

# 2022

Institut de Recerca Biomèdica  
de Lleida Fundació Dr. Pifarré  
**IRBLleida**



Lleida apostarà per aplicar els coneixements assolits amb l'experiència al foment de la recerca, el desenvolupament i la innovació. L'R+D+i és la fórmula clau per avançar i convertir Lleida en una regió d'excel·lència en investigació.

Gràcies a:

- IRBLleida, Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré
- UdL, Universitat de Lleida
- Agrotecnio, Centre de Recerca en Agrotecnologia
- Inspires, Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat
- CREBA, Ciència i Recerca Experimental Biomèdica Aplicada
- Parc Científic i Tecnològic de Lleida

Lleida apuesta por aplicar los conocimientos adquiridos con la experiencia al fomento de la investigación, el desarrollo y la innovación. La I+D+i es la fórmula clave para avanzar y convertir a Lleida en una región de excelencia en investigación.

Gracias a:

- IRBLleida, Instituto de Investigación Biomédica Fundación Dr. Pifarré
- Udl, Universidad de Lleida
- Agrotecnio, Centro de Investigación en Agrotecnología
- Inspires, Instituto Politécnico de Innovación e Investigación en Sostenibilidad
- CREBA, Ciencia e Investigación Experimental Biomédica Aplicada
- Parque Científico y Tecnológico de Lleida



L'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré és l'institut de recerca sanitària que aglutina tota la recerca biomèdica que es fa a Lleida.

L'IRBLleida té com a finalitat promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca d'excel·lència, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut.

Amb aquesta finalitat, promou les relacions i l'intercanvi de coneixements entre el personal investigador i els grups de recerca que pertanyen als diversos centres i entitats de l'àmbit biomèdic que actuen principalment en l'entorn de Lleida; impulsa la col·laboració amb altres institucions i entitats, priorititzant la realització de projectes conjunts; recapta fons per finançar activitats de recerca d'excel·lència d'interès dels esmentats centres i dispositius, i gestiona els recursos destinats a la investigació que les diverses institucions i entitats que en formen part li encomanin.

L'IRBLleida és l'únic centre de Catalunya, fora de l'àrea metropolitana, que compta amb l'acreditació de l'Instituto de Salud Carlos III com a institut d'investigació sanitària. També és un centre CERCA, la denominació corporativa que designa el conjunt de centres de recerca d'excel·lència de la Generalitat de Catalunya.

Dins de l'entorn territorial, col·labora estretament amb:

- La Universitat de Lleida (UdL), que inclou investigadors i investigadores de les facultats de Medicina, Infermeria i Fisioteràpia.
- El Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, que inclou professionals investigadors dels seus proveïdors:
  - Institut Català de la Salut (ICS): Hospital Universitari Arnau de Vilanova (HUAV), Atenció Primària i Comunitària de la Regió Sanitària de Lleida i Atenció Primària de la Regió Sanitària Alt Pirineu-Aran
  - Gestió de Serveis Sanitaris (GSS): Hospital Universitari Santa Maria (HUSM), Hospital Comarcal del Pallars i Salut Mental, entre d'altres.

*El Instituto de Investigación Biomédica de Lleida Fundación Dr. Pifarré es el instituto de investigación sanitaria que aglutina toda la investigación biomédica que se hace en Lleida.*

*El IRBLleida tiene como finalidad promover, desarrollar, transferir, gestionar y difundir la investigación de excelencia, el conocimiento científico y tecnológico, la docencia y la formación en el ámbito de las ciencias de la vida y de la salud.*

*Con este fin, promueve las relaciones y el intercambio de conocimientos entre el personal investigador y los grupos de investigación que pertenecen a los varios centros y entidades del ámbito biomédico que actúan principalmente en el entorno de Lleida; impulsa la colaboración con otras instituciones y entidades, priorizando la realización de proyectos conjuntos; recauda fondos para financiar actividades de investigación de excelencia de interés de los mencionados centros y dispositivos, y gestiona los recursos destinados a la investigación que las diversas instituciones y entidades que forman parte de él le encarguen.*

*IRBLleida es el único centro de Cataluña, fuera del área metropolitana, que cuenta con la acreditación del Instituto de Salud Carlos III como instituto de investigación sanitaria. También es un centro CERCA, la denominación corporativa que designa al conjunto de centros de investigación de excelencia de la Generalitat de Catalunya.*

*Dentro del entorno territorial, colabora estrechamente con:*

- *La Universidad de Lleida (UdL), que incluye a profesionales investigadores de las facultades de Medicina, Enfermería y Fisioterapia.*
- *El Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya, que incluye a profesionales investigadores de sus proveedores:*
  - *Instituto Catalán de la Salud (ICS): Hospital Universitario Arnau de Vilanova (HUAV), Atención Primaria y Comunitaria de la Región Sanitaria de Lleida y Atención Primaria de la Región Sanitaria Alt Pirineu-Aran*
  - *Gestión de Servicios Sanitarios (GSS): Hospital Universitario Santa María (HUSM), Hospital Comarcal del Pallars y Salud Mental, entre otras.*



**5 àrees de recerca  
37 grups de recerca**  
*5 áreas de investigación  
37 grupos de investigación*



# ACCIONS DESTACADES

1. Segona edició del programa d'acompanyament Fundació Jesús Serra per aportar assessorament al personal novell de l'IRBLleida en la petició de projectes de l'àmbit biomèdic. El programa Fundació Jesús Serra, finançat per aquesta institució, aporta l'assessorament necessari al personal investigador, principalment novell, i que generalment no disposa de finançament per presentar projectes sòlids en tots els àmbits, incloent-hi l'econòmic i el comunicatiu.
2. Programa d'educació científica IRBLleida-Fundació “la Caixa” per fomentar vocacions científiques i donar a conèixer la recerca biomèdica de Lleida. El programa inclou:
  - a. Tallers científics *Converteix-te en un/a científic/a*
  - b. Nit de la Recerca
  - c. Ajudes als estudiants de batxillerat per fer una estada a l'IRBLleida
  - d. Jornada #SomRecerca
3. Podcasts *LleidaConCiencia* per fer divulgació científica de la recerca biomèdica realitzada a Lleida. Converses amb personal investigador del centre per explicar d'una manera clara i directa la recerca que estan portant a terme en àrees com la medicina personalitzada, la Covid-19 i la malaltia respiratòria, el càncer, la vitamina D i l'envejelliment cerebral humà.
4. Llibre *L'univers divers* per visibilitzar, conscienciar i canviar la mirada davant del món de les malalties minoritàries. Els beneficis obtinguts per la venda del llibre, que es pot comprar a les llibreries i també físicament a l'IRBLleida per 10 €, es destinaran a la recerca en malalties minoritàries realitzada per personal investigador de l'IRBLleida.

# ACCIONES DESTACADAS

1. Segunda edición del programa de acompañamiento Fundación Jesús Serra para aportar asesoramiento al personal novel del IRBLleida en la petición de proyectos del ámbito biomédico. El programa Fundación Jesús Serra, financiado por esta institución, aporta el asesoramiento necesario al personal investigador, principalmente novel, y que generalmente no cuenta con financiación para presentar proyectos sólidos en todos los ámbitos, incluyendo el económico y el comunicativo.
2. Programa de educación científica IRBLleida-Fundació “la Caixa” para fomentar vocaciones científicas y dar a conocer la investigación biomédica de Lleida. El programa incluye:
  - a. Talleres científicos Conviértete en un/a científico/a
  - b. Noche de la Investigación
  - c. Ayudas a los estudiantes de bachillerato para hacer una estancia en el IRBLleida
  - d. Jornada #SomosInvestigación
3. Podcasts LleidaConCiencia para hacer divulgación científica de la investigación biomédica realizada en Lleida. Conversaciones con personal investigador del centro para explicar de manera clara y directa la investigación que están llevando a cabo en áreas como la medicina personalizada, el COVID-19 y la enfermedad respiratoria, el cáncer, la vitamina D y el envejecimiento cerebral humano.
4. Libro L'univers divers para visibilizar, concienciar y cambiar la mirada ante el mundo de las enfermedades minoritarias. Los beneficios obtenidos por la venta del libro, que se puede comprar en las librerías y también físicamente en el IRBLleida por 10 €, se destinarán a la investigación en enfermedades minoritarias realizada por personal investigador del IRBLleida.



# DADES RELLEVANTS 2021

## DATOS RELEVANTES 2021



**429**

PERSONES INVESTIGADORES, DE LES QUALS  
52 SÓN INVESTIGADORS/ES PRINCIPALS  
PERSONAS INVESTIGADORAS, DE LAS CUALES  
52 SON INVESTIGADORES/AS PRINCIPALES



**487**

TOTAL PERSONAL  
TOTAL PERSONAL



**368**

PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES  
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



**1.193**

FACTOR IMPACTE  
FACTOR IMPACTO



**5,26**

FI MITJÀ  
FI MEDIO



**59%**

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA Q1  
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Q1



**34**

PROJECTES COMPETITIUS NOUS  
PROYECTOS COMPETITIVOS NUEVOS



**66**

ESTUDIS OBSERVACIONALS ACTIUS  
ESTUDIOS OBSERVACIONALES ACTIVOS



**143**

ASSAIGS CLÍNICS ACTIUS  
ENSAJOS CLÍNICOS ACTIVOS



**6,5 M**

PRESSUPOST  
PRESUPUESTO



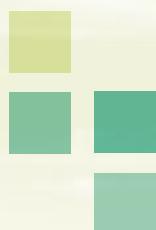
**9.000 m<sup>2</sup>**

ESPAIS DE RECERCA  
ESPACIOS DE INVESTIGACIÓN



**157**

EMPRESES/ENTITATS COL·LABORADORES  
EMPRESAS/ENTIDADES COLABORADORAS



Som  
recerca  
*Somos*  
investigación

Som futur  
*Somos futuro*

# Som IRBLleida

## *Somos IRBLleida*

**Institut de Recerca Biomèdica de Lleida**

Av. Alcalde Rovira Roure, 80  
25198 Lleida  
Tel. 973 70 22 01  
info@irblleida.cat

 @IRBLleida\_info

 /IRBLleida

 @irblleida

 company/irblleida

 canal IRBLleida



Universitat de Lleida

Salut/  Hospital Universitari  
Arnau de Vilanova Lleida

 Institutó  
**CERCA**  
Centres de Recerca  
de Catalunya

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Recerca  
i Universitats

 Generalitat de Catalunya  
Departament  
de Salut

Salut/  Gestió de  
Serveis Sanitaris

 Diputació de Lleida  
La força dels municipis