

# CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA



**SANT PAU**  
Campus Salut  
Barcelona



Campus  
d'Aprenentatge  
**Sant Pau**

# ¿Quién somos?

## Tutores

**Claudia Lamas** – Unidad de Extremidad Superior

**Ana Peiró** – Unidad de Sarcomas

**Esther Moya** – Unidad de Cadera

**Eduard Ramírez** – Unidad de Rodilla



# ¿Quién somos?

## Residentes

**R5 (3):** Joan Juncosa, Jorge Achá, Joan Accensi

**R4 (3):** Marc Esteve, Alba Toran, David Olmedo

**R3 (3):** Isaac Herrera, Gerard Coderch, Daniel Sanhueza

**R2 (4):** Paula Minguell, Marta Miralpeix, Malú Vega, Alberto Medina

**R1 (4):** Tu?



# Unidades del Servicio de COT

## 7 unidades

- Extremidad Superior – 4 adjuntos
- Columna – 3 adjuntos
- Cadera – 3 adjuntos
- Rodilla – 4 adjuntos
- Pie y Tobillo – 3 adjuntos
- Traumáticos – 9 adjuntos
- Sarcomas (Tumores) – 4 adjuntos
- Infantil – 2 adjuntos



# Itinerario formativo

|           |               |               |           |                  |                     |                   |          |
|-----------|---------------|---------------|-----------|------------------|---------------------|-------------------|----------|
| <b>R1</b> | Cir. Vascular | Cir. Plástica | Anestesia |                  | Traumáticos         |                   |          |
| <b>R2</b> | Traumáticos   |               |           | Rodilla          |                     | Cadera            |          |
| <b>R3</b> |               | Pie y Tobillo |           |                  | Extremidad Superior |                   | Infantil |
| <b>R4</b> |               | Tumores       |           |                  | Columna             |                   |          |
| <b>R5</b> | Traumáticos   | Rodilla       | Cadera    | Rotación Externa |                     | Rotación Optativa |          |

# ¿Como es el día a día?

- Urgencias
- Quirófano
- Consultas Externas
- Planta de Hospitalización



# Guardias

- 4-5 guardias al mes
- Presencia física 24h
- 2 Adjuntos + 3 Residentes COT
- Libranza de todas las guardias, incluido sábados



**SANT PAU**  
Campus Salut  
Barcelona



Campus  
d'Aprenentatge  
**Sant Pau**



# Puntos fuertes COT Sant Pau

Hospital 3r nivel



Pacientes politraumáticos



Investigación

**UAB** Universitat Autònoma de Barcelona

**Másters y Diplomas de Formación Permanente UAB**

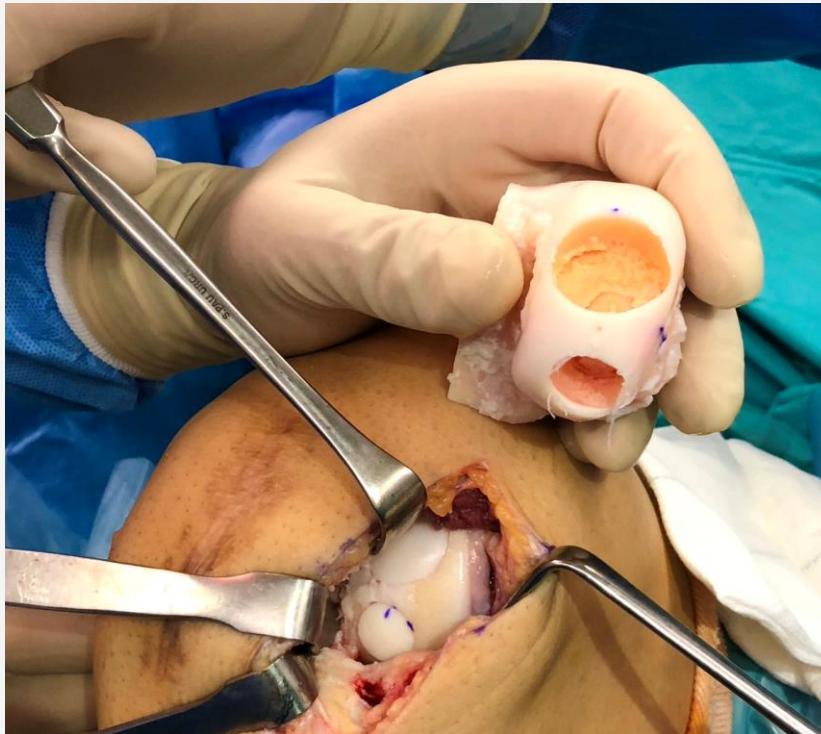
**Máster en Cirugía de la Mano y de la Extremidad Superior**

Información general Admisión Matrícula Plan de estudios Profesorado

**Dirección**  
Claudia Mariana Lamas Gomez

# Puntos fuertes COT Sant Pau

Trasplantes  
osteocondrales frescos



CSUR Sarcomas

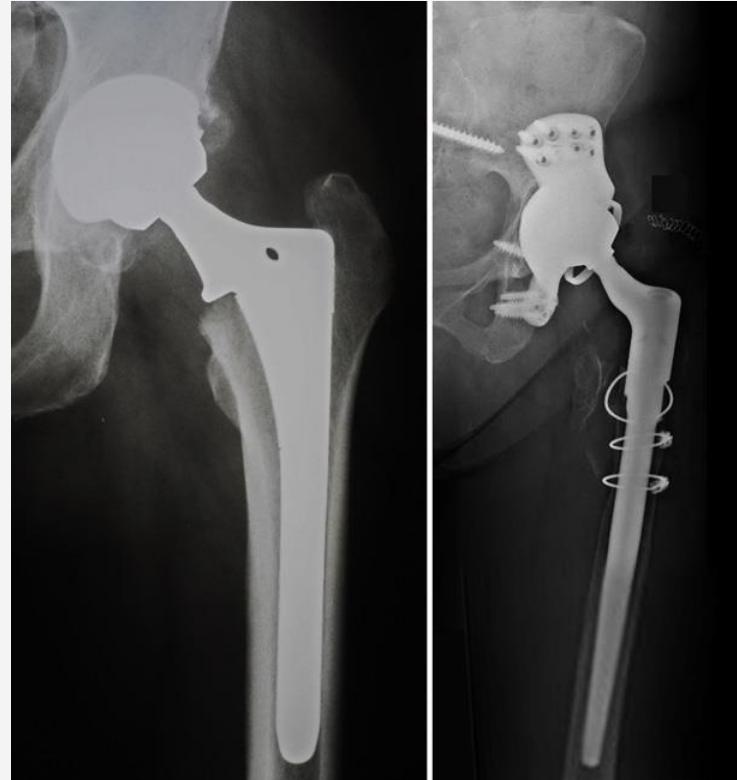


Unidad pie  
diabético

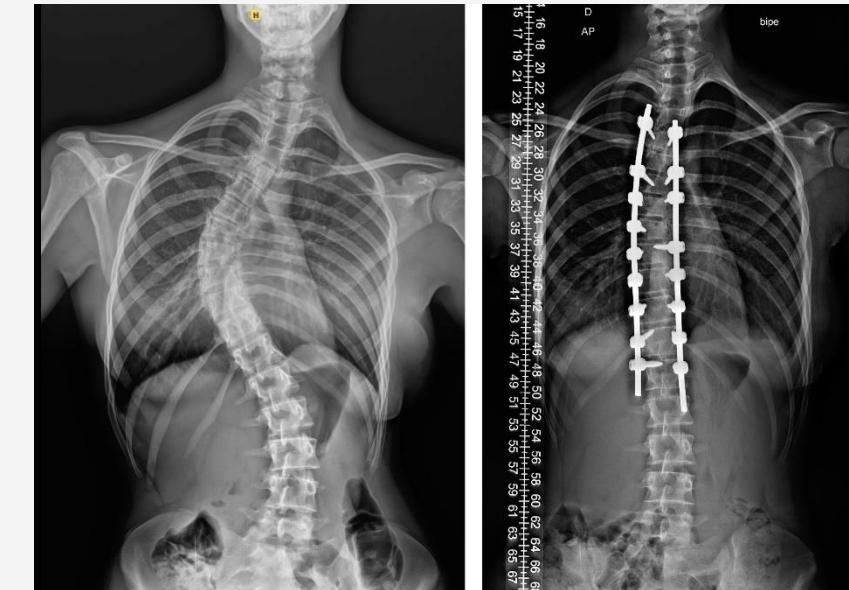


# Puntos fuertes COT Sant Pau

Recambios protésicos



Cirugía columna  
compleja

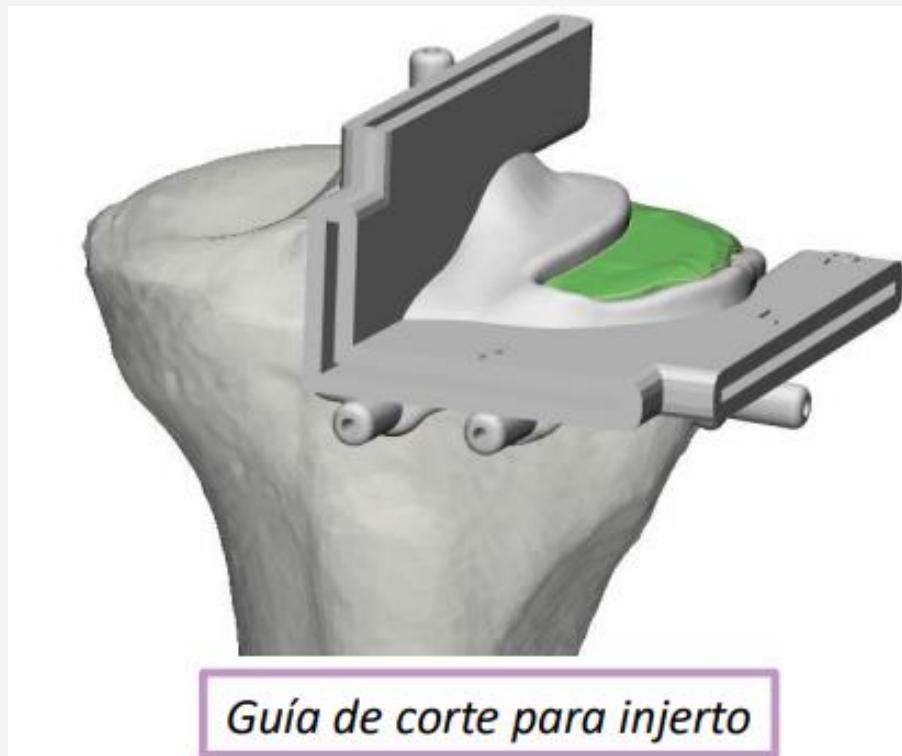


Cirugía Infantil



# Puntos fuertes COT Sant Pau

Equipo 3D



Rotación externa  
internacional



Cirugía alta  
complejidad



# Investigación



Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

> *J Hand Surg Glob Online*. 2023 Jul 18;5(6):774-778. doi: 10.1016/j.jhsg.2023.06.003.  
eCollection 2023 Nov.

## Anatomic and Biomechanical Study of the Forearm Interosseous Membrane, Distal Oblique Bundle, and Triangular Fibrocartilage Complex: Role in Galeazzi Fracture Dislocation

Claudia Lamas <sup>1 2</sup>, Rosa Morro <sup>2</sup>, Ariadna Da Ponte <sup>1</sup>, Manuel Llusa <sup>2</sup>

> *Arch Orthop Trauma Surg*. 2023 Aug;143(8):5001-5006. doi: 10.1007/s00402-023-04823-z.  
Epub 2023 Mar 11.

## Reproducibility of Bartoňíček and Haraguchi classifications of the posterior malleolus fractures

Joan Sugrañes <sup>1</sup>, Sergio Lopez-Hervas <sup>2</sup>, Carlos Alvarez <sup>3</sup>, Carlo Gamba <sup>4</sup>

> *J Exp Orthop*. 2025 Mar 7;12(1):e70210. doi: 10.1002/jeo2.70210. eCollection 2025 Jan.

## No significant differences in postoperative clinical outcomes evolution after fresh osteochondral allograft transplantation of the knee between patients with pathological and non-pathological scores regarding anxiety, depression, kinesiophobia and catastrophizing factors

Pablo Eduardo Gelber <sup>1 2</sup>, Eduard Ramírez-Bermejo <sup>1</sup>, Anna Castellà-Pujol <sup>1</sup>,  
Aránzazu Gonzalez-Osuna <sup>1</sup>, Oscar Fariñas <sup>3</sup>

Comment > *Hand Surg Rehabil*. 2024 Sep;43(4):101763. doi: 10.1016/j.hansur.2024.101763.  
Epub 2024 Aug 24.

## Reply to Maelle El Kefi, Philippe A. Liverneaux: Is ultrasound superior to fluoroscopy in distal radius volar fixation?

Álvaro Toro-Aguilera <sup>1</sup>, Javier Arenas-Romera <sup>2</sup>, Ion Carrera <sup>2</sup>, Claudia Lamas <sup>3</sup>

> *Knee Surg Relat Res*. 2025 Nov 4;37(1):47. doi: 10.1186/s43019-025-00298-x.

## Effect of high-pressure pulsatile lavage versus manual rinsing on bone cement penetration in total knee arthroplasty: a randomized clinical trial

Eduard Ramírez-Bermejo <sup>1 2 3</sup>, Manel Fa-Binefa <sup>4 5 6</sup>, Jorge Pilco-Inga <sup>1 3</sup>,  
Marcos Jordán-Sales <sup>1 3</sup>, Xavier Aguilera-Roig <sup>1 3</sup>, J C González-Rodríguez <sup>1 3</sup>

> *Hip Int*. 2025 Mar;35(2):159-166. doi: 10.1177/11207000241306004. Epub 2025 Jan 6.

## Hydroxyapatite-coated total primary hip replacement: 28-year follow-up survivorship

Manel Fa-Binefa <sup>1 2</sup>, Julia Serra <sup>1 2</sup>, Esther Moya <sup>1 2</sup>, Xavier Crusi <sup>1 2</sup>, Ignasi Gich-Saladich <sup>2 3 4</sup>,  
Marius Valera <sup>1 2</sup>

> *J Arthroplasty*. 2024 Sep;39(9):2336-2340. doi: 10.1016/j.arth.2024.04.034. Epub 2024 Apr 18.

## Metal Ion Release in Cancer Patients Following Megaprosthesis Salvage Surgery

Manel Fa-Binefa <sup>1</sup>, Roger Rojas-Sayol <sup>2</sup>, Ana Peiró <sup>1</sup>, Laura Trullols <sup>1</sup>, Pau Machado <sup>1</sup>, Isidro Gracia <sup>1</sup>

Randomized Controlled Trial

> *J Hand Surg Eur Vol*. 2024 Mar;49(3):334-340.

doi: 10.1177/17531934231192337. Epub 2023 Sep 8.

## Is pronator quadratus muscle repair required after anterior plate fixation for distal radial fractures? A prospective randomized comparative study

Claudia Lamas <sup>1</sup>, Javier Arenas <sup>1</sup>, Marta Almenara <sup>1</sup>, Roger Rojas <sup>1</sup>, Manel Fa-Binefa <sup>1</sup>,  
Alvaro Toro-Aguilera <sup>1</sup>



SANT PAU  
Campus Salut  
Barcelona



Campus  
d'Aprenentatge  
Sant Pau

# Más información

## E-mail TUTORES

- Claudia Lamas: [clamasg@santpau.cat](mailto:clamasg@santpau.cat)
- Ana Peiró Ibáñez: [apeiro@santpau.cat](mailto:apeiro@santpau.cat)
- Esther Moya: [emoya@santpau.cat](mailto:emoya@santpau.cat)
- Eduard Ramírez: [eramirezbe@santpau.cat](mailto:eramirezbe@santpau.cat)

## E-mail RESIDENTES

- Joan Juncosa (R4): [jjuncosa@santpau.cat](mailto:jjuncosa@santpau.cat)
- Jorge Pilco (R5): [jpilco@santpau.cat](mailto:jpilco@santpau.cat)



**SANT PAU**  
Campus Salut  
Barcelona



Campus  
d'Aprendentatge  
**Sant Pau**





# SANT PAU

## Campus Salut

## Barcelona



Hospital de  
la Santa Creu i  
**Sant Pau**



Institut  
de Recerca®  
**Sant Pau**



Campus  
d'Aprenentatge  
**Sant Pau**



Fundació  
Privada Hospital  
de la Santa Creu i  
**Sant Pau**

# Os esperamos



Hospital de  
la Santa Creu i  
**Sant Pau**



Institut  
de Recerca ®  
**Sant Pau**



Campus  
d'Aprenentatge  
**Sant Pau**



Fundació  
Privada Hospital  
de la Santa Creu i  
**Sant Pau**