

Perfil de professors/as TFG de CAFE

Curs 2026-2027

Nombre	Apellidos	Perfil académico y/o profesional
Víctor	Toro Román	PDI Permanente en Tecnocampus. Doctor en Biomarcadores de Salud y Estados Patológicos en el Departamento de Fisiología (Universidad de Extremadura). Profesor de Fisiología del Ejercicio en Tecnocampus. En los siguientes links aparecen toda la información respecto a mi actividad investigadora: ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Victor-Toro-Roman LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/v%C3%ADctor-toro-rom%C3%A1n-071306142/
Roger	Font Ribas	Investigador amb més de 20 publicacions centrades en l'alt rendiment en handbol principalment. Expert en alt rendiment, prevenció i readaptació de lesions i control de la carga tant externa com interna. Formació: *Doctor en Ciencias del Deporte por la Universidad de Barcelona *Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte *Máster Profesional en alto Rendimiento en Deportes de equipo Byomedic-FC Barcelona *Máster en Readaptación de lesiones deportivas- Fundació Universitat de Girona *Máster oficial Retan- Inefc Barcelona *Entrenador Nacional de Balonmano *Acreditado CSCS per la NSCA *Profesor Permanente Tecnocampus en las asignaturas de Readaptaciones de Lesiones, Fisiopatología, Nuevas Tecnologías aplicades al deporte, Prescripción de Ejercicio Físico para la salud, Teoría Entrenamiento y Practicum *Preparador Físico y Readaptador 1r equipo FC Barcelona de balonmano durante 11 temporadas *Preparador Físico Selección Nacional de Rumania de balonmano masculino y Dinamo de Bucarest (Rumania) * Asesor Preparación Física Veszprem (Hungría), Gloria Bistritza (Rumania) y del programa CATH de la Federació Catalana d'Handbol *Preparador Físico de la Selección Masculina de Egipto de balonmano y responsable área rendimiento y entrenador del Club Handbol Sant Vicenç (Actualidad)
Pau	Ferrer Ramos	Graduat en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport; Màster en Rendiment Esportiu; Màster en Fisiologia Integrativa; Doctorand en Activitat Física i Salut. La meva recerca es centra en el rendiment esportiu, la fisiologia aplicada a l'entrenament i el rendiment cognitiu. LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/pauherrerramos/ ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Pau-Ferrer-Ramos

Àngel	Alarcón Ronda	Profesor de ciclos formativos de Actividades Fisicodeportivas, principalmente en el medio natural. Preparador físico de básquet. Investigación en neurofisiología de la fatiga en extremidades inferiores.
Adrián	García Fresneda	0000-0001-8988-0814
Marc	Carmona Serra	Profesor especialista en docencia y innovacion educativa y deportes
José Carlos	Ponce Bordón	Actualmente es investigador postdoctoral Juan de la Cierva en la Facultad de Ciencias del Deporte (Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo) desarrollando labores de investigación en proyectos relacionados con la integración de la inteligencia artificial en el fútbol para la gestión de la carga de entrenamiento y la monitorización de la fatiga. Ha sido preparador físico en el fútbol semiprofesional y profesional en diversos equipos de fútbol durante 10 años: CD Diocesano (3RFEF); Club Deportivo Coria (2RFEF); AD Mérida (1RFEF). Actualmente desarrolla labores de Sport Scientist en el CD Coria (1RFEF). Además, ha desarrollado proyectos de investigación y consultoría con diversos equipos de fútbol profesional mediante el análisis de datos y su consecuente publicación de estudios científicos en revistas JCR. Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Jose-Ponce-Bordon .
Jordi	Sanchez Grau	Especialista en esport adaptat en tots els seus besants i modalitats, treball de la inclusió en l'AF i l'esport. També interès en tot el relacionat amb el rendiment esportiu, especialment el bàsquet, i en la salut a través d'intervencions d'activitat física i esport.
Gerard	Carmona Dalmases	Research focus: Hamstring Injury Risk contributors: Identifying and understanding sprint-related and modifiable risk contributors for hamstring injuries in sport. Athlete Monitoring: Specializing in physical performance testing, as well as monitoring load and load responses in athletes.
Albert	Baile Rey	Soc Llicenciat en ADE per la UPF i imparteixo matèries d'Economia, Empresa, Màrqueting o Emprenedoria tant aquí com a altres centres, sobretot de Cicles Formatius de Grau Superior. També m'interessa tota la vessant pedagògica i social vinculada a l'esport, en tant que antic esportista amateur.
Lluís	Albesa-Albiol	Professor i investigador en l'àmbit de les Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport, amb experiència docent en grau i postgrau, especialment en entrenament personal, rendiment i readaptació fisicoesportiva. Les meves principals línies d'interès se centren en l'avaluació i la monitorització del rendiment, l'anàlisi del moviment i la fatiga, i l'aplicació de noves tecnologies a l'àmbit esportiu i de la salut. També tinc experiència en projectes de recerca i transferència relacionats amb l'aplicació de sensors, l'anàlisi de dades i les tècniques no lineals en l'esport

Neus	Ciurana Maynegre	Soc Doctora en Medicina i Recerca Translacional i especialista en Medicina de l'Activitat Física i la Salut. La meva trajectòria docent es centra en l'anatomia i la fisiologia humana. En l'àmbit de la recerca, la principal línia d'investigació és en relació a l'anatomia comparada i evolutiva (codi orcid 0000-0002-8153-9328). També m'interessen l'impacte de l'activitat física en la salut.
Francisco	Varo Ruiz	Mi perfil académico se basa fundamentalmente en mi línea de investigación de mi tesi doctoral; Entrenamiento Coadyuvante, Episodios de lesiones, Indicador de rendimiento y Control de carga de un equipo Profesional de Fútbol. A nivel profesional he realizado funciones de preparador físico en diferentes deportes de equipo e individuales He trabajado en equipos semi profesionales de fútbol de categoría nacional, tanto masculino como femenino, y academia profesional de fútbol (Futbol Club Barcelona). Actualmente me dedico a la preparación física de futbolistas de manera individual. Indico mi enlace de linkedin: www.linkedin.com/in/francisco-varo-ruiz-phd-958b9636
Alba	Pardo Fernández	Las líneas de recerca se centran en la promoción de la salud y los estilos de vida saludables, especialmente en población universitaria. Sus principales líneas de investigación son: 1) evaluación de la salud y los estilos de vida de los estudiantes y diseño y evaluación de intervenciones de promoción de la salud; 2) ejercicio físico y salud mental; y 3) expresión corporal, bienestar y salud. También trabaja en estrategias y tecnologías aplicadas a la promoción de hábitos saludables.
Jordi	Falgueras Saballs	Programació Curricular: Desenvolupament d'una Situació d'Aprenentatge Projecte Esportiu de Centre: marc de referència per al desenvolupament de les activitats extraescolars majoritàriament de caràcter esportiu que es realitzen al centre escolar i que es vinculen al projecte educatiu de centre (PEC) contribuint a la formació integral, competencial i completa de l'alumnat. Programació d'activitats físiques i esportives en edat escolar: Organització temporal en el desenvolupament dels continguts, els objectius, les activitats i l'avaluació. (+/- 12 sessions) Projecte escolar de pauses actives saludables i patis actius i inclusius: Disseny d'un programa d'activitats de curs escolar. Organització d'esdeveniments esportius: Programació d'un esdeveniment esportiu (escoles, clubs,...) en edats entre 5 i 15 anys, on l'objectiu del mateix sigui formatiu i sense ànim de lucre.
Guillermo	González Berzosa	Profesionalmente me dedico a la recuperación de lesiones en el deporte, el ejercicio físico como herramienta para la readaptación deportiva y al uso del entrenamiento aplicado a la salud. Además de esto mi perfil académico está relacionado con la preparación física en alto rendimiento deportivo, sobre todo teniendo en cuenta el entrenamiento de fuerza en deportes como rugby, baloncesto, halterofilia, deportes de combate o

		powerlifting. Por último, mi interés en la investigación va sobre todo de la mano del estudio de la variabilidad del movimiento y su relación con el entrenamiento de fuerza
Bruno	Fernandez-Valdes Villa	Doctor en Ciencias del Deporte y profesor titular en Tecnocampus (Universitat Pompeu Fabra). Investigador principal del grupo Tecnología Aplicada al Alto Rendimiento y Salud (TAARS). Mi investigación se centra en la aplicación de tecnología y análisis de datos a las ciencias del deporte, especialmente en variabilidad del movimiento, análisis no lineal de señales, monitorización de la fatiga y el rendimiento y validación de dispositivos. También trabajo en entrenamiento de fuerza y potencia, con especial interés en el entrenamiento excéntrico mediante dispositivos flywheel, evaluación funcional y condición física, así como en rendimiento deportivo y en la evaluación, prevención y readaptación de lesiones deportivas.
Antoni	Pajuelo Molina	Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, con formación de posgrado en entrenamiento de alto rendimiento, preparación física, prevención y readaptación de lesiones. Desarrollo mi actividad profesional en el ámbito del fútbol y el rendimiento deportivo, trabajando en entrenamiento, prevención y retorno al deporte. Actualmente soy doctorando, con una línea de investigación centrada en la prevención de lesiones del ligamento cruzado anterior en futbolistas. Mis principales intereses son el entrenamiento de fuerza, la prevención y readaptación de lesiones, el aprendizaje motor, el diseño de tareas y el enfoque constraints-led. Linkedin: https://www.linkedin.com/in/toni-pajuelo-molina-022533116/ ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Toni-Pajuelo?ev=hdr_xprf
Paula	Pla Pla	Doctora en CAFE, la meva tesi es va centrar sobre la convivència escolar i la gestió de conflictes en adolescents a través del bàsquet en l'Educació Física. M'interessen especialment la conducta motriu, els models pedagògics, els esports col·lectius, els jocs motors i els valors. En l'àmbit esportiu entrenadora superior de bàsquet, cosa que em permet unir la recerca acadèmica amb la pràctica esportiva i educativa. Membre del Grup de Recerca en Acció Motriu (GIAM). Graduada en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport i Educació Primària, juntament amb el Màster Universitari en Formació del Professorat. Orcid: https://www.orcid.org/0000-0002-6066-6424
Sara	Ledesma Clopés	Docente de las asignaturas Nuevas Tecnologías y Entrenamiento Funcional del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Graduada en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (TecnoCampus-UPF), y Máster Universitario en Entrenamiento Personal y Readaptación Físicodeportiva (TecnoCampus-UPF). Actualmente, realizando el Doctorado en Actividad Física, Educación Física y Deporte (Universidad de Barcelona), vinculado al proyecto nacional "Técnicas no lineales para la evaluación de la fatiga coordinativa en el deporte: desarrollo, validación e implementación de una aplicación web". Mis intereses de investigación se centran en la monitorización de los procesos de readaptación/ rendimiento deportivo y en el análisis de la variabilidad del movimiento.

Jorge	Salse Batán	Mis principales líneas de investigación abordan el control neural del movimiento y las respuestas neuromusculares al ejercicio, así como las diferencias en función del sexo o la edad. Mi experiencia investigadora incluye el uso de técnicas como la electromiografía y la estimulación neuromuscular, así como el análisis del rendimiento en ejercicios de fuerza y dispositivos de resistencia inercial.
Eduardo	Domínguez Sala	Licenciado en Biología y Doctor en Neurociencia, especializado en fisiología de la corteza cerebral y patologías del sistema nervioso central. Mi interés en el ámbito de las ciencias del deporte es el del impacto del entrenamiento Deportivo en la progresión y características de enfermedades del sistema nervioso, como por ejemplo, enfermedades neurodegenerativas (Alzheimer, Parkinson, etc.) o desmielinizantes (Esclerosis Múltiple, Guillain-Barre, etc).
Pedro Luis	Cosío	Doctor en CAFyD y profesor de Fisiología del Ejercicio. Su investigación se centra en el estudio de biomarcadores neuromusculares y bioquímicos, la monitorización de la fatiga residual y la aplicación de tecnología al ámbito deportivo. Perfil especialmente afín para estudiantes interesados en fisiología del ejercicio, entrenamiento de fuerza, control de la carga y evaluación del rendimiento.
Sara	González Millán	Soy profesora e investigadora del Departamento de Salud de TecnoCampus, doctora en Ciencias de la Salud y miembro del grupo de investigación TAARS (Tecnología Aplicada al Alto Rendimiento y la Salud). Mi ámbito de interés se sitúa principalmente en la prevención y readaptación de lesiones deportivas, la valoración funcional del deportista y el análisis del movimiento, especialmente en deportes colectivos. Mi investigación se ha centrado en el estudio de factores relacionados con el riesgo de lesión y el retorno al deporte, con especial interés en la lesión del ligamento cruzado anterior (LCA), las asimetrías entre extremidades, el análisis del salto y la utilización de test funcionales que incorporen situaciones más próximas a las demandas reales del deporte. Parte de mis publicaciones recientes estudian cómo la inclusión de tareas específicas del baloncesto o situaciones de mayor complejidad puede aportar información adicional sobre el control neuromuscular y la variabilidad del movimiento. Por ello, si te interesa desarrollar un TFG relacionado con prevención de lesiones, readaptación, retorno al deporte, valoración funcional, biomecánica aplicada, asimetrías, control neuromuscular en deportes colectivos, estas son líneas en las que podemos plantear y desarrollar conjuntamente un proyecto de investigación.
Estel	Paloma Cisa	La meva trajectòria professional està vinculada a la docència i la recerca en l'àmbit de l'emprenedoria, especialment en la competència emprenedora, àmbit en què he desenvolupat la meva tesi doctoral. Els meus interessos se centren en l'emprenedoria, la innovació, la intraemprenedoria i la creació i gestió de projectes. He tutoritzat TFG vinculats a la creació de centres i serveis esportius, aplicacions relacionades amb l'activitat física i la salut, iniciatives d'intraemprenedoria en centres esportius, la participació de fisioterapeutes en esdeveniments esportius i l'organització de curses solidàries.
Judith	Solanas Sánchez	Judith Solanas es doctora por el INEFC de Barcelona, con una tesis centrada en las experiencias y trayectorias profesionales de entrenadoras en España. Sus principales líneas de interés investigador abarcan la sociología del deporte, el turismo deportivo, el ocio y la recreación, la gestión

		deportiva y la educación física inclusiva. Cuenta además con experiencia profesional en los ámbitos del sport for all, el deporte competitivo y el sport for development, en contextos europeos e internacionales. https://www.linkedin.com/in/judith-solanas-s%C3%A1nchez/
Iván	Ramírez Bravo	Nuestra línea de investigación se centra en la Educación Física y el deporte, con especial interés en los procesos grupales y en la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje desde la perspectiva de la Teoría de la Autodeterminación. Investigamos y aplicamos metodologías innovadoras, como las clases físicamente activas, orientadas a integrar el movimiento en el aprendizaje, y el entrenamiento y evaluación de las funciones ejecutivas mediante herramientas digitales como la app Mindara. Nuestro objetivo es desarrollar experiencias educativas motivadoras, activas y basadas en la evidencia.
Jorge	García Bastida	Doctor en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, profesor universitario e investigador con experiencia en docencia, dirección de TFG y preparación física de deportistas de alto rendimiento, incluyendo participación en los Juegos Olímpicos de Pekín 2008 y Río 2016. Mis principales intereses se centran en el aprendizaje y control motor, la nutrición deportiva, el entrenamiento de la fuerza, la condición física y la salud, el entrenamiento interválico de alta intensidad y la preparación física en deportes de equipo. También investigo las respuestas psicológicas al ejercicio, especialmente el disfrute, la ansiedad, la percepción del esfuerzo y la adherencia.
David	Martín Martínez	Soy doctor en Ciencias del Deporte y preparador físico del primer equipo del RCD Espanyol de Barcelona. Por otro lado, también formo parte del Grupo de Investigación en Acción Motriz (GIAM). Mis áreas de interés se centran en el uso de la tecnología aplicada al rendimiento (GPS, encoders, plataformas de fuerza, etc.), el control de la carga, la prevención y readaptación de lesiones. Mi propósito docente es vincular la evidencia científica con la práctica profesional, facilitando al alumnado proyectos de investigación aplicados al contexto real del alto rendimiento, con la posibilidad de realizar la recogida de datos en la ciudad deportiva.
Andoni	Sesma Mendaza	Fisioterapeuta y graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, con Máster en Investigación en Ciencias del Deporte y actualmente doctorando en Ciencias de la Salud en la Universidad Pública de Navarra (UPNA). Compagino la investigación y la docencia universitaria con la práctica profesional como preparador físico y fisioterapeuta en fútbol de alto rendimiento, actualmente en Tractor Sazi FC. Mis principales intereses de investigación se centran en la readaptación de lesiones, especialmente tras reconstrucción del ligamento cruzado anterior, el análisis de la variabilidad del movimiento mediante sensores inerciales y la optimización del rendimiento deportivo.
Elisabeth	Boloix Ripoll	Sóc llicenciada en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport i Màster en Gestió Esportiva. Al llarg de la meua trajectòria he tingut la sort de viure l'esport des de perspectives molt diferents: com a entrenadora, gestora, impulsora de projectes educatius i professional del desenvolupament d'esportistes i equips. He estat entrenadora de Gimnàstica Artística, Trampolí i Tumbling, modalitat de la que he estat jutge internacional. Soc la creadora del projecte Vela Escolar, comissionada del Pla Català d'esport a l'escola del Consell Català de l'Esport i Secretària General del COPLEFC.

		Actualment em dedico especialment a la cohesió d'equips i al desenvolupament transformacional i emocional en el rugby. M'apassiona compartir experiència, generar preguntes i ajudar els futurs professionals de l'esport a convertir les seves idees en projectes de TFG amb sentit i aplicació real.
Mónica	Morral Yepes	Doctora en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, profesora colaboradora en diferentes másters de readaptación y rendimiento deportivo y actualmente preparadora física del primer equipo del FC Badalona Women (Liga F). Experiencia en fútbol profesional masculino y femenino y es especialista certificada en fuerza y acondicionamiento (CSCS). Actividad docente e investigadora centrada en el rendimiento en deportes colectivos, especialmente en fútbol, entrenamiento de fuerza, velocidad y agilidad; valoración neuromuscular; control de la carga y la fatiga; prevención y readaptación de lesiones; y análisis de las demandas físicas mediante tecnología aplicada al deporte.
Kevin	Valiente Moscardó	Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria. Actualmente ejerzo como docente de Educación Física en secundaria y como profesor asociado en el TecnoCampus. Mi experiencia profesional combina la docencia y el ámbito del entrenamiento y la actividad física. Mis principales intereses se centran en la innovación educativa en Educación Física, la gamificación, la promoción de estilos de vida activos y saludables y la aplicación de nuevas tecnologías e inteligencia artificial al ámbito educativo y deportivo.
Ingrid	Hinojosa Alcalde	Professora-investigadora a l'INEFC Barcelona (Universitat de Barcelona), membre del Grup d'Investigació Social i Educativa de l'Activitat Física i de l'Esport (GISEAFE). La meua trajectòria acadèmica i professional se centra en l'estudi sociocultural de l'activitat física i l'esport, amb especial interès en el gènere, la inclusió social i la justícia social. Les meves línies de recerca inclouen les desigualtats de gènere en l'esport i l'educació física, les masculinitats, la prevenció de les violències de gènere, l'activitat física en centres penitenciaris i l'Aprenentatge Servei en contextos de vulnerabilitat.
Manuel	Gomis Bataller	Doctor en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad de Valencia. Profesor titular del departamento de Salud del TecnoCampus Mataró-Maresme perteneciente a la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona. Perfil académico e investigador en Prescripción de ejercicio físico para la salud impartiendo docencia de esta disciplina tanto en el grado de CC de la Actividad física y del deporte (CAFE) como en el doble grado en Fisioterapia y CAFE. Miembro del grupo de investigación TAARS (ORCID ID.: http://orcid.org/0000-0002-1205-8360)
Julia	Muñoz García	Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, máster en Alto Rendimiento Deportivo (RETAN) y máster en Valoración Biomecánica. Candidata a doctorado en biomecánica en procesos de recuperación de lesiones y return to play. Más de 6 años de experiencia en valoración biomecánica de la carrera, ciclismo y en readaptación de lesiones, tecnologías de análisis biomecánico 3D y parametrización de datos de rendimiento a partir de sensores inerciales.

Sergi	Atienza Cid	Docencia en educació física en centres educatius. Principalment en etapes d'ESO, Batxillerat i Formació professional en grau mig i superior esportiu
Carla	Pérez-Chirinos Buxadé	Soy profesora en el TecnoCampus (Universitat Pompeu Fabra) e investigadora del grupo TAARS. Mi actividad docente e investigadora se centra en la biomecánica, el análisis del movimiento y la evaluación del rendimiento deportivo y la salud mediante tecnologías wearables. Mis líneas de investigación incluyen la variabilidad del movimiento y el análisis no lineal, el uso de sensores inerciales (IMU), la prevención de lesiones y el estudio del riesgo de caídas en personas mayores. También desarrollo investigación aplicada al deporte, especialmente en esquí alpino, utilizando sensores wearables para analizar la técnica, el movimiento y el rendimiento. Mi perfil de investigación está disponible en ResearchGate y ORCID: https://www.researchgate.net/profile/Carla-Perez-Chirinos-Buxade?ev=hdr_xprf https://orcid.org/0000-0001-8260-7276
Sori	Dico	Profesor universitario en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, especializado en expresión corporal, danza y Educación Física. Doctorando en la Universitat de Barcelona, investiga sobre racismo en Educación Física y el potencial de la danza como herramienta para una educación antirracista e intercultural. Cuenta con una amplia trayectoria como docente de danza y está vinculado profesionalmente al mundo de la vela, tanto en su enseñanza como en la formación de técnicos deportivos. Su experiencia combina docencia universitaria, investigación, expresión corporal, actividad física y deportes náuticos.
Meritxell	Puyané Oliva	La Dra. Meritxell Puyané és psicòloga i professora del TecnoCampus. La seva activitat docent i investigadora se centra en la promoció de la salut i el benestar al llarg del cicle vital. Té especial interès en l'estudi de la salut mental, la depressió i l'ansietat en joves i estudiants universitaris, així com en el paper de l'activitat física i l'exercici físic com a eines de prevenció i promoció de la salut. També treballa en àmbits relacionats amb l'envelliment actiu, la perspectiva de gènere i la innovació educativa.
Xènia	Ríos Sisó	Mi línea de investigación se centra en el bullying en la Educación Física y el deporte, con especial atención a su prevención, sensibilización y a la formación del profesorado y profesionales del deporte para su detección y abordaje, tanto en formación inicial como continua. Especial interés también en la protección general del menor en ámbito deportivo, en el género y deporte, así como también en intervenciones docentes en EF. ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Xenia-Rios

Òscar	<i>Durán Gutiérrez</i>	Mi formación, profesión y pasión está relacionada con la planificación, gestión y liderazgo de organizaciones y proyectos de actividad física y deporte.
Víctor	<i>Illera Domínguez</i>	Doctor en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Profesor permanente en TecnoCampus. Miembro del Grupo de Investigación en Tecnología Aplicada al Alto Rendimiento y la Salud. Especialización científica centrada en la fisiología del ejercicio, las adaptaciones del músculo esquelético y el entrenamiento de fuerza. Más de una veintena de artículos indexados en plataformas de prestigio como ResearchGate y Google Académico, donde acumulo cerca de 300 citas, profundizando especialmente en respuestas musculares ante ejercicios isoinerciales y la caracterización de biomarcadores de daño muscular.
Óscar	<i>Abenza Ortega</i>	Doctor en Medicina e Investigación Traslacional por la Universidad de Barcelona y colaborador del grupo de investigación Complex Systems in Sport. Director del máster en Sistemas Complejos en el Deporte, coordinador de I+D de ThermoHuman e investigador colaborador en FSI Lab. Su investigación se enmarca en la Network Physiology of Exercise y estudia cómo los sistemas fisiológicos interactúan y se coordinan como una red integrada para generar la función humana. Trabaja en el desarrollo de nuevos marcadores basados en redes (network-based markers) orientados a mejorar la evaluación de la salud y el rendimiento deportivo.