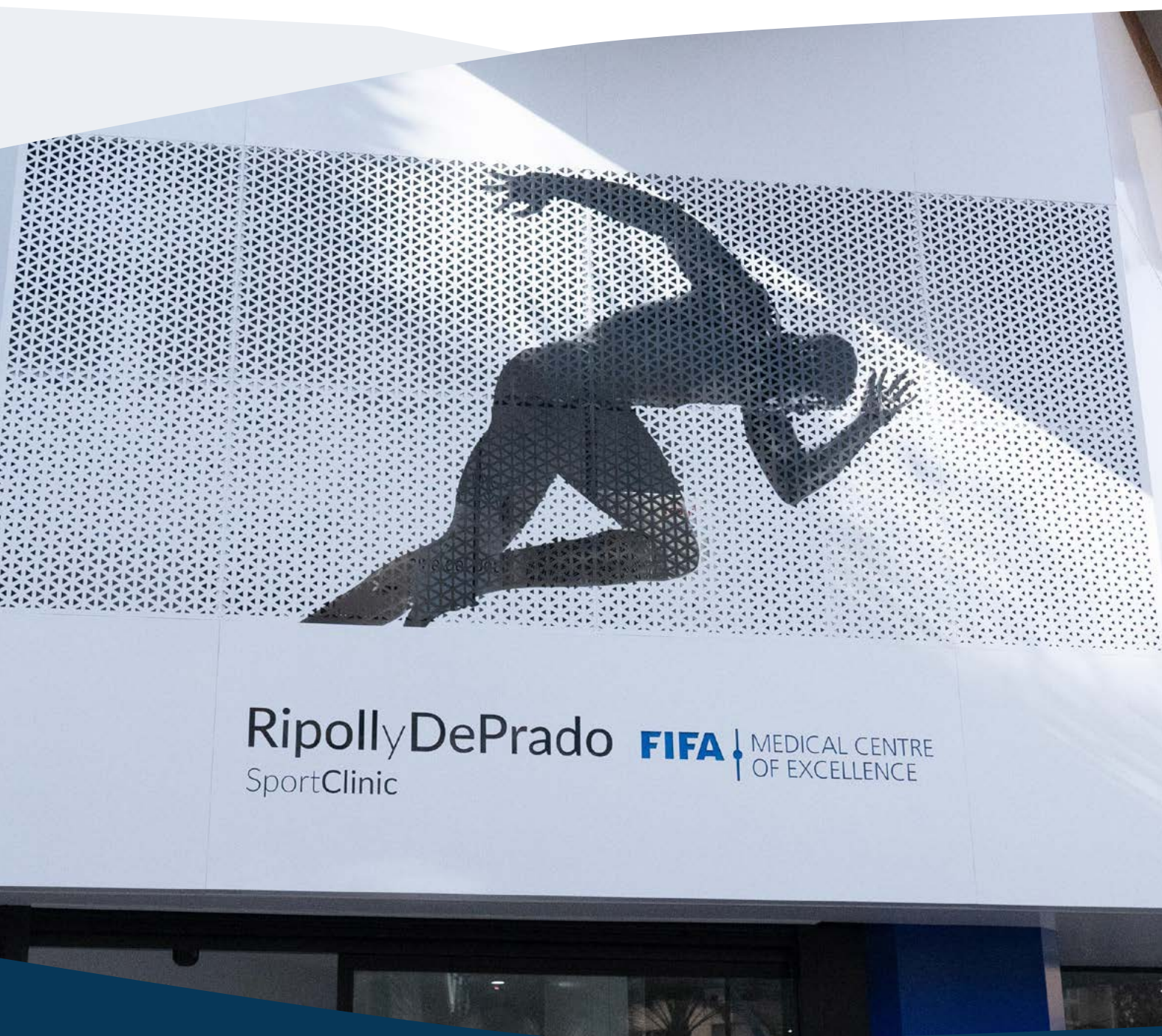


DOSIER INSTITUCIONAL



tratamiento
cartilago
articulares

RipollyDePrado **FIFA** MEDICAL CENTRE
MEDICAL GROUP OF EXCELLENCE



VÍDEO
INSTITUCIONAL



VER VÍDEO



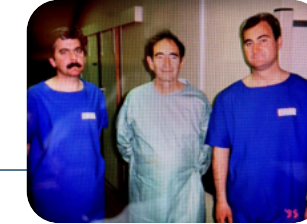
Dr. Pedro L. Ripoll (left) and Dr. Mariano De Prado (right).

LA INSTITUCIÓN

Ripoll y De Prado Medical Group es una institución médica especializada en **traumatología y cirugía ortopédica**. Nuestra institución tiene una larga historia que se remonta a cinco generaciones de médicos que, hace **200 años**, comenzaron su labor y vocación en el campo de la medicina.

Esta institución, tal como la conocemos hoy, fue fundada por el Dr. Salvador Ripoll **hace 50 años** y en la actualidad está **dirigida por los doctores Pedro Luis Ripoll y Mariano De Prado**, quienes la han convertido en una institución de relevancia a nivel mundial. Este año, en conmemoración del **50 aniversario**, nuestra institución está considerando expandirse internacionalmente.

Ripoll y DePrado **50 YEARS**
MEDICAL GROUP



UNIDADES ESPECIALIZADAS POR ARTICULACIÓN

La institución está estructurada en **unidades especializadas para cada articulación**, dirigidas por expertos de renombre mundial, tanto españoles como extranjeros, lo que le permite contar con un personal médico de la más alta calidad.



Dr. Ripoll
RODILLA Y HOMBRO



Dr. De Prado
PIE Y TOBILLO



Dr. Van Dijk
ARTROSCOPIA DE TOBILLO



Dr. Lempainen
MÚSCULO Y TENDÓN



Dr. Núñez de Aysa
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN.
MEDICINA DEL DEPORTE



Dr. Jiménez
MEDICINA Y EDUCACIÓN FÍSICA DEL DEPORTE



Dr. Quesada
MEDICINA REGENERATIVA



Dr. Martínez
MÉDICO SELECCIÓN ARGENTINA DE FÚTBOL



Dr. Del Cerro
MUÑECA Y MANO



Dr. Casal
COLUMNA



Dr. Tey
ARTROSCOPIA DE CADERA



Dr. Salcedo
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA INFANTIL



Dr. Reboul
OSTEOPATÍA DEL PUBIS



Dr. Toledo
MIEMBRO SUPERIOR



Dr. Molina
MEDICINA DEL DEPORTE



Dr. Núñez
BIOMECÁNICA



Dr. Maldonado
SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO Y PLEXO BRAQUIAL



Dr. Abadie
CIRUGÍA DEL HOMBRO



Dr. Farré
MEDICINA DEL DEPORTE

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



Prof. Leardini
DEPARTAMENTO DE BIOMECÁNICA



Dr. Cabrera
DEPARTAMENTO DE BIOMECÁNICA



Rafael Martín
DEPARTAMENTO DE BIOMECÁNICA

The institution today is made up of different diversified companies depending on the work they do:

NUESTRA FILOSOFÍA

Ofrecemos **atención médica** utilizando la mejor tecnología, al mismo tiempo que mantenemos una estrecha relación médico-paciente. Además, como es inherente a la profesión médica, participamos en importantes esfuerzos de enseñanza e investigación.

“ Principios tradicionales, tecnología de vanguardia y especialización por articulaciones. ”



RIPOLL Y DE PRADO SPORT CLINIC

La entidad dentro de la institución que desarrolla los servicios traumatología y cirugía ortopédica, medicina del deporte, fisioterapia y readaptación.



MSK: DIAGNÓSTICO DE CERTEZA DE LAS LESIONES DEL APARATO LOCOMOTOR

Un entorno tecnológico para el examen objetivo, detallado y no invasivo de la estructura musculoesquelética en cinco dimensiones, definiendo con precisión la morfología del paciente. Las anomalías pueden detectarse a través del uso de bancos de datos y de inteligencia artificial.



FOOT TEAM 360

Una unidad especializada en patologías del pie, compuesta por un equipo médico integral que incluye cirujanos ortopédicos, podólogos, fisioterapeutas y cirujanos. Cuenta con el sistema tecnológico GoSD, que permite diagnósticos precisos desarrollados en colaboración con el Instituto Ortopédico Rizzoli de Bolonia.



INSTITUTO DE MEDICINA BIOLÓGICA

Unidad especializada en tratamientos biológicos mínimamente invasivos realizados de manera ambulatoria para acelerar la reparación de tejidos, fomentando la regeneración y la recuperación de lesiones.



PROFESSIONAL SPORTS TEAM

Equipo médico de especialistas que son referencia a nivel mundial y que presta atención al deportista de élite.



REHABILITACIÓN DE LA MEDICINA DEL DEPORTE. TERAPIAS CON INYECCIONES GUIADAS CON ULTRASONIDOS

Tratamiento multidisciplinar de las enfermedades no quirúrgicas con rehabilitación, ejercicio e inyecciones guiadas por ultrasonido. Dirigido por la doctora Núñez de Aysa.



CÁTEDRA DE MEDICINA DEL DEPORTE. UNIVERSIDAD CEU SAN PABLO Y RIPOLL Y DE PRADO

Investigación y desarrollo de programas educativos dirigidos a la formación de futuros especialistas en el campo de la traumatología.

ACREDITACIONES

La FIFA reconoce a las instituciones consideradas **las mejores en el tratamiento de lesiones relacionadas con el deporte** en todo el mundo como Centros de Excelencia Médica de la FIFA.

A nivel mundial, muy pocas instituciones disfrutan de esta distinción. La acreditación se obtiene después de pasar por un proceso de selección muy exigente. En 2013, fuimos acreditados por la FIFA, junto con Tokio y Nueva York.

En España, solo dos centros más tienen esta acreditación, siendo el FC Barcelona uno de ellos.



Somos un centro acreditado por la Sociedad Americana de Cirugía Ambulatoria de Pie y Tobillo.



ÁREAS DE TRABAJO

UNIDAD ASISTENCIAL

Unidad asistencial | Docencia | Investigación

UNIDAD ASISTENCIAL

Ripoll y de Prado ofrece servicios clínicos en las áreas de traumatología, cirugía ortopédica y medicina deportiva.

En los **8 centros médicos** que componen el Ripoll y de Prado Medical Group, contamos con un equipo de cien profesionales que brindan atención médica a 23.000 pacientes al año. Esto incluye 5.000 consultas directas con atletas y aproximadamente 1.325 intervenciones quirúrgicas cada año, un volumen que ha experimentado un crecimiento exponencial como resultado de nuestros esfuerzos de expansión.



INSTALACIONES

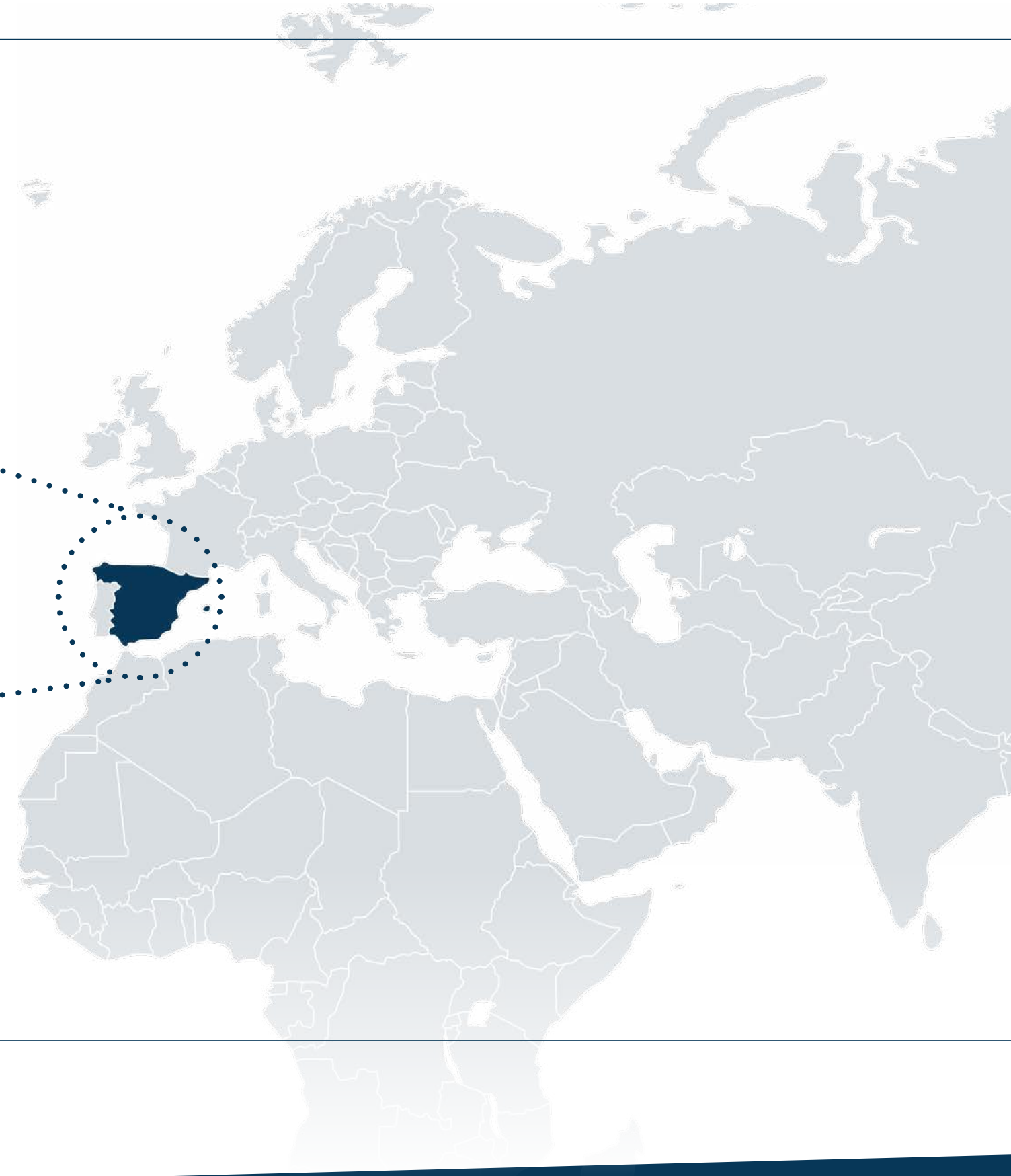
Ripoll y de Prado Medical Group tiene actividad en **centros propios** que cuentan con amplias instalaciones equipadas con los recursos más avanzados para ofrecer a nuestros pacientes atención profesional, cómoda y de alta calidad.



UNIDAD ASISTENCIAL

Unidad asistencial | Docencia | Investigación

NUESTRAS CLÍNICAS EN ESPAÑA



UNIDAD ASISTENCIAL

Unidad asistencial | Docencia | Investigación

EQUIPOS BAJO GESTIÓN DIRECTA

Debido a nuestro alto nivel de especialización en medicina deportiva, mantenemos fuertes lazos con el mundo del fútbol y brindamos asistencia médica directa a varios equipos. Nuestra acreditación de la FIFA nos obliga a ofrecer atención de primer nivel, tanto en términos de experiencia técnica como en la atención personalizada que proporcionamos a nuestros jugadores.



Ponferradina



At. Madrid
Female category



Sevilla



UD Almería



CF Elche

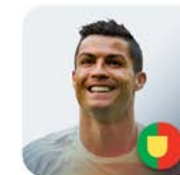


CF Hércules
Alicante



La Nucía

REFERENTES INTERNACIONALES EN EL MUNDO DEL DEPORTE



Cristiano Ronaldo
REAL MADRID
Portugal



Xabi Alonso
BAYERN MÜNICH
Spain



Keylor Navas
REAL MADRID
Costa Rica



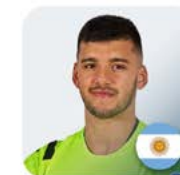
Danilo
REAL MADRID
Brasil



David Luiz
CHELSEA
Brasil



James Rodríguez
REAL MADRID
Colombia



Rulli
REAL SOCIEDAD
Argentina



Marcelo
REAL MADRID
Brasil



Pepe
REAL MADRID
Brasil



Ibrahimović
MANCHESTER U.
Sweden



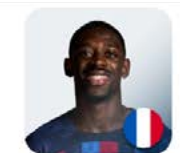
Van Basten
AC MILAN
Netherlands



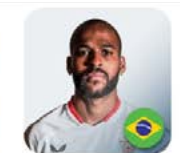
Van Persie
FENERBAHCE
Netherlands



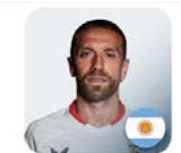
Araújo
BARCELONA
Uruguay



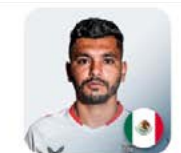
Dembélé
BARCELONA
France



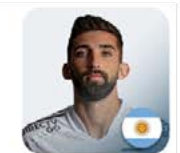
Marcao
SEVILLA CF
Brasil



Papu
SEVILLA CF
Argentina



Tecatito
SEVILLA CF
México



Emiliano Amor
COLO-COLO
Argentina



Salma Paralluelo
FC BARCELONA
Spain



João Felix
ATLÉTICO DE MADRID
Portugal



Yves Bissouma
TOTTENHAM
Mali



Willy Boly
NOTTINGHAM FOREST
Costa de Marfil



Raúl García
ATHLETIC BILBAO
Spain



Francisco Sierralta
WATFORD FC
Chile



Diego Llorente
AS ROMA
Spain



Carlos Nieto
REAL ZARAGOZA
Spain

DOCENCIA

Unidad asistencial | **Docencia** | Investigación

CÁTEDRA RIPOLL Y DE PRADO - CEU SAN PABLO

Ripoll y de Prado ha creado la Cátedra en Traumatología y Medicina Deportiva en la Universidad CEU San Pablo, considerada una de las más prestigiosas de Europa. Esta cátedra ofrece formación especializada en varios campos de la cirugía ortopédica y la medicina deportiva.



FORMACIÓN DE POSTGRADO RIPOLL Y DE PRADO MEDICAL GROUP

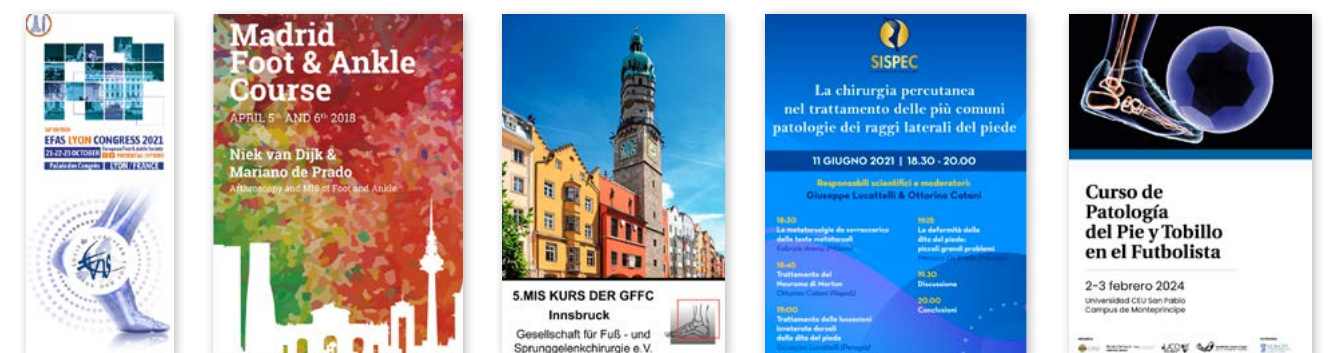
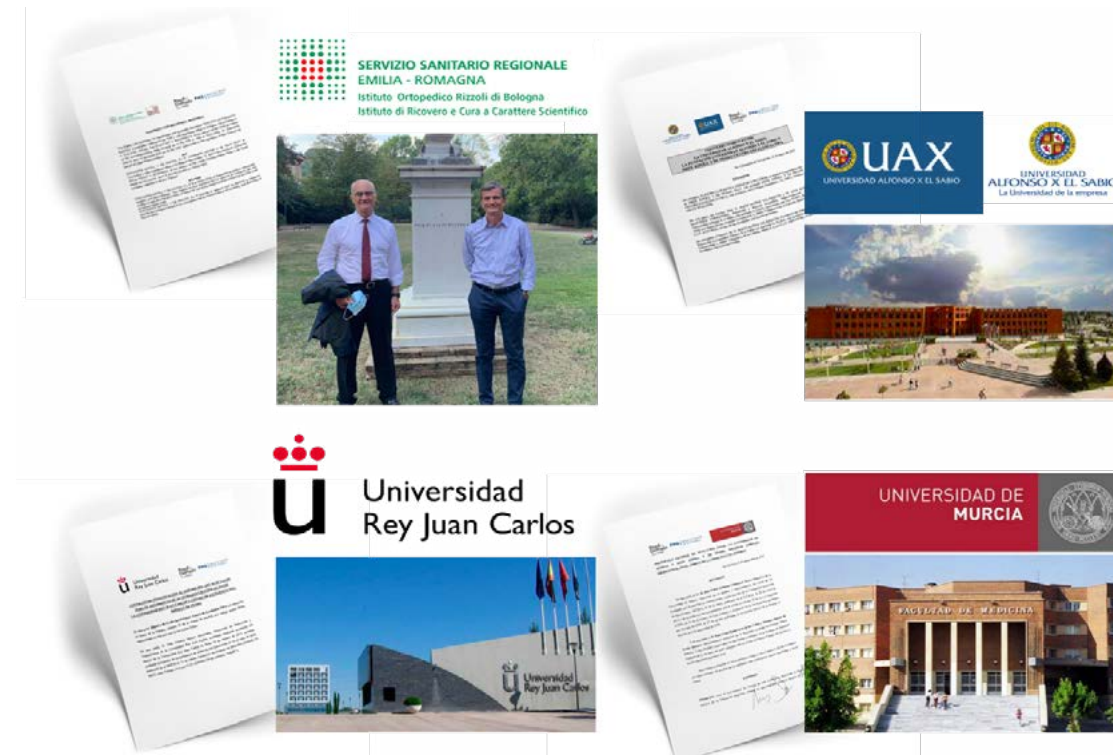
Ripoll y de Prado Chair offers various accreditations recognized within the European Union, providing medical professionals with qualifications in different areas of orthopedic surgery and traumatology.

“ Over 2,000 specialists have been trained in our centers. ”



CURSOS

Programas de formación organizados por Ripoll y De Prado Centro Médico de Excelencia FIFA:



DOCENCIA

Unidad asistencial | **Docencia** | Investigación

FUNDACIÓN AMICAL

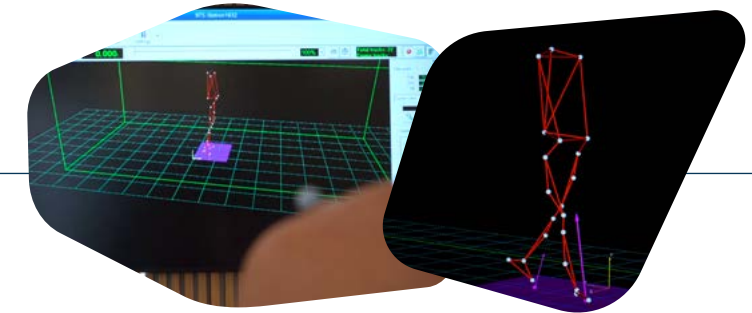
Actualmente, Ripoll y de Prado Medical Group enfoca sus actividades de investigación en las siguientes áreas médicas a través de la Fundación Amical:

- ▶ Desarrollo de técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva (MIS) y tratamiento artroscópico desde 1978.
- ▶ Uso de terapias biológicas en cirugía ortopédica.
- ▶ Equipo de Pie 360: Patologías del pie.
- ▶ MSK: Biomecánica aplicada al diagnóstico y tratamiento de cirugía ortopédica. GO5D. Introducción de las matemáticas en el diagnóstico objetivo de trastornos musculoesqueléticos.
- ▶ Características específicas de las lesiones de rodilla en mujeres.



Salma Paralluelo
El extraordinario
regreso de una
atleta con estrella.

- ▶ Prevención de la Muerte Cardíaca Súbita.
- ▶ Traumatología Pediátrica y Cirugía Ortopédica.
- ▶ Colaboración con la Real Federación Española de Fútbol (RFEF) en asuntos relacionados con COVID.



EN BUSCA DE UN DIAGNÓSTICO PRECISO DE LESIONES DEL APARATO LOCOMOTOR

En búsqueda de un diagnóstico preciso para las lesiones del aparato locomotor. Utilizando tecnología de vanguardia, protocolos desarrollados internamente y en colaboración con el **Instituto Ortopédico Rizzoli en Bolonia**, el Grupo Médico Ripoll y de Prado ha diseñado un sistema de diagnóstico que no solo elimina el factor subjetivo humano, sino que también puede proporcionar un diagnóstico preciso de las lesiones musculoesqueléticas.



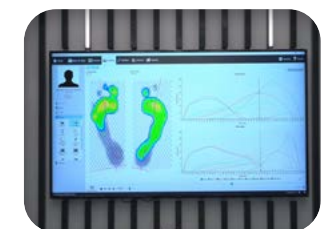
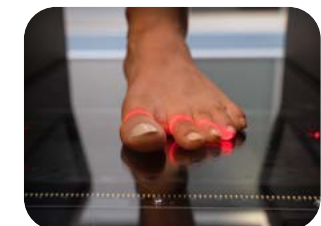
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



FOOT TEAM 360

Entidades colaboradoras:

- ▶ Instituto Rizzoli en Bolonia.
- ▶ AMC University Hospital.
- ▶ Bijectiva Technology Innovación e Inteligencia Artificial.
- ▶ FIFA Medical Network.
- ▶ BTS Bioengineering.
- ▶ Universidades nacionales e internacionales.
- ▶ Ripoll y De Prado Fundación AMICAL.
- ▶ Foot Scan.



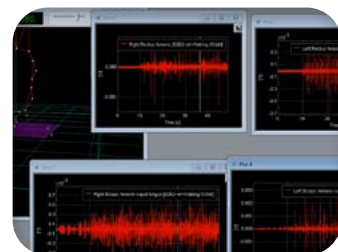
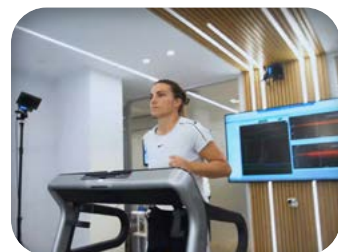
DOCENCIA

Unidad asistencial | **Docencia** | Investigación

MSK: DIAGNÓSTICO DE CERTEZA DE LAS LESIONES DEL APARATO LOCOMOTOR

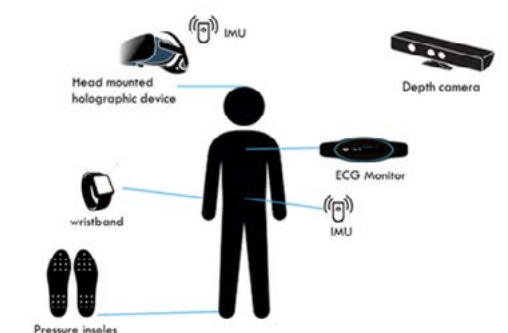
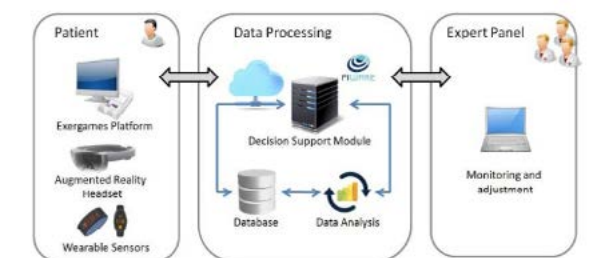
El proyecto Foot Team 360 y MSK tiene como objetivo establecer un diagnóstico preciso de las lesiones del aparato locomotor.

CONOCIMIENTO + TECNOLOGÍA
+ BASE DE DATOS =
DIAGNÓSTICO DE CERTEZA



PROYECTO FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA

- ▶ **TeleRehaB DSS**
- ▶ **Tipo de acción:** Horizon-HLTH-2021-DISEASE-04
- ▶ **Proyecto:** Sistema de Apoyo a Decisiones Clínicas y Económicas para la Tele-Rehabilitación del Equilibrio.
- ▶ Este proyecto ha recibido financiamiento del **Programa de Investigación e Innovación Horizon Europe de la Unión Europea** bajo el Acuerdo de Subvención No. 101057747.



PREMIOS CIENTÍFICOS

- 1 **Premio Fundación MAPFRE**
Por el trabajo sobre utilización de células mesenquimales en articulaciones.
- 2 **Premio Hipócrates**
Entregado por el Colegio de Médicos de la Región de Murcia en reconocimiento a la trayectoria profesional.
- 3 **Premio ABC Salud**
Por la Prevención y Tratamiento de la Muerte Súbita.
- 4 **Premios Hypnos**
Por la aportación a la Ciencia y la Investigación
- 5 **Premios Cope del Deporte**
A la labor de investigación en la medicina deportiva.
- 6 **XIV Trofeo USP Hospitales**
Concedido por El Mundo Deportivo a la labor de investigación en Medicina Deportiva.
- 7 **Premios Murciano del Año**
En el apartado Ciencia y Tecnología.
- 8 **Premio Los Mejores de La Verdad**
A su labor en la Investigación. Concedido por La Verdad



Premio Videomed

Tratamiento de las Roturas en el Ligamento Cruzado Anterior



Premio de la Asociación Española de Artroscopia al Mejor Artículo de Investigación

Tratamiento de la Osteocondritis Disecante con Injerto Transcondilar por Via Artroscópica.



Premio de la Asociación Española de Prensa Deportiva

Por su labor de Investigación al Servicio del Deporte



Premio Asociación Española de Artroscopia al Mejor Artículo del Año

Trasplantes osteocondrales en mosaico: estudio de los resultados mediante RMN y segunda artroscopia.



Premio Laurel de Murcia

Por su labor en el Desarrollo de la Ciencia e Investigación



Premio de la Asociación Española de Artroscopia al Mejor Artículo Publicado

Injertos Osteocondrales Autólogos. Revisión.

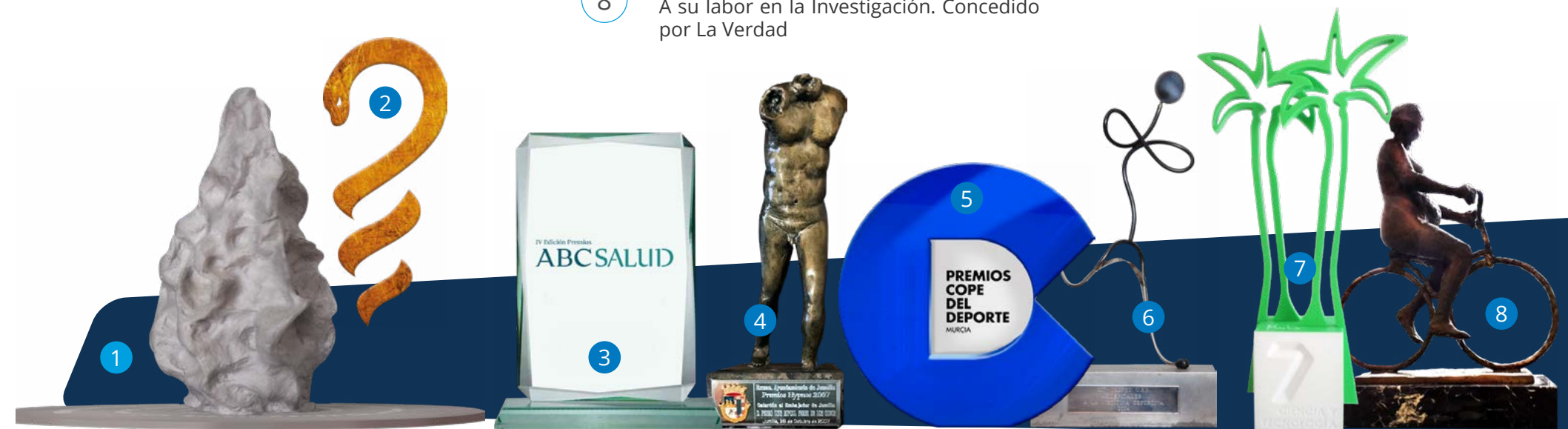


Premio al trabajo de investigación en la XXV Edición de los Premios al Deporte de la Comunidad Murciana.



Premio al mejor artículo de Investigación de la Asociación Española de Artroscopia

Tratamiento de las Lesiones Completas del Manguito de los Rotadores con Sistema de Anclaje-tracción.



LABOR SOCIAL

ACTIVIDADES ORIENTADAS AL BENEFICIO SOCIAL

- **Análisis predictivo de lesiones en 2020-2021 debido al impacto de la COVID-19:** Utilizando inteligencia artificial (IA), diseñamos un algoritmo de predicción diagnóstica para cuantificar las lesiones en atletas resultantes tanto de la inactividad debida al confinamiento pandémico como de los riesgos asociados con una infección por COVID-19 en atletas.

- **Campaña FIFA CPR11 | Prevención de la Muerte Súbita:** Es una aplicación móvil destinada a prevenir la muerte súbita en el campo. La aplicación CPR11 es una guía que, en once simples pasos, muestra cómo responder durante los primeros minutos de un paro cardíaco. Fue desarrollada por especialistas del Centro de Excelencia de la FIFA, la Clínica de Deportes Ripoll y de Prado y la Fundación Mapfre. La aplicación fue lanzada oficialmente en varios países, incluyendo Brasil y Chile, y cuenta con el respaldo de la FIFA. Está dirigida a 375 millones de personas a nivel internacional. Varios futbolistas, incluyendo a Kaká y Marcelo, han prestado su imagen para apoyar esta iniciativa.



Sergio Ramos



Luis Figo



Pepe



Kaká



Danilo



Marcelo



Alexandre Pato



Casemiro



NUESTROS VALORES



tratamiento
cartilago
articulares

RipollyDePrado **FIFA** MEDICAL CENTRE
MEDICAL GROUP OF EXCELLENCE



VÍDEO
INSTITUCIONAL



VER VÍDEO

diagnóstico y tratamiento
lesiones cartílagos
articulares