

# Anatomía Quirúrgica Aplicada a la Cirugía Reconstructiva de la Extremidad Superior e Inferior

**6ª Edición**

**Codi:** 23X022

**Tipologia:** Diploma de experto (postgrado)

**Crèdits:** 11.00

**Idioma:** Español

**Data d'inici:** 19/10/2023

**Data darrera sessió presencial:** 18/11/2023

**Data de finalització:** 18/11/2023

**Horari:** jueves y viernes de 9 a 14 h y de 15 a 19 h y el último día, el sábado, de 9 a 14 h.

**Lloc de realització:** Laboratorio de Anatomía Humana. Facultad de Medicina de la UdG

**Places:** 12

## Preus i descomptes

**Preu:** 2.300 €

**5% de descuento para alumnos y exalumnos de la Universidad de Girona.**

2.185€ (460 € Preinscripció + 1.725 € Matricula)

**5% de descuento para alumnos y exalumnos de másters, postgrados y diplomas de especialización de la Fundació UdGIF (Excepto si está incluido en la misma estructura modular).**

2.185€ (460 € Preinscripció + 1.725 € Matricula)

**5% de descuento para personas con discapacidad reconocida.**

2.185€ (460 € Preinscripció + 1.725 € Matricula)

**5% de descuento para personas en situación de desempleo en el momento de la matrícula.**

2.185€ (460 € Preinscripció + 1.725 € Matricula)

**5% de descuento para miembros de familias numerosas o monoparentales.**

2.185€ (460 € Preinscripció + 1.725 € Matricula)

**10% de descuento para empresas que matriculen 2 o 3 trabajadores dentro de un mismo curso (el mismo curso académico).**

2.070€ (460 € Preinscripció + 1.610 € Matricula)

**15% de descuento para empresas que matriculen 4 o más trabajadores dentro de un mismo curso (el mismo curso académico).**

1.955€ (460 € Preinscripció + 1.495 € Matricula)

**10% de descuento para personal de la UdG (PDI i PAS).**

## Raons per fer el curs

- Se trata de un curso de postgrado con una gran proporción de horas prácticas que se desarrollaran en el laboratorio de anatomía. Se trabajará en grupos pequeños.
- Todos los alumnos podrán poner en práctica sobre especímenes cada una de las técnicas de cirugía reconstructiva.
- El alumnado dispondrá de tutores especialistas en anatomía y cirugía reconstructiva.

## Presentació

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.

## Objectius

- Profundizar en el conocimiento preciso de la anatomía topográfica y las relaciones vasculonerviosas en las diferentes regiones topográficas de las extremidades 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).

## Sortides professionals

- La mayoría de los alumnos que pueden cursar este postgrado accederán a una formación que puede completar su especialización. Los alumnos podrán mejorar y aprender técnicas quirúrgicas de reconstrucción para su práctica clínica.
- Esta formación les abre la posibilidad de incorporarse profesionalmente a determinados equipos de superespecialización en centros de reconocido prestigio e incrementar el abanico de tratamientos que pueden ofrecer en sus centros de trabajo.
- En el caso de estudiantes de fuera del Estado, esta formación goza de gran reconocimiento en sus sistemas sanitarios.

## A qui s' adreça

A especialistas y médicos internos residentes (a partir del cuarto 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.

## Requisits d'admissió

- Titulados universitarios 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.

# Pla d'estudis

## Anatomía quirúrgica del plexo braquial y extremidad superior

### 1. PLEXO BRAQUIAL

- Anatomía topográfica y relaciones vasculonerviosas.
- Patología traumática del plexo braquial: clasificación, colgajos, neurotizaciones. Diagnóstico electromiográfico y electroneurográfico. 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.

---

## Anatomía quirúrgica de cintura pelviana y extremidad inferior

### 4. ANATOMÍA QUIRÚRGICA Y TÉCNICAS DE CIRUGÍA PALIATIVA RECONSTRUCTIVA DE LA EXTREMIDAD INFERIOR.

- Anatomía de la Región Pélvica e Inguinal. Triángulo femoral. Arterias Ilíacas. 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.

---

## Titulació

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

\* No incluye la tasa de expedición del título de la UdG.

## Metodologia

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

## Sistema avaluació

Al final del periodo formativo el alumno realizará una sesión de presentación-resolución de un caso o problema entregado previamente y en el que tendrá que exponer las opciones quirúrgicas de tratamiento del caso.

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

## Finançament

## Financiación bancaria

Los estudiantes matriculados pueden financiar el pago de la matrícula en cuotas.\*

La Fundació ha establecido convenios con condiciones preferentes para sus alumnos con las siguientes entidades:

- [Sabadell Consumer](#)
- [CaixaBank](#)
- [Banco Santander](#)

\* Sólo es aplicable a personas residentes en España y bajo aceptación de la entidad bancaria.

# Quadre docent

## Direcció

### **Dra. Ana Carrera Burgaya**

Profesora titular de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Medicina. Departamento de Ciencias Médicas de la Universidad de Girona.

---

### **Dr. Carlos Puente Alonso**

Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Responsable de la Unidad de Mano y Microcirugía del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Parc Taulí de Sabadell.

---

## Coordinació

### **Dra. Carmen Higuera Suñé**

Médico especialista en cirugía plástica. Jefe del Servicio de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Hospital universitario Germans Trias i Pujol de Badalona.

---

### **Dr. Francisco Reina de la Torre**

Profesor Titular de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Medicina. Departamento de Ciencias Médicas de la Universidad de Girona.

---

## Professorat

### **Dr. Cristian Carrasco López**

Médico especialista en cirugía plástica. Adjunto del Servicio de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Hospital universitario Germans Trias i Pujol de Badalona .

---

### **Dra. Ana Carrera Burgaya**

Profesora titular de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Medicina. Departamento de Ciencias Médicas de la Universidad de Girona.

---

### **Dra. Aïda Cateura Vall-Iloera**

Profesora asociada de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Medicina. Departamento de Ciencias Médicas de la Universidad de Girona.

---

### **Dra. Núria Fernández Noguera**

Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitari de Girona, Dr. Josep Trueta.

---

### **Dra. Carmen Higuera Suñé**

Médico especialista en cirugía plástica. Jefe del Servicio de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Hospital universitario Germans Trias i Pujol de Badalona.

---

**Dra. Paloma Malagón López**

Médico especialista en Cirugía Plástica. Adjunto del Servicio de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol de Badalona.

---

**Dra. Alicia Martínez Piñeiro**

Médico especialista en Neurofisiología. Adjunto de la Unidad de Patología Neuromuscular del Servicio de Neurología. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol de Badalona.

---

**Dra. Corona Poy Gual**

Traumatología y Cirugía Ortopédica, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.

---

**Dra. Corona Poy Gual**

Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Parc Taulí de Sabadell.

---

**Dr. Carlos Puente Alonso**

Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Responsable de la Unidad de Mano y Microcirugía del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Parc Taulí de Sabadell.

---

**Dr. Francisco Reina de la Torre**

Profesor Titular de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Medicina. Departamento de Ciencias Médicas de la Universidad de Girona.

---

**Dra. Marta San Millán Alonso**

Profesora Asociada de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Medicina. Departamento de Ciencias Médicas de la Universidad de Girona.

---

**Dr. Jordi Vilà Poyatos**

Médico especialista en Cirugía Plástica. Adjunto del Servicio de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol de Badalona.

---

\*La direcció es reservarà el dret a fer canvis en l'equip docent en cas que algun dels professors no pugui impartir la seva matèria, garantint el mateix nivell de qualitat i categoria professional.

## Entitats col·laboradores

SD Trauma



---

Sociedad Española de Cirugía de la Mano

Acumed



Optimedic



Facultat de Medicina de la UdG - Departament de Ciències Mèdiques



Colegio Oficial de Médicos de Girona



Grupo de Reconstrucción de Extremidades y Microcirugía (GREM)



## Entitats promotores



Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació

## NEOMA Research Group



# Anatomía Quirúrgica Aplicada a la Cirugía Reconstructiva de la Extremidad Superior e Inferior

Inici curs: 19/10/2023

Data darrera sessió presencial: 18/11/2023

Fi curs: 18/11/2023

Data tancament acta avaluació: 30/11/2022

## Calendari

Data	Lloc	Inici matí	Fi matí	Inici tarda	Fi tarda
19/10/2023		09:00	14:00	15:00	19:00
20/10/2023		09:00	14:00	15:00	19:00
26/10/2023		09:00	14:00	15:00	19:00
27/10/2023		09:00	14:00	15:00	19:00
9/11/2023		09:00	14:00	15:00	19:00
10/11/2023		09:00	14:00	15:00	19:00
16/11/2023		09:00	14:00	15:00	19:00
17/11/2023		09:00	14:00	15:00	19:00
18/11/2023		09:00	14:00		