

Máster Título Propio

Cirugía de Hombro





Máster Título Propio

Cirugía de Hombro

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/master/master-cirugia-hombro

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de Estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 24

05

Metodología de estudio

pág. 32

06

Cuadro docente

pág. 42

07

Titulación

pág. 70

01

Presentación del programa

La Cirugía de Hombro es una especialidad médica que ha ganado relevancia debido al aumento en la prevalencia de Lesiones Articulares, particularmente entre atletas y adultos mayores. Según un informe de la Sociedad Internacional de Cirugía de Hombro y Codo, aproximadamente un 20% de las Lesiones Deportivas involucran esta área. Ante este panorama, surge un plan de estudios de TECH Universidad, desarrollado por expertos, con el fin de actualizar y perfeccionar los conocimientos de los profesionales de la salud en este ámbito. La metodología del programa universitario se basa en un enfoque completamente online, ofreciendo material didáctico de vanguardia que permite a los profesionales acceder a contenido actualizado y especializado.



“

*TECH Universidad te brindará
una capacitación 100 % online,
flexible y de calidad para que
te conviertas en un experto
líder en Cirugía de Hombro”*

La importancia de la Cirugía del Hombro en la Medicina ortopédica ha crecido debido a su capacidad para mejorar la calidad de vida de quienes presentan lesiones en esta articulación. De hecho, esta parte del cuerpo es fundamental para la movilidad, ya que interviene en una amplia gama de movimientos, desde actividades cotidianas hasta deportes de alto rendimiento. Por ello, la cirugía dirigida a su restauración no solo busca aliviar el dolor, sino también devolver la funcionalidad a quienes sufren de dolencias como tendinitis, luxaciones o desgaste articular.

En este contexto, TECH Universidad profundiza en aspectos cruciales para abordar las Patologías del Hombro, enfocándose en las vías de abordaje artroscópico de la cintura escapular, una técnica mínimamente invasiva que permite un diagnóstico y tratamiento más preciso. Asimismo, se incluye un estudio exhaustivo sobre las distintas técnicas diagnósticas, como la radiología, y sobre las escalas utilizadas para evaluar el estado de los pacientes. Además, el contenido abarca también Patologías Congénitas, Pediátricas, Reumáticas, Infecciones y Tumores, con una especial atención a las técnicas de anestesia que optimizan los resultados postquirúrgicos.

Por otro lado, este programa universitario brindará a los profesionales las herramientas necesarias para abordar de manera eficaz las afecciones del Hombro. A través del conocimiento de técnicas quirúrgicas avanzadas y de un enfoque multidisciplinario, los egresados serán capaces de mejorar los tratamientos y optimizar la recuperación de los pacientes, elevando así la calidad de los procedimientos ortopédicos en este campo.

Finalmente, la metodología de TECH Universidad es completamente online, accesible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Posteriormente, el método *Relearning*, que promueve la repetición estratégica y la práctica activa, asegura que el aprendizaje sea continuo y efectivo, adaptándose a las necesidades de los profesionales y permitiéndoles profundizar en los temas de manera flexible y dinámica.

Este **Máster Título Propio en Cirugía de Hombro** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Sin horarios preestablecidos y con acceso 24/7: así es este completísimo plan de estudios. De este modo, los profesionales podrán ponerse al corriente con los últimos avances en Cirugía de Hombro a su propio ritmo”

“

¿Estás listo para dar el siguiente paso y convertirte en un referente en procedimientos quirúrgicos de Hombro? Accederás a contenidos innovadores, complementado con el Relearning y la guía de expertos”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito quirúrgico, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Todo está diseñado para que domines distintas técnicas diagnósticas y comprendas a profundidad las patologías del Hombro, con las herramientas necesarias para destacar en este campo especializado.

Te desenvolverás en el manejo de infecciones y tumores, perfeccionando técnicas de anestesia que optimizan los resultados postquirúrgicos con precisión y eficacia.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Este novedoso itinerario académico aborda temas clave como la radiografía en el diagnóstico de la Patología del Hombro, la medicina nuclear y el manguito de los rotadores, brindando un enfoque integral que, por un lado, mejora la precisión en los diagnósticos y tratamientos. Además, el análisis de la cintura escapular resulta esencial, ya que permite a los profesionales comprender mejor las alteraciones estructurales y funcionales de esta región. De este modo, estos conocimientos son fundamentales para la optimización de los procedimientos quirúrgicos y el tratamiento de afecciones complejas. Como resultado, los profesionales podrán aplicar técnicas avanzadas en su práctica clínica, lo que, a su vez, mejorará los resultados y la recuperación de los pacientes.



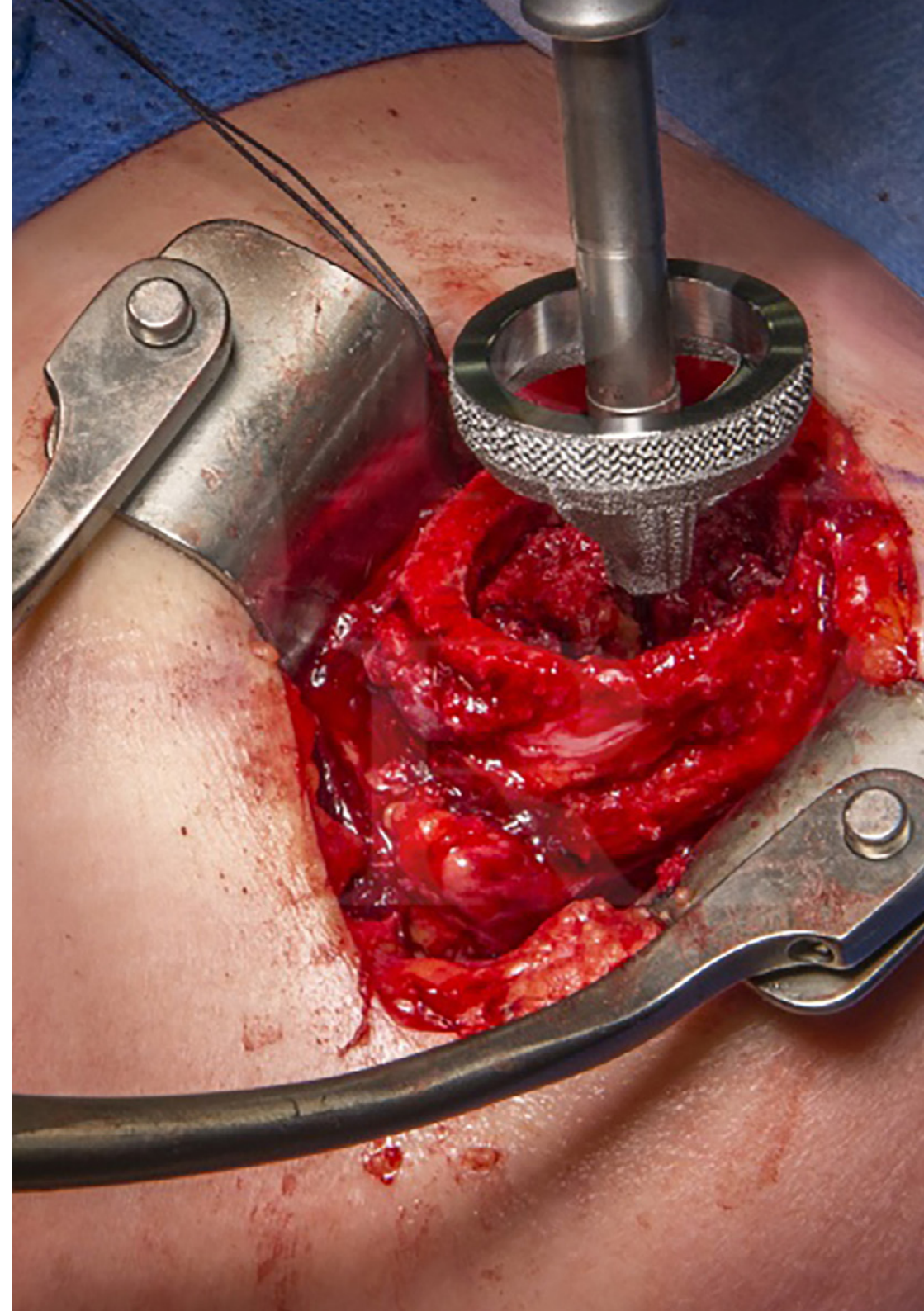


“

Abordarás el análisis del manguito de los rotadores, brindando un enfoque integral que mejora la precisión en los diagnósticos y tratamientos”

Módulo 1. Vías de abordaje artroscópico de la cintura escapular

- 1.1. Cirugía de Hombro
 - 1.1.1. Cirugía de Hombro
 - 1.1.2. Hitos de la Cirugía de Hombro
 - 1.1.3. Puntos clave de la Cirugía de Hombro
- 1.2. Osteología del Hombro
 - 1.2.1. El Húmero. Osteología relevante para la Cirugía del Hombro
 - 1.2.2. La Escápula. Osteología relevante para la realización de Implantes en la Escápula
 - 1.2.3. La clavícula
- 1.3. Articulación Glenohumeral: artrología, cápsula y ligamentos
 - 1.3.1. Artrología de la Articulación Glenohumeral
 - 1.3.2. Estructuras Articulares relevantes para el tratamiento quirúrgico en el Hombro
 - 1.3.3. Cápsula de la Articulación Glenohumeral, relevancia clínica
 - 1.3.4. Ligamentos de la Articulación Glenohumeral, relevancia clínica
- 1.4. Articulación acromioclavicular, esternoclavicular y escapulotorácica
 - 1.4.1. Articulación acromioclavicular: Estructuras relevantes para el Tratamiento Quirúrgico
 - 1.4.2. Articulación esternoclavicular
 - 1.4.3. Articulación escapulotorácica: Aspectos relevantes en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología
- 1.5. Músculos de la cintura escapular
 - 1.5.1. Músculos Glenohumerales
 - 1.5.2. Músculos Escapulotorácicos
 - 1.5.3. Músculos que participan en varias articulaciones
 - 1.5.4. Músculos Landmark
- 1.6. Inervación y vascularización del Hombro
 - 1.6.1. Relación de Inervación y Vascularización del Hombro con los Abordajes y Portales artroscópicos
 - 1.6.2. Inervación del Hombro
 - 1.6.3. Vascularización del Hombro
- 1.7. Biomecánica del Hombro
 - 1.7.1. Relación de la Biomecánica del Hombro con las Técnicas quirúrgicas actuales
 - 1.7.2. Biomecánica avanzada del Hombro
 - 1.7.3. Fisiología de los movimientos del Hombro



- 1.8. Vías de abordaje del Hombro
 - 1.8.1. Estructuras relevantes para los Abordajes quirúrgicos del Hombro
 - 1.8.2. Vías de abordaje del Hombro
 - 1.8.3. Vías de abordaje mínimamente invasivas en el Hombro
- 1.9. Artroscopia del Hombro. Portales artroscópicos y anatomía aplicada
 - 1.9.1. Artroscopia del Hombro
 - 1.9.2. Portales artroscópicos
 - 1.9.3. Anatomía aplicada en la artroscopia de Hombro
- 1.10. Nuevas tecnologías aplicadas a la Cirugía del Hombro
 - 1.10.1. Impresión 3D de estructuras óseas
 - 1.10.2. Plataformas de planificación quirúrgica
 - 1.10.3. Implantes a medida
 - 1.10.4. Navegación en Cirugía de Hombro

Módulo 2. Radiología, otras técnicas diagnósticas y escalas

- 2.1. La Radiografía en el Diagnóstico de la Patología del Hombro
 - 2.1.1. La radiografía como estudio inicial en la Patología del Hombro
 - 2.1.2. Indicación de radiografía en patología de Hombro
 - 2.1.3. Proyecciones radiográficas del Hombro
- 2.2. Tomografía Axial Computarizada (TAC) y ArtoTAC en el Diagnóstico de la Patología del Hombro
 - 2.2.1. TAC y artoTAC
 - 2.2.2. TAC en la patología de Hombro
 - 2.2.3. ArtoTAC en la patología de Hombro
- 2.3. Resonancia Magnética Nuclear (RMN) en la Patología del Hombro
 - 2.3.1. La Resonancia Magnética Nuclear (RMN) para el estudio del Hombro
 - 2.3.2. RMN en la patología traumática de Hombro
 - 2.3.3. RMN en la patología no traumática de Hombro
- 2.4. ArtoRMN en la Patología del Hombro
 - 2.4.1. La artoRMN en la Patología del Hombro
 - 2.4.2. ArtoRMN en la inestabilidad de Hombro
 - 2.4.3. ArtoRMN en las roturas del Maguito Rotador
- 2.5. Diagnóstico mediante Ecografía. Técnicas ecoguiadas
 - 2.5.1. Ecografía. Principios del Estudio Ecográfico del Hombro
 - 2.5.2. Ecografía en la patología de Hombro
 - 2.5.3. Técnicas ecoguiadas en la patología del Hombro
- 2.6. Medicina Nuclear en Patología del Hombro
 - 2.6.1. Aspectos importantes
 - 2.6.1.1. Imágenes Gammagráficas planares y SPPECT TC
 - 2.6.1.2. PET-TC
 - 2.6.2. Medicina Nuclear Convencional en la Patología Infecciosa
 - 2.6.2.1. Gammagrafía Ósea
 - 2.6.2.2. Gammagrafía de leucocitos marcados y Gammagrafía de médula ósea
 - 2.6.3. Aplicaciones Clínicas PET-TC
- 2.7. Neurofisiología
 - 2.7.1. Neurofisiología
 - 2.7.2. Neurofisiología en el Aparato Locomotor
 - 2.7.3. Diagnóstico neurofisiológico de las lesiones más frecuentes de la cintura escapular
- 2.8. Escalas objetivas en Patología del Hombro
 - 2.8.1. Escala objetiva
 - 2.8.2. Escalas objetivas en la patología de Hombro
 - 2.8.3. Aplicaciones de las escalas objetivas en la patología del Hombro
- 2.9. Escalas subjetivas en Patología del Hombro
 - 2.9.1. Escala subjetiva
 - 2.9.2. Escalas objetivas en la patología de Hombro
 - 2.9.3. Aplicaciones de las escalas subjetivas en la patología del Hombro
- 2.10. Escalas de calidad de vida. Aplicaciones en la Patología del Hombro
 - 2.10.1. Escala de calidad de vida
 - 2.10.2. Escalas de calidad de vida en la patología de Hombro
 - 2.10.3. Aplicaciones de las escalas de calidad de vida en la patología del Hombro

Módulo 3. Patologías congénitas, pediátricas, reumáticas, infecciones y tumores. Anestesia

- 3.1. Filogenia, Embriología y Osificación del Hombro
 - 3.1.1. Filogenia del Hombro
 - 3.1.2. Embriología del Hombro
 - 3.1.3. Osificación del Hombro
- 3.2. Displasias que afectan al Hombro
 - 3.2.1. Patología congénita del Hombro
 - 3.2.2. Displasias y síndromes que afectan a la cintura escapular
 - 3.2.3. Manejo ortopédico y quirúrgico
- 3.3. Parálisis braquial obstétrica
 - 3.3.1. Tipos de parálisis braquial obstétrica
 - 3.3.2. Manifestaciones clínicas y diagnóstico diferencial
 - 3.3.3. Tratamiento
 - 3.3.4. Deformidades residuales y manejo
- 3.4. Fracturas de Húmero Proximal, clavícula, Escápula y lesiones de articulación acromioclavicular en niños
 - 3.4.1. Fracturas del Hombro en niños
 - 3.4.2. Luxaciones del Hombro en niños
 - 3.4.3. Otros problemas adquiridos del Hombro en niños
- 3.5. Patología ósea metabólica. Enfermedades por alteración de la función osteoclástica. Neurofibromatosis. Alteraciones del colágeno y de los tejidos blandos
 - 3.5.1. Patología ósea metabólica
 - 3.5.2. Enfermedades por alteración de la función osteoclástica
 - 3.5.3. Neurofibromatosis
 - 3.5.4. Alteraciones del colágeno y de los tejidos blandos
- 3.6. Enfermedades reumáticas que afectan al Hombro
 - 3.6.1. Enfermedades reumáticas que afectan a la cintura escapular
 - 3.6.2. Diagnóstico de enfermedades reumáticas que afectan al Hombro
 - 3.6.3. Algoritmo terapéutico y aspectos a tener en cuenta en el tratamiento quirúrgico de pacientes reumáticos

- 3.7. Infecciones en el Hombro
 - 3.7.1. Anamnesis y exploración física
 - 3.7.2. Etiopatogenia
 - 3.7.3. Diagnóstico de las infecciones en el Hombro
 - 3.7.4. Tratamiento médico y quirúrgico. Algoritmo terapéutico
- 3.8. Tumores frecuentes que afectan a la cintura escapular
 - 3.8.1. Tumores más frecuentes del Hombro
 - 3.8.2. Algoritmo para un adecuado diagnóstico
 - 3.8.3. Algoritmo terapéutico
- 3.9. Anestesia en procedimientos que afectan al Hombro
 - 3.9.1. Anestesia regional
 - 3.9.2. Anestesia general
 - 3.9.3. Bloqueo del plexo braquial. Complicaciones
 - 3.9.4. Consideraciones Preoperatorias e Intraoperatorias
 - 3.9.5. Cuidados Anestésicos en Posoperatoria
- 3.10. Tratamiento del dolor en patologías que afectan al Hombro: Preoperatorio y postoperatorio
 - 3.10.1. Técnicas
 - 3.10.2. Bloqueo de nervio supraescapular e intraarticular
 - 3.10.3. Radiofrecuencia y estimulación
 - 3.10.4. Toxina botulínica

Módulo 4. Manguito de los Rotadores (I). Síndrome Subacromial y Roturas del Manguito Rotador

- 4.1. Manguito de los rotadores
 - 4.1.1. La cintura escapular
 - 4.1.2. Músculos del Manguito de los Rotadores
 - 4.1.3. Inervación de los músculos del Manguito de los Rotadores
- 4.2. Enfermedad del Manguito Rotador
 - 4.2.1. Enfermedad del Manguito Rotador
 - 4.2.2. Historia evolutiva de la enfermedad del Manguito Rotador
 - 4.2.3. Tratamiento de la enfermedad del Manguito Rotador

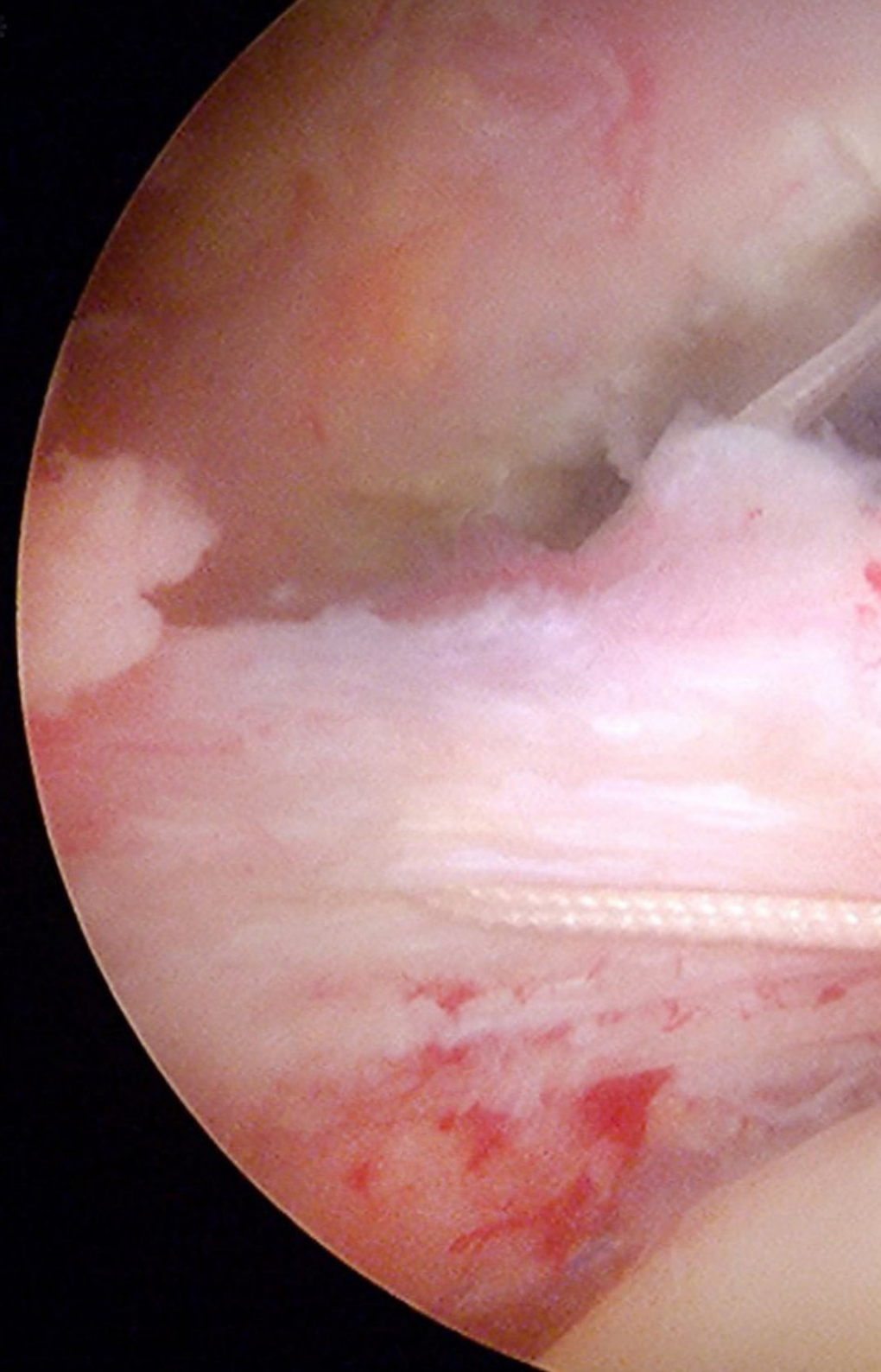


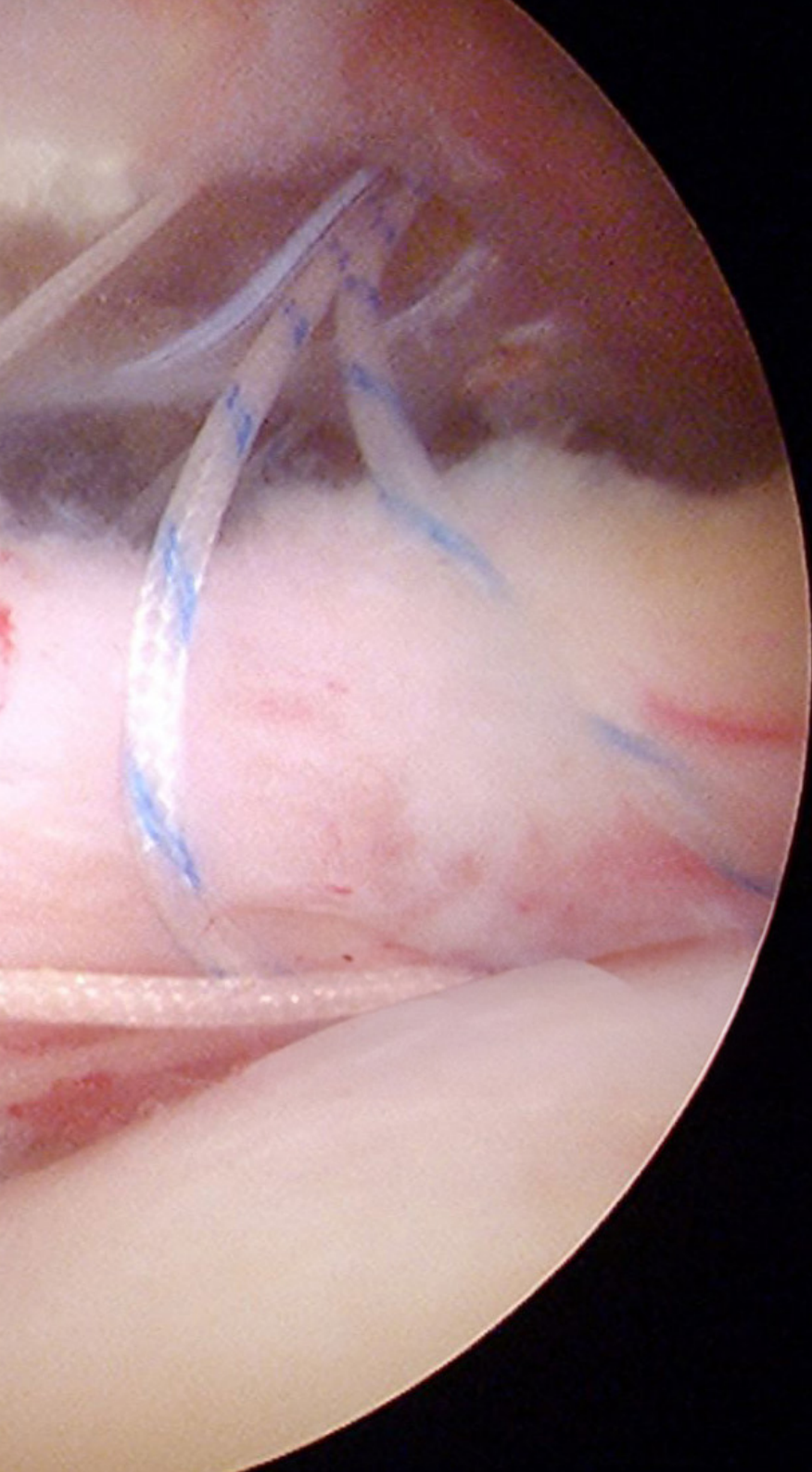
- 4.3. Anamnesis y exploración clínica. Maniobras y técnicas diagnósticas
 - 4.3.1. Anamnesis en patología de Manguito Rotador
 - 4.3.2. Maniobras exploratorias en patología de Manguito Rotador
 - 4.3.3. Técnicas diagnósticas en patología de Manguito Rotador
 - 4.3.4. Clasificación de roturas de Manguito Rotador
- 4.4. Síndrome subacromial sin lesiones de Manguito Rotador
 - 4.4.1. Síndrome subacromial sin lesión del Manguito Rotador
 - 4.4.2. Diagnóstico del síndrome subacromial sin lesiones de Manguito Rotador
 - 4.4.3. Tratamiento del síndrome subacromial sin lesiones de Manguito Rotador
- 4.5. Roturas parciales de manguito posterosuperior
 - 4.5.1. Diagnóstico de roturas parciales de Manguito Rotador
 - 4.5.2. Indicación quirúrgica de roturas parciales de Manguito Posterosuperior
 - 4.5.3. Técnicas quirúrgicas en lesiones parciales de Manguito Posterosuperior
- 4.6. Roturas completas posterosuperior reparables de manguito posterosuperior
 - 4.6.1. Diagnóstico de roturas completas posterosuperiores reparables de manguito posterosuperior
 - 4.6.2. Roturas completas reparables de manguito posterosuperior
 - 4.6.3. Técnicas quirúrgicas en roturas reparables de manguito posterosuperior
- 4.7. Roturas de subescapular
 - 4.7.1. Diagnóstico de Roturas de subescapular
 - 4.7.2. Clasificación de roturas de subescapular
 - 4.7.3. Técnicas quirúrgicas de reparación de subescapular
 - 4.7.4. Abordaje quirúrgico de patología de PLB concomitante con lesiones de manguito anterosuperior
- 4.8. Roturas masivas reparables de Manguito Rotador
 - 4.8.1. Diagnóstico de roturas masivas reparables de Manguito Rotador
 - 4.8.2. Clasificación de roturas masivas reparables de Manguito Rotador
 - 4.8.3. Técnicas quirúrgicas en roturas masivas reparables de manguito
- 4.9. Roturas irreparables de Manguito Rotador
 - 4.9.1. Diagnóstico de roturas masivas irreparables de Manguito Rotador
 - 4.9.2. Clasificación de roturas masivas irreparables de Manguito Rotador
 - 4.9.3. Técnicas quirúrgicas en roturas masivas irreparables de manguito

- 4.10. Algoritmo terapéutico de roturas de Manguito Rotador
 - 4.10.1. Algoritmo terapéutico
 - 4.10.2. Algoritmo terapéutico de roturas de Manguito Rotador
 - 4.10.3. Utilidad del algoritmo terapéutico de roturas del Manguito Rotador

Módulo 5. Manguito de los rotadores (II). Tendinitis Calcificante. Rigidez

- 5.1. Técnicas de anudado artroscópico
 - 5.1.1. Términos y puntos clave en la mecánica de nudos
 - 5.1.2. Nudos deslizantes
 - 5.1.3. Nudos no deslizantes
 - 5.1.4. Sutura con nudos en la artroscopia de Hombro
- 5.2. Rehabilitación en la rotura de manguito: tratamiento postoperatorio: Inmovilización y Fisioterapia
 - 5.2.1. Indicación y tiempos de inmovilización según patrón de rotura en tratamiento postoperatorio de rotura de Manguito Rotador
 - 5.2.2. Indicación de las diferentes técnicas de fisioterapia en el postoperatorio de rotura de Manguito Rotador
 - 5.2.3. Técnicas de fisioterapia en postoperatorio de Manguito Rotador
 - 5.2.4. Algoritmo de tratamiento postoperatorio en roturas de Manguito Rotador
- 5.3. Rehabilitación en la rotura de manguito: Tratamiento conservador de roturas de Manguito Rotador. Indicaciones y técnicas
 - 5.3.1. Indicación de tratamiento conservador con rehabilitación en roturas de Manguito Rotador
 - 5.3.2. Técnicas de fisioterapia en tratamiento conservador de Manguito Rotador
 - 5.3.3. Algoritmo terapéutico en tratamiento de rehabilitación en tratamiento conservador en roturas de Manguito Rotador
- 5.4. Complicaciones de la reparación del Manguito Rotador: Infecciones, Rerrupturas, Rigidez
 - 5.4.1. Complicaciones de la reparación del Manguito Rotador
 - 5.4.2. Diagnóstico de complicaciones de rotura de Manguito Rotador
 - 5.4.3. Abordaje terapéutico de las diferentes complicaciones de Manguito Rotador
- 5.5. Tendinitis calcificante
 - 5.5.1. La Tendinitis calcificante
 - 5.5.2. Anamnesis y exploración física
 - 5.5.3. Técnicas diagnósticas en tendinitis calcificante
 - 5.5.4. Algoritmo terapéutico





- 5.6. Hombro rígido: diagnóstico y tipos de rigidez. Roturas de Maguito Rotador y rigidez coexistente prequirúrgica
 - 5.6.1. Diagnóstico de rigidez glenohumeral
 - 5.6.7. Tipos de rigidez glenohumeral
 - 5.6.8. Roturas de Maguito Rotador y rigidez coexistente. Diagnóstico y tratamiento
- 5.7. Capsulitis adhesiva, definición y enfermedades predisponentes, anamnesis, exploración y pronóstico. Evolución
 - 5.7.1. Capsulitis adhesiva
 - 5.7.2. Enfermedades predisponentes
 - 5.7.3. Anamnesis y exploración física
- 5.8. Capsulitis: tratamiento conservador vs quirúrgico
 - 5.8.1. Algoritmo terapéutico
 - 5.8.2. Tratamiento conservador de capsulitis adhesiva
 - 5.8.3. Tratamiento quirúrgico de capsulitis adhesiva
- 5.9. Déficit de rotación interna glenohumeral (GIRD)
 - 5.9.1. Déficit de rotación interna (GIRD)
 - 5.9.2. Anamnesis y exploración física
 - 5.9.3. Algoritmo terapéutico
- 5.10. Rotura de Maguito Rotador e inestabilidad coexistentes
 - 5.10.1. Anamnesis y exploración física
 - 5.10.2. Diagnóstico
 - 5.10.3. Algoritmo terapéutico
 - 5.10.4. Tratamiento. Técnicas quirúrgicas

Módulo 6. Inestabilidad Glenohumeral

- 6.1. Articulación lenohumeral. Visión artroscópica y externa en cirugía abierta
 - 6.1.1. Articulación Glenohumeral
 - 6.1.2. Visión artroscópica de la Articulación Glenohumeral
 - 6.1.3. Visión externa de Hombro enfocada a técnicas cirugía abierta
- 6.2. Evaluación clínica. Maniobras exploratorias
 - 6.2.1. Anamnesis en inestabilidad glenohumeral
 - 6.2.2. Hiperlaxitud: medición y enfermedades predisponentes
 - 6.2.3. Maniobras exploratorias en inestabilidad glenohumeral
 - 6.2.4. Técnicas diagnósticas en inestabilidad glenohumeral

- 6.3. Inestabilidad anterior: Tratamiento conservador y quirúrgico. Medición de déficit óseo
 - 6.3.1. Medición de déficit óseo
 - 6.3.2. Indicación de tratamiento conservador y quirúrgico en inestabilidad anterior
 - 6.3.3. Algoritmo terapéutico en inestabilidad anterior
- 6.4. Inestabilidad anterior: técnicas quirúrgicas partes blandas. *Bankart* abierto y artroscópico. *Remplissage* artroscópico
 - 6.4.1. Técnicas quirúrgicas de partes blandas
 - 6.4.2. Técnica quirúrgica de Bankart artroscópico
 - 6.4.3. Técnica quirúrgica de Remplissage artroscópico
 - 6.4.4. Técnica quirúrgica de Bankart abierto
- 6.5. Inestabilidad anterior: técnicas quirúrgicas con tope óseo. Latarjet abierto y artroscópico. Bony Bankart artroscópico
 - 6.5.1. Técnica de Latarjet artroscópico
 - 6.5.2. Técnica quirúrgica de Latarjet abierto
 - 6.5.3. Técnica artroscópica Bony Bankart
- 6.6. Inestabilidad posterior: Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
 - 6.6.1. Anamnesis y exploración física
 - 6.6.2. Tratamiento conservador
 - 6.6.3. Tratamiento quirúrgico
 - 6.6.4. Algoritmo terapéutico
 - 6.6.5. Técnicas quirúrgicas en inestabilidad posterior
- 6.7. Inestabilidad multidireccional. Microinestabilidad. Hiperlaxitud. Lesiones deportivas. Tratamiento Rehabilitador
 - 6.7.1. Inestabilidad multidireccional, microinestabilidad e hiperlaxitud
 - 6.7.2. Inestabilidad multidireccional. Tratamiento rehabilitador
 - 6.7.3. Microinestabilidad glenohumeral. Tratamiento rehabilitador
- 6.8. Inestabilidad multidireccional. Microinestabilidad. Hiperlaxitud. Lesiones deportivas. Tratamiento quirúrgico
 - 6.8.1. Indicaciones de tratamiento quirúrgico
 - 6.8.2. Inestabilidad multidireccional. Tratamiento quirúrgico
 - 6.8.3. Microinestabilidad glenohumeral. Tratamiento quirúrgico
- 6.9. Complicaciones y secuelas de la inestabilidad glenohumeral
 - 6.9.1. Complicaciones de tratamiento conservador
 - 6.9.2. Complicaciones de tratamiento quirúrgico
 - 6.9.3. Secuelas de inestabilidad glenohumeral: Tratamiento conservador y quirúrgico

- 6.10. Rescate de la cirugía de inestabilidad: Tope óseo y artrodesis como final
 - 6.10.1. Algoritmo terapéutico de rescate de cirugía de inestabilidad
 - 6.10.2. Tope óseo como técnica de rescate de Latarjet
 - 6.10.3. Artrodesis como último escalón

Módulo 7. Escapulotorácica. Lesiones Neurológicas

- 7.1. Biomecánica de la Escápula y la articulación escapulotorácica
 - 7.1.1. Articulación escapulotorácica
 - 7.1.2. Biomecánica de la Cintura Escapular
 - 7.1.3. Biomecánica de la articulación Escapulotorácica
- 7.2. Movilidad anormal de la articulación escapulotorácica
 - 7.2.1. Movilidad normal de la articulación escapulotorácica
 - 7.2.2. Diagnóstico de la Movilidad anormal de la articulación escapulotorácica
 - 7.2.3. Tratamiento de la Movilidad anormal de la articulación escapulotorácica
- 7.3. Síndrome de hiperactivación del pectoral menor
 - 7.3.1. Síndrome de hiperactivación del pectoral menor
 - 7.3.2. Diagnóstico del Síndrome de hiperactivación del pectoral menor
 - 7.3.3. Tratamiento del Síndrome de hiperactivación del pectoral menor
- 7.4. Parálisis del serrato anterior
 - 7.4.1. Parálisis del serrato anterior
 - 7.4.2. Diagnóstico de la parálisis del serrato anterior
 - 7.4.3. Tratamiento de la parálisis del serrato anterior
- 7.5. Parálisis del trapecio
 - 7.5.1. Parálisis del trapecio
 - 7.5.2. Diagnóstico de la Parálisis del trapecio. Diagnóstico
 - 7.5.3. Tratamiento de la Parálisis del trapecio
- 7.6. Neuropatía del nervio axilar
 - 7.6.1. Neuropatía del nervio axilar
 - 7.6.2. Diagnóstico de la Neuropatía del nervio axilar
 - 7.6.3. Tratamiento de la Neuropatía del nervio axilar

7.7. Neuropatía del nervio supraescapular. Síndrome del espacio cuadrilátero

- 7.7.1. Neuropatía del nervio supraescapular
- 7.7.2. Diagnóstico de la Neuropatía del nervio supraescapular
- 7.7.3. Tratamiento de la Neuropatía del nervio supraescapular
- 7.7.4. Síndrome del espacio cuadrilátero
- 7.7.5. Diagnóstico del Síndrome del espacio cuadrilátero
- 7.7.6. Tratamiento del Síndrome del espacio cuadrilátero

7.8. Patología escapulotorácica asociada a otros procesos

- 7.8.1. Patología acromioclavicular
- 7.8.2. Patología esternoclavicular
- 7.8.3. Inestabilidad glenohumeral
- 7.8.4. Displasia
- 7.8.5. Parálisis braquial
- 7.8.6. Otros

7.9. *Snapping scapula*

- 7.9.1. *Snapping scapula*
- 7.9.2. Diagnóstico de *Snapping scapula*
- 7.9.3. Tratamiento de *Snapping scapula*

7.10. Tratamiento rehabilitador de la disfunción escapulotorácica

- 7.10.1. Disfunción Escapulotorácica
- 7.10.2. Diagnóstico de la Disfunción Escapulotorácica. Diagnóstico
- 7.10.3. Tratamiento rehabilitador de la Disfunción Escapulotorácica

Módulo 8. Articulaciones Acromioclavicular, esternoclavicular y porción larga del bíceps

8.1. Articulación acromioclavicular y Articulación esternoclavicular. Patología de la articulación esternoclavicular

- 8.1.1. La articulación acromioclavicular
- 8.1.2. La articulación esternoclavicular
- 8.1.3. Patología de la articulación esternoclavicular

8.2. Luxación acromioclavicular aguda. Tratamiento conservador

- 8.2.1. Luxación acromioclavicular aguda
- 8.2.2. Diagnóstico de la Luxación acromioclavicular aguda
- 8.2.3. Tratamiento conservador de la articulación acromioclavicular aguda
- 8.2.4. Tratamiento quirúrgico de la articulación acromioclavicular aguda

8.3. Tratamiento y técnicas quirúrgicos de la luxación acromioclavicular aguda

- 8.3.1. Luxación acromioclavicular aguda
- 8.3.2. Tratamiento quirúrgico de luxación acromioclavicular aguda
- 8.3.3. Técnicas quirúrgicas de luxación acromioclavicular aguda

8.4. Luxación acromioclavicular crónica. Técnicas de tratamiento quirúrgico

- 8.4.1. Luxación acromioclavicular crónica
- 8.4.2. Tratamiento quirúrgico
- 8.4.3. Técnicas de tratamiento quirúrgico

8.5. Complicaciones de la luxación acromioclavicular asociadas a tratamiento conservador y quirúrgico

- 8.5.1. Complicaciones de la luxación acromioclavicular aguda tratada de forma conservadora
- 8.5.2. Complicaciones de la luxación acromioclavicular aguda tratada de forma quirúrgica
- 8.5.3. Complicaciones de la luxación acromioclavicular crónica tratada de forma conservadora
- 8.5.4. Complicaciones de la luxación acromioclavicular crónica tratada de forma quirúrgica

8.6. Porción larga del bíceps: Variantes anatómicas

- 8.6.1. La cintura escapular
- 8.6.2. La porción larga del bíceps
- 8.6.3. Variantes anatómicas de la porción larga del bíceps

8.7. Porción larga del bíceps: lesiones SLAP

- 8.7.1. Lesiones SLAP
- 8.7.2. Clasificación de las Lesiones SLAP
- 8.7.3. Tratamiento conservador
- 8.7.4. Tratamiento quirúrgico

- 8.8. Porción larga del bíceps: técnicas de tratamiento quirúrgico
 - 8.8.1. La porción larga del bíceps
 - 8.8.2. Lesiones SLAP: técnicas de tratamiento quirúrgico
 - 8.8.3. Complicaciones del tratamiento quirúrgico de las lesiones SLAP
- 8.9. Lesiones aisladas de la porción larga del bíceps: tenosinovitis, inestabilidad y roturas parciales
 - 8.9.1. Tenosinovitis
 - 8.9.2. Inestabilidad
 - 8.9.3. Roturas parciales
- 8.10. Tenotomía versus tenodesis de la porción larga del bíceps
 - 8.10.1. Indicaciones de la tenotomía de la porción larga del bíceps
 - 8.10.2. Indicaciones de la tenodesis de la porción larga del bíceps
 - 8.10.3. Tenotomía versus tenodesis

Módulo 9. Fracturas de la Cintura Escapular

- 9.1. Fracturas de Húmero Proximal: Tratamiento conservador
 - 9.1.1. Fracturas de Húmero Proximal
 - 9.1.2. Indicaciones de tratamiento conservador
 - 9.1.3. Tratamiento conservador de fracturas de Húmero Proximal
- 9.2. Fractura Húmero Proximal: Tratamiento quirúrgico. Osteosíntesis
 - 9.2.1. Indicaciones de tratamiento quirúrgico mediante Osteosíntesis
 - 9.2.2. Placa bloqueada LCP de Húmero Proximal: indicaciones y técnica quirúrgica
 - 9.2.3. Enclavado endomedular: indicaciones y técnica quirúrgica
 - 9.2.4. Otras técnicas de osteosíntesis en fracturas de Húmero Proximal
- 9.3. Fractura. Húmero Proximal: Tratamiento quirúrgico y artroplastia
 - 9.3.1. Indicaciones de tratamiento quirúrgico mediante artroplastia
 - 9.3.2. Hemiartroplastia: indicaciones tras la incorporación de invertida
 - 9.3.3. Artroplastia total invertida de Hombro: indicaciones y técnica quirúrgica
- 9.4. Fractura- avulsión de tuberosidades. Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
 - 9.4.1. Diagnóstico
 - 9.4.2. Indicaciones de tratamiento conservador
 - 9.4.3. Indicaciones de tratamiento y técnicas quirúrgicas

- 9.5. Fractura-luxación de Húmero Proximal. Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
 - 9.5.1. Indicaciones de tratamiento conservador
 - 9.5.2. Indicaciones de tratamiento y técnicas quirúrgicas
 - 9.5.3. Lesiones neurológicas secundarias a luxación
- 9.6. Complicaciones y secuelas de fractura de Húmero Proximal
 - 9.6.1. Complicaciones de fractura de Húmero Proximal
 - 9.6.2. Abordaje terapéutico de las complicaciones de fracturas de Húmero Proximal
 - 9.6.3. Secuelas de fracturas de Húmero Proximal
- 9.7. Fractura de clavícula: Tratamiento conservador
 - 9.7.1. Fracturas de clavícula
 - 9.7.2. Tratamiento conservador en fracturas de clavícula
 - 9.7.3. Retardo de consolidación. Pseudoartrosis. Tratamiento quirúrgico
- 9.8. Fractura de clavícula: Tratamiento quirúrgico y técnicas: Osteosíntesis
 - 9.8.1. Tratamiento quirúrgico
 - 9.8.2. Técnicas de osteosíntesis en fracturas de clavícula
 - 9.8.3. Tratamiento quirúrgico en pseudoartrosis de clavícula
- 9.9. Fractura de Escápula. Tratamiento conservador
 - 9.9.1. Fracturas de Escápula
 - 9.9.2. Indicación de Tratamiento conservador en fracturas de Escápula
 - 9.9.3. Tratamiento conservador de fracturas de Escápula
- 9.10. Fractura de Escápula: Tratamiento quirúrgico y técnicas: Osteosíntesis
 - 9.10.1. Indicación de tratamiento quirúrgico
 - 9.10.2. Técnicas de osteosíntesis en fracturas de Escápula
 - 9.10.3. Complicaciones del tratamiento quirúrgico de fracturas de Escápula

Módulo 10. Hombro degenerativo

- 10.1. Evidencia científica en prótesis de Hombro
 - 10.1.1. La artroplastia de Hombro. Perspectiva histórica
 - 10.1.2. Archivos de artroplastias de Hombro
 - 10.1.3. Evidencia científica en prótesis de Hombro

- 10.2. Omartrosis primaria. Tratamiento Conservador
 - 10.2.1. Etiología de la omartrosis primaria
 - 10.2.2. Anamnesis y exploración física
 - 10.2.3. Clasificación de omartrosis primaria
 - 10.2.4. Indicaciones de tratamiento conservador
- 10.3. Omartrosis primaria: Tratamiento quirúrgico. Técnicas
 - 10.3.1. Tratamiento quirúrgico
 - 10.3.2. Algoritmo terapéutico. Indicación de implantes
 - 10.3.3. Técnicas quirúrgicas en omartrosis primaria
- 10.4. Artropatía de Maguito Rotador. Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
 - 10.4.1. Artropatía del Maguito Rotador
 - 10.4.2. Tratamiento conservador
 - 10.4.3. Tratamiento quirúrgico
 - 10.4.4. Técnicas quirúrgicas
- 10.5. Omartrosis postraumática: Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
 - 10.5.1. Tratamiento conservador
 - 10.5.2. Tratamiento quirúrgico
 - 10.5.3. Técnicas quirúrgicas
- 10.6. Omartrosis y necrosis avascular. Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
 - 10.6.1. Etiologías de necrosis avascular
 - 10.6.2. Tratamiento conservador
 - 10.6.3. Tratamiento quirúrgico
 - 10.6.4. Técnicas quirúrgicas
- 10.7. Complicaciones traumáticas en artroplastia de Hombro
 - 10.7.1. Fracturas periprotésicas en artroplastia de Hombro
 - 10.7.2. Luxación en artroplastia de Hombro
 - 10.7.3. Lesiones neurológicas en artroplastia de Hombro
- 10.8. Complicaciones mecánicas en artroplastia de Hombro
 - 10.8.1. Aflojamiento aséptico en artroplastias de Hombro
 - 10.8.2. Notching escapular en artroplastias de Hombro
 - 10.8.3. Algoritmo terapéutico

- 10.9. Complicaciones infecciosas en artroplastia de Hombro
 - 10.9.1. Infección en artroplastia de Hombro
 - 10.9.2. Tratamiento médico infección de artroplastia de Hombro
 - 10.9.3. Tratamiento quirúrgico en artroplastia de Hombro
- 10.10. Artrodesis Hombro. Indicaciones y técnicas quirúrgicas
 - 10.10.1. Indicaciones de artrodesis de Hombro
 - 10.10.2. Técnica quirúrgica
 - 10.10.3. Complicaciones de artrodesis de Hombro



Aplicarás conocimientos sobre la biomecánica de la escápula y la articulación escapulotorácica para mejorar la comprensión funcional y optimizar los enfoques terapéuticos”

04

Objetivos docentes

Este programa universitario de TECH está diseñado para que los profesionales adquieran competencias especializadas en el diagnóstico, tratamiento y manejo avanzado de las patologías del hombro. A través de un enfoque multidisciplinario, permite fortalecer la capacidad de análisis clínico, la precisión en la interpretación de estudios de imagen y la aplicación de técnicas quirúrgicas innovadoras. Además, promueve el desarrollo de habilidades para la toma de decisiones fundamentadas y la implementación de estrategias terapéuticas actualizadas. Como resultado, los profesionales estarán preparados para optimizar su práctica, mejorar los resultados quirúrgicos y ofrecer una atención más efectiva y personalizada a los pacientes.



“

Manejarás técnicas avanzadas para evaluar resultados quirúrgicos, aplicándolas con precisión para ofrecer una atención más efectiva y personalizada a los pacientes”



Objetivos generales

- ♦ Explorar las principales vías de abordaje artroscópico de la cintura escapular
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de radiología y otros métodos diagnósticos en patologías del hombro
- ♦ Identificar y diferenciar patologías congénitas, pediátricas, reumáticas, infecciosas y tumorales del hombro
- ♦ Evaluar el síndrome subacromial y las roturas del manguito rotador para su tratamiento óptimo
- ♦ Abordar la tendinitis calcificante y la rigidez del hombro con enfoques terapéuticos efectivos
- ♦ Analizar las causas y tratamientos de la inestabilidad glenohumeral
- ♦ Examinar las lesiones escapulotorácicas y su impacto neurológico
- ♦ Profundizar en las alteraciones de las articulaciones acromioclavicular, esternoclavicular y la porción larga del bíceps
- ♦ Determinar estrategias de manejo para fracturas de la cintura escapular
- ♦ Optimizar el abordaje del hombro degenerativo con técnicas actualizadas



Con un plan de estudios alineado con los desafíos actuales, desarrollarás competencias para abordar las opciones de tratamiento conservador y quirúrgico de la Luxación Acromioclavicular Aguda”





Objetivos específicos

Módulo 1. Vías de abordaje artroscópico de la cintura escapular

- Examinar la osteología del Hombro para su aplicación en procedimientos quirúrgicos e implantología
- Diferenciar las estructuras articulares y ligamentosas relevantes para el tratamiento quirúrgico de la articulación glenohumeral
- Identificar las características biomecánicas del hombro y su relación con las técnicas quirúrgicas actuales
- Analizar las vías de abordaje quirúrgico y los portales artroscópicos en procedimientos mínimamente invasivos
- Evaluar la inervación y vascularización del hombro en función de los abordajes quirúrgicos y artroscópicos
- Explorar las innovaciones tecnológicas, como la impresión 3D y la navegación quirúrgica, aplicadas a la cirugía de hombro

Módulo 2. Radiología, otras técnicas diagnósticas y escalas

- Determinar el papel de la radiografía como estudio inicial en el diagnóstico de la Patología del Hombro
- Examinar la utilidad del TAC, rtroTAC y RMN en la evaluación de Lesiones Traumáticas y No Traumáticas del Hombro
- Identificar las indicaciones y aplicaciones de la ecografía y técnicas ecoguiadas en el diagnóstico del Hombro
- Analizar el uso de la medicina nuclear y sus aplicaciones en Patologías Infecciosas y metabólicas del Hombro
- Valorar la importancia del diagnóstico neurofisiológico en las Lesiones más Frecuentes de la Cintura Escapular
- Aplicar escalas objetivas y subjetivas en la evaluación funcional y calidad de vida de pacientes con Patología del Hombro

Módulo 3. Patologías congénitas, pediátricas, reumáticas, infecciones y tumores. Anestesia

- ♦ Explicar la filogenia, embriología y osificación del Hombro para comprender su desarrollo y posibles anomalías congénitas
- ♦ Evaluar las Displasias y Síndromes que Afectan la Cintura Escapular, abordando su diagnóstico y tratamiento ortopédico y quirúrgico
- ♦ Describir las manifestaciones clínicas, diagnóstico y manejo de la Parálisis Braquial Obstétrica y sus Deformidades Residuales
- ♦ Identificar las enfermedades reumáticas que afectan al Hombro y establecer estrategias terapéuticas, incluyendo tratamiento quirúrgico
- ♦ Analizar los Tumores más frecuentes de la cintura escapular, desde su diagnóstico hasta el algoritmo terapéutico más adecuado
- ♦ Examinar las técnicas anestésicas y los cuidados postoperatorios en procedimientos quirúrgicos del hombro

Módulo 4. Manguito de los Rotadores (I). Síndrome Subacromial y Roturas del Manguito Rotador

- ♦ Investigar la anatomía y función del manguito de los rotadores, incluyendo la inervación de sus músculos y su relación con la cintura escapular
- ♦ Abordar el Síndrome Subacromial sin Lesión del Manguito de los rotadores, analizando su diagnóstico y estrategias de tratamiento
- ♦ Evaluar las Roturas del Manguito de los rotadores, diferenciando entre parciales, completas y masivas, y explorando las indicaciones quirúrgicas
- ♦ Aplicar un enfoque estructurado para el manejo de las roturas del manguito de los rotadores mediante el uso de un algoritmo terapéutico

Módulo 5. Manguito de los rotadores (II). Tendinitis Calcificante. Rigidez

- ♦ Describir las técnicas de anudado artroscópico en la reparación del manguito de los rotadores, diferenciando entre nudos deslizantes y no deslizantes
- ♦ Explicar los protocolos de rehabilitación postoperatoria en roturas del manguito de los rotadores, incluyendo inmovilización, fisioterapia y algoritmos de tratamiento
- ♦ Identificar las indicaciones y estrategias del tratamiento conservador en roturas del manguito de los rotadores, incorporando técnicas de fisioterapia y algoritmos terapéuticos
- ♦ Examinar las complicaciones de la reparación del manguito de los rotadores, abordando infecciones, rerrupturas y rigidez postquirúrgica
- ♦ Abordar la tendinitis calcificante del hombro, desde su diagnóstico hasta las estrategias terapéuticas disponibles
- ♦ Diferenciar los tipos de rigidez glenohumeral y su relación con las roturas del manguito de los rotadores



Módulo 6. Inestabilidad Glenohumeral

- ♦ Describir la articulación glenohumeral desde una perspectiva artroscópica y en cirugía abierta, abordando su anatomía y relevancia quirúrgica
- ♦ Explicar las maniobras exploratorias y técnicas diagnósticas en la evaluación clínica de la Inestabilidad Glenohumeral
- ♦ Determinar las indicaciones y enfoques terapéuticos, tanto conservadores como quirúrgicos, en la Inestabilidad anterior del Hombro
- ♦ Comparar las diferentes técnicas quirúrgicas para el tratamiento de la Inestabilidad anterior, incluyendo procedimientos de partes blandas y con tope óseo
- ♦ Analizar la Inestabilidad Multidireccional y la Microinestabilidad glenohumeral, destacando sus implicaciones en el ámbito deportivo y los tratamientos disponibles
- ♦ Examinar las complicaciones y secuelas derivadas del tratamiento de la Inestabilidad Glenohumeral, considerando tanto opciones conservadoras como quirúrgicas

Módulo 7. Escapulotorácica. Lesiones Neurológicas

- ♦ Explicar la biomecánica de la articulación escapulotorácica y su Influencia en la Estabilidad del Hombro
- ♦ Identificar las alteraciones en la movilidad escapulotorácica y establecer estrategias de tratamiento adecuadas
- ♦ Diferenciar las principales neuropatías que afectan la región escapulotorácica, incluyendo sus manifestaciones clínicas y abordajes terapéuticos
- ♦ Examinar la relación entre la Patología Escapulotorácica y otros Trastornos Musculoesqueléticos del complejo del Hombro
- ♦ Describir el Síndrome de “snapping scapula”, sus causas y las opciones de manejo clínico y quirúrgico
- ♦ Analizar el tratamiento rehabilitador de la Disfunción Escapulotorácica, enfatizando su importancia en la recuperación funcional del paciente



Módulo 8. Articulaciones Acromioclavicular, esternoclavicular y porción larga del bíceps

- ♦ Describir la anatomía y función de las articulaciones acromioclavicular y esternoclavicular, así como las principales Patologías Asociadas
- ♦ Diferenciar las opciones de tratamiento conservador y quirúrgico para la Luxación Acromioclavicular Aguda, incluyendo sus indicaciones y resultados esperados
- ♦ Explicar las complicaciones derivadas del tratamiento de la Luxación Acromioclavicular, tanto en su abordaje conservador como quirúrgico
- ♦ Analizar las variantes anatómicas de la porción larga del bíceps y su relevancia en la clínica y tratamiento de las lesiones
- ♦ Clasificar las Lesiones SLAP de la Porción Larga del Bíceps y establecer estrategias terapéuticas según el tipo de afectación
- ♦ Comparar la Tenotomía y la Tenodesis de la porción larga del bíceps, evaluando sus indicaciones y beneficios en la práctica clínica

Módulo 9. Fracturas de la Cintura Escapular

- ♦ Determinar las indicaciones y protocolos de tratamiento conservador para las Fracturas de Húmero Proximal
- ♦ Comparar las diferentes técnicas de osteosíntesis en el tratamiento quirúrgico de Fracturas de Húmero Proximal, incluyendo placas bloqueadas y enclavado endomedular
- ♦ Evaluar las indicaciones y resultados de la artroplastia total invertida en el tratamiento de Fracturas de Húmero Proximal
- ♦ Analizar las complicaciones y secuelas derivadas de las Fracturas de Húmero Proximal, así como sus opciones terapéuticas
- ♦ Explicar las indicaciones y procedimientos de osteosíntesis en Fracturas de Clavícula y su aplicación en casos de pseudoartrosis
- ♦ Describir las opciones de tratamiento quirúrgico de Fracturas de Escápula, incluyendo las técnicas de osteosíntesis y sus posibles complicaciones

Módulo 10. Hombro degenerativo

- ♦ Evaluar la evidencia científica disponible sobre prótesis de Hombro, incluyendo su evolución histórica y registros clínicos
- ♦ Identificar las indicaciones y enfoques terapéuticos del tratamiento conservador y quirúrgico en la Omartrosis Primaria
- ♦ Analizar las complicaciones mecánicas y traumáticas en la artroplastia de Hombro, así como sus estrategias de manejo
- ♦ Describir las indicaciones, técnicas quirúrgicas y posibles complicaciones de la artrodesis de Hombro

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

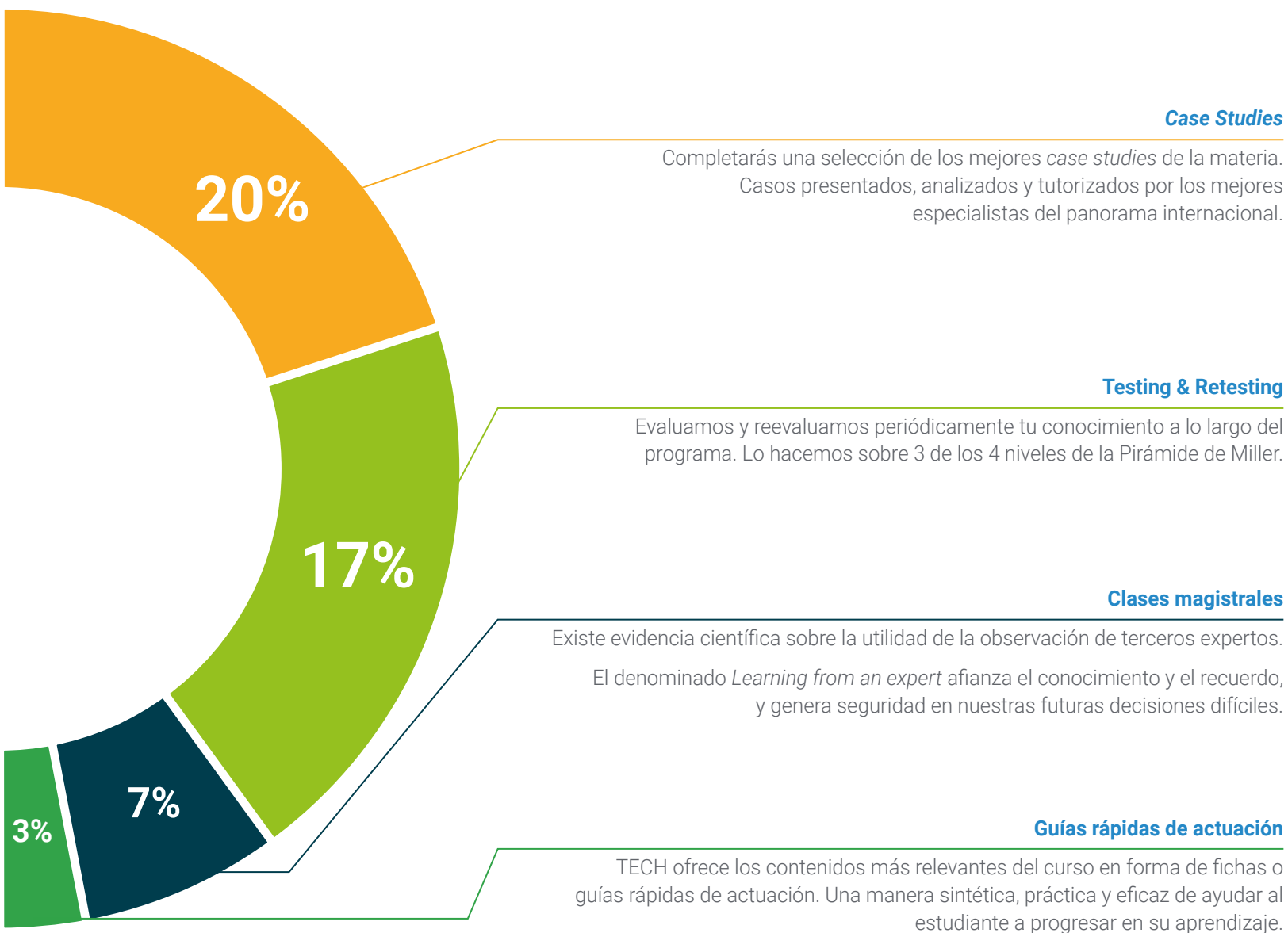
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Cuadro docente

Con el fin de preservar la excelencia académica que distingue a las titulaciones de TECH, este Máster Título Propio cuenta con un cuerpo docente conformado por reconocidos expertos en el ámbito de la Cirugía Ortopédica y Traumatología. Estos profesionales, activos en destacados centros hospitalarios, poseen amplias habilidades en la aplicación de técnicas quirúrgicas artroscópicas, así como en el tratamiento de fracturas y luxaciones. Por consiguiente, los conocimientos actualizados por el especialista estarán alineados con los últimos avances en esta disciplina.



“

Tendrás a tu disposición a un cuadro docente con el que explorarás a fondo las técnicas más avanzadas y las tecnologías de vanguardia utilizadas en Cirugía de Hombro”

Dirección



Dra. Fernández Cortiñas, Ana Belén

- Traumatóloga en el Hospital Cosaga
- Traumatóloga (Shoulder visiting Fellow) en el Massachusetts General Hospital
- Traumatóloga en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
- Traumatóloga en el Gambo General Rural Hospital
- Revisora de Journal Clinical Epidemiology Entidad de afiliación: Clinical epidemiology
- Revisora de Scientific Journal Medical Science Melville USA
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro de: Asociación Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SEHC), Asociación Española de Artroscopia (AEA) y la Sociedad Española de Traumatología del Deporte (SETRADE)



Dra. López Fernández, Vanesa

- Médico adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Unidad Artroscopia en el Hospital Rey Juan Carlos
- Médico adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Fundación Jiménez Díaz
- Fellowship clínico y de investigación en cirugía de hombro, mano y miembro superior en la Clinique Generale d'Annecy bajo la supervisión del Dr. Laurent Lafosse y del Dr. Thibault Lafosse en Francia
- Fellowship clínico y de investigación en cirugía de hombro y codo bajo la supervisión del Dr. Emilio Calvo y del Dr. Foruria en la Fundación Jiménez Díaz
- Profesora y miembro del comité científico del CURSOCOT para formación de residentes y adjuntos (cursos de recertificación) de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Profesora Honorífica Cirugía Ortopédica y Traumatología Universidad Rey Juan Carlos
- Doctora en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela con la tesis doctoral titulada "Efecto del ácido hialurónico intraarticular en la sinovitis experimental"
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster en Cirugía ortopédica y traumatología por la Universidad San Pablo CEU
- Experto Universitario en Cirugía ortopédica y traumatología del Miembro Superior por la Universidad San Pablo CEU
- Experto Universitario en Cirugía ortopédica y traumatología de la pelvis, la cadera y traumatología pediátrica por la Universidad San Pablo CEU
- Experto Universitario en Cirugía ortopédica y traumatología de la rodilla, tobillo y pie por la Universidad San Pablo CEU
- Experto Universitario en Cirugía ortopédica y traumatología de la columna, tumores e infecciones por la Universidad San Pablo CEU

Profesores

Dr. Candal Couto, Jaime

- ♦ Traumatólogo y cirujano ortopédico especialista en miembros superiores, Northumbria Healthcare NHS Trust
- ♦ Especialista en cirugía de hombro y codo
- ♦ Jefe de la Unidad de Cirugía del Miembro Superior, Northumbria Healthcare NHS Trust
- ♦ Coordinador clínico regional del National Joint Registry
- ♦ Profesor Honorario en la Universidad de Teeside
- ♦ Miembro de: Secretario de la Sociedad Británica de Hombro y Codo, Presidente del Comité Nacional de Educación de la Sociedad Británica de Hombro y Codo (BESS), Miembro del Consejo de la Sociedad Británica del Codo y el Hombro (BESS), Miembro del Comité Nacional de Educación de la Sociedad Británica del Codo y el Hombro (BESS), General Medical Council, Royal College of Surgeons of England, British Orthopaedic Association, British Elbow & Shoulder Society y Medical Protection Society

Dr. Claro, Rui

- ♦ Jefe de la Unidad de Hombro del Centro Hospitalar Universitário de Santo António
- ♦ Especialista en Ortopedia en el Departamento de Ortopedia de CHUdSA
- ♦ Coordinador de la Sección de Hombro y Codo de la Sociedad Portuguesa de Ortopedia y Traumatología
- ♦ Docente de la disciplina de Ortopedia en el ICBAS en la Universidad de Oporto
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Oporto
- ♦ Miembro de: Presidente da Sociedade Portuguesa de Hombro y Codo, Delegado Nacional Portugués de la Sociedad Europea de Cirugía de Hombro y Codo (SECEC-ESSSE), Miembro del "Registry Committee" de la SECEC-ESSSE, Miembro de la Sociedad Portuguesa de Ortopedia y Traumatología (SPOT), Miembro de la SECEC-ESSSE, Miembro de la SPOC, Miembro de la SPOT y Miembro de la Sociedad Médica Portuguesa

Dr. Moya, Daniel

- ♦ Médico de Staff del Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Británico de Buenos Aires
- ♦ Traumatólogo en San Martín de Tours
- ♦ Asesor de Honor de diversos hospitales de la geografía argentina
- ♦ Traumatólogo de planta Centro Valls de Ortopedia y Traumatología
- ♦ Traumatólogo de planta del Sanatorio Finocchietto
- ♦ Traumatólogo de planta Servicio de Emergencias Hospital Universitario de Buenos Aires
- ♦ Editor en Jefe del Journal of Regenerative Science
- ♦ Editor asociado de la Revista española de Ortopedia y Traumatología
- ♦ Expresidente de las Sociedad Argentina y de la Latinoamericana de Cirugía de Hombro y Codo
- ♦ Expresidente de la Sociedad Mundial de Ondas de Choque
- ♦ Miembro de: Presidente de la Ibero Latinoamericana, Asociación de Cirugía Reconstructiva Articular y Artroscopía de Guatemala, Sociedad Colombiana de Ortopedia y Traumatología y Board of International Congress of Shoulder and Elbow Surgery

Dra. Rodríguez Vaquero, Gía

- ♦ Jefa de Sección de Unidad de Artroscopia en Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Médico Especialista de Hombro y Codo en el Hospital Valle de Henares
- ♦ Médico Especialista de Hombro y Codo en el Hospital Quirón San José
- ♦ Médico Adjunto Especialista Hombro y codo en el Hospital General de Villalba
- ♦ Médico Adjunto de la Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico Adjunto del Hospital Asepeyo
- ♦ Médico Adjunto del Hospital Nisa Aravaca
- ♦ Responsable de Seguridad de Paciente del Hospital General de Villalba
- ♦ Coordinadora de Docencia e Investigación del Hospital General de Villalba
- ♦ Profesora de Diplomatura de Enfermería en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Profesora de Traumatología en la Facultad de Medicina en la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Máster en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: PEACS (Profesional Education Advisory Committee Spain) de Smith and Nephew, Vocal de Formación de la Asociación Española de Artroscopia y la Secretaria de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT)

Dra. Pérez Ferro, María

- ♦ Jefa asociada del servicio de Reumatología del Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Médico Reumatóloga Adjunto del Servicio de Reumatología del Hospital de Villalba
- ♦ Médico Reumatóloga Adjunto del Servicio de Reumatología del Hospital Julio Perrando
- ♦ Médico Reumatólogo Adjunto del Servicio de Reumatología de la Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico del Ayuntamiento de Alcobendas
- ♦ Médico investigador del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Especialista en Reumatología en la Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Máster en Enfermedades Autoinmunes por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Nacional del Nordeste
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados en Medicina Interna e Inmunología por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Lázaro Amorós, Alexandre

- ♦ Jefe de Unidad de Hombro, Codo y Cadera en MC Mutual
- ♦ Fundador Institut Amorós de Traumatología
- ♦ Profesor Máster Traumatología del Deporte por la Universidad de Barcelona
- ♦ Consultor Stryker Ibérica in Medical Education
- ♦ Doctor en Medicina e Investigación Translacional por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Diploma Estudios Avanzados (DEA) Programa de doctorado en cirugía y especialidades quirúrgicas por la Universidad de Barcelona
- ♦ Especialista en cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clinic de Barcelona

Dr. Alfano, Federico

- ♦ Médico adscripto al Servicio de Traumatología de la Clínica Asunción
- ♦ Jefe de la División de Cirugía de Hombro y Codo en el Centro Médico Luis Pasteur Belgrano
- ♦ Jefe del Equipo de Hombro en el Hospital Español de Buenos Aires
- ♦ Médico del equipo de Artroscopia de Rodilla y Medicina del Deporte en el Consultorio y Cirugías. Sanatorio San Cayetano
- ♦ Jefe de Residentes de Ortopedia y Traumatología en el Hospital Español de Buenos Aires
- ♦ The Shoulder and Elbow International Fellowship, en Dallas junto a Dr. Wayne Burkhead, Jr
- ♦ Revisor clínico de la Revista The Journal of Shoulder and Elbow Surgery
- ♦ Docente en diferentes cursos sobre patologías del Hombro
- ♦ Licenciado en Medicina
- ♦ Título de Médico en Estados Unidos - United States Medical Licensing Examination® (USMLE). Certificado ECFMG
- ♦ Miembro de: Presidente de la Asociación Argentina de Cirugía de hombro y Codo y Miembro del Comité Científico de la Sociedad Argentina de Cirugía de Hombro y Codo

Dr. Fierro Porto, Guido Alfonso

- ♦ Jefe de la sección de Hombro y Codo de la Fundación Santa Fe de Bogotá
- ♦ Médico ortopedista Cirujano de Hombro y codo
- ♦ Entrenamiento avanzado Fellow en Cirugía de Hombro y Codo por la Fundación Santa Fe de Bogotá
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Colombia
- ♦ Miembro de: Comité de hombro y codo de la International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (SICOT), Secretario General de la Sociedad Latinoamericana de Hombro y Codo. SLAHOC, Presidente de la Sociedad Colombiana de Hombro y Codo. Filial SCCOT y Vicepresidente de la Sociedad Colombiana de Hombro y Codo. Filial SCCOT

Dra. Fernández-Bravo Rueda, Almudena Beatriz

- ♦ Médico Jefe Asociado del Servicio de Rehabilitación Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Jefa de la Unidad de Intervencionismo y terapias biológicas del centro médico-qx Olympia grupo Quirón Salud Madrid
- ♦ Profesora de ecografía en el Máster de Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado. Título propio de Universidad San Pablo Ceu Andalucía
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Máster Medicina Estética y antienvjecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Junta Directiva de la SERMEF y miembro del comité editorial de la revista Rehabilitación, Junta Directiva de la SETOC (Sociedad Española de tratamiento de ondas de choque y el Comité de Atención al Dolor en el Hospital Fundación Jiménez Díaz

Dra. Cánovas Martínez, María Luz

- ♦ Médico Anestesiólogo del CHU Ourense
- ♦ Jefa de Sección de Dolor
- ♦ Especialista en Anestesiología Reanimación y Dolor
- ♦ Docente en cursos de doctorado de la Universidad de Vigo
- ♦ Docente en la Universidad Europea Miguel de Cervantes y de la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Acreditación en Técnicas de Radiofrecuencia Nivel Básico y Avanzado
- ♦ Acreditación en Ecografía del Dolor Nivel Básico y avanzado

Dra. Casado Pérez, Cristina

- ♦ Facultativo especialista de medicina nuclear en Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Facultativo especialista de área de Radiodiagnóstico en la sección de radiología musculoesquelética en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Miembro del comité de cabeza y cuello y endocrinología en el Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo

Dra. Morcillo-Barrenechea, Diana

- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en Ibermutua
- ♦ Médico Adjunto en la Unidad de Hombro y Codo del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en la Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Voluntariado en el Servicio de Traumatología como apoyo tras terremoto en Nepal
- ♦ Voluntariado con Médicos del Mundo en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en Palestina
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Valladolid
- ♦ Reconocimiento de la Suficiencia Investigadora en el área de Microbiología de la Universidad de Valladolid
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo y la Asociación Española de Artroscopia

Dr. Amor Gámez, Fernando

- ♦ Médico adjunto en el servicio de Rehabilitación en la Unidad de Patología Osteoarticular del Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico especialista en patología no quirúrgica en la Unidad de Cadera de Clínica Universidad de Navarra con sede en Madrid
- ♦ Máster en Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado por la Fundación San Pablo Andalucía CEU
- ♦ Máster en Medicina Clínica por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos

Dr. Ferrando de Jorge, Albert

- ♦ Médico adjunto de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitari Sant Joan de Reus
- ♦ Médico en el Centro MQ
- ♦ Médico en la Clínica Alomar
- ♦ Médico en la Clínica Monegal
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía Universitat de Valencia

Dra. Alfonso Fernández, Ana

- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario de Álava
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Hospital de Sierrallana
- ♦ Fellowship en Cirugía de las Extremidades Superiores por la Universidad de Ottawa
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Profesora Asociada en el Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas. Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Universidad de Cantabria
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Cantabria
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Dr. de Cabo Tejerina, Gonzalo

- ♦ Médico Deportivo en la Clínica Olympia
- ♦ Jefe de la Unidad Artroscopia y Miembro Superior en el Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Consultor médico internacional Stryker y Depuy Mitek
- ♦ Profesor Honorífico en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciado Medicina por la Universidad Complutense Madrid
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad Complutense Madrid

Dr. Moreno Zamarro, Gonzalo

- Médico adjunto de Radiodiagnóstico en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Colaborador docente Universidad Autónoma de Madrid
- Capacitación para dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad San Pablo CEU
- Máster en Razonamiento y Práctica Clínica por la Academia CTO y Universidad de Alcalá

Dr. Castaño Pérez, Iker

- Médico de la Unidad de Rehabilitación Traumatológica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Médico de la Unidad de Rehabilitación Vestibular en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Intervencionista Servicio de Rehabilitación del Hospital Gómez Ulla
- Médico en la Unidad de Rehabilitación Infantil en el Servicio de Rehabilitación del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Graduado en Medicina por la Universidad de Navarra
- Experto en diagnóstico ecográfico de lesiones del Aparato Locomotor. Nivel A y B
- Docente en el Máster Título Propio en Electroterapia en Medicina Rehabilitadora en la Universidad Tecnológica TECH

Dr. Fraga Collarte, Manuel

- Facultativo especialista de área de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Facultativo especialista de área de Cirugía ortopédica y Traumatología, subespecialidad infantil en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
- *Visiting fellowship* en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Observership en Cirugía protésica de cadera y rodilla en Helios Endo-Klinik, Hamburg
- Médico en la Unidad de Artroscopia de Hombro, Rodilla y Muñeca en el Hospital Universitario Santa Cristina
- Médico de Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario Santa Cristina
- Médico del Servicio de Cirugía Vascular en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
- Docente para pediatras en Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Docente en Máster título propio en Ortopedia Infantil en la CEU Universidad Cardenal Herrera
- Licenciatura en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster título propio en Ortopedia Infanti CEU Universidad Cardenal Herrera
- Miembro de: Sociedad española de Ortopedia pediátrica (SEOP), Sociedad española de Cirugía ortopédica y Traumatología (SECOT), Comisión de Historias clínicas del Hospital Infantil. U. Niño Jesús y la Comisión de Violencia del Hospital Infantil. U. Niño Jesús

Dra. Brotat Rodríguez, María

- ♦ Facultativo Especialista Traumatología y Cirugía Ortopédica en Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Fellowship in shoulder and elbow en la University College London Hospital St. John and St. Elisabeth hospital
- ♦ Fellowship in shoulder surgery en el Institut De Chirurgie Réparatrice, Locomoteur & Sports (ICR)
- ♦ Máster Universitario en Patología de Hombro por la Universidad Internacional de Andalucía
- ♦ Experta en Patología de Hombro por la Sociedad Española Hombro y Codo
- ♦ Tesis Doctoral Sobresaliente Cum Laude en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Rodríguez del Real, María Teresa

- ♦ Facultativo especialista de área de Cirugía Ortopédica y Traumatología, subespecialidad infantil en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Facultativo especialista de área de guardias de Traumatología infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ *Visiting fellowship* en osteogénesis imperfecta en el Sheffield Children's Hospital
- ♦ Docente de los alumnos de prácticas de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Docente para pediatras en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Docente en el Máster título propio en Ortopedia Infantil
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster título propio en Ortopedia Infantil por el CEU Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Máster de Asimilación y resolución de casos clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Miembro de: Sociedad española de Ortopedia pediátrica (SEOP) y la Sociedad española de Cirugía ortopédica y Traumatología (SECOT)

Dr. Navarro Bosch, Marta

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Unidad de Hombro y Codo en el Hospital Universitario La Fe
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Casa de Salud
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Malva-Rosa
- ♦ Docente de Traumatología y Cirugía Ortopédica en la Academia Pre-Mir
- ♦ Docente en el Plan Nacional de Cirugía de Hombro y Codo de la SEHC
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia

Dra. Novo Rivas, Ulrike María

- ♦ Médico adjunto de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico adjunto de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista en Medicina del Trabajo en la Sociedad de Prevención de ámbito nacional
- ♦ Colaboradora docente clínica de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Colaboradora docente clínica de Medicina de la Universidad Complutense
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética por la Universidad Francisco de Vitoria

Dr. Andrés Abellán Albert

- ♦ Facultativo Especialista de Área de Radiodiagnóstico en la sección de radiología musculoesquelética en Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico de rotación externa en Radiología Musculoesquelética en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico de rotación externa en Radiología Musculoesquelética en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico de rotación externa en Radiología Musculoesquelética en el Hospital Asepeyo Coslada
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Máster en Razonamiento y Práctica Clínica por la Universidad de Alcalá

Dra. Río Gómez, Antía

- ♦ Anestesista y Tratamiento del Dolor en COSAGA
- ♦ Anestesista en Complejo Hospitalario Universitario de Ourense - CHUO
- ♦ CHUO
- ♦ Tutora de residentes en CHUOU
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor

Dr. Torres, Byron

- ♦ Médico Traumatólogo Ortopedista
- ♦ Médico en el Hospital Metropolitano, Hospital Vozandes, Hospital De Los Valles, Salud S.A., Ecuasanas S.A.
- ♦ Profesor del Postgrado de Ortopedia y Traumatología de la P.U.C.E.
- ♦ Profesor del Postgrado de Ortopedia y Traumatología de la Universidad Nacional de Loja / Clínica Pichincha
- ♦ Profesor del Curso Internacional de Traumatología Deportiva
- ♦ *Fellow* en Cirugía Reconstructiva y Artroscópica de Hombro y Codo por el Centro Humanista y Concordia Hospital
- ♦ *Fellow* en Cirugía Reconstructiva y Artroscópica de Hombro y Codo por el Centro Médico Imbanaco
- ♦ Fellowship cirugía de Rodilla y Medicina del Deporte por la Sociedad Latinoamericana de Artroscopia
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Central del Ecuador
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Escuela de Medicina
- ♦ Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Universidad Internacional del Ecuador
- ♦ Miembro de: Fundador de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía de Hombro y Codo, Académica Americana de Ortopedia y Traumatología AAOS, Sociedad Ecuatoriana de Traumatología y la Sociedad Latinoamericana de Artroscopia de Rodilla y Traumatología Deportiva SLARD

Dra. González Roiz, Cristina

- ♦ Facultativo especialista de Medicina Nuclear en Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Jefe asociado de Medicina Nuclear en el Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Facultativo en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Responsable de formación de la Escuela de Técnicos en Diagnóstico por Imagen
- ♦ Docente de práctica del departamento de Medicina Nuclear en el Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Oviedo

Dr. Rojas Castillo, Daniel

- ♦ Staff del Equipo de Hombro y Codo del Hospital Regional de Talca
- ♦ Staff del Equipo de Hombro y Codo de Clínica
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por la Universidad de Concepción
- ♦ *Travelling Fellowship* por la Sociedad Alemana y Latinoamericana de Hombro y Codo
- ♦ Observership en Departamento de Ortopedia por la Thomas Jefferson University
- ♦ Máster Universitario Patología de Hombro Universidad Internacional de Andalucía
- ♦ Médico Cirujano por la Universidad de Cuenca
- ♦ Miembro de: Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología, Sociedad Latinoamericana de Hombro y Codo, Comité científico del Congreso Latinoamericano de Hombro y Codo, Sociedad Latinoamericana de Artroscopia, Rodilla y Medicina Deportiva y la Sociedad Internacional de Artroscopia, Cirugía de Rodilla y Medicina Ortopédica Deportiva

Dr. González Hernández, Eduardo

- ♦ Especialista en Cirugía de Mano
- ♦ Fellow por la *American Academy of Orthopaedic Surgeons*
- ♦ Fellow Microcirugía por el *Chang Gung Memorial Hospital*
- ♦ Maestría por la Universidad de Texas
- ♦ Médico Cirujano de la Mano por el Centro de la Mano de San Antonio
- ♦ Médico Cirujano de la Mano, Cirugía Plástica y Reconstructiva por el Centro Médico de la Universidad de Stanford
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad de Texas
- ♦ Diplomado por la *American Board of Orthopaedic Surgeons*
- ♦ Miembro de: American Academy of Orthopaedic Surgeons, American Association of Hand Surgeons, AOA, Medical Honor Society, Junta Directiva de la American Fracture Association, Expresidente de la Federación de Mano, Sociedad Mexicana de Cirugía de Mano de Occidente y la Asociación Argentina de Cirugía de Mano

Dra. Ashton, Fiona

- ♦ Especialista en Ortopedia y Cirugía General
- ♦ Especialista en Miembro Superior
- ♦ Especialista en Ortopedia Pediátrica
- ♦ Especialista en Cirugía de Columna
- ♦ Especialista en Cirugía de Pie y Tobillo
- ♦ Especialista en Cirugía de Mano y Muñeca
- ♦ Especialista en Cirugía de Hombro y Codo
- ♦ Postgrado en Investigación por la MD Ciencias Médicas
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Edimburgo

Dr. de Rus Aznar, Ignacio

- ♦ Facultativo Especialista en el Hospital Olympia Quirón Salud
- ♦ Facultativo Especialista en el Hospital Beata María Ana
- ♦ Facultativo Especialista en el Hospital HM Sanchinarro
- ♦ Fellowship en Cirugía de Hombro y Codo en el Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Alcalá de Henares
- ♦ Máster en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología SECOT, Asociación Española de Artroscopia AEA, Sociedad Española de Traumatología del Deporte SETRADE y la Sociedad Europea de Cirugía de Hombro y Codo SEHC

Dra. García Bullón, Isabel

- ♦ Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en los Servicios Centrales Ibermutua
- ♦ Médico especialista en la Clínica Dr. Palazón S.A.P. (Clínica La Luz)
- ♦ Responsable de la Unidad de Cirugía de Mano y Muñeca en el Hospital Universitario Severo Ochoa
- ♦ Médico especialista de área de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Severo Ochoa
- ♦ Médico especialista de área en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Doctorado en Airugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Navas Clemente, Iván

- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Médico Interno Residencia en Medicina Interna en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Docente asociado a la Facultad de Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano por la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares

Dr. Aguilar González, Juan

- ♦ Médico especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología en Unión de Mutuas
- ♦ Médico especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Vithas Valencia
- ♦ Médico Especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe Valencia
- ♦ Profesor Proyecto *Elite Training Race 2022 Sports Medicine Smith&Nephew*
- ♦ Fellowship Clínico e Investigador Cirugía de Hombro y Codo en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Especialización en Cirugía Artroscópica por la Universidad Francisco de Victoria
- ♦ Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Médico y Cirujano por la Universidad Católica Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Experto de Cirugía de Hombro por la Sociedad Española Cirugía de Hombro y Codo
- ♦ Miembro de: Consejo Europeo de Ortopedia y Traumatología FEBOT, *European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow* SECEC-ESSE Associate Member, *AoTrauma Europe Member*, Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo SECHC, Asociación Española de Artroscopia AEA y el Comité Paciente Multidisciplinar Paciente Politraumatizado

Dr. Ezagüi Bentolila, Jaime León

- Médico en la Unidad de Hombro y Codo en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- Médico de Artroscopia y cirugía de hombro y codo en el Hospital El Pilar
- Médico en la Unidad Artroscopia y Cirugía Hombro en el Hospital de Mataró
- Médico en la Unidad Hombro y Codo en el Hospital Egarsat
- Médico en la Unidad Hombro y Codo en la Aptima Centre Clínic
- Médico en la Clínica Sagrada Familia
- Médico adjunto en la Unidad de Artroscopia y Artroplastia en el Hospital Santa María de Lleida
- Docente en el Máster de Extremidad Superior de la Universidad Autónoma de Barcelona
- Docente Miembro de la Academia de la Sociedad Española de Artroscopia
- Anfitrión del *European Arthroscopy Traveling Fellowship* de ESSKA
- Co-fundador plataforma de estancias formativas Fellowship Barcelona
- Visiting Fellowship en Cirugía de Hombro en la Unidad de Hombro de Reading
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por la Universitat Autònoma de Barcelona
- Licenciado en Medicina por la Universidad Central de Venezuela
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica (SECOT), Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC), Sociedad Europea de Traumatología Deportiva, Cirugía de Rodilla y Artroscopia (ESSKA), Sección de hombro (ESA) de la ESSKA y la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

Dra. Serra, Julia

- Médico de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- Médico Residente en el CAP Garrotxa durante la pandemia COVID-19
- Médico AT Mútua Asepeyo en el centro asistencial de Badalona
- Licenciada en Medicina, con mención en Cirugía Clínica por la Universitat Autònoma de Barcelona

Dr. Vásquez Gamarra, Óscar Alberto

- Jefe de la Unidad de Miembro Superior en el Hospital Lima Este Vitarte
- Médico Asistencial de Traumatología en la Clínica Jesús del Norte
- Médico Asistencial de Traumatología en la Clínica Santa María del Sur
- Médico Asistencial de Traumatología en el C.M.I Dr. Enrique Martin Altuna
- Médico Asistencial en el Sistema de Transporte Asistido de Emergencia-STAE
- Médico Asistencial en el C.M.I Dr. Enrique Martin Altuna
- Médico Asistencial en el Policlínico María Graña O, Surco
- Docente de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de Piura
- Doctor en Ortopedia y Traumatología por la Universidad Ricardo Palma
- Máster en Cirugía de la Mano y de la Extremidad Superior por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Médico cirujano por la Universidad de Mendoza
- Diplomado de Emergencias Médicas por la Universidad San Luis Gonzaga
- Diplomado en Gestión de Calidad de los Servicios de Salud por la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

Dr. Texidor Roberts, Luis Ariel

- ♦ Especialista en Ortopedia y Traumatología en el Instituto Nacional de Traumatología Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
- ♦ Médico General en la Facultad de Medicina de la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana Calixto García Iñiguez
- ♦ Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por el Ministerio de Sanidad
- ♦ Doctor en Medicina por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- ♦ Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Universidad de Semmelweis
- ♦ Especialista en Medicina General Integral por la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana "Isla de la Juventud"
- ♦ Especialista en Ortopedia y Traumatología en el ScOIC Frank País y Hospital Militar Central Dr. Luis Días Soto
- ♦ Máster en Cirugía de la mano y la Extremidad Superior por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Médico General por la Universidad de Semmelweis
- ♦ Miembro de: Colegio de Médicos de Barcelona

Dra. León Ramírez, Luisa Fernanda

- ♦ Facultativo especialista de Medicina Nuclear en el Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Responsable de Cirugía Radioguiada en el Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Especialista de Medicina Nuclear en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Servicio Extremeño de Salud Plan de Atención Continuada en Don Benito
- ♦ Médico Urgencias Pediátricas en la Fundación Cardio Infantil
- ♦ Médico General en el Hospital universitario Clínica San Rafael
- ♦ Profesora y coordinadora de la asignatura de Medicina Nuclear en la Escuela de Técnicos en Diagnóstico por Imagen
- ♦ Médico colaborador de docencia práctica del departamento de Medicina Nuclear del Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario Bogotá

Dra. Ortiz de Urbina, Marta Galván

- ♦ Médico en el Servicio de Rehabilitación en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico en el Servicio de Rehabilitación en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico en la Unidad de Suelo Pélvico y Servicio de Rehabilitación en el Hospital Universitario 12 de octubre
- ♦ Médico en el Servicio de Rehabilitación en el Centro de Referencia Estatal de Atención al Daño Cerebral
- ♦ Médico en el Servicio de Rehabilitación Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico en la Unidad de Rehabilitación Intervencionista y el Servicio de Rehabilitación en el Hospital Gómez Ulla
- ♦ Médico en el Servicio de Rehabilitación en el Hospital Nacional de Paraplégicos
- ♦ Médico en la Unidad de Rehabilitación Cardíaca y el Servicio de Rehabilitación y Cardiología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario Clínico San Carlos de Madrid
- ♦ Colaborador Clínico docente en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Tutor honorífico del departamento de Especialidades Médicas y Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Valoración Médica de Incapacidades y Daño Corporal para la protección social por la UNED
- ♦ Máster en Fisiología Clínica por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Máster título propio en Electroterapia en Medicina Rehabilitadora en la Universidad Tecnológica TECH
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Álvarez Benito, Nuria

- ♦ Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario de Canarias
- ♦ Médico en el Servicio de Rehabilitación en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico en la Unidad de Traumatología y Ortopedia Infantil en el CHU Lapeyronie de Montpellier
- ♦ Médico en la Unidad de Tumores Musculoesqueléticos y Servicios de Cirugía Vascular y Cirugía Plástica en el Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Médico en el Servicio de Neurocirugía y Unidad de Columna del servicio de COT en el Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Docente en el Curso de Microcirugía para Residentes COT
- ♦ Médica Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Máster propio en Patología de Hombro por la Universidad Internacional de Andalucía
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología y la Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia

Dr. Di Giacomo, Pablo Andrés

- Médico Planta Cirugía de Miembro Superior en el Sanatorio Trinidad de Palermo
- Médico en el Departamento de Sanidad de la Prefectura Naval Argentina Dirección de Bienestar
- Médico Cirujano de Miembro Superior en la Clínica de los Virreyes
- Médico de Planta en Cirugía de Miembro Superior y guardia externa en el Sanatorio Julio Méndez
- Jefe Equipo Cirugía de Miembro Superior en la OPSA – FATSA
- Médico Cirujano de Miembro Superior en el Sanatorio Ateneo
- Médico Traumatólogo en el Consultorio Emergencias Médicas Sucursal Belgrano
- Médico Traumatólogo de Guardia Externa en el Sanatorio Trinidad
- Médico Planta Cirugía de Miembro Superior en el Centro Traumatológico del Oeste
- Médico especialista en Ortopedia y Traumatología Certificado por la A.A.O.T.
- Auditor Médico en el Hospital Alemán
- Instructor de residentes de Traumatología y Ortopedia en el Sanatorio Dr. Julio Méndez
- Jefe de residentes de Traumatología y Ortopedia en el Sanatorio Dr. Julio Méndez
- Especialista Universitario en Cirugía de Hombro y Codo
- Especialista Universitario en Auditoria Médica
- Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología
- Especialista en Ortopedia y Traumatología por el Ministerio de Salud de la Nación
- Postgrado Universitario en Auditoria Médica por la Universidad Católica Argentina (UCA)

- Postgrado Universitario en Ondas de choque Extracorpóreas por la Universidad Católica Argentina (UCA)
- Postgrado Universitario como Especialista Cirujano de Hombro y Codo por la Universidad Católica Argentina (UCA)
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Buenos Aires
- Fellowship en Cirugía de Mano
- Fellowship en Cirugía de Mano en el Centro de Traumatología, Ortopedia y Rehabilitación (CTO)

Dra. Infante Ruiz, Sara Luna

- Médico adjunto de Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Médico en la Unidad de Rehabilitación Musculoesquelética, Lesión Medular y con Traumatismo Craneoencefálico, del Paciente Amputado, Prótesis y Ortesis, Cardiorrespiratoria, Suelo Pélvico, Infantil, Columna y Vestibular en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Médico en la Unidad de Rehabilitación Musculoesquelética, Vestibular, intervencionista, del paciente amputado, prótesis y ortesis, Columna y del Dolor en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Tutor clínico de estudiantes de medicina de la Asignatura de Medicina Física y Rehabilitación de la Facultad de Medicina de Sevilla
- Colaboradora docente de médicos residentes y estudiantes de medicina de la UAM en el Servicio de Rehabilitación del Hospital Fundación Jiménez Díaz
- Licenciada de Medicina y Cirugía por la Universidad de Córdoba

Dr. Jaramillo Pérez, Sergio Andrés

- ♦ Traumatólogo en la Mutua Universal Hospital El Rosario
- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Traumatología Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Traumatólogo en el Hospital QuironSur Alcorcón
- ♦ Traumatólogo en las Clínicas Ibermedic Móstoles y Villaviciosa de Odon
- ♦ Médico Cirujano en la Unidad Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Médico del Servicio de Urgencias y Hospitalización en la Clínica San Juan de Dios
- ♦ Médico del Servicio de Urgencias en la Clínica El Rosario
- ♦ Licenciado en Medicina por la Fundación Universitaria San Martín
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) y la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

Dr. Naula, Víctor

- ♦ Director del Centro Integral Miniinvasivo & Artroscópico
- ♦ Director del Centro de Perfeccionamiento Artroscópico Hombro Integral
- ♦ Jefe del Servicio de Traumatología y Ortopedia de la Clínica María Auxiliadora
- ♦ Médico Asociado a la Sala de Traumatología y Ortopedia San Jacinto
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Traumatología y Ortopedia
- ♦ Médico Cirujano de Hombro y Rodilla Artroscópica y Abierta
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Estatal de Ciencias Médicas
- ♦ Fellowship Hospital San Gerardo de Monza
- ♦ Fellowship Centro de Cirugía del Hombro Forlì
- ♦ Fellowship Cirugía Artroscópica y abierta del Hombro
- ♦ Miembro de: Sociedad Italiana de Artroscopia, Grupo Ecuatoriano de Artroscopia, Sociedad Latinoamericana de Artroscopia, Rodilla y Deporte, Sociedad Médico-Quirúrgica del Guayas, American Academy of Orthopaedic Surgeons y la Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología

Dra. Bracamonte López, Yolanda

- ♦ Médica Interna en Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico del Servicio Rural y Urbano Marginal de Salud en el Centro de Salud de Atención Primaria de la Policía Nacional de Salud de Ventanilla
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Peruana Cayetano Heredia
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Neurofisiología Clínica, Sociedad Española de Sueño, Comité Multidisciplinar de Sueño del Hospital Universitario Rey Juan Carlos y el Comité de Parálisis Facial del Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Dra. Ghazizadeh-Monfared Croigny, Ziba

- ♦ Facultativo especialista en Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Facultativo especialista en Neurofisiología Clínica en el Hospital General de Villalba
- ♦ Facultativo especialista en Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Facultativo Especialista en Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Facultativo especialista en Neurofisiología Clínica en el Hospital de Mérida
- ♦ Especialista en Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Tutora Honorífica en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Colaboradora docente MIR Tutora honorífica Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster propio en Fisiología y Medicina del sueño por la Universidad de Murcia
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Neurofisiología Clínica, Unidad Multidisciplinar de Parálisis Facial HRJC y el Comité multidisciplinar de enfermedades neuromusculares HRJC

Dr. Maia Dias, Carlos

- ♦ Healphant Cofundador y director Médico
- ♦ Cirujano Ortopédico - Jefe de la Unidad de Hombro y Codo en el Hospital CUF Tejo
- ♦ Cirujano Ortopédico - Jefe de la Unidad de Hombro y Codo en el Hospital CUF Santarém
- ♦ Cirujano Ortopédico - Jefe de la Unidad de Hombro y Codo en el UCMA
- ♦ Doctor en Bioingeniería
- ♦ Doctor en Medicina - Especialista en Cirugía Ortopédica
- ♦ Postgrado en Medicina del Deporte por la Sociedad Portuguesa de Medicina del Deporte
- ♦ Miembro de: Presidente de la Sociedad Portuguesa de Hombro y Codo y la Consejo Europeo de Ortopedia y Traumatología

Dr. León Andrino, Alejandro Ángel

- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Director Médico y Traumatólogo en la Clínica Plenum de Valladolid
- ♦ Jefe de Emergencias Suplente del Plan de Autoprotección del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Traumatólogo y Cirujano Ortopédico en el Hospital Recoletas Campo Grande de Valladolid
- ♦ Consultor de Stryker Ibérica en el área de *Sport Medicine*
- ♦ Miembro de la Comisión de Transfusiones del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Agente de Calidad en Representación del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Implementación del Manejo del Sistema de Calidad UNE-EN-ISO 9001-200
- ♦ Tutor de Residentes de Enseñanza Especializada
- ♦ Profesor Asociado de Afecciones Quirúrgicas en el Grado de Fisioterapia de la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Profesor Asociado de Afecciones Quirúrgicas en el Grado de Terapia Ocupacional de la Universidad Europa Miguel de Cervantes
- ♦ Colaborador Honorífico en el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid
- ♦ Colaborador Honorífico Asociado al Departamento de Ingeniería Química de la Escuela Superior Técnica de Ingeniería Industrial de la Universidad de Valladolid
- ♦ Doctor en Investigación en Cirugía por la Universidad de Valladolid

- ♦ Doctor en Ciencias de la Salud por la Facultad de Medicina por la Universidad de Valladolid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- ♦ Estancia Formativa en el Mount Sinai Hospital de Juiz de Fora de Brasil
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica vía MIR por el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Rotación Formativa en la Mayo Clinic de Rochester de Minnesota
- ♦ Rotación Formativa en el Instituto Clínico Humanitas de Milán, a través de la Beca Europea de la SECOT
- ♦ Premio-Beca Miguel Cabanela *Travelling Fellowship* por la SECOT
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC) y el Colegio Oficial de Médicos de Valladolid

Dra. Ynfante Moreno, Gienny Raquel

- ♦ Especialista Adjunta de Cirugía en Patología de Hombro, Codo y Rodilla en Fundación Hospital Ortopédico Infantil
- ♦ Facultativa del Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Militar Dr. Carlos Arvelo de Caracas
- ♦ Licenciada en Medicina en la Universidad Centro-Occidental "Lisandro Alvarado"
- ♦ Curso Universitario de Cirugía de Hombro y Codo en la Pontificia Universidad Católica Argentina Santa María de los Buenos Aires
- ♦ Miembro de la Asociación Argentina de Hombro y Codo

Dr. Lacouture Suárez, Juan David

- ♦ Cirujano de Hombro y Codo en el Hospital Universitario Santa Fe
- ♦ Residencia en Ortopedia y Traumatología en la Universidad del Rosario
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad CES Medellín
- ♦ Miembro de: Sociedad Europea de Cirugía del Hombro y el Codo, Sociedad Colombiana de Cirugía de Hombro y Codo y la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dr. Arenas Miquelez, Antonio

- ♦ Médico Consultante en Hospital Quironsalud
- ♦ Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en Hospital Bidasoa Irun
- ♦ Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en Complejo Hospitalario de Navarra
- ♦ Beca Internacional de Estudios en Hospital Universitario Macquarie de Sydney, Australia
- ♦ Beca Internacional de Estudio en el Lindenhofspital, Switzerland
- ♦ International Internship en el Strong Memorial Hospital, Rochester, NY, EEUU
- ♦ Miembro de: Sociedad Europea de Hombro y Codo, Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo y la Asociación Española de Artroscopia

Dr. Martín Becerra, Javier

- ♦ Cirujano Ortopédico en Centro Médico ABC Santa Fe de Ciudad de México
- ♦ Médico General por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
- ♦ Consultor en J&J Joints
- ♦ Beca Internacional de Estudios Clínico en Cirugía de Hombro y Codo en la Clinique Generale d'Annecy, ALPS Surgery Institute, Annecy, Francia
- ♦ Beca Internacional de Estudios en Cirugía del hombro de la Tohoku University, Japón
- ♦ Beca Internacional en Ortopedia Microport por la Fundación EFORT y el hospital ZNA Middelheim de Bélgica
- ♦ Certificado en Advance Trauma Life Support (ATLS) por el Colegio Norteamericano de Cirujanos
- ♦ Miembro de: Asociación Norteamericana de Artroscopia, Sociedad Francesa de Artroscopia, Sociedad Mexicana de Hombro y Codo, Colegio Mexicano de Ortopedia
- ♦ Consenso de Inestabilidad de hombro de la Sociedad Latinoamericana de Artroscopía, Reconstrucción Articular y Trauma Deportivo

Dra. Bergara Nieto, Larraitz

- ♦ Cirujano ortopédica y traumatóloga en Hospital HM Torrelodones
- ♦ Médico Deportivo en la Real Federación Española de Atletismo (RFEA)
- ♦ Médico Deportivo en la Federación Española de Judo y Deportes
- ♦ Asociados (RFEJYDA)
- ♦ Máster en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Técnicas Quirúrgicas en Cirugía del Pie y Tobillo por la Universidad de Barcelona
- ♦ Graduada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Sociedad Española de Traumatología del Deporte (SETRADE), Sociedad Española de Traumatología Laboral (SETLA) y la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo (SEMCPT)

Dr. Peces García, Enrique

- ♦ Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico en el Departamento de Cirugía de Hombro y Codo en Clínica Mayo
- ♦ Médico en la Unidad de Rodilla y Deporte en Hospital Epworth en Melbourne
- ♦ Máster experto en Ecografía Musculoesquelética por la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Graduado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Longo Rubio, Bruno

- ♦ Traumatólogo Ortopédico en Clínica Asturias
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Máster Universitario en Patologías de Rodilla
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo
- ♦ Diplomado en Enfermería por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Gayoso Rey, Óscar

- ♦ Adjunto de Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Coordinador del Servicio de Traumatología de la Mutualidad Nacional de Futbolistas de A Coruña
- ♦ Director de la Unidad Quirúrgica Artroscópica del Hospital San Rafael
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad de A Coruña
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

Dr. Blanco Novoa, Juan Antonio

- ♦ Coordinador Médico de Unidad de Hombro y Codo en Complejo Hospitalario Universitario Ourense (CHUO)
- ♦ Director y Facultativo de la Clínica Trauma Sport Ourense
- ♦ Coordinador de la Unidad de Transplante de Tejido Musculoesquelético del CHUO
- ♦ Médico Consultor del Club Ourense Baloncesto
- ♦ Coordinador del Servicio de COT en el Hospital Fundación Verin
- ♦ Consultor-instructor Internacional de ARTHREX en su División De Rodilla
- ♦ Consultor-instructor Internacional de ZIMMER-BIOMET en su División de Hombro y Codo
- ♦ Consultor-instructor de MEDCONTECH en la División de Hombro
- ♦ Acreditación Internacional de la Sociedad Internacional para el Tratamiento Médico con Ondas de Choque
- ♦ Graduado de Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Miembro de: Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos, Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo, Asociación Española de Artroscopia, Sociedad Gallega de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque y la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo

Dr. Miragaya López, Pablo

- ♦ Médico Traumatólogo en la Clínica Médica cliniQsantiago en Santiago de Compostela
- ♦ Traumatólogo responsable de la Delegación de Pontevedra de la Mutualidad de Futbolistas Españoles
- ♦ Doctorado en Medicina Clínica. Avances e investigación por la Universidad da Coruña
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por el Complejo Universitario da Coruña
- ♦ Experto en Artroscopia y Cirugía Articular por la Asociación Española y la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Estévez Vilar, Rodrigo

- ♦ Facultativo Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
- ♦ Máster en Medicina Clínica por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Experto Universitario en Cirugía de Miembro Superior por el Colegio de Estudios Universitarios Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Gonartrosis Y Cirugía de Reemplazo de Rodilla por el Aware Health
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Arbeloa Gutiérrez, Lucas

- ♦ Facultativo Especialista de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Hospital Universitario de Navarra
- ♦ Facultativo Especialista de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital García Orcoyen
- ♦ Máster en Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad Pública de Navarra
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Asociación Española de Artroscopia, Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED) y la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SVNCOT)

Dr. Silberberg, José María

- ♦ Director del Centro Médico Invictum
- ♦ Director de la Unidad de Medicina Deportiva y Traumatología en el Vithas Internacional y el Hospital Universitario Vithas Madrid
- ♦ Director del Departamento de Ortopedia y Traumatología de la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Jefe de la Unidad de Hombro en el Hospital Beata María Ana
- ♦ Director Médico del Instituto de Medicina del Deporte y Ortopedia
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Torrejón
- ♦ Facultativo en la Unidad de Miembro Superior del Hospital FREMAP Majadahonda
- ♦ Jefe del Área de Artroscopia del Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Universitario Austral
- ♦ Médico del Servicio de Traumatología y Ortopedia de la Clínica Reina Fabiola
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Navarra
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Nacional de Córdoba

Dr. Hernández Fernández, Gonzalo

- ♦ Responsable de la Unidad de Hombro y Rodilla en Centro Médico Invictum
- ♦ Facultativo Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla
- ♦ Cirujano Ortopédico y de Traumatología en el Hospital General de Villalba
- ♦ Médico Cirujano en el Hospital Universitario de Burgos
- ♦ Revisor de la Revista Española de Artroscopia y Cirugía Articular
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Yagüe
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Miembro de: Junta Directiva de Sociedad Española de Rodilla, Asociación Española de Artroscopia y la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dr. Salcuta Chalco, Abraham

- ♦ Facultativo de Traumatología y Ortopedia en el Hospital Nuestra señora de La Paz
- ♦ Experto en Lesiones Deportivas de Rodilla
- ♦ Experto en Cirugía Reconstructiva y Ortoplástica
- ♦ Experto en Infiltraciones Hombro y Miembro Superior
- ♦ Especialista en Ortopedia y Traumatología
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Mayor de San Andrés

Dr. Núñez Ligero, Guillermo

- ♦ Facultativo de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Experto en Fracturas y luxaciones de la mano
- ♦ Experto en Uso Racional de Antibióticos en Urgencias
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por el Hospital Universitario 12 De Octubre
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Shiozawa Carrillo, José Naoaki

- ♦ Facultativo en Ortopedia y Traumatología en el Hospital General Parc Sanitari San Joan de Deu
- ♦ Experto en Cirugía de Hombro y Codo
- ♦ Experto en Artroscopia y Cirugía Articular por la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Experto en Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas
- ♦ Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Universidad de los Andes
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de los Andes

Dr. Azmetoy Gallego, Juan

- ♦ Cirujano de Hombro y Codo en el Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Experto en Cirugía de Hombro y Codo
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario La Paz en Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Vázquez Canal, Esther

- ♦ Facultativo en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- ♦ Experta en Osteosíntesis y Fracturas Complejas
- ♦ Experta en Artroplastia Cadera y Rodilla
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dra. Rubio Álvaro, María del Carmen

- ♦ Traumatóloga en el Hospital General de Segovia
- ♦ Traumatóloga en el Hospital Recoletas de Segovia
- ♦ Traumatóloga de Ortopedia Infantil en la Clínica CENTRO
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- ♦ Diplomada en Fisioterapia por la Escuela de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Alcalá
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología y la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica

Dr. Amezcua Peregrina, Felipe

- ♦ Cirujano Ortopédico con Subespecialidad en Cirugía Articular y Deportiva
- ♦ Subespecialista en Cirugía Articular y Deportiva en Ortomove
- ♦ Facultativo de Traumatología y Ortopedia en el Hospital Dr Valentín Gómez Faría
- ♦ Certificado por Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología
- ♦ Médico Cirujano por la Universidad Autónoma de Guadalajara

Dr. Quinteiro Antolín, Tomás Luis

- ♦ Especialista en Ortopedia y Traumatología
- ♦ Médico Traumatólogo Especialista en la Mutua Gallega
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Complejo Hospitalario de Vigo
- ♦ Médico en la Unidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Meixueiro de Vigo
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Experto en Estudios Avanzados por la Universidad de Vigo
- ♦ Experto en Manejo de Tumores Musculoesqueléticos por la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Miembro de: Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo, Unidad de Tumores Óseos y de partes blandas del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Comité interdisciplinar de Sarcomas del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Comisión del plan de catástrofes externas del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Equipo Técnico Español de Ayuda y Respuesta a Emergencias y la Sociedad Gallega de Cirugía Ortopédica y Traumatología SOGACOT

07

Titulación

El Máster Título Propio en Cirugía de Hombro garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster en Cirugía de Hombro** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Título Propio en Cirugía de Hombro**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 ECTS**



D/Dña _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Máster Título Propio en Cirugía de Hombro

Se trata de un título propio de 1.800 horas de duración equivalente a 60 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH-AFW0R235 techinstitute.com/titulos

Máster Título Propio en Cirugía de Hombro

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
Total	60

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Vías de abordaje artroscópico de la cintura escapular	6	OB
1º	Radiología, otras técnicas diagnósticas y escalas	6	OB
1º	Patologías congénitas, pediátricas, reumáticas, infecciones y tumores. Anestesia	6	OB
1º	Manguito de los Rotadores (I). Síndrome Subacromial y Roturas del Manguito Rotador	6	OB
1º	Manguito de los rotadores (II). Tendinitis Calcificante. Rigidez	6	OB
1º	Inestabilidad Glenohumeral	6	OB
1º	Escapotorácica. Lesiones Neurológicas	6	OB
1º	Articulaciones Acromioclavicular, esternoclavicular y porción larga del biceps	6	OB
1º	Fracturas de la Cintura Escapular	6	OB
1º	Hombro degenerativo	6	OB



Dr. Pedro Navarro Illana
Rector



futuro
confianza personas
salud educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web form
aula virtual idiomas



Máster Título Propio Cirugía de Hombro

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Cirugía de Hombro

