

Ezagutzak mugak
zeharkatzen ditu



Refbio, Pirinioetako erkidegoko ikerketa biomedikoaren erreferentzia

Refbio pirinioen gaindiko **ikerketa biomedikoko lankidetzaren sare bat da**, zeina 2012an sortu zen eta gaur egun Pirinioetako bi aldeetako 6 eskualdeko 9 establezimenduk hartzen duten bertan parte. Europa mailan onkologia, hematologia, zelula-terapia, neurozientziak, epidemiologia eta osasun publikoa, gaixotasun kardiobaskularrak, infekziokoak eta saiakera klinikoen arloetan bikaintasuneko ikerketa sustatze aldera **Espainiaren eta Frantziaren arteko mugaz haraindiko lankidetzaren** du helburu nagusia.

2012 eta 2015 bitartean izan zen Refbioren lehenengo fasea, non eskualdeen arteko lankidetzak 17 proiektu zientifiko, lau tailer eta udako bi eskola eman zituen. Guztira, osasun ikerketako eta osasunaren kudeaketako 2.100 profesional inguruk hartzen dute parte.

2016an, Refbioren bigarren fasea jarri zen abian (2016-2018) sarea sendotzeko eta I+G biomedikoaren emaitzak modu eraginkorrean hobetzeko eta Pirinioen espazioan haiei balioa emateko.

Bigarren fase horretan, honako helburu hauek ezarri dira:

- **Berrikuntzan adituak diren sektore biomedikoko ordezkariekin lankidetzaren** areagotzea.

- **Berrikuntza piztea eta teknologia transferitzea.**

- Sektore publikoaren eta pribatuaren arteko lankidetzari laguntzeko **I+G**-ko emaitzen ustiapen eragin-korra lortzea.

30 hileko lanean, Refbio III

ikerketaren proiektuen bi deialdi antolatzea du aurreikusita mugaz haraindiko proiektuak martxan jartzeko enpresen arteko lankidetzako hainbat partaiderekin.

Sarearen lehentasuneko lan-ildoak:

- IKT osasun sektorean.
- Sendagaiak eta saiakuntza klinikoak.
- Teknologia plataformak.
- Gaixotasun kronikoentzako saiakuntza terapeutikoak.
- Zahartze normala eta patologikoa.

Proiektuaren % 65 Eskualde Garapenerako Europako Funtsarekin (EGEF) finantzatu da, Interreg V-A Espainia-Frantzia-Andorra (POCTEFA 2014-2020) programaren esparruan. POCTEFAREN helburua Espainia-Frantzia-Andorra mugako zonaren bateratze ekonomiko eta soziala sendotzea da. Jarduera ekonomikoak, sozialak eta ingurumenekoak mugaz gaindiko arloan garatzen laguntzeko xedea du, estrategia komunen bitartez, lurraldearen garapen iraunkorraren bitartez.

Refbio II, lankidetzako 7 ikerketa-proiektu

EPICHRONIC II

Diabetesaren aurkako sendagai berrien inpaktua 2 motako diabetesaren tratamenduan eta gaixoen segurtasuna: erronka farmako-epidemiologikoa.

Gaia: Gaixotasun kronikoak

Parte-hartzaileak: Université Paul Sabatier, CHUT, IACS, Navarrabiomed-FMS, BIOEF

Proiektuaren burua: Maryse Lapeyre-Mestre • Université Paul Sabatier

HEADLINE

Gaixotasun kardiobaskularren eta neuroendekapeneko gaixotasunen arteko erlazioa RNAREN aldaketa epigenetikoetan oinarrituta.

Gaia: Neurozientzia

Parte-hartzaileak: CHUT, Biocruces

Proiektuaren burua: Anne Pavy-Letraon • CHUT

HEPATIC

Zirrosia duten gaixoen desnutrizioa pairatzeko HMB.

Gaia: Saiakuntza klinikoak

Parte-hartzaileak: IACS, Université Paul Sabatier, Rioja Salud-CIBIR, Biocruces

Proiektuaren burua: José Miguel Arbones Mainar • IACS

IGOR

IGF1, birsortze-medikuntzarentzako aukera bat.

- Gaia: Birsortze-Medikuntza
- Parte-hartzaileak: Université Paul Sabatier, IACS, Rioja Salud-CIBIR
- Proiektuaren burua : Jean-Michel Senard • Université Paul Sabatier

MOL_CRC

Balio potentzial klinikoa duten bio-markagailu berriak ondesteko minbiziaren azpimoten adostasunean.

- Gaia: Onkologia
- Parte-hartzaileak: Navarrabiomed-FMS, CHUT, Rioja Salud-CIBIR
- Proiektuaren burua: Maria Luisa Gómez Dorronsoro • Navarrabiomed-FMS

MOMENEU

Neuro-endekapenean ohikoak diren mekanismo molekularren identifikazioa.

- Gaia: Neurozientzia
- Parte-hartzaileak: Rioja Salud-CIBIR, Navarrabiomed-FMS, Université Paul Sabatier, Biocruces, IACS
- Proiektuaren burua: Juan Cabello • Rioja Salud-CIBIR

PROBIOMEL

elanomaren pronostikorako biomarkagailuen ikerketa eta baliozkotzea.

- Gaia: Onkologia
- Parte-hartzaileak: Rioja Salud-CIBIR, Navarrabiomed-FMS, Université Paul Sabatier
- Proiektuaren burua: Ignacio Larráyoz • Rioja Salud-CIBIR

Refbio II, I+G transferentzia eta berrikuntza proiektuak

IKERIKTUS

Ezgonkortasun aterosklerosiskarotideoarekin lotutako biomarkagailuen baliozkotzea.

- Gaia: Neurozientziak
- Parte-hartzaileak: BIOEF
- Proiektuaren burua: Maria del Mar Freijo Guerrero • BIOEF

IBD-IFXADA

Infliximab edo Adalimumab duten tratamenduak hobetzeko tresna berriak hesteetako hanturazko gaixotasuna duten gaixoetan.

- Gaia: Hanturazko eta infekziosko gaixotasunak / Immunologia
- Parte-hartzaileak: BIOEF, Biocruces
- Proiektuaren burua: Maria del Carmen Muñoz • BIOEF

SAT-PREDIAB

Modelatze prediktiboan oinarrituta hipergluzemiako gaixoetan aurkako gertaerak detektateko alarmen sistema garatu eta baliostea.

- Gaia: Osasun teknologia
- Parte-hartzaileak: BIOEF, IACS, Biodonostia
- Proiektuaren burua: Urko Aguirre • BIOEF

3D3B

Garuna inprimatzen: Giza garuneko odol-hesiaren 3Dko eredia bioinprimatze bidean.

■ Gaia: Neurozientziak

■ Parte-hartzaileak: Navarrabiomed-FMS

■ Proiektuaren burua: Natalia Ramirez • Navarrabiomed-FMS

BMK_PANC

Neoadyubantziarekin tratatutako eta pronostiko okerreko pankrease lehorreko adenokartzinomaren erantzunen biomarkagailu prediktiko berrien definizioari buruzko erakunde anitzeko azterketaketa. Tratamendu horren erantzunaren serumeko korrelazio farmakoproteomikoa. Esperientzia horretan oinarrituta pronostikoaegiteko edo iragartzeko biosentsorearen garapena.

■ Gaia: Onkologia

■ Parte-hartzaileak: Navarrabiomed-FMS, Biodonostia, CHUT, IACS

■ Proiektuaren burua: Antonio Viudez • Navarrabiomed-FMS

MEMOSHIELD

Adinari lotutako memoria-galera prebenitzen duen sendagai berri baten kontzeptua probatzea.

■ Gaia: Neurozientziak

■ Parte-hartzaileak: Rioja Salud-CIBIR, Biodonostia, IACS.

■ Proiektuaren burua: Alfredo Martínez Ramírez • Rioja Salud-CIBIR



Refbio II, I+G transferentzia eta berrikuntza proiektuak

BLT-CEL

Plasmaren serumean zirkulatzen duten tumore-zelulen inpaktua Ekortze Kalorimetria Diferentzialaren azterketaren bitartez (DSC): Biopsia Likido Termikoa eta bere aplikazioa diagnosi klinikoan.

Gaia: Onkologia

Parte-hartzaileak: IACS

Proiektuaren burua: Olga Abian Franco • IACS

LACTODERMAL

Esneko exosomak ateratzea eta azala birsortzeko erabilteza.

Gaia: Zelula amak eta tratamendu berritzaileak

Parte-hartzaileak: IACS, Biodonostia

Proiektuaren burua: María Pilar Martín Duque • IACS

AGE-HDACIS

Ehunen birsortzea hobetzeko eta zahartzea atzeratzeko konposatu berri baten azterketa bioklinikoa.

Gaia: Zelula amak eta tratamendu berritzaileak

Parte-hartzaileak: Biodonostia, Rioja Salud-CIBIR, Université Paul Sabatier

Proiektuaren burua: Ander Matheu • Biodonostia

ANGIOMIMETICS

Txip mikrofluidikoetan angiogenesiaren demodulatzaile farmakologikoak ebaluatzen aplikazioak garatzea.

Gaia: Onkologia

Parte-hartzaileak: IACS

Proiektuaren burua: Angel García Otín • IACS

GEOSIGEPOC-ASMA

Tresna kartografikoak eta espazio-ikuspuspegia Aragoiko Osasun Zerbitzuaren Osasun Informazioko Sistemetan barneratzea: Diseinua eta BGBK eta Asma Aragoiko Autonomia Erkidegoan duen prebalentzia aztertzen lan pilotuan erabiltzea.

Gaia: Osasun teknologia

Parte-hartzaileak: IACS

Proiektuaren burua: Marcos Zuñil Martín • IACS

DATAANAERC

Giltzurrunaren lesiotik giltzurrunaren konponketarako « Data Analytics» delakoa, giltzurruneko gaixotasun kronikoa duten gaixoetan (CKD).

Gaia: Osasun teknologia - Zelula amak eta tratamendu berritzaileak

Parte-hartzaileak: Biodonostia, CHUT

Proiektuaren burua: Marcos Araújo Bravo • Biodonostia

ELIFRIL

Nutrizio-egoera eta gaitasun funtzionalaren arteko lotura adineko pertsonengan: hauskortasuna eta mendekotasuna prebenitzeko eta lantzeko esku-hartze berritzaileak garatzeko aukera.

Gaia: Osasun berrikuntz

Parte-hartzaileak: Biodonostia, Cluster Osasuna

Proiektuaren burua: Itziar Vergara • Biodonostia

Refbio II 2016 2018

PYRENEES BIOMEDICAL NETWORK



biodonostia

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria

biocruces

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria

bioef

berrikuntza • ikerketa • osasuna eusko fundazioa
fundación vasca de innovación e investigación sanitarias

CLUSTER
OSASUNA

IACS Instituto Aragonés de
Ciencias de la Salud

Hôpitaux de Toulouse

UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER Université
de Toulouse

Rioja
Salud

KONTAKTUAK

Informazio gehiago, proiektuaren
media@refbio.eu • info@refbio.eu
www.refbio.eu



Interreg
POCTEFA



Programa financiado por el FEDER