

Experto Universitario

Ortopedia Infantil
del Miembro Inferior





Experto Universitario Ortopedia Infantil del Miembro Inferior

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-ortopedia-infantil-miembro-inferior



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 30

05

Metodología de estudio

pág. 36

06

Titulación

pág. 46

01

Presentación

Los problemas en las extremidades inferiores causan un significativo deterioro en la calidad de vida de la población infantil, en una edad, además, crucial para su correcto desarrollo. No en vano, la parálisis y problemas de rigidez muscular son la tónica en muchas de las enfermedades en estas zonas del cuerpo, para lo que se necesitan fisioterapeutas expertos en la valoración del Neurodesarrollo y que trabajen conjuntamente con pediatras y padres. Esta titulación brinda una gran oportunidad a estos profesionales, quienes profundizarán en el conocimiento del origen y la embriología de las diferentes malformaciones congénitas del miembro inferior. Siempre, por supuesto, con las últimas novedades fisioterapéuticas para perfeccionar el abordaje. Una alta preparación imprescindible en un formato completamente online.



“

*Un Experto Universitario que te brindará
todo lo que necesitas para velar por el
desarrollo de la extremidad inferior del niño,
pese a las malformaciones congénitas”*

La Fisioterapia Pediátrica, así como la terapia manual en Pediatría, se han convertido en intervenciones seguras y de gran efectividad para el tratamiento de un amplio abanico de patologías en el niño. No obstante, el abordaje de las malformaciones congénitas continúa siendo uno de los mayores desafíos y la actuación del profesional varía según su naturaleza o la operación quirúrgica que haya experimentado el paciente. El objetivo principal del fisioterapeuta no será otro que corregir la deformidad preservando la movilidad, algo especialmente sensible en la cadena o la pierna, en aras de conseguir la amplitud de movimiento y la deambulación deseados.

Es por ello que cobra aún mayor importancia esta titulación de TECH, centrada en que el fisioterapeuta distinga entre un crecimiento patológico y uno típico, con el objetivo de detectar con la mayor precocidad posible problemas esquelético-musculares. Entrando en mayor profundidad, el programa realizará un recorrido por la anatomía y biomecánica de la cadera, examinando alteraciones como la Displasia en niños menores de 18 meses.

Del mismo modo, los alumnos analizarán los diferentes problemas susceptibles de aparecer en la rodilla, como la luxación congénita o la inestabilidad patelofemoral, descubriendo los últimos hallazgos clínicos y radiológicos. Para rematar una preparación de lo más integral en el miembro inferior, los estudiantes examinarán las deformidades y malformaciones en el pie del recién nacido o las que pueden surgir en los dedos menores.

Se trata de una formación universitaria de alta calidad, complementada por unas lecciones extras en forma de *Masterclasses* que, sin duda, aportarán al alumno una visión más amplia de los aspectos más relevantes en cuanto al Miembro Inferior en Ortopedia Infantil. Dichas clases cuentan con la guía de un reconocido especialista en este campo, con una amplia trayectoria internacional.

Este **Experto Universitario en Ortopedia Infantil del Miembro Inferior** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ortopedia Infantil del Miembro Inferior
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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



Las Masterclasses son la mejor opción para poner al día tu praxis clínica, siempre de la mano de un experto internacional en Ortopedia Infantil"

“

El cambio comienza desde casa; compagina esta titulación con tu actividad profesional y domina las deformidades y malformaciones en el pie del recién nacido para tu intervención fisioterapéutica”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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 una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

540 horas te separan del éxito. Conviértete en el fisioterapeuta que necesitan los padres de tus pacientes interviniendo con eficacia en su Displasia de cadera.

Fortalece la rodilla de tus pacientes y diagnostica de manera precoz molestas lesiones ligamentosas con este programa.



02

Objetivos

Los objetivos del programa se centran en dotar al fisioterapeuta de una alta preparación que lo alinea con el perfil de profesional que demanda hoy la sociedad y los centros de Fisioterapia. En línea con las líneas de investigación actuales, el Experto Universitario perfeccionará el abordaje del fisioterapeuta en patologías de cadera, rodilla y pie, y aumentará su capacidad diagnóstica preliminar. Y todo, gracias a su dominio de las últimas novedades en este campo.



“

Con TECH ya no tienes excusa para no alcanzar tus objetivos más ambiciosos; matricúlate y marca la diferencia para manejar la Enfermedad de Perthes en tus pacientes”



Objetivos generales

- ♦ Saber realizar una buena valoración del niño empezando por la anamnesis, una herramienta muchas veces poco utilizada y que resulta imprescindible, una exploración estructurada y completa que, dependiendo de la edad, tendrá diferentes orientaciones
- ♦ Familiarizarse en el manejo de las diferentes alteraciones congénitas y/o adquiridas que afectan al miembro superior en pacientes en edad de crecimiento
- ♦ Profundizar en los estudios complementarios que ayuden al diagnóstico y toma de decisiones, así como el momento adecuado de realización
- ♦ Manejar las opciones terapéuticas, así como el cronograma de tratamiento
- ♦ Aplicar las diferentes técnicas quirúrgicas empleadas en el tratamiento de las diferentes patologías
- ♦ Familiarizarse con el conocimiento de la patología, presentación clínica y manejo de los tumores benignos y malignos más frecuentes de la extremidad superior que afectan a la edad infantil
- ♦ Reconocer y manejar las principales enfermedades de la cadera del niño
- ♦ Manejar la exploración y el diagnóstico de la patología de cadera del niño en función de su edad y de la prevalencia asociada a la misma
- ♦ Repasar las más importantes patologías que se presentan en la Ortopedia Infantil, siendo su conocimiento el pilar fundamental de esta especialidad
- ♦ Conocer los últimos avances en los tratamientos de estas enfermedades clásicas de la Ortopedia Infantil
- ♦ Especializarse en el diagnóstico, tratamiento y pronóstico de la patología ortopédica y traumatológica de la rodilla en edad infantil y sus características particulares con respecto a los adultos





Objetivos específicos

Módulo 1. Cadera

- ♦ Manejar el diagnóstico, exploración y tratamiento de la Displasia de cadera, teniendo en cuenta las diferentes edades del niño
- ♦ Profundizar en la exploración de cadera, siendo esencial en el Screening neonatal
- ♦ Comprender la Enfermedad de Perthes con ideas claras de manejo, diferenciando los tratamientos ya obsoletos frente a las nuevas perspectivas de la enfermedad
- ♦ Diagnosticar precozmente la patología de cadera del adolescente, ya que es trascendental para la supervivencia de la misma en la edad adulta, y aprender a manejarla de forma adecuada, incluyendo las complejas cirugías de reducción de la misma
- ♦ Aprender a reconocer la coxa vara y cadera en resorte y valorar sus implicaciones clínicas para un tratamiento adecuado

Módulo 2. Rodilla

- ♦ Aprender a distinguir las características clínico-radiológicas del paciente con menisco discoide
- ♦ Diferenciar los tipos de menisco discoide
- ♦ Realizar un diagnóstico diferencial del Quiste Poplíteo
- ♦ Reconocer las características clínicas, radiológicas y epidemiológicas de la enfermedad de Osgood-Schlatter
- ♦ Identificar los posibles signos de alarma de la enfermedad de Osgood-Schlatter
- ♦ Realizar un diagnóstico adecuado de las inestabilidades patelofemorales
- ♦ Conocer las lesiones osteocondrales en los niños
- ♦ Profundizar en las implicaciones de la rotura del ligamento cruzado en niños
- ♦ Manejar las fracturas alrededor de la rodilla
- ♦ Diferenciar aquellas fracturas estables e inestables para un correcto tratamiento

Módulo 3. Patología del pie

- ♦ Conocer en profundidad la etiopatogenia de las malformaciones y deformidades del pie
- ♦ Realizar el diagnóstico a través de la anamnesis y la exploración física
- ♦ Aplicar las pruebas complementarias precisas para el diagnóstico, fundamentalmente ser capaz de valorar y describir las imágenes radiográficas en las diferentes patologías
- ♦ Interpretar cuándo están indicadas realizar las diferentes pruebas diagnósticas
- ♦ Conocer en profundidad el tratamiento de cada patología. Se describen las técnicas de manipulación y enyesado tan habituales en la edad pediátrica, así como las diferentes técnicas quirúrgicas necesarias en el tratamiento de cada patología
- ♦ Aprender la historia natural y la evolución de cada proceso



Los objetivos del título te permitirán desenvolverte como un experto en la exploración de cadera, haciendo hincapié en el Screening neonatal"

03

Dirección del curso

En este Experto Universitario participan prestigiosos fisioterapeutas y profesionales de la salud de otros campos, como la Ortopedia Infantil, para dar una valiosa perspectiva multidisciplinar y global al título. No en vano, han desempeñado importantes carreras investigadoras cuyas aportaciones han quedado recogidas en revistas científicas internacionales de alto impacto. Se trata, así, de una oportunidad imperdible para el alumnado de cara a examinar cómo referentes en el tratamiento del miembro inferior desde diferentes áreas han llegado al éxito profesional.



“

El alumnado podrá descubrir de primera mano cómo referentes en la intervención del miembro inferior han alcanzado el éxito profesional”

Director Invitado Internacional

Mininder Kocher es un prominente cirujano ortopédico infantil a nivel internacional. Sus méritos profesionales y resultados asistenciales han sido reconocidos con numerosos premios, entre los cuales destaca el **galardón Kappa Delta**, considerado el “Premio Nobel” dentro de ese campo quirúrgico. Además, ejerce como especialista en la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard.

El científico también ostenta el título de Jefe de la División de Medicina Deportiva del Hospital Infantil de Boston. Desde esa entidad, aborda diferentes patologías complejas como **lesiones de las articulaciones, Osteomielitis, Rotura del Labrum de la Cadera, Osteocondritis Disecante o Sinovitis Villonodular Pigmentada**, entre otros. Sus innovaciones en esas áreas de la Medicina Ortopédica están recogidas en más de 150 artículos académicos publicados en revistas indexadas de primer impacto. Asimismo, es autor de más de 100 capítulos en libros y es autor único de 4 obras. Sus textos se han convertido en una referencia indispensable para la comunidad médica, destacando sus innegables contribuciones al sector.

El impacto del Doctor Mininder Kocher se extiende más allá de las fronteras de los Estados Unidos, ya que ejerce como **consultor y asesor en centros hospitalarios y universitarios de más de 20 países**. Por otra parte, ha sido catalogado en las listas de los mejores cirujanos del mundo en plataformas como US News & World Report, Castle Connely, Top Doctors y Boston Magazine. Igualmente, sus competencias y experiencias han sido objeto de atención en medios de comunicación de referencia como el New York Times, Wall Street Journal, USA Today, Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American, entre otros.

Especialmente comprometido con la rehabilitación en niños y adolescentes deportistas, su exhaustivo trabajo en esa área ha sido condecorado con reconocimientos tan prominentes como los **premios Von Meyer, Richard Kilfoyle, Angela Kuo o Arthur Heune**.



Dr. Kocher, Mininder

- Director de la División de Medicina Deportiva del Boston Children's Hospital, Boston, Estados Unidos
- Doctor en Medicina por la Universidad de Harvard
- Certificado en Medicina General por el Consejo Americano de Cirugía Ortopédica
- Certificado en Medicina Deportiva por el Consejo Americano de Cirugía Ortopédica
- Miembro de: Junta Directiva de la Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos, Sociedad Ortopédica Americana de Medicina Deportiva. Sociedad Ortopédica Pediátrica de Norteamérica, Herodicus Society y Grupo de Reflexión Internacional sobre Ortopedia Pediátrica (International Pediatric Orthopaedic Think Tank)

“

*Gracias a TECH podrás
aprender con los mejores
profesionales del mundo”*

Dirección



Dr. Palazón Quevedo, Ángel

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Niño Jesús
- ♦ Médico Especialista en la Clínica Santa Elena. Madrid
- ♦ Consultor Especialista en el Hospital San Rafael. Madrid
- ♦ Colaborador con la Junta Directiva de la SECOT
- ♦ Curso de Doctorado en Pediatría con proyecto de tesis doctoral *Seguimiento a largo plazo de las displasias de cadera intervenidas quirúrgicamente en la infancia*
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Médico Especialista COT vía MIR en el Hospital Universitario de San Juan de Alicante
- ♦ Miembro: SECOT y SEOP

Profesores

Dra. Ramírez Barragán, Ana

- ♦ Médico Adjunto de Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Salamanca
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Abad Lara, José Antonio

- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en la Unidad de Ortopedia Pediátrica del Hospital Universitario Reina Sofía
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía Universidad de Córdoba.
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil, con dedicación exclusiva al manejo de las afecciones ortopédicas pediátricas en la Unidad de Ortopedia Pediátrica del Hospital Universitario Reina Sofía.
- ♦ Coordinador e/f de la Unidad de Ortopedia Infantil del Hospital Universitario Reina Sofía hasta 2018.

Dra. Egea Gámez, Rosa María

- ♦ Médico Especialista del Servicio de Ortopedia y Traumatología en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en VU Medisch Centrum de Amsterdam
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Medisch Centrum Breda
- ♦ Unidad de Investigación de Columna en el Nuffield Orthopaedic Centre en Oxford
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario de Móstoles
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Fundación de Alcorcón
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Mutua Gallega en Vigo
- ♦ Docente en Enfermería y Fisioterapia en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Docente en el extranjero. Universidad Libre de Holanda
- ♦ Profesora en la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Salud Pública y Epidemiología en la Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid

Dr. Abril Martín, Juan Carlos

- ♦ Jefe de Servicio de Ortopedia Infantil en Hospital Ruber Internacional
- ♦ Director médico de Traumatología y Ortopedia en Centro Clínico Betanzos
- ♦ Jefe de Servicio de Ortopedia Infantil en Hospital Niño Jesús
- ♦ Director médico del Instituto Madrileño de Ozonoterapia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatológica por la Fundación Jiménez Díaz

Dr. Martínez Álvarez, Sergio

- ♦ Responsable de la Unidad de Miembro Superior Pediátrico en Hospital Beata María Ana
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil del Hospital Niño Jesús
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ Colaboración médica con el Texas Scottish Rite Hospital
- ♦ Colaboración médica con el Boston Children's Hospital
- ♦ Colaboración médica con el Cincinnati Children's Hospital
- ♦ Colaboración médica con el Children's National Medical Center Washington
- ♦ Colaboración médica con el Atlanta Children's Hospital
- ♦ Revisor de la RECOT, JBJS y RICMA
- ♦ Miembros de la Sociedad Europea de Ortopedia Pediátrica (*European Pediatric Orthopedic Society*)

Dr. Álvaro Alonso, Alberto

- ♦ Coordinador de la Consulta de Neuroortopedia en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Alves, Cristina

- ♦ Médico en la Unidad Quirúrgica de Ortopedia Infantil en el Hospital Pediátrico de Coimbra
- ♦ Médico Adjunto de Neurocirugía en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Médica Ortopedista al Servicio de la Ortopedia Pediátrica en el Hospital Pediátrico de CHUC, EPE

Dr. Alonso Hernández, Javier

- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Jefe de Unidad de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica CEMTRO de Madrid
- ♦ Adjunto al Servicio de Ortopedia Infantil del Hospital del Niño Jesús de Madrid
- ♦ Especialista en Traumatología y Ortopedia Infantil y en Traumatología Deportiva Infantil
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la UAM
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria vía MIR
- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica vía MIR
- ♦ Estancia clínica en el Bradford Royal Infirmary Bradford, Inglaterra-Reino Unido
- ♦ Estancia clínica en el Johnston-Willis Hospital Richmond, Virginia-EE.UU
- ♦ Estancia clínica en el Dudley Road Hospital, Birmingham, Inglaterra-Reino Unido
- ♦ Premio al mejor caso clínico (Sesión clínica interhospitalaria SOMACOT)

Dr. Budke Neukamp, Marcelo

- ♦ Especialista en Neurocirugía en el Hospital Ruber Internacional
- ♦ Responsable de Cirugía de Epilepsia en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Neurocirujano en el Hospital La Luz
- ♦ Doctor en Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Federal de Pelotas. Estado de Rio Grande do Sul, Brasil
- ♦ Formado en Neurocirugía en la Cleveland Clinic. Estados Unidos
- ♦ Neurocirujano en el Institut Mutualiste Montsouris. París, Francia
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Neurocirugía y Sociedad Española de Neurocirugía Pediátrica

Dr. Castañeda, Pablo G

- ♦ Jefe de la División de Cirugía Ortopédica Pediátrica en el Hassenfeld Children's Hospital en la Universidad de Nueva York
- ♦ Profesor de Cirugía Ortopédica en la Universidad de Nueva York
- ♦ Médico Cirujano titulado por la Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Universidad Anáhuac
- ♦ Especialidad en Ortopedia y Traumatología por la Universidad Nacional Autónoma de México
- ♦ Subespecialidad en Cirugía Reconstructiva de Cadera y Rodilla por la Universidad de Oxford en el Nuffield Orthopaedic Centre. Oxford, Inglaterra
- ♦ Subespecialidad en Ortopedia Pediátrica por la Universidad de Baylor. Houston, Texas, US

Dra. Del Cura Varas, Marisol

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Madrid Norte Sanchinarro
- ♦ Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid
- ♦ Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Niño de Jesús
- ♦ Licenciada en Medicina por la UAM
- ♦ Miembro: ICOME y SECOT

Dr. Chorbadjian Alonso, Gonzalo Andrés

- ♦ Subjefe del Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Clínico San Borja Arriarán. Santiago de Chile
- ♦ Traumatólogo Infantil en el Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Clínico San Borja Arriarán
- ♦ Traumatólogo Infantil en la Clínica Alemana. Chile
- ♦ Médico Cirujano por la Universidad de Santiago de Chile
- ♦ Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Universidad de Chile
- ♦ Fellow de Subespecialidad en Neuroortopedia en Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid
- ♦ Visiting Fellow en el Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil del Hospital Sant Joan de Deu
- ♦ Visiting Fellow en el Equipo de Tobillo y Pie, Neuroortopedia y Ortopedia Infantil del Instituto Ortopédico del Hospital Universitario de Heidelberg. Alemania
- ♦ Fellow AO Trauma con el Doctor Theddy Slongo en el Inselspital. Berna, Suiza
- ♦ Miembro: AO Trauma, SCHOT y SLAOTI

Dr. Clemente Garulo, Daniel

- ♦ Especialista en Reumatología en la Unidad de Reumatología Pediátrica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Secretario del grupo de trabajo: Enfermedades Reumáticas de Niños y Adolescentes de la Sociedad Española de Reumatología (ERNA-SER)
- ♦ Médico Especialista en Reumatología en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Reumatología
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica

Dr. Cabello Blanco, Juan

- ♦ Pediatra y Ortopedista en el Hospital Ruber Internacional
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Traumatología y Ortopedia Infantil

Dr. Downey Carmona, Francisco Javier

- ♦ Traumatólogo Infantil en Orthopediatrics
- ♦ F.E.A. de Traumatología Infantil en el Hospital Universitario de Virgen del Rocío, Sevilla
- ♦ Miembro integrante del equipo de Ortopedia Infantil del Hospital Infantil Virgen del Rocío para Mauritania
- ♦ Presidente de la Asociación Ponseti España
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- ♦ Especialista En Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Integrante del equipo de la Asociación Andaluza de Cooperación Sanitaria del Proyecto Pie Zambo

Dra. Espinazo Arce, Olga

- ♦ Jefa de Sección de Ortopedia Infantil en el Hospital de Basurto
- ♦ Médico en la Sección de Ortopedia Infantil del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital de Basurto
- ♦ Médico en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Alto Deba
- ♦ Colaboradora en Congresos organizados por la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica

Dr. Duart Clemente, Julio

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario de Navarra
- ♦ Secretario del Ilustre Colegio de Médicos de Navarra
- ♦ Secretario de Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica
- ♦ Médico Interno Residente en la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Profesor Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad de Navarra
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Estancias formativas en Ortopedia Pediátrica en Cleveland Clinic Foundation (Cleveland, Ohio), Hospital Sant Joan de Deu, University Children's Hospital Basel (Basilea, Suiza), Mayo Clinic (Rochester, Minnesota) y travelling Fellowship EPOS - POSNA
- ♦ Miembro: SEOP, EPOS y POSNA

Dr. Farrington Rueda, David M

- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica
- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- ♦ Facultativo Especialista de Área de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Universitario Virgen de Valme
- ♦ Jefe de Sección de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- ♦ Miembro: SEOP, IPOTT y GSSG

Dr. Fernandes de Carvalho, Marcos António

- ♦ Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad de Coimbra
- ♦ Formación Específica en Ortopedia y Traumatología en el Centro Hospitalario y Universitario de Coimbra
- ♦ Especialidad en Ortopedia Infantil por el Hospital Pediátrico de CHUC

Dr. Fernández Pineda, Israel

- ♦ Miembro facultativo del departamento de cirugía del St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Fellowship en Cirugía Oncológica Pediátrica en St. Jude Children's Research Hospital. Memphis, USA
- ♦ FEA de Cirugía Pediátrica del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Infantil Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Profesor asistente universitario de Pediatría y Cirugía de la Universidad de Tennessee, EEUU
- ♦ Director del programa de formación de Cirugía Oncológica Pediátrica del St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Premio de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica a la mejor comunicación en Urología Pediátrica en el Congreso Nacional de la SECP (A Coruña), con la comunicación "Biofeedback y electroestimulación en la enuresis complicada"

Dra. García Carrión, Alicia

- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil en la Clínica CEMTRO
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Colaboradora en programas educativos de su especialidad
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Castilla-La Mancha

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: Sociedad española de Ortopedia pediátrica (SEOP), Sociedad española de Cirugía ortopédica y Traumatología (SECOT), Comisión de Historias clínicas del Hospital Infantil. U. Niño Jesús, Comisión de Violencia del Hospital Infantil. U. Niño Jesús

Dr. Garríguez Pérez, Daniel

- ♦ Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología
- ♦ Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Máster en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Galán Olleros, María

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Consultora de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica CEMTRO
- ♦ Voluntariado Sanitario en Institute for Indian Mother and Child. India
- ♦ Autora de múltiples publicaciones especializadas de ámbito nacional e internacional
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. García Fontecha, César Galo

- ♦ Miembro de la Unidad Traumatológica Pediátrica del Servicio de Cirugía y Traumatología Lenox Corachan
- ♦ Jefe de servicio de Traumatología Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica pediátrica en el Hospital Universitario de Vall d'Hebron
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Central de Barcelona
- ♦ Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica

Dr. González Morán, Gaspar

- ♦ Jefe de la Unidad de Ortopedia Infantil del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital de la Princesa
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Navarra

Dr. González Díaz, Rafael

- ♦ Jefe de la Unidad de Cirugía de Columna del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Jefe de Unidad de Cirugía de Columna, Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación. Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Médico especialista de Columna Vertebral. Hospital MD Anderson Internacional España y Hospital Sanitas La Moraleja
- ♦ Expresidente de la Sociedad Española de Columna Vertebral, Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis
- ♦ Miembro del Comité científico de la Sociedad Iberolatinoamericana de Columna
- ♦ Doctor en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Premio Extraordinario de Doctorado. Por la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster en Dirección Médica y gestión clínica por la Escuela de Sanidad/UNED
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario La Paz
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía Universidad de Salamanca

Dr. González Herranz, Pedro

- ♦ Médico especialista en Ortopedia Infantil y Traumatología
- ♦ Jefe de la Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil del Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña
- ♦ Consultor del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Expresidente y miembro de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica

Dr. Granado Llamas, Alberto

- ♦ Especialista en COT
- ♦ Especialista en Traumatología en MDH Centros Médicos
- ♦ Coautor de varios pósteres para el Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dra. Manzarbeitia Arroba, Paloma

- ♦ Médico Especialista en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Madrid
- ♦ Médico Especialista en el Complejo Hospitalario Universitario de Toledo
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario de Toledo
- ♦ MIR en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Complejo Hospitalario Universitario de Toledo
- ♦ Rotación Externa en la Unidad de Cirugía de Mano y Miembro Superior en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital HM Montepríncipe

Dr. Martínez Caballero, Ignacio

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil
- ♦ Jefe de Sección de la Unidad de Neuroortopedia en el Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Coordinador Médico del Laboratorio de Análisis del Movimiento en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Integrante del conjunto de expertos nacionales e internacionales que elaboraron el Consenso sobre el Uso de Toxina Botulínica en Parálisis Cerebral
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Miembro: Sociedad Científica Profesional SOMACOT

Dr. Martí Ciruelos, Rafael

- ♦ Jefe de la Unidad de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Sanitas La Moraleja
- ♦ Responsable de la Sección de Ortopedia Infantil en el Hospital Universitario 12 Octubre
- ♦ Docencia a residentes vía MIR en Traumatología en el Hospital Universitario 12 Octubre
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Martínez González, Carmen

- ♦ Facultativa Especialista en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Médico en la Unidad de Columna, Deformidad de Raquis Pediátrico
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Mediavilla Santos, Lydia

- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista en el Hospital Universitario San Rafael
- ♦ Facultativo Especialista de la Sección de Oncología Musculoesquelética y Oncología Musculoesquelética Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Miranda Gorozarri, Carlos

- ♦ Traumatólogo en la Clínica CEMTRO
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Monográfico de Traumatología y Cirugía Ortopédica Asepeyo. Madrid
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Traumatología y Ortopedia Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá

Dr. Muñoz Niharra, Borja

- ♦ Cirujano Ortopédico y Traumatológico en el Centro de Especialidades Médicas Getafe
- ♦ Cirujano Ortopédico y Traumatológico en el Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Médico al Servicio de la Unidad de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica CEMTRO
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Nieves Riveiro, David

- ♦ FEA de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario del Henares
- ♦ Colaborador para el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dra. Pérez-López, Laura M

- ♦ Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica en el Hospital Maternoinfantil Sant Joan de Déu. Barcelona
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica en la Clínica Diagonal MediFIATC
- ♦ Estancia como Cirujana Ortopédica y Traumatóloga en el Hôpital des Enfants. Toulouse, Francia
- ♦ Estancia como Cirujana Ortopédica y Traumatóloga en el Great Ormond Street Children's Hospital. Londres
- ♦ Estancia como Cirujano Ortopédica y Traumatóloga en el Children's Hospital. Los Angeles
- ♦ Doctorada *Cum Laude* por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Barcelona
- ♦ Beca SEOP Formación Avanzada
- ♦ Miembro: SEOP, GEMAP de la SECMA y COT-SCCOT

Dr. Ortega García, Francisco Javier

- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Médico colaborador de docencia práctica en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Salamanca
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología al Servicio de Traumatología II en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Premio a la Mejor Comunicación Tipo Póster en el Congreso GEER
- ♦ Miembro: GEER y SECOT

Dr. Pérez-Somarriba Moreno, Álvaro

- ♦ Fisioterapeuta de la Unidad de Terapias y del Laboratorio de Análisis del Movimiento en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Jefe del Servicio de Fisioterapia en la Residencia Sanyres Aravaca
- ♦ Investigador colaborador en el proyecto *Utilización de prótesis mioeléctricas en niños con agenesia unilateral congénita de miembros superiores*
- ♦ Profesor de prácticas del Grado en Fisioterapia en la Universidad CEU La Salle
- ♦ Profesor colaborador del Máster en Biomecánica y Fisioterapia Deportiva en la Escuela de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios de la Universidad de Comillas
- ♦ Grado en Fisioterapia por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Osteópata por la Universidad de Alcalá
- ♦ Experto en Terapia Miofascial por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Experto en Disfunción Craneomandibular por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Máster Oficial, MSc en Biomecánica y Fisioterapia Deportiva por la Universidad de Comillas

Dr. Patiño Contreras, José Luis

- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Médico Cooperante en el Hospital Notre Dame de la Santé. Dschang, Camerún
- ♦ Docente honorífico en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Premio de la Organización Mundial de la Salud (OMS) por la participación en el grupo de trabajo del Registro Nacional de Fracturas de Cadera (RNFC)
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Prato de Lima, Carlos Humberto

- ♦ Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología
- ♦ Facultativo Especialista en el Hospital Quirónsalud La Luz
- ♦ Traumatólogo en el Hospital HM Universitario Sanchinarro
- ♦ Estancia investigativa en Neuroortopedia en la Universidad Wake Forest. Estados Unidos
- ♦ Estancia Investigativa en Gillette Children's Specialty Healthcare. Minnesota, Estados Unidos
- ♦ Estancia Investigativa en el Alfred DuPont Hospital for Children. Delaware, Estados Unidos
- ♦ Cirujano Ortopédico en el Hospital Dr. Miguel Pérez Carreño. Venezuela
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Los Andes. Venezuela

Dra. Salcedo Montejo, María

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Especialista al Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Unidad de Ortopedia Infantil en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Miembro: Unidad Multidisciplinaria de Displasias Esqueléticas en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Licenciada en Medicina

Dra. Quesada García, Belén

- ♦ Residencia de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina, España
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Curso básico de Patología Traumática de Mano y Codo para Residentes
- ♦ Curso de Iniciación a la Especialidad de COT (SECOT)
- ♦ Tercera Jornada Clínico Gestora sobre Orto geriatria en la Comunidad de Madrid en el Hospital Universitario Infanta Sofía

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 Sociedad española de Cirugía ortopédica y Traumatología (SECOT)

Dr. Rojas Díaz, Libardo Enrique

- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Medico Investigador en el Latin America Clinical Research Alliance
- ♦ Medico Interno en el Hospital Universitario de Santander
- ♦ Medico Interno en el Hospital Regional de Vélez. Santander
- ♦ Médico Observador de Oncología Ortopédica, Columna y Artroplastia en el Massachusetts General Hospital. Boston, Estados Unidos
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Industrial de Santander

Dra. Rojo Santamaría, Rita

- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dra. Ron Marqués, Alejandra

- ♦ Médico y Cirujana Especialista en el Equipo de Traumatología Infantil en el Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil. Las Palmas de Gran Canaria, España
- ♦ Médico y Cirujana en el Equipo de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica Cemtro
- ♦ FEA en la Unidad de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Beca SECOT en la Unidad de Traumatología en el Hospital for Special Surgery. Nueva York
- ♦ Graduada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial
- ♦ Máster en Ortopedia Infantil
- ♦ Miembro: SECOT, SEOP y Asociación Ponseti España

Dr. Sanpera Trigueros, Ignacio

- ♦ Jefe de Servicio de Traumatología y Ortopedia Infantil en el Hospital Universitari Son Espases
- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario Joan XXIII
- ♦ Especialista en el Great Ormond Street Hospital. Londres
- ♦ Jefe de Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Universitari Son Dureta
- ♦ Doctor en Medicina
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Premios: Great Ormond Street, Investigación Son Dureta, Lloyd Roberts a la mejor publicación en Ortopedia y MBA a la mejor presentación en Ortopedia Infantil
- ♦ Presidente de EPOS
- ♦ Miembro: POSNA, SECOT, SEOP y EPOS

Dra. Salom Taverner, Marta

- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Médico Adjunto en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dr. Sosa González, Guillermo

- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Facultativo Especialista de la Sección de Traumatología y Ortopedia Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Facultativo Especialista de la Consulta de Oncología Musculoesquelética Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Facultativo Especialista de la Consulta de Dismetrías y Desaxaciones en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Yáñez Hernández, Marta

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ MIR en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Curso de Iniciación a la Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología en SECOT
- ♦ Curso Básico de Cementación en Stryker
- ♦ Curso básico de Fijación Externa en Stryker

Dra. Vara Patudo, Isabel

- ♦ Especialista en Traumatología y Ortopedia Infantil en el Centro Creciendo Madrid
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica en el Hospital HM Nens
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster Título Propio en Ortopedia Infantil por TECH Universidad Tecnológica
- ♦ Programa de Formación Avanzada en Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP)

Dra. Vilalta Vidal, Imma

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona
- ♦ Médico de Urgencias en el Servicio de Urgencias del CSM
- ♦ Actividad privada como colaboradora en el Institut Pediàtric del Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Especialidad MIR de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Mataró
- ♦ Especialidad en Cirugía de la Columna Vertebral en el Hospital de Marsella
- ♦ Especialidad en Cirugía de la Columna Vertebral en el Hôpital Pellegrin de Burdeos
- ♦ Suficiencia investigadora en el Tratamiento de las Fracturas de Radio Distal mediante el Sistema Epibloc en el Hospital de Sant Pau
- ♦ Miembro: SCCOT, SECOT, SEOP, GEER, SEFEX y APE

Dr. Villa García, Ángel José

- ♦ Jefe de Sección de Traumatología y Ortopedia Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Coordinador de la Consulta de Cadera Infantil y Oncología Musculoesquelética Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca

Dr. De Pablos Fernández, Julio

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Navarra
- ♦ Profesor Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad de Navarra
- ♦ Visiting Professor en diferentes universidades americanas
- ♦ Profesor Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad de Navarra
- ♦ Editor de Ortopedia Infantil en EFORT Orthopedic Reviews
- ♦ Miembro del Comité Editorial de Journal of Pediatric Orthopedic (JPO)
- ♦ Organizador del Seminario Internacional de Ortopedia Infantil (Anual) durante 23 Ediciones
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra. Premio Extraordinario
- ♦ Fellow en Cirugía Ortopédica Infantil Alfred I DuPont Institute, Wilmington, Delaware EEUU
- ♦ Miembro: SEOP, EPOS, POSNA

Dr. Soldado Carrera, Francisco

- ♦ Especialista en Cirugía de Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica
- ♦ Director de la Unidad de Cirugía de Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en el Hospital Universitario Valle de Hebrón
- ♦ Jefe del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital HM Nens
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Centro Médico Teknon
- ♦ Responsable de Cirugía de Extremidad Superior en la Unidad Internacional Multidisciplinar de Displasias Óseas en la UMAD
- ♦ Colaboración en el desarrollo de la Cirugía Ortopédica en Portugal con la Sociedad Portuguesa de Ortopedia Pediátrica
- ♦ Director de la Unidad de Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Cirugía Ortopédica Pediátrica en Enfants de Noma en Benín. África
- ♦ Cirugía Miembro Superior Pediátrico en Guatemala Healing Hands Foundation
- ♦ Médico Adjunto Especialista en Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en la Unidad de Ortopedia Pediátrica en el Hôpital des Enfants CHU. Toulouse Francia
- ♦ Médico Adjunto Especialista en la Unidad de Ortopedia Pediátrica para la Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en el ESSaude Lisboa, Hospital da Luz y Beatriz Angelo
- ♦ Investigador Sénior en Bioingeniería, Terapia Celular y Cirugía en Malformaciones Congénitas en el Vall d'Hebron Instituto de Investigación
- ♦ Médico Cirugía Ortopédica Pediátrica en el Hospital Infantil y Hospital de la Mujer Vall d'Hebron Hospital
- ♦ Especialidad en Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en Philadelphia, EE. UU
- ♦ Docente en la Unidad de Anatomía Humana del Aparato Locomotor en la Facultad de Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Miembro: Grupo de investigación Bioengineering y Cell Therapy and Surgery in Congenital Malformations (VHIR)





“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

Con una duración de 540 horas, el temario contiene todo lo necesario y más para hacer despegar la carrera del fisioterapeuta. Así, el alumnado emprenderá un 'viaje' académico por las diferentes patologías de la cadera, la rodilla o el pie, poniendo el foco en las últimas herramientas para dotar de mayor efectividad a la intervención fisioterapéutica. Gracias al apoyo y supervisión del equipo docente y al empleo de las tecnologías educativas que TECH pone sobre la mesa, tendrá un notable éxito en la adquisición de sus competencias.



“

6 meses de conocimientos actualizados en línea con los últimos hallazgos clínicos y radiológicos para convertirte en la solución a la Osteocondritis disecante o al Quiste Poplíteo”

Módulo 1. Cadera

- 1.1. Embriología, anatomía y biomecánica de la cadera
- 1.2. Sinovitis transitoria de cadera
 - 1.2.1. Etiopatogenia
 - 1.2.2. Diagnóstico diferencial
 - 1.2.3. Manejo ortopédico
- 1.3. Displasia del desarrollo de cadera en menores de 18 meses
 - 1.3.1. Concepto. Recuerdo histórico
 - 1.3.2. Displasia en el niño menor de 6 meses
 - 1.3.2.1. Exploración diagnóstica
 - 1.3.2.2. La ecografía de cadera. Métodos e interpretación
 - 1.3.2.3. Orientación terapéutica
 - 1.3.3. Displasia en la edad 6-12 meses
 - 1.3.3.1. Diagnóstico clínico y radiológico
 - 1.3.3.2. Tratamiento
 - 1.3.4. Displasia en el niño deambulante mayor de 12 meses
 - 1.3.4.1. Errores para el diagnóstico tardío
 - 1.3.4.2. Manejo terapéutico
- 1.4. Displasia del desarrollo de cadera en mayores de 18 meses
 - 1.4.1. Definición e historia natural
 - 1.4.2. Etiología y manifestaciones clínicas
 - 1.4.3. Clasificación clínica y radiológica. Factores de cadera de riesgo
 - 1.4.4. Diagnóstico diferencial
 - 1.4.5. Tratamiento
- 1.5. Displasia de cadera del niño mayor y adolescente
 - 1.5.1. Causas y tipos
 - 1.5.2. Orientación diagnóstica
 - 1.5.2.1. Radiología de la Displasia de cadera adolescente
 - 1.5.2.2. Estudios complementarios en la Displasia: RMN, Arthro RMN, TAC, etc.
 - 1.5.3. Tratamiento
 - 1.5.3.1. Tratamiento artroscópico
 - 1.5.3.2. Cirugía abierta
 - 1.5.3.2.1. Osteotomías pélvicas. Técnicas e indicaciones
 - 1.5.3.2.2. Osteotomías femorales. Técnicas e indicaciones



- 1.6. Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
 - 1.6.1. Secuelas de Perthes
 - 1.6.2. Cadera sindrómica
 - 1.6.3. Condrolisis
 - 1.6.4. Secuelas de artritis (séptica, enfermedades reumáticas, etc.)
- 1.7. Epifisiolisis de cabeza femoral
 - 1.7.1. Diagnóstico. Mecanismo de producción
 - 1.7.2. Etiopatogenia
 - 1.7.3. Tipos de epifisiolisis. Mecanismo fisiopatológico
 - 1.7.4. Tratamiento quirúrgico
 - 1.7.4.1. Reducción in situ
 - 1.7.4.2. Dunn modificado
 - 1.7.4.3. Tratamiento tardío
- 1.8. Coxa vara
 - 1.8.1. Etiopatogenia
 - 1.8.2. Diagnóstico diferencial
 - 1.8.3. Tratamiento
- 1.9. Dolores osteomusculares alrededor de la cadera del niño
 - 1.9.1. Cadera en resorte
 - 1.9.1.1. Tipos de resorte (interno, externo)
 - 1.9.1.2. Tratamiento
 - 1.9.2. Entesitis alrededor de la cadera en el niño
 - 1.9.2.1. Entesitis de las espigas (EIAS), diagnóstico diferencial y tratamiento
 - 1.9.2.2. Entesitis isquiática y de cresta ilíaca. Diagnóstico y tratamiento
- 1.10. Fracturas de cadera en el niño
 - 1.10.1. Implicaciones biomecánicas de la fractura de cadera en el niño
 - 1.10.2. Tipos de fracturas. Clasificación
 - 1.10.3. Diagnóstico y tratamiento. Manejo terapéutico
 - 1.10.3.1. Niños con fisis abiertas
 - 1.10.3.2. Niños con madurez esquelética

Módulo 2. Rodilla

- 2.1. Luxación congénita de rodilla
 - 2.1.1. Diagnóstico y clasificación
 - 2.1.2. Etiología
 - 2.1.3. Hallazgos clínico-radiológicos
 - 2.1.4. Diagnóstico diferencial
 - 2.1.5. Hallazgos clínicos y lesiones asociadas
 - 2.1.6. Tratamiento
- 2.2. Inestabilidad patelofemoral
 - 2.2.1. Incidencia y etiología
 - 2.2.2. Tipos: luxación recurrente, subluxación recurrente, luxación habitual y luxación crónica
 - 2.2.3. Condiciones asociadas
 - 2.2.4. Hallazgos clínicos
 - 2.2.5. Hallazgos radiológicos
 - 2.2.6. Tratamiento
- 2.3. Osteocondritis disecante
 - 2.3.1. Definición y etiología
 - 2.3.2. Patología
 - 2.3.3. Hallazgos clínico-radiológicos
 - 2.3.4. Tratamiento
- 2.4. Menisco discoide
 - 2.4.1. Patogénesis
 - 2.4.2. Hallazgos clínico-radiológicos
 - 2.4.3. Tratamiento
- 2.5. Quiste Poplíteo
 - 2.5.1. Definición y hallazgos clínicos
 - 2.5.2. Diagnóstico diferencial
 - 2.5.3. Patología
 - 2.5.4. Estudios diagnósticos
 - 2.5.5. Tratamiento

- 2.6. Apofisitis: enfermedad de Osgood-Schlatter, Sinding-Larsen-Johansson
 - 2.6.1. Definición y epidemiología
 - 2.6.2. Hallazgos clínicos y radiológicos
 - 2.6.3. Tratamiento
 - 2.6.4. Complicaciones
- 2.7. Lesiones ligamentosas de la rodilla: ligamento cruzado anterior
 - 2.7.1. Incidencia y etiología
 - 2.7.2. Diagnóstico
 - 2.7.3. Tratamiento en paciente con cartílago de crecimiento
- 2.8. Epifisiolisis del fémur distal y fracturas de tibia proximal
 - 2.8.1. Consideraciones anatómicas. Fisiopatología
 - 2.8.2. Diagnóstico
 - 2.8.3. Tratamiento
- 2.9. Fracturas de las espinas tibiales
 - 2.9.1. Fisiopatología
 - 2.9.2. Consideraciones anatómicas
 - 2.9.3. Diagnóstico
 - 2.9.4. Tratamiento
- 2.10. Fractura arrancamiento de la tuberosidad anterior
 - 2.10.1. Fisiopatología
 - 2.10.2. Consideraciones anatómicas
 - 2.10.3. Diagnóstico
 - 2.10.4. Tratamiento
- 2.11. Arrancamiento perióstico de la rótula
 - 2.11.1. Fisiopatología
 - 2.11.2. Consideraciones anatómicas
 - 2.11.3. Diagnóstico
 - 2.11.4. Tratamiento





Módulo 3. Patología del pie

- 3.1. Embriología. Malformaciones y deformidades del pie en el recién nacido
 - 3.1.1. Polidactilia
 - 3.1.2. Sindactilia
 - 3.1.3. Ectrodactilia
 - 3.1.4. Macroductilia
 - 3.1.5. Pie calcáneo valgo o talo
- 3.2. Astrágalo vertical congénito
- 3.3. Pie plano valgo flexible
- 3.4. Pie en serpentina
- 3.5. Coalición tarsal
- 3.6. Metatarso aducto y metatarso varo
- 3.7. Pie equinovaro congénito
- 3.8. Pie cavo
- 3.9. *Hallux Valgus*
- 3.10. Patología de los dedos
 - 3.10.1. *Hallux Varus*
 - 3.10.2. *Quintus Varus*
 - 3.10.3. *Quintus Supraductus*
 - 3.10.4. Deformidades de dedos menores: dedo en maza, en martillo, en garra, clinodactilia
 - 3.10.5. Braquimetatarsia
 - 3.10.6. Síndrome de bandas de constricción
 - 3.10.7. Agenesia e hipoplasia de los dedos
- 3.11. Miscelánea
 - 3.11.1. Osteocondrosis: enfermedad de Köning, Freiberg
 - 3.11.2. Apofisitis: enfermedad de Sever, Iselin
 - 3.11.3. Síndrome de Os Trigonum
 - 3.11.4. Escafoides accesorio
 - 3.11.5. Osteocondritis disecante del astrágalo

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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

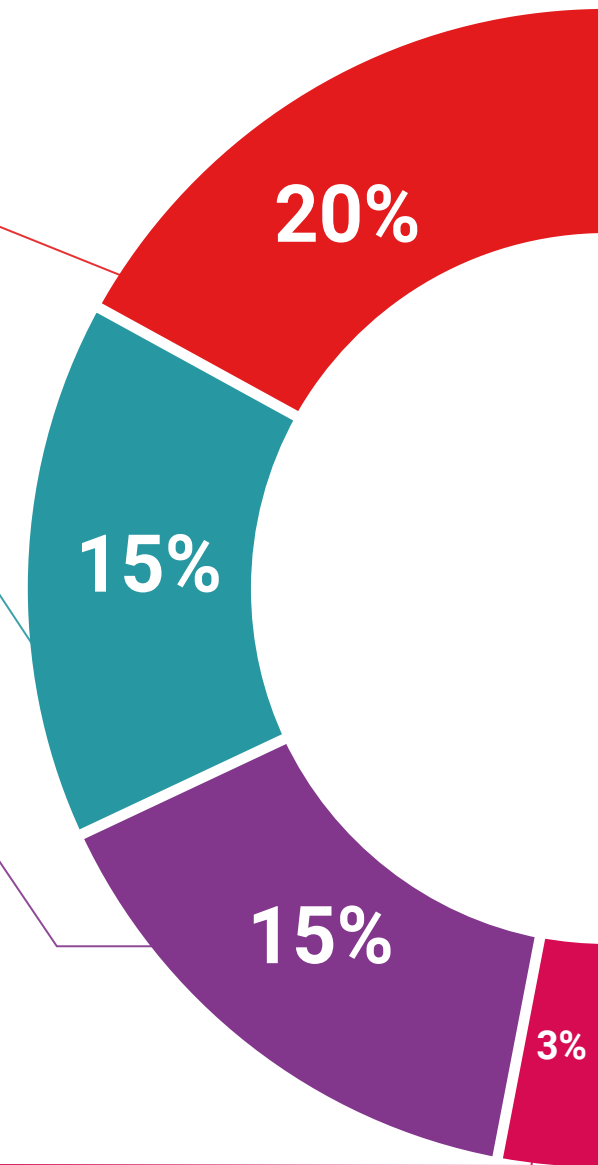
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

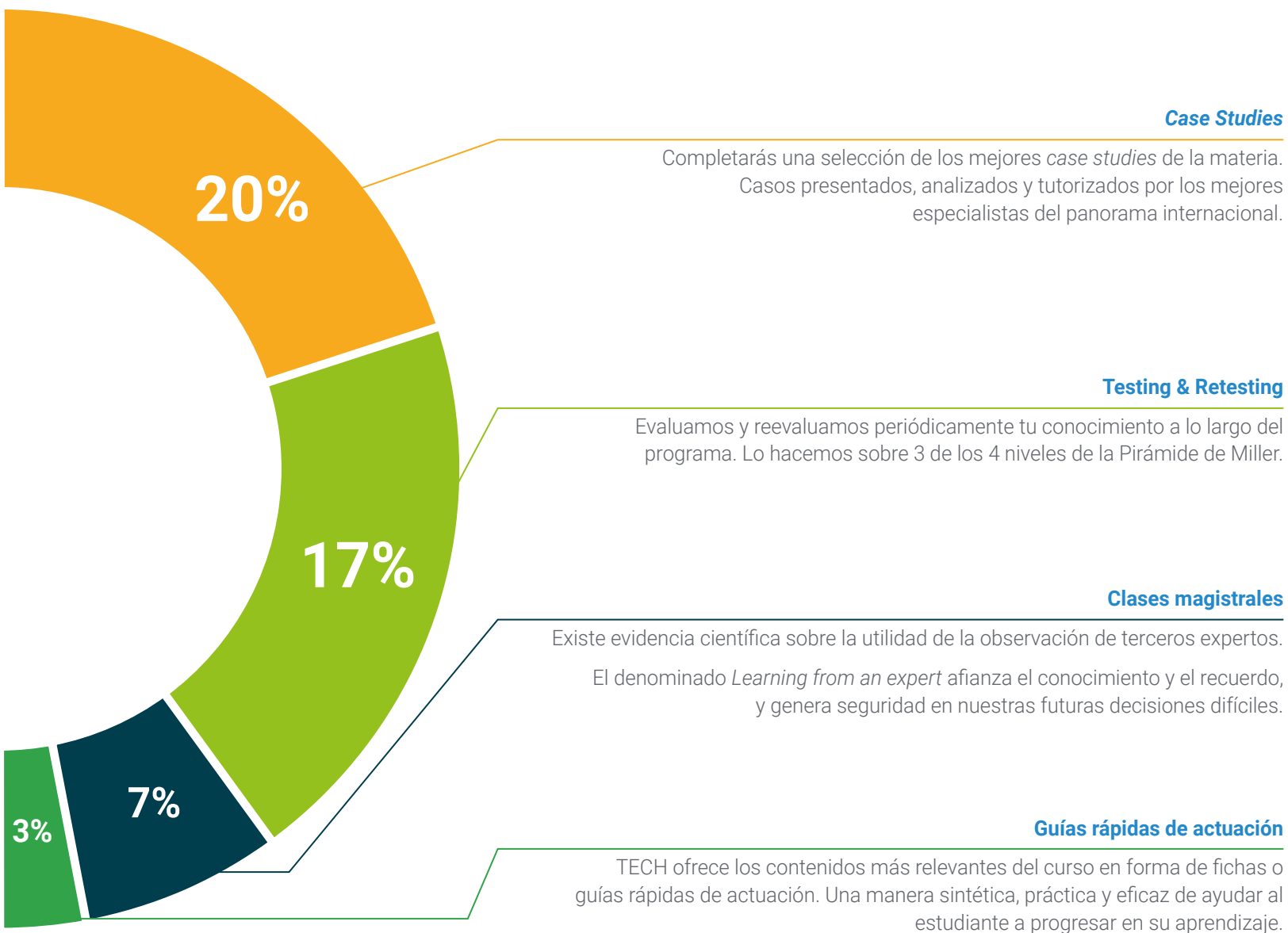
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Titulación

El Experto Universitario en Ortopedia Infantil del Miembro Inferior garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Ortopedia Infantil del Miembro Inferior** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Ortopedia Infantil del Miembro Inferior**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario

Ortopedia Infantil
del Miembro Inferior

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Ortopedia Infantil
del Miembro Inferior

