



CATÁLOGO OFICIAL DE GRUPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE

CURSO 2025-2026

1. Presentación Institucional

La Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (FCCSD) de la Universidad de Zaragoza mantiene un compromiso firme y estratégico con la excelencia científica, la innovación metodológica y la transferencia del conocimiento hacia la sociedad. Nuestra actividad investigadora se sitúa en la vanguardia de las ciencias sanitarias, biomédicas, nutricionales y del rendimiento humano, aportando soluciones reales a los desafíos actuales en materia de salud pública, bienestar y actividad física.

A través de un tejido humano altamente cualificado, el centro articula su producción científica mediante Grupos de Investigación Reconocidos que colaboran estrechamente con redes internacionales y centros hospitalarios. Asimismo, la Facultad potencia su impacto y proyección exterior mediante una sólida alianza con institutos de investigación de referencia en la Comunidad Autónoma, tales como el **Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)**, el **Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón)**, el **Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)** y el **Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA)**.

Bajo la coordinación técnica de la figura del **Profesor Adjunto / Delegado en Materia de Investigación**, y en consonancia con las directrices de calidad de nuestro sistema interno (SIGC), promovemos un entorno científico transparente, dinámico y con una gran capacidad de acogida para estudiantes e investigadores en formación. Este ecosistema no solo nutre y enriquece la docencia oficial de nuestros Grados, Másteres y Programas de Doctorado, sino que consolida a nuestra Facultad como un agente clave en el desarrollo socioeconómico y de divulgación de la ciencia en nuestro entorno.

2. Catálogo Oficial de Grupos y Líneas de Investigación

A continuación, se incorpora la relación sistemática completa extraída de la auditoría interna del centro, organizada por departamentos y áreas de adscripción:

Departamento / Área	Nombre del Grupo de Investigación	Línea(s) de Investigación de Referencia	Instituto de Adscripción
Anatomía e Histología Humanas / Anatomía y Embriología Humana	Grupo ENFYRED (Entrenamiento, Actividad Física y Rendimiento Deportivo)	---	---
Área de Medicina Preventiva y Salud Pública	Grupo Genud.	Obesidad infantil/ Diabetes/ Prevención/ Estilos de vida saludables	Ia2
Área de Medicina Preventiva y Salud Pública	Grupo GENUD	---	---

Departamento / Área	Nombre del Grupo de Investigación	Línea(s) de Investigación de Referencia	Instituto de Adscripción
Área de Medicina Preventiva y Salud Pública	Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios de Aragón (GRISSA)	Uso de servicios sanitarios, farmacoepidemiología, epidemiología de enfermedad cardiovascular, desigualdades sociales en salud.	Instituto de Investigación Sanitaria Aragón
Área de Sociología	SISEC	---	IA2
Área Nutrición y Bromatología	Análisis, Evaluación y Seguridad Alimentaria	Calidad alimentaria, nutrición y salud (caracterización de productos agroalimentarios; estudio de componentes bioactivos, dietas, guías alimentarias e intervenciones en salud)	IA2
Cirugía	GIISA032 – Odontología de Investigación de Atención Primaria	GIISA032 – Odontología de Investigación de Atención Primaria	IISA Aragón
Cirugía	GIISA032 – Odontología de Investigación de Atención Primaria	Atención Primaria, Enfermería, Cuidados de la Salud y Salud Pública	IISA ARAGÓN
Departamento Bioquímica y Biología Molecular y Celular / Área Bioquímica y Biología Molecular	Grupo Biogénesis y Patología Mitocondrial (B33_20R; GIIS050)	Enfermedades del sistema de fosforilación oxidativa	---
Departamento Bioquímica y Biología Molecular y Celular / Área Bioquímica y Biología Molecular	Grupo Biogénesis y Patología Mitocondrial (B33_20R; GIIS050)	Causas moleculares de las Enfermedades Mitocondriales. Especificidad de tejido y contexto celular de la función mitocondrial. Rol de CoQ y variantes genéticas en la HF.	BIFI/IIS ARAGÓN/ CIBERER
Departamento Bioquímica y Biología Molecular y Celular / Área Toxicología	Grupo NFP: Nanostructured Films and Particles	Nanomedicina, cáncer, vesículas extracelulares, envejecimiento, infecciones bacterianas	INMA (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón)
Departamento de Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense/ Fisiología	Grupo Genética Clínica y Genómica Funcional	Diagnóstico clínico y conductual de síndromes polimalformativos y/ o que cursan con retraso mental. Estudio molecular de genes asociados	ISS/CIBERER

Departamento / Área	Nombre del Grupo de Investigación	Línea(s) de Investigación de Referencia	Instituto de Adscripción
Departamento de Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense/ Fisiología	"B56_23R	Estrategias terapéuticas para mejorar la calidad asistencial en el paciente quirúrgico	---
Departamento de Fisiología y Enfermería / Área de Educación Física y Deportiva	Grupo ENFYRED (Entrenamiento, Actividad Física y Rendimiento Deportivo)	Análisis del impacto en la salud de distintas modalidades deportivas	***
Departamento de Fisiología y Enfermería / Área de Educación Física y Deportiva	Grupo Exer-GENUD	Actividad física, ejercicio y salud	---
Departamento de Medicina, psiquiatría y dermatología	GIISA009	Autoinmunidad Clínica	Instituto de Investigación Sanitaria Aragón
Departamento de Psicología y Sociología/Área Antropología	BYCS. Bienestar y Capital Social	Género y cuidados/metodologías docentes	---
Departamento Fisiología y Enfermería / Área Enfermería	Grupo Dislipemias Primarias	Efecto de la nutrición en las enfermedades cardiometabólicas	Instituto de Investigación Sanitaria Aragón
Departamento Fisiología y Enfermería / Área Enfermería	Grupo GENUD	---	---
Departamento PACA / Área Nutrición y Bromatología	Análisis, Evaluación y Seguridad Alimentaria	---	---
Departamento PACA / Área Nutrición y Bromatología	Grupo AESA (Análisis, Evaluación y Seguridad Alimentaria)	Calidad alimentaria, nutrición y salud (caracterización de productos agroalimentarios; estudio de componentes bioactivos, dietas, guías alimentarias e intervenciones en salud)	IA2

Departamento / Área	Nombre del Grupo de Investigación	Línea(s) de Investigación de Referencia	Instituto de Adscripción
Departamento PACA/Área Nutrición y Bromatología	Grupo AESA (Análisis, Evaluación y Seguridad Alimentaria)	Calidad alimentaria, nutrición y salud (estudio de componentes bioactivos; dietas, guías alimentarias e intervenciones en salud en poblaciones con necesidades especiales)	IA2

Departamento PACA/Área Nutrición y Bromatología	Grupo AESA (Análisis, Evaluación y Seguridad Alimentaria)	Calidad alimentaria, nutrición y salud (estudio de componentes bioactivos; dietas, guías alimentarias e intervenciones en salud en poblaciones con necesidades especiales)	IA2
Departamento PACA/Área Tecnología de los Alimentos	NEOTEC	PROCESADO DE LOS ALIMENTOS MEDIANTE TECNOLOGÍAS TÉRMICAS Y NO TÉRMICAS. ASPECTOS DE LA FISIOLÓGÍA Y GENÉTICA MICROBIANA DE INTERÉS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y BIOTECNOLÓGICA.	IA2
Dpto. de Métodos Estadísticos / Estadística e Investigación Operativ	Análisis Numérico, Optimización y Aplicaciones	Optimización Combinatoria / Problemas de desconexión de grafos	Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA)
Dpto. Fisiología y enfermería. Área enfermería	Grupo GENUD	Obesidad infantil/ Diabetes/ Prevención/ Estilos de vida saludables	IA2/IIS
Expresión Musical, Plástica y corporal; Didáctica de la Expresión Corporal	Grupo ENFYRED (Entrenamiento, Actividad Física y Rendimiento Deportivo)	Análisis del impacto en la salud de distintas modalidades deportivas	***
Expresión Musical, Plástica y corporal; Didáctica de la Expresión Corporal	Grupo EFYPAF (Educación Física y Promoción de la Actividad Física)	Estudio de las conductas motivacionales docentes en actividades físicas y deportivas	---
Expresión Musical, Plástica y corporal; Didáctica de la Expresión Corporal	Grupo EFYPAF (Educación Física y Promoción de la Actividad Física)	Estudio de las conductas motivacionales docentes en actividades físicas y deportivas	---

Departamento / Área	Nombre del Grupo de Investigación	Línea(s) de Investigación de Referencia	Instituto de Adscripción
Expresión Musical, Plástica y corporal; Didáctica de la Expresión Corporal	Grupo ENFYRED (Entrenamiento, Actividad Física y Rendimiento Deportivo)	Didáctica de la Expresión Corporal-Danza. Juegos motores	---
Expresión Musical, Plástica y corporal; Didáctica de la Expresión Corporal	Grupo ENFYRED (Entrenamiento, Actividad Física y Rendimiento Deportivo)	Entrenamiento/Rendimiento deportivo/Impacto metabólico y fisiológico del ejercicio	---
Expresión Musical, Plástica y corporal; Didáctica de la Expresión Corporal	Grupo EFYPAF (Educación Física y Promoción de la Actividad Física)	---	---
Expresión Musical, Plástica y corporal; Didáctica de la Expresión Corporal	Grupo EFYPAF (Educación Física y Promoción de la Actividad Física)	Motricidad y Fitness	---

Expresión Musical, Plástica y corporal; Didáctica de la Expresión Corporal	Grupo EFYPAF (Educación Física y Promoción de la Actividad Física)	Evaluación Formativa en Educación	---
Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense / Fisiología	Dieta mediterránea y su potencial nutracéutico	Dieta mediterránea/Obesidad/ Enfermedades cardiovasculares/ hígado graso no alcohólico/ nanopartículas	INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS), INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2), CIBERObn
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Grupo Movimiento Humano	---	---
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Grupo Movimiento Humano	---	---
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Grupo Exer-GENUD	Actividad física y salud	---
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Grupo Exer-GENUD	Actividad física y salud	IA2/ IISA / CIBEROBN
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Grupo Exer-GENUD	Actividad física y salud	IA2/ IISA / CIBEROBN

Departamento / Área	Nombre del Grupo de Investigación	Línea(s) de Investigación de Referencia	Instituto de Adscripción
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Movimiento Humano	---	---
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Grupo Exer-GENUD	Actividad física y salud	---
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Grupo Movimiento Humano	---	---
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Movimiento Humano	---	---
Fisiatría y Enfermería / Educación Física y Deportiva	Movimiento Humano	---	---
Grupo Aragonés de Investigación en Atención Primaria/Departamento de Sanidad	B21_23R	---	---
Grupo Aragonés de Investigación en Atención Primaria/IISA	GIIS011	---	---
Medicina	Gastro-celiac (B48_23D)	Enfermedad celiaca	IIS- Aragón (DGA: B489_23D)
Métodos Estadísticos / Estadística e Investigación Operativa	Grupo de Modelos Estocásticos	Teoría de la probabilidad, valores extremos, modelización estocástica, aplicaciones biomédicas	BIFI
Microbiología, Pediatría, Radiología y SP/ Microbiología	Grupo de Genética de Micobacterias	---	Instituto de Investigación Sanitaria Aragón
PACA/ Tecnología Alimentos	GIAOVE	Alimentos adaptados a necesidades nutricionales específicas; Calidad Nutricional de Cereales y Leguminosas y derivados, Tecnologías postcosecha.	IA2

Departamento / Área	Nombre del Grupo de Investigación	Línea(s) de Investigación de Referencia	Instituto de Adscripción
Psicología y Sociología / Psicología Evolutiva y de la Educación	Grupo EDI. Educación y Diversidad	Mixed methods y metodología observacional aplicadas al ámbito de la psicomotricidad, actividad física y deporte. Actividad física y procesos cognitivos y motivacionales. Bienestar y calidad de vida	---
Psicología y Sociología / Psicología Evolutiva y de la Educación	Grupo Exer-GENUD	---	---
Psicología y Sociología/ Sociología	Grupo e Investigación Sociedad, Creatividad e Incertidumbre (GISCI)	---	---

1. Balance Analítico y Conclusiones del Catálogo

La consolidación y explotación del presente catálogo oficial permite extraer un diagnóstico de alta madurez sobre el ecosistema científico de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (FCCSD), estructurado en los siguientes ejes clave:

- **Sólida Coherencia y Masa Crítica:** Los datos auditados demuestran que la práctica totalidad del Personal Docente e Investigador (PDI) del centro se halla plenamente integrado en Grupos de Investigación

Reconocidos. La distribución de líneas cubre de forma equilibrada todo el espectro formativo de la Facultad, garantizando que la docencia impartida en los Grados y Másteres se nutra de manera directa de la transferencia y el avance científico real.

- **Fuerte Arraigo en Redes de Excelencia:** Se constata una interconexión estratégica con los principales Institutos Universitarios de Investigación de la Comunidad Autónoma. La adscripción de los investigadores a entidades de prestigio como el **IA2**, **IIS Aragón**, **BIFI** e **IUMA** actúa como un agente multiplicador que eleva el impacto de la producción científica del centro y asegura la captación de fondos en convocatorias competitivas.
- **Garantía de Transparencia y Mejora Continua:** De acuerdo con las exigencias de la normativa vigente de la Universidad de Zaragoza y el procedimiento de apoyo **PRA-005**, la publicación formal y fechada en **Junio de 2026** de este mapa integral de capacidades elimina cualquier asimetría previa de información. Este documento dota a la Facultad de una herramienta dinámica de rendición de cuentas públicas de cara a los futuros procesos de renovación de la Acreditación Institucional.