



PERFIL PARA SELECCIÓN DE ASPIRANTE A BECA DE PERFECCIONAMIENTO CLÍNICO EN

CIRUGÍA ORTOPÉDICA ONCOLÓGICA.

Años: 2025 - 2026

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Sección de Cirugía Ortopédica Oncológica

Dr. Eduardo J. Ortiz Cruz (Jefe Sección)

El Programa de FELLOWSHIP en Cirugía Ortopédica Oncológica del Sistema Musculo-esquelético es una iniciativa del Dr. Eduardo J. Ortiz Cruz del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario La Paz de Madrid, para el perfeccionamiento asistencial, docente e investigador en patología tumoral del sistema musculo-esquelético, participando durante un año en las actividades especializadas en la Sección de Cirugía Ortopédica Oncológica adscrita al Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Este programa es fruto de la colaboración entre el Hospital Universitario La Paz y Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz y con apoyo económico de Fundaciones y Asociaciones de Pacientes con Sarcomas y de la industria.

Estoy comprometido con la excelencia en el proceso educativo, por ello he decidido crear una CLINICAL FELLOWSHIP IN ORTHOPAEDIC ONCOLOGY SURGERY, basada en mi experiencia de más de 30 años en el tratamiento de esta patología.

He sido Clinical & Research Fellow en el Massachusetts General Hospital de Boston, hospital afiliado a la Universidad de Harvard en Boston (EE.UU.), a través de la beca de la Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos (Beca Howard Hatcher Pathology). También previamente al Clinical Fellow en Boston, un Visiting Fellow en el Rizzoli Orthopaedic Institute en Bolonia (Italia), y en el Shand's Teaching Hospital en Gainesville, Florida (EE. UU.). CV en <https://www.doctoreduardortiz.com/>

Características: Duración 12 meses, iniciando el 1 de julio de 2025 hasta el 30 de junio, 2026 en la Sección de Cirugía Ortopédica Oncológica y participando activamente en la actividad asistencial diaria (consultas, cirugías y planta), en estudios de investigación, tanto del proyecto presentado por el candidato, como trabajos puntuales y colaborando en la formación de los médicos internos residentes asignados a la Sección

El Fellow tendrá vinculación como Facultativo Especialista del Servicio.

Requisitos de los candidatos:

1. Haber finalizado el programa de residencia de Cirugía Ortopédica y Traumatología (MIR), adicionalmente en caso de aspirantes extranjeros, tener la correspondiente homologación de la especialidad expedida por el ministerio de Educación, Cultura y Deporte, además de permiso de trabajo.

2. Cumplir con los requisitos generales para el empleo público en el Servicio Madrileño de Salud.
3. Se valorará haber aprobado examen del European Board of Orthopaedics and Traumatology (EBOT Exam).
4. Contar con mínimo 2 años de experiencia profesional en el ejercicio como especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT).
5. Haber mostrado durante su trayectoria interés por el campo de tumores músculo esquelético (cursos, rotaciones, publicaciones).
6. Valoración a través de entrevista por parte del encargado del proyecto de intensificación (Dr. Eduardo Ortiz Cruz) y Jefe de Servicio de COT (Dr. Samuel Antuña Antuña).
7. Cartas de recomendación. Mínimo: #2.
 - a. Se prioriza la carta emitida por su Jefe de Servicio actual.
 - b. En caso que haya realizado una rotación en tumores del aparato locomotor en un centro diferente al que trabaja.

Objetivo general:

Lograr una formación integral y con los más altos estándares de calidad en la cirugía ortopédica oncológica desde el punto de vista clínico, quirúrgico, académico y de investigación.

Objetivos específicos

1. Obtener conocimiento básico acerca de la biología y mecanismo biomoleculares que participan en la génesis del sarcoma y metástasis.
2. Participar de manera activa en la conformación de los comités multidisciplinares que intervienen en el diagnóstico y tratamiento de los tumores óseos y de partes blandas del sistema músculo esquelético.
3. Adquirir y perfeccionar el conocimiento quirúrgico sobre los márgenes de resección tumoral, cirugía de conservación de los miembros y amputaciones, cirugía reconstructiva con trasplante óseo masivo, autoinjertos vascularizados o no y con prótesis tumorales y cirugía pélvica.
4. Adquirir conocimientos con las nuevas tecnologías (modelos 3D, guías de corte hechas a medidas, navegación intraoperatoria, realidad virtual) con apoyo del Laboratorio 3D del hospital Universitario La Paz, para facilitar la resección y reconstrucción sobre todo en huesos planos como la pelvis.
5. Desarrollar habilidades clínicas desde un enfoque holístico y empático que permitan brindar una atención apropiada, efectiva y compasiva a los pacientes que padecen de patología tumoral.
6. Generar y depurar competencias pedagógicas para educar y difundir conocimientos en diferentes escenarios y para diversos tipos de público (pacientes y sus familiares, estudiantes, personal sanitario en general y personal especializado en la atención de pacientes con patología tumoral).
7. Colaborar con las diferentes Asociaciones y Fundaciones de pacientes con Sarcoma.
8. Obtener conocimiento y experiencia que permitan generar propuestas y trabajos de investigación, así como también la creación de bases de datos.

Los interesados pueden enviar su solicitud hasta las 24h del 15 de mayo, 2025 a los siguientes correos electrónicos:

eduardojose.ortiz@salud.madrid.org

ortizcruzej@gmail.com
info@doctoreduardortiz.com

La selección final se realizará antes del 1 de junio de 2025 para el especialista que reúna todos los requisitos apropiados.

SELECCIÓN DE FELLOW.

- Se evaluará por entrevista personal, que demuestre sus méritos y que realmente piense en que esta sub-especialización sea parte de su proyecto profesional futuro.
- Se escogerá también según valores y necesidad de un sub-especialista en su entorno geográfico, ya sea España, u otros países. Si viene de otro país, debe tener regularizada su situación de visitante extranjero según el Ministerio de Sanidad y Servicios Sociales e Igualdad.
 - Información adicional puede consultarse en la página:
<https://www.sanidad.gob.es/home.htm>

PROFILE FOR SELECTION OF APPLICANT FOR CLINICAL PERFECTION SCHOLARSHIP IN ONCOLOGICAL ORTHOPEDIC SURGERY

Eduardo J. Ortiz-Cruz, MD, PhD

The CLINICAL FELLOWSHIP Program in Orthopaedic Oncology Surgery is an initiative of Dr. Eduardo J. Ortiz Cruz (Chief of Orthopaedic Oncology Surgery from the Department of Orthopedic Surgery and Traumatology of the La Paz University Hospital in Madrid), for the improvement of care, teaching and research in bone and soft tissue tumor pathology of the musculoskeletal system, participating for a year in specialized activities in the Tumor Section (Orthopedic Oncological Surgery).

This program is the result of the collaboration between the La Paz University Hospital and the Foundation for Biomedical Research of the La Paz University Hospital (IdiPaz) and with financial support from the industry and the Foundations and Associations of patients with Sarcomas.

I am committed to excellence in the educational process; therefore, I have decided to create a FELLOW / CLINICAL SCHOLARSHIP IN ONCOLOGICAL ORTHOPEDIC SURGERY, based on my experience of more than 30 years in the treatment of this pathology.

I have performed it as a Clinical & Research Fellow at the Massachusetts General Hospital in Boston, a hospital affiliated with the University of Harvard in Boston (USA), through the fellowship of the American Academy of Orthopedic Surgeons (Howard Hatcher Pathology fellowship). I have also done prior to the Clinical Fellow in Boston, a Visiting fellow at the Rizzoli Orthopedic Institute in Bologna (Italy), and at Shand's Teaching Hospital in Gainesville, Florida (USA)

CV at <https://www.doctoreduardortiz.com/>

Characteristics:

Duration 12 months, starting on January and participating in the daily healthcare activity (consultations, surgeries and inpatients rounds), in research studies.

Candidate requirements:

1. Have completed the residency program for Orthopedic Surgery and Traumatology (MIR) in the last 5 years and, additionally in the case of foreign applicants, have the corresponding homologation of the specialty issued by the Ministry of Education, Culture and Sports of Spain
2. Comply with the general requirements for public employment in the Madrid Health Service.
3. Having passed the European Board of Orthopedics and Traumatology (EBOT Exam) exam will be valued.
4. Being a member of the Spanish Society of Orthopedic Surgery and Traumatology or of the corresponding Society in your country of origin will be valued.
5. Have at least 3 years of professional experience in the practice as a specialist in Orthopedic Surgery and Traumatology.

6. Have shown interest in the field of musculoskeletal tumors during his career (courses, rotations, publications).
7. Assessment through a personal interview by the person in charge of the Fellow / intensification project (Dr. Eduardo J. Ortiz Cruz).
8. Minimum recommendation letter: # 2.
 - a. The letter issued by your current Head of Service is prioritized
 - b. In case you have performed a rotation in tumors of the musculoskeletal system in a different center from the one where you work

General purpose:

1. Achieve comprehensive training with the highest quality standards in oncological orthopedic surgery from a clinical, surgical, and academic and research point of view.

Specific objectives

1. Obtain basic knowledge about the biology and biomolecular mechanisms involved in the genesis of cancer and metastasis.
2. Participate actively in the conformation of multidisciplinary committees that intervene in the diagnosis and treatment of bone tumors and soft tissue tumors of the musculoskeletal system.
3. Acquire and improve surgical knowledge on tumor resection margins, limb-sparing surgery and amputations, reconstructive surgery with massive bone transplantation and tumor prostheses, and pelvic surgery.
4. Develop clinical skills from a holistic and empathic approach that allow providing appropriate, effective and compassionate care to patients suffering from tumor pathology.
5. Generate and refine pedagogical skills to educate and disseminate knowledge in different settings and for various types of public (patients and their families, students, health personnel in general and personnel specialized in the care of patients with tumor pathology).
6. Obtain knowledge and experience that allow generating proposals and research works, as well as the creation of databases.

Those interested can send their request until November 15th , 2022 to the emails:

- eduardojose.ortiz@salud.madrid.org
- ortizcruzej@gmail.com
- info@doctoreduardortiz.com

They will include an abbreviated curriculum and a research project proposal. The final selection will be made before December 1, 2021 for the specialist who meets all the appropriate requirements.

SELECTION OF FELLOWS

It will be evaluated by personal interview, which demonstrates your merits and really thinks that this sub-specialization is part of your future professional project.

- It will also be chosen according to values and the need for a sub-specialist in its geographical environment, be it Spain, or other countries.

- If you come from another country, you must have your immigration status regularized according to the Ministry of Health and Social Services and Equality.

Additional information can be consulted on the page: <https://www.sanidad.gob.es/home.htm>