

El conocimiento traspasa fronteras





Refbio, referencia en investigación biomédica en el espacio Pirineos

Refbio es una **red de cooperación transpirenaica de investigación biomédica** que comenzó en 2012 y que en la actualidad cuenta con la participación de 9 entidades de 6 regiones situadas a ambos lados de los Pirineos.

Su principal objetivo es la cooperación transfronteriza entre **España y Francia** para la promoción de la investigación de excelencia a nivel europeo en las áreas de oncología, hematología, terapia celular, neurociencias, epidemiología y salud pública, cardiovascular, enfermedades infecciosas y ensayos clínicos.

Entre 2012 y 2015 se desarrolló la primera fase de **Refbio** en la que la colaboración entre regiones dio como resultado 17 proyectos científicos, cuatro talleres especializados y dos escuelas de verano. En total se involucraron cerca de 2.100 profesionales de investigación y gestión sanitaria.

En el año 2016 comenzó la segunda etapa de **Refbio (2016-2018)** en la que se pretende consolidar la red y potenciar la transferencia efectiva de los resultados biomédicos de I + D y su valorización en el espacio Pirineos.

En esta segunda fase se han fijado los siguientes objetivos:

- Intensificar la **colaboración con agentes del sector biomédico especializados en innovación**
- Estimular la **innovación** y la **transferencia tecnológica**.
- Explotar eficientemente los resultados de I + D obtenidos a través de la cooperación público-privada.

Durante los **30 meses de trabajo**, **Refbio II** tiene previsto el desarrollo de cuatro jornadas técnicas y dos convocatorias de investigación para la puesta en marcha de proyectos.

Líneas de investigación prioritarias de la red:

- TIC en el sector sanitario.
- Medicamentos y ensayos clínicos.
- Plataformas tecnológicas.
- Ensayos terapéuticos para enfermedades crónicas.
- Envejecimiento normal y patológico.

El proyecto está cofinanciado en un 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Interreg V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra. Su asistencia se centra en el desarrollo de actividades económicas, sociales y medioambientales transfronterizas a través de estrategias conjuntas para el desarrollo territorial sostenible.

Refbio II, 7 proyectos colaborativos de investigación

EPICHRONIC II

Impacto de los nuevos fármacos antidiabéticos en el tratamiento de la diabetes tipo 2 y la seguridad de los pacientes: Un desafío fármaco-epidemiológico.

Área temática: Enfermedades crónicas.

Socios: Université Paul Sabatier, CHU de Toulouse, IACS, Navarrabiomed-FMS, BIOEF.

Investigadora responsable: Maryse LAPEYRE-MESTRE • Université Paul Sabatier.

HEADLINE

Relación entre las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades neurodegenerativas mediante el enfoque de los cambios epigenéticos en el ARN.

Área temática: Neurociencias.

Socios: CHU de Toulouse, Biocruces.

Investigadora responsable: Anne PAVY-LETRAON • CHU de Toulouse.

HEPATIC

HMB para desnutrición en pacientes con cirrosis.

Área temática: Ensayos clínicos.

Socios: IACS, Université Paul Sabatier, FRS-CIBIR, Biocruces.

Investigador responsable: José Miguel ARBONES MAINAR • IACS.

IGOR

IGF1, una opción para la medicina regenerativa.

- Área temática: Medicina regenerativa.
- Socios: Université Paul Sabatier, IACS, FRS-CIBIR.
- Investigador responsable: Jean-Michel SENARD • Université Paul Sabatier.

MOL_CRC

Nuevos biomarcadores con potencial valor clínico en el consenso de subtipos moleculares de cáncer colorectal.

- Área temática: Oncología.
- Socios: Navarrabiomed-FMS, CHU de Toulouse, FRS-CIBIR.
- Investigadora responsable: María Luisa GÓMEZ DORRONSORO • Navarrabiomed-FMS.

MOMENEU

Identificación de mecanismos moleculares comunes en la neurodegeneración.

- Área temática: Neurociencias.
- Socios: FRS-CIBIR, Navarrabiomed-FMS, Université Paul Sabatier, Biocruces, IACS.
- Investigador responsable: Juan CABELLO • FRS-CIBIR.

PROBIOMEL

Investigación y validación de biomarcadores pronósticos para el melanoma.

- Área temática: Oncología.
- Socios: FRS-CIBIR, Navarrabiomed-FMS, Université Paul Sabatier.
- Investigador responsable: Ignacio LARRÁYOZ • FRS-CIBIR.

Refbio, 2 países, 9 socios, 1 único objetivo

BIOCUCES • INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA • PAÍS VASCO

Biocruces es el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario Cruces, referente asistencial del País Vasco, con una consolidada trayectoria docente e investigadora. Promueve la investigación, estimula el desarrollo y la innovación y fomenta la transferencia y explotación de resultados I + D en el sector público de salud.

www.biocruces.com

BIODONOSTIA • INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA • PAÍS VASCO

El Instituto **Biodonostia** es el primer instituto de investigación sanitaria de Euskadi. Potencia de forma preferente la investigación traslacional enfocada al paciente, da cobertura a toda la investigación llevada a cabo en Gipuzkoa dentro del ámbito de Osakidetza - Servicio Vasco de Salud y pretende, mediante su estructura colaborativa multi-institucional e interdisciplinar, mejorar la salud de los ciudadanos.

www.biodonostia.org

BIOEF • FUNDACIÓN VASCA DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS • PAÍS VASCO

Es el instrumento creado por el Departamento de Salud para promover la innovación y la investigación en el sistema sanitario de Euskadi. **BIOEF** facilita el desarrollo de programas y políticas sanitarias e intersectoriales para una mayor competitividad y calidad del Sistema Sanitario; constituye asimismo un marco de colaboración, cooperación y comunicación entre los diferentes sectores implicados en la investigación e innovación sanitarias en los diferentes niveles autonómico, estatal e internacional.

www.bioef.org

CLUSTER SANTÉ OSASUNA • AQUITANIA

Primer clúster dedicado a la salud en el territorio francés creado en abril 2012. Agrupa empresas e instituciones ligadas al conocimiento en salud.

Cluster Santé Osasuna tiene como objetivo la puesta en marcha de dinámicas comunes que permitan reforzar, estructurar y valorizar el sector de la salud con el fin de proponer a los pacientes una mejor oferta sanitaria.

www.osasuna.cluster-sante.fr

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE • MIDI-PYRÉNÉES

El **CHUT** agrupa numerosos establecimientos implantados en el norte y sur de Toulouse. Promueve el progreso de las ciencias médicas y farmacéuticas a través de la investigación clínica y fomenta la cooperación entre diferentes organismos públicos y privados relacionados con la salud.

www.chu-toulouse.fr

INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD • ARAGÓN

El **IACS** es la entidad que promueve en Aragón el conocimiento en Biomedicina y Ciencias de la Salud. Entidad pública, dependiente del Departamento de Salud del Gobierno de Aragón, está conformada por personal de centros sanitarios, asistenciales de Aragón y de servicios centrales, los cuales gestionan el área de Producción de conocimiento e innovación y el área de Transferencia de conocimiento.

www.iacs.es

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE • MIDI-PYRÉNÉES

Del átomo a los exoplanetas, pasando por los datos de masa, la oncología, los ecosistemas o las ciencias humanas y sociales, la investigación en la **Universidad Toulouse III - Paul Sabatier** cubre un largo espectro de temas científicos a través de 67 estructuras de investigación, entre ellas 43 unidades mixtas de investigación con sus socios regionales y nacionales.

www.univ-tlse3.fr

FUNDACIÓN RIOJA SALUD • LA RIOJA

Constituye el motor para la innovación en el sistema público socio-sanitario de La Rioja, ya sea de base tecnológica, basada en la creación y transferencia de conocimiento, de carácter investigador o ligada a la mejora continua de los procesos asistenciales. La misión de la **Fundación Rioja Salud** es favorecer la evolución permanente del sistema público manteniendo los principios de universalidad, calidad, gratuidad, humanización y tecnificación.

www.fundacionriojasalud.org

NAVARRABIOMED - FUNDACIÓN MIGUEL SERVET • NAVARRA

Navarrabiomed es el centro de investigación biomédica del Gobierno de Navarra que impulsa y facilita la investigación de los profesionales sanitarios públicos. Su localización en el Complejo Hospitalario de Navarra favorece una gran proximidad entre investigadores y profesionales del entorno clínico y asistencial. Además, mediante su acuerdo con la Universidad Pública de Navarra, Navarrabiomed une los esfuerzos de ambas instituciones para aumentar la competitividad en investigación en la región.

www.navarrabiomed.es

Refbio II 2016 2018

PYRENEES BIOMEDICAL NETWORK



CONTACTOS

Más información sobre el proyecto:
media@refbio.eu • info@refbio.eu

www.refbio.eu



Interreg
POCTEFA



Programa financiado por el FEDER