

**Dra. Corona Poy Gual.** Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Unidad de Mano y Nervio Periférico. Hospital Parc Taulí . Sabadell.

**Dr. Jordi Vilà Poyatos.** Especialista en Cirugía Plástica. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

## DURACIÓN, CALENDARIO Y HORARIO

11 ECTS\* (77 horas presenciales)

\*1 ECTS= 25 horas de trabajo del estudiante (horas presenciales y de trabajo personal).

Del 13 de octubre al 12 de noviembre de 2022.

**Sesiones quincenales:** jueves y viernes de 10 a 14 h y de 15 a 20 h y el último día, el sábado, de 9 a 14 h.

En el presente curso académico los días de clase serán: 13, 14, 20 y 21 de octubre y 3, 4, 10, 11 y 12 de noviembre de 2022.

## LUGAR DE REALIZACIÓN

Laboratorio de Anatomía Humana. Facultad de Medicina de la Universitat de Girona.

## PRECIO Y FINANCIACIÓN

2.025 €\*.

Posibilidad de financiación en cuotas.

\*Incluye un seguro de accidentes. No incluye las tasas de expedición del título de la UdG.

## PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Para inscribirse es necesario rellenar la hoja de inscripción a través de la web: [www.fundacioudg.org](http://www.fundacioudg.org)

**Preinscripción:** en un plazo máximo de 7 días desde la fecha de inscripción es necesario haber realizado el pago de 410 €, que se restará del importe de la matrícula, y que da derecho a reserva de plaza.

**Matrícula:** para que sea efectiva será necesario haber realizado el pago como máximo 20 días antes del inicio del curso. Documentación que debe presentarse al realizar la matrícula: – Fotocopia del DNI y fotocopia compulsada del título universitario (o del resguardo).

## Colabora:



## Con el aval de:



## Colaboraciones:



## Universitat de Girona Fundació UdG: Innovació i Formació

Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona  
Centre d'Empreses - Giroemprèn  
Pic de Peguera, 11 - 17003 Girona

Tel. 972 210 299  
[info.fundacioif@udg.edu](mailto:info.fundacioif@udg.edu)

@fundacioudg

## Universitat de Girona Fundació UdG: Innovació i Formació



Prácticas de cirugía reconstructiva sobre especímenes

Universitat de Girona  
Facultat de Medicina  
Departament de Ciències Mèdiques



[www.fundacioudg.org](http://www.fundacioudg.org)

TE PREPARAMOS PARA LA  
**CARRERA**  
DE TU VIDA

[www.fundacioudg.org](http://www.fundacioudg.org)

## PRESENTACIÓN

Curso destinado a la formación específica de diferentes especialidades quirúrgicas: cirugía ortopédica y traumatología, cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, y otras. El curso pretende dar una formación eminentemente práctica para mejorar la curva de aprendizaje de técnicas muy especializadas que no tienen una ubicación específica en muchos de los programas de formación de médicos internos residentes de estas especialidades. Por otra parte, el curso pretende dar salida a la demanda de formación continua que en este ámbito solicitan los especialistas tanto de nuestro entorno sanitario como de otros países, donde se busca una formación muy específica y orientada en el campo de la cirugía reconstructiva.

## OBJETIVOS

- Profundizar en el conocimiento preciso de la anatomía topográfica y las relaciones vasculonerviosas en las diferentes regiones topográficas de la extremidad superior e inferior mediante la técnica de disección anatómica.
- Conocer las diferentes técnicas de cirugía reconstructiva terapéutica que se pueden aplicar en la extremidad superior e inferior: indicaciones, identificación de los procedimientos técnicos en cada una de ellas y desarrollo de habilidades prácticas para su ejecución.
- Ser capaz de realizar las diferentes técnicas de cirugía reconstructiva y paliativa en las principales patologías de la extremidad superior e inferior (transferencias musculares, colgajos libres y pediculados, neurotizaciones).

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

A especialistas y médicos internos residentes (a partir del 4º año de residencia) de las siguientes especialidades: Cirugía Ortopédica y Traumatología; Cirugía Plástica y Reconstructiva; Otras especialidades médicas con interés o que precisen de la utilización de técnicas microquirúrgicas y reconstructivas.

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Titulación universitaria en Medicina.
- Especialistas o médicos internos residentes (a partir del cuarto año de residencia) de las siguientes especialidades: cirugía ortopédica y traumatología, cirugía plástica y reparadora.
- Otras especialidades médicas con interés o que precisen de la utilización de técnicas microquirúrgicas y reconstructivas.

## IDIOMA

Español

## TITULACIÓN

Diploma de Experto en Anatomía Quirúrgica Aplicada a la Cirugía Reconstructiva de la Extremidad Superior e Inferior por la Universitat de Girona.

## PROGRAMA

### 1. Plexo braquial

- Anatomía topográfica y relaciones vasculonerviosas.
- Patología traumática del plexo braquial: clasificación, colgajos, neurotizaciones. Diagnóstico electromiográfico y electro-neurográfico. Monitorización intraoperatoria.
- Taller práctico de disección.

### 2. Cintura escapular y brazo

- Anatomía topográfica y relaciones vasculonerviosas de la región escapular y del brazo.
- Técnicas de cirugía paliativa en la cintura escapular y la región del brazo. Indicaciones de las transferencias musculares en patología traumática y degenerativa.
- Taller práctico de disección.

### 3. Regiones del antebrazo y mano

- Anatomía topográfica y relaciones vasculonerviosas de las regiones del antebrazo y mano. Sistemas arteriales radial y cubital. Nervios mediano, cubital y radial. Aparato musculotendinoso de la mano.
- Cirugía paliativa de la mano: indicaciones técnicas básicas. Parálisis altas y bajas, simples y combinadas.
- Taller práctico de disección.

### 4. Anatomía quirúrgica y técnicas de cirugía paliativa reconstructiva de la extremidad inferior

- Anatomía de la Región Pélvica e Inguinal. Triángulo femoral. Arterias Iliacas. Arteria femoral y arteria femoral profunda. Región glútea.
- Anatomía topográfica de la pierna y pie. Arteria poplítea y ramos terminales. Nervios tibial, peroneo profundo y peroneo superficial. Compartimentos.
- Técnicas de cirugía reconstructiva en la extremidad inferior: Colgajos óseos, fasciocutáneos y musculares.
- Taller práctico de disección.

## METODOLOGÍA

- Sesiones teóricas: 25%
- Sesiones prácticas en el laboratorio de anatomía: 75%

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación continuada mediante seguimiento individualizado en las sesiones teórico-prácticas.

Se requerirá la asistencia a un mínimo del 80% de las sesiones.

## DIRECCIÓN

**Dra. Ana Carrera Burgaya.** Licenciada y Doctorada en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona. Profesora de Anatomía Humana des de 1998. Actualmente profesora titular de Anatomía en el Departamento de Ciencias Médicas de la Universitat de Girona (UdG) des de 2008. Miembro del Grupo de Investigación en Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia (NEOMA) de la UdG. Miembro de la Sociedad Anatómica Española.

**Dr. Carlos Puente Alonso.** Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona. Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Responsable de la Unidad de Cirugía Reconstructiva del Hospital Parc Taulí. Sabadell.

## COORDINACIÓN

**Dr. Francisco Reina de la Torre.** Licenciado y Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona. Profesor Titular de Anatomía Humana des de 1998. Actualmente profesor titular de Anatomía en el Departamento de Ciencias Médicas de la Universitat de Girona (UdG) des de 2010. Codirector del Grupo de Investigación en Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia (NEOMA) de la UdG. Miembro de la Sociedad Anatómica Española.

**Dra. Carmen Higuera Suñé.** Licenciada en Medicina por la UB. Doctora en Cirugía por la UAB. Jefe de Servicio de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética del Hospital Germans Trias i Pujol.

## PROFESORADO

**Dra. Anna Carrera Burgaya.** Ver currículum en el apartado Dirección.

**Dr. Carlos Puente Alonso.** Ver currículum en el apartado Dirección.

**Dr. Francisco Reina de la Torre.** Ver currículum en el apartado Coordinación.

**Dra. Carmen Higuera Suñé.** Ver currículum en el apartado Coordinación.

**Dr. Cristian Carrasco López.** Cirugía Plástica y Reparadora. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.

**Dra. Alicia Martínez Piñero.** Unidad de Patología Neuromuscular. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona.