomía laparoscópica. Elección de material en cirugía laparoscópica. Videoforum en histerectomía laparoscópica (B. Salas)

MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA EN CIRUGÍA DE LA ENDOMETRIOSIS

Asignaturas

- **Denominación:** CIRUGIA LAPAROSCOPICA EN PATOLOGIA GINECOLÓGICA BENIGNA. **Créditos:** 7. **Carácter:** obligatorias.

Materia: CIRUGÍA LAPAROSCOPICA EN MEDICINA REPRODUCTIVA

- **Créditos:** 3
- **Carácter:** formación básica
- **Ubicación temporal:** Primer semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- - Razonamiento crítico
- - Toma de decisiones
- - Capacidad de organización y planificación

Metodologías docentes

Adquisición de conocimientos teóricos en todos los aspectos de la cirugía endoscópica ginecológica y de la patología de la pelvis en su conjunto. Se utilizarán las herramientas virtuales y on line de la escuela y la utilización de videoforums y clases formativas con las últimas tecnologías de imagen.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Examen teórico sobre los temas del programa impartido. Formato de 50 preguntas tipo test. (3,33%)

- Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- Razonamiento crítico
- Toma de decisiones
- Trabajo en equipo

Breve descripción del contenido

INDICACIONES DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN ESTERILIDAD

-
- Criopreservación de corteza ovárica. Técnica laparoscópica y protocolización.

Valoración de reserva ovárica pre y postcirugía

CIRUGÍA TUBÁRICA POR ENDOSCOPIA (J. Diaz-Donato)

-
- Tratamiento de la patología tubáricamediante laparoscopia
- Fertiloscopia, salpingoscopia.

ENDOMETRIOSIS OVÁRICA EN MUJER CON DESEO GENÉSICO (L. Matute)

- Técnica de quistectomía en endometriosis
- Reserva ovárica y laparoscopia
- Manejo del endometrioma ovárico

Asignaturas

- **Denominación:** CIRUGÍA LAPAROSCOPICA EN MEDICINA REPRODUCTIVA. **Créditos:** 3. **Carácter:** formación básica.

Materia: HISTEROSCOPIA DIAGNOSTICA Y QUIRURGICA

- **Créditos:** 2
- **Carácter:** formación básica
- **Ubicación temporal:** Primer semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- - Compromiso ético
- - Capacidad de organización y planificación
- - Liderazgo

Metodologías docentes

Adquisición de conocimientos teóricos en todos los aspectos de la cirugía endoscópica ginecológica y de la patología de la pelvis en su conjunto. Se utilizarán las herramientas virtuales y on line de la escuela y la utilización de videoforums y clases formativas con las últimas tecnologías de imagen.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Examen teórico sobre los temas del programa impartido. Formato de 50 preguntas tipo test. (3,33%)
 - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
 - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
 - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
 - Motivación por la calidad
 - Razonamiento crítico
 - Resolución de problemas
 - Toma de decisiones

Breve descripción del contenido

HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA

Aparataje e Instrumentación en Histeroscopia diagnóstica.

- Histeroscopio de Co2 y de flujo continuo.
-
- Micro colpohisteroscopia
- Histeroscopio de flujo continuo
- Instrumentación en histeroscopia ambulatoria. Posibilidades quirúrgicas:
 - Canalización tubárica transhisteroscópica.
 - Resección polipóide y biopsia endometrial.
- Histeroscopia Diagnóstica. Ciclo endometrial, hiperplasia endometrial, simple y compleja. pólipos, miomas, cáncer endometrial. clasificación.
- Oclusión tubárica por vía histeroscópica.

HISTEROSCOPIA QUIRÚRGICA I

- Instrumentación en histeroscopia quirúrgica
- Elementos de distensión uterina.
- Control del flujo continuo.
- Elementos operatorios:
 - Instrumentación paracirugía histeroscópica en frío.
 - Instrumentación en cirugía histeroscópica ambulatoria:
 - Resectoscopio. Monopolar y bipolar.
 - Vaporización histeroscópica..
 - Sistemas no histeroscópicos de destrucción endometrial.

HISTEROSCOPIA QUIRÚRGICA II

- Técnica de Histeroscopia quirúrgica. polipos, miomas, sinequias septos. endometrectomía histeroscópica. técnica, resultados y complicaciones.
- Prevención de complicaciones en cirugía histeroscópica
- Preparación endometrial y cervical en histeroscopia quirúrgica

Asignaturas

- **Denominación:** HISTEROSCOPIA DIAGNOSTICA Y QUIRURGICA. **Créditos:** 2. **Carácter:** formación básica.

Materia: CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA

- **Créditos:** 6
- **Carácter:** formación básica
- **Ubicación temporal:** Primer semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- - Motivación por la calidad
- - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- - Razonamiento crítico
- - Compromiso ético

Metodologías docentes

Adquisición de conocimientos teóricos en todos los aspectos de la cirugía endoscópica ginecológica y de la patología de la pelvis en su conjunto. Se utilizarán las herramientas virtuales y on line de la escuela y la utilización de videoforums y clases formativas con las últimas tecnologías de imagen.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Examen teórico sobre los temas del programa impartido. Formato de 50 preguntas tipo test. (3,33%)

Breve descripción del contenido

LAPAROSCOPIA EN TUMORACIONES COMPLEJAS Y BORDERLINE.

- Valoración prequirúrgica de lesiones sospechosas
- Manejo laparoscópico de lesiones complejas
- Sistemas de extracción de tejidos
- Técnica de estadificación en tumores borderline
-
- LAPAROSCOPIA EN CÁNCER DE CÉRVIX

LAPAROSCOPIA EN CÁNCER DE OVARIO INICIAL

- Estadificación laparoscópica
- Límites del abordaje endoscópico
- Técnica de omentectomía y apendicectomía

LAPAROSCOPIA EN CÁNCER DE ENDOMETRIO

- Disección retroperitoneal
- Linfadenectomía pélvica
- Linfadenectomía paraórtica
- Linfadenectomía retroperitoneal.
- Ganglio centinela

LAPAROSCOPIA EN CÁNCER DE OVARIO AVANZADO

- Valoración de reseabilidad por laparoscopia
- Cirugía de intervalo

Quimioterapia intraperitoneal

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

- Puerto único en laparoscopia: NOTES, SILS, LESS...
-
- Cirugía tridimensional
- Cirugía robótica en ginecología.
- Modelos de entrenamiento laparoscópico. Simuladores virtuales y realísticos.
- Acreditación en cirugía laparoscópica. Formación on line
- Proyectos europeos y nacionales de formación.
- Cirugía endoscópica en las alteraciones Müllerianas: S Rokytanski, uterorudimentario etc

Asignaturas

- **Denominación:** CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA. **Créditos:** 6. **Carácter:** formación básica.

Materia: CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA PELVICA NO GINECOLÓGICA

- **Créditos:** 4
- **Carácter:** formación básica
- **Ubicación temporal:** Curso: °

Competencias

Metodologías docentes

Adquisición de conocimientos teóricos en todos los aspectos de la cirugía endoscópica ginecológica y de la patología de la pelvis en su conjunto. Se utilizarán las herramientas virtuales y on line de la escuela y la utilización de videoforums y clases formativas con las últimas tecnologías de imagen.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

Breve descripción del contenido

CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL CIRUJANO

- Anatomía colorectal y del hemiabdomen superior.
- Cirugía laparoscópica en patología pélvica del aparato digestivo .
- Cirugía laparoscópica ginecológica de urgencia.
- Puerto único en cirugía colorectal
- Endometriosis intestinal

CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN PATOLOGÍA UROLÓGICA

- Referencias anatómicas en urología
- Endometriosis ureteral y vesical
- Manejo y prevención de lesiones urinarias

Otras consideraciones

LAPAROSCOPIA EN SUELO PÉLVICO I

- Anatomía vaginal del suelo pélvico.
- Valoración de defectos del suelo pélvico y semiología clínica. I U E.
- Colposuspensión retropúbica endoscópica.
- Trucos prácticos en histerectomía vaginal asistida por laparoscópica

LAPAROSCOPIA EN SUELO PÉLVICO II

- Anatomía endoscópica del suelo pélvico.
- Cirugía endoscópica en los defectos del suelo pélvico.
- Consideraciones anatómicas.
- Colposacropexia laparoscópica y reparación paravaginal.

Asignaturas

- **Denominación:** CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA PELVICA NO GINECOLÓGICA. **Créditos:** 4. **Carácter:** formación básica.

Materia: COMPLICACIONES MÉDICAS DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

- **Créditos:** 3
- **Carácter:** formación básica
- **Ubicación temporal:** Primer semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- - Razonamiento crítico
- - Resolución de problemas
- - Toma de decisiones
- - Trabajo en equipo

Metodologías docentes

Adquisición de conocimientos teóricos en todos los aspectos de la cirugía endoscópica ginecológica y de la patología de la pelvis en su conjunto. Se utilizarán las herramientas virtuales y on line de la escuela y la utilización de videoforums y clases formativas con las últimas tecnologías de imagen.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Examen teórico sobre los temas del programa impartido. Formato de 50 preguntas tipo test. (3,33%)
 - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
 - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
 - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
 - Aprendizaje autónomo
 - Liderazgo
 - Razonamiento crítico

Breve descripción del contenido

COMPLICACIONES EN LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA GINECOLÓGICA

- Prevención y manejo
- Complicaciones vasculares, intestinales, digestivas, otros.
- Hemostáticos en ginecología. Aplicación laparoscópica.

LAPAROSCOPIA EN URGENCIA GINECOLÓGICA Y OBSTETRICA

- Organización y protocolización de actividad endoscópica en urgencias.
- Cirugía laparoscópica en la urgencia ginecológica. Torsión ovárica. Enfermedad pélvica inflamatoria. Embarazo extrauterino. Rotura folicular hemorrágica
-

CONSIDERACIONES ANESTÉSICAS EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

- Neumoperitoneo y anestesia
- Trendelenburg y posicionamiento
- Técnicas anestésicas en diferentes procedimientos endoscópicos
- Manejo del dolor en ginecología.
-

Asignaturas

- **Denominación:** COMPLICACIONES MÉDICAS DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA. **Créditos:** 3. **Carácter:** formación básica.

Materia: DESARROLLO DE LA CIRUGÍA LAPROSCÓPICA EN MODELOS ARTIFICIALES

- **Créditos:** 12
- **Carácter:** obligatorias
- **Ubicación temporal:** Segundo semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4º año de la especialidad de ginecología.
- - Motivación por la calidad
- - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- - Razonamiento crítico
- - Toma de decisiones
- - Trabajo en equipo
- - Adaptación a nuevas situaciones
- - Aprendizaje autónomo

Metodologías docentes

Adquisición de conocimientos y habilidades practicas de la cirugía endoscópica en ginecología para lo cual se desarrollara un programa de capacitación en pelvitainer

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Observación/ejecución de tareas y prácticas (20%)

Breve descripción del contenido

Capacitación práctica en laparoscopia

Se utilizarán los modelos de laboratorio seco disponibles como el pelvitainer y modelos de simulación hiperrealista.

El pelvitainer es un simulador endoscópico que reproduce las condiciones de trabajo del quirófano utilizando un instrumental idéntico al que se emplea en la cirugía real. Se disponen de cinco pelvitainers permanentes en la escuela de endoscopia (EGES-valencia). Las sesiones del pelvitainer incluyen 3 niveles que pretenden asegurar la coordinación en los movimientos endoscópicos y la realización de sutura básica endoscópica.

Nivel 1: 2 sesiones tutorizadas de ejercicios básicos y avanzados sobre simulador

Nivel 2: 10 sesiones de asistencia controlada y no tutorizadas de práctica de los ejercicios aprendidos (se realizará un control de tiempo de asistencia con un libro de registro de la escuela de endoscopia)

Nivel 3: 1 ejercicio final tutorizado para confirmar la adquisición de aptitudes

La capacitación en pelvitainer es obligada para los grupos de trabajo que realicen actividades quirúrgicas de cirugía laparoscópica.

Por otra parte se dispone de 10 simuladores hiperrealistas denominados EVA II generación

para laparoscopia e histeroscopia, dotados con las últimas tecnologías.

Estos modelos de simulación realista han permitido crear un nuevo formato de cursos presenciales, orientados específicamente a una patología ginecológica. De este forma, se realiza una formación intensiva a cursillistas que ya han realizado una formación básica previa.

Asignaturas

- **Denominación:** DEARROLLO DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN MODELOS ARTIFICIALES. **Créditos:** 12.
Carácter: obligatorias.

Materia: PRACTICUM A

- **Créditos:** 6
- **Carácter:** obligatorias
- **Ubicación temporal:** Segundo semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4ª año de la especialidad de ginecología.
- - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- - Razonamiento crítico
- - Resolución de problemas
- - Trabajo en equipo

Metodologías docentes

La formación en laparoscopia utilizará los quirófanos programados en los hospitales colaboradores. Se potenciará la participación, mediante partes nominales, de los miembros de cada grupo de trabajo en los procedimientos incluidos en la cartera de servicios del propio grupo.

La capacitación en cirugía laparoscópica se realizará en el quirófano programado de endoscopia (7 sesiones quirúrgicas semanales), actividad directamente coordinada por el Dr. Gilabert-estellés con participación activa de los miembros del servicio de ginecología.

Dicha formación se realizará siguiendo un sistema de niveles de complejidad creciente.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Evaluación continuada de las practicas asistenciales. (16,66%)
 - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4ª año de la especialidad de ginecología.
 - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
 - Compromiso ético
 - Resolución de problemas
 - Toma de decisiones

Breve descripción del contenido

Nivel 1: patología anexial no compleja (quistes dermoides, quistes paraovarios, patología tubárica, endometriosis inicial)

Nivel 2: patología uterina no compleja (miomectomía, histerectomía)

Asignaturas

- **Denominación:** PRACTICUM A. **Créditos:** 6. **Carácter:** obligatorias.

Materia: PRACTICUM B

- **Créditos:** 6
- **Carácter:** obligatorias
- **Ubicación temporal:** Segundo semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a a médicos residentes de 4ª año de la especialidad de ginecología.
- - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- - Razonamiento crítico
- - Resolución de problemas
- - Toma de decisiones
- - Compromiso ético
- - Trabajo en equipo

Metodologías docentes

La formación en laparoscopia utilizará los quirófanos programados en los hospitales colaboradores. Se potenciará la participación, mediante partes nominales, de los miembros de cada grupo de trabajo en los procedimientos incluidos en la cartera de servicios del propio grupo.

La capacitación en cirugía laparoscópica se realizará en el quirófano programado de endoscopia (7 sesiones quirúrgicas semanales), actividad directamente coordinada por el Dr. Gilabert-estellés con participación activa de los miembros del servicio de ginecología.

Dicha formación se realizará siguiendo un sistema de niveles de complejidad creciente.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Evaluación continuada de las practicas asistenciales. (16,66%)

Breve descripción del contenido

Nivel 3: patología incluida en nivel 1 y 2 con factores de complejidad añadido (síndrome adherencial, útero voluminoso, anexos voluminosos)

Nivel 4: patología específica (oncología, endometriosis severa, suelo pélvico)

Finalmente se desarrollara un **programa de investigación en cirugía endoscópica ginecológica**, como trabajo fin de master de cada uno de los alumnos del master. Dicho trabajo será tutorizado por los directores del master y versará sobre un tema actual de las técnicas endoscópicas aplicadas a la ginecología.

Asignaturas

- **Denominación:** PRACTICUM B. **Créditos:** 6. **Carácter:** obligatorias.

Materia: PRACTICUM C

- **Créditos:** 5
- **Carácter:** obligatorias
- **Ubicación temporal:** Segundo semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Aprendizaje de técnicas de cirugía endoscópica ginecológica y pélvica a los médicos especialistas en ginecología que precisen formación en este campo y a médicos residentes de 4ª año de la especialidad de ginecología.
- - Fomentar la implicación del participante en la actividad científica relacionada con el campo de la cirugía endoscópica ginecológica y pélvica.
- - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- - Razonamiento crítico
- - Resolución de problemas
- - Toma de decisiones
- - Trabajo en equipo

Metodologías docentes

Capacitación práctica en histeroscopia

Se realizará una formación práctica en histeroscopia diagnóstica y quirúrgica a aquellos participantes en este grupo de trabajo en el programa de capacitación.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Evaluación continuada de las practicas asistenciales. (16,66%)

Breve descripción del contenido

La ubicación de la formación específica para histeroscopia diagnóstica incluirá un periodo de rotación por la consulta, en la que, de forma tutorizada se realizarán procedimientos diagnósticos. El periodo de formación será de dos meses para la capacitación en histeroscopia diagnóstica.

La capacitación para histeroscopia quirúrgica se realizará en el quirófano programado, siendo siempre de forma tutorizada y por un periodo de dos meses que coincida con la capacitación práctica en histeroscopia diagnóstica.

Asignaturas

- **Denominación:** PRACTICUM C. **Créditos:** 5. **Carácter:** obligatorias.

Materia: TRABAJO FIN DE MASTER

- **Créditos:** 6
- **Carácter:** obligatorias
- **Ubicación temporal:** Segundo semestre **Curso:** 1º

Competencias

Resultados de aprendizaje mediante los que se van a evaluar las competencias

- - Motivación por la calidad
- - Potenciar la aplicación y aprendizaje de uso de las nuevas tecnologías en cirugía a endoscópica Así como en telemedicina
- - Razonamiento crítico
- - Resolución de problemas
- - Compromiso ético
- - Capacidad de organización y planificación
- - Aprendizaje autónomo

Metodologías docentes

Elaboración de un trabajo con las características de publicabilidad según las normas internacionales de las publicaciones en biomedicina basado en la experiencia-casos tratados durante el máster con especial énfasis en la innovación terapéutica en cirugía ginecológica. La elaboración será supervisada por uno de los profesores asignado a cada alumno por la dirección del máster que se responsabilizará de tutorizar en elección de tema, actualidad y vigencia, interés científico, adopción de las normas deontológicas y actualización científica.

Requisitos previos

- No se establecen requisitos previos

Evaluación

- Evaluación y presentación del trabajo fin de master (10%)

Breve descripción del contenido

Proceso de elaboración de un artículo publicable basado en la experiencia propia del alumno cumpliendo los requisitos supervisados por el profesor tutor de: actualidad y vigencia, interés científico, adopción de las normas deontológicas y actualización científica.

Asignaturas

- **Denominación:** TRABAJO FIN DE MASTER. **Créditos:** 6. **Carácter:** obligatorias.

6. Plan docente

Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto	
<i>Profesorado de la UJI</i>	
<p>JUAN JOSÉ HIDALGO MORA Departamento: Medicina; HOSPITAL DE VINARÓZ Categoría: Médico Especialista Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Universidad Jaime I. Castellón. Número total de créditos en el estudio: 1</p>	
ANTONIO LLUECA ABELLA	

Departamento: Medicina; HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CASTELLÓN
Categoría: Medico Especialista Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Universidad Jaime I. Castellón
Número total de créditos en el estudio: 1

CARMEN CATALÁ MASO

Departamento: Medicina; HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CASTELLÓN
Categoría: Medico Especialista Obstetricia y Ginecología Profesor Asociado Universidad Jaime I. Castellón
Número total de créditos en el estudio: 1

Profesorado externo

JUAN GILBERT AGUILAR

Departamento: HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA DE VALENCIA
Categoría: DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA
JEFE DEL SERVICIO DE GINECOLOGIA HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA DE VALENCIA
Número total de créditos en el estudio: 20

JUAN GILBERT ESTELLÉS

Departamento: HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA
Categoría: JEFE DEL AREA MATERNO INFANTIL DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA
Número total de créditos en el estudio: 20

BORIS IVAN SALAS BELASTEGUI

Departamento: HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA DE VALENCIA
Categoría: ESPECIALISTA EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
Número total de créditos en el estudio: 1

YOLANDA GARCIA SANCHEZ

Departamento: CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA
Categoría: MÉDICO ESPECIALISTA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA .
Número total de créditos en el estudio: 1

REGINA ALIAGA PARREÑO

Departamento: HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA DE VALENCIA
Categoría: MEDICO ESPECIALISTA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
Número total de créditos en el estudio: 1

MIGUEL BAREA GOMEZ

Departamento: CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA
Categoría: MEDICO ESPECIALISTA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
Número total de créditos en el estudio: 1

JAVIER DIAZ GARCIA - DONATO

Departamento: CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA
Categoría: MEDICO ESPECIALISTA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
Número total de créditos en el estudio: 1

LUIS MATUTE TOBIAS

Departamento: HOSPITAL DE LA RIBERA. ALZIRA
Categoría: MEDICO ESPECIALISTA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
Número total de créditos en el estudio: 1

ANGELES ESTRADA GARCÍA

Departamento: CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA
Categoría: MÉDICO ESPECIALISTA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
Número total de créditos en el estudio: 1

JOSE MANUEL CASTELLO TOMAS

Departamento: HOSPITAL LLUIS ALCAÑIZ. XATIVA. VALENCIA
Categoría: MEDICO ESPECIALISTA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
Número total de créditos en el estudio: 1

ROSA MARIA BARRACHINA TORTAJADA

Departamento: Hospital Universitario Ribera Salud Alzira.
Categoría: MEDICO ESPECIALISTA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Número total de créditos en el estudio: 1

JOSE FRANCISCO NOGUERA AGUILAR

Departamento: CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA

Categoría: *ESPECIALISTA EN CIRUGÍA GENERAL.*

Número total de créditos en el estudio: 1

JOSE LUIS RUIZ CERDA

Departamento: HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITECNICO LA FE DE VALENCIA

Categoría: DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGIA. JEFE DE SECCIÓN EN UROLOGIA.

Número total de créditos en el estudio: 1

JAVIER GARCIA OMS

Departamento: CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA

Categoría: ESPECIALISTA EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Número total de créditos en el estudio: 1

JOSE JULIAN RODENAS PALAZÓN

Departamento: HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA DE VALENCIA

Categoría: *DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA,* ESPECIALISTA EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Número total de créditos en el estudio: 1

FERNANDO NARANJO DE LA PUERTA

Departamento: HOSPITAL DE LA RIBERA. ALZIRA

Categoría: MEDICO ESPECIALISTA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Número total de créditos en el estudio: 1

YOUSEF MAHMOUD JADDOU

Departamento: CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA

Categoría: JEFE DE SECCIÓN GINECOLOGÍA.

Número total de créditos en el estudio: 1

ROSA HERRERA

Departamento: CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

Categoría: *DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA.*

JEFE DE SERVICIO ANESTESIOLOGÍA.

Número total de créditos en el estudio: 1

JOSE LUIS HERRAIZ RODA

Departamento: HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CASTELLÓN

Categoría: Medico Especialista Obstetricia y Ginecología Profesor Asociado Universidad Jaime I. Castellón

Número total de créditos en el estudio: 1

Calendario

FECHAS DE REALIZACIÓN: de noviembre a diciembre

ACTIVIDAD TEÓRICA: Desarrollada en modalidad intensiva durante un total de 10 días (60 horas lectivas). Lunes a viernes 15-21h en dos periodos.

Por otra parte se realizará una formación teórica no presencial mediante contenidos on line y dirección de formación con herramientas no presenciales o proyectos de formación endoscópica europeos

7. Resultados previstos

Justificación de los indicadores

Los indicadores esperados están en el rango del 95% que intrínsecamente puede parecer alta pero hay que tener en consideración que este Máster va dirigido a graduados en Medicina con el título de especialistas en Obstetricia y Ginecología, es decir, profesionales altamente cualificados que esperan del Máster una superespecialización. Resulta poco concebible que profesionales con este perfil cursen este Máster caracterizado por ser de alto consumo

de tiempo y esfuerzo, en detrimento de su actividad profesional ordinaria sin una dedicación alta. Por otro lado su cualificación al acceso es óptima. Desde esta perspectiva se estiman tasas del 95% atendiendo a la posibilidad de que en promedio alguna circunstancia personal reduzca el rendimiento por debajo del 100% pero no sería utópico esperar rendimientos efectivos del mas alto nivel.

Denominación	Definición	Valor Estimado
Tasa de éxito		95
Tasa de rendimiento		95

8. Precio matrícula y memoria económica

Precio matrícula: 5700

Memoria económica	
I. Ingressos	
a) Taxes de l'estudiantat: (10 estudiants)	57.000
b) Subvencions i donatius:	
c) Altres fonts:	
Total ingressos	57.000
II. Despeses	
a) Coordinació (5% del total dels ingressos):	2.850
b) Retribució professorat entre 30 i 120 €/hora (<i>Acord del Ple del Consell Social de 26 de març de 2018</i>):	22.460
c) Cànon general UJI (17 % del total dels ingressos)- CONTRACTE	9.690
Altres despeses:	
d) gestió específica EGES	22.000