

---

## PROYECTO CIENTÍFICO COMPARTIDO 2021-2024

### LISTADO DE ÁREAS CIENTÍFICAS Y DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IdISBa

Las Áreas Científicas del IdISBa se han definido a partir de la clasificación común de las líneas de investigación propuestas por los Grupos que conforman el Instituto y del análisis estratégico del mismo.

De esta forma, se han definido 7 áreas científicas de interés, que engloban a todos los Grupos de Investigación que forman parte del instituto:

1. Área Transversal de Ciencia y Tecnología en Salud
2. Salud Pública, Epidemiología, Clínica y Servicios de Salud
3. Enfermedades Infecciosas, Resistencia Antibiótica y Respuesta Inmunológica
4. Enfermedades Cardiovasculares, Metabólicas, Renales y Nutrición
5. Enfermedades Respiratorias
6. Neurociencias
7. Oncología y Hematología

A continuación se muestra una relación completa de las Áreas de Investigación incorporadas en el Proyecto Científico Compartido 2021-2024, incluyendo a todos sus Grupos de Investigación, Investigadores Principales y su Clasificación interna:

ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IdISBa					
A	#	Grupo	Entidad	Responsable/s de Grupo	Tipología
<b>Área Científica 1: Área Transversal de Ciencia y Tecnología en Salud</b>					
<b>Coordinadora y representante del área: Marta Monjo Cabrer</b>					
1	1	Terapia Celular e Ingeniería Tisular (TERCIT)	UIB	Marta Monjo Cabrer Joana Maria Ramis Morey	<b>Consolidado</b>
1	2	Genómica de la Salud	HUSE	Damià Heine Suñer	Asociado
1	3	Biología Computacional y Bioinformática (BIOCOM)	UIB	Jairo Rocha Cárdenas	Asociado
1	4	Reactividad Molecular y Diseño de Fármacos	UIB	Bartolomé Vilanova Canet	Asociado
1	5	Biosensores, Instrumentación Médica y Análisis de Datos (E-BIOSENS)	UIB	Jaume Segura Fuster	Asociado
1	6	eHealth y Telemedicina multidisciplinar mediante sistemas inteligentes ciberfísicos	UIB	Bartomeu Alorda Ladaria	Asociado
1	7	Enfermedades Osteomusculares	HUSE	Ignacio Sanpera Trigueros	Asociado
1	8	Modelos para el tratamiento de la información borrosa (MOTIBO)	UIB	Oscar Valero Sierra	Consolidado
1	9	Soft Computing, Procesamiento de Imágenes y Agregación (SCOPIA)	UIB	Manuel González Hidalgo	Asociado
1	10	Simulación y 3D (S-3D)	HUSE	Francesc Xavier Molina Romero	En fase de integración
<b>Área Científica 2: Salud Pública, Epidemiología, Clínica y Servicios de Salud</b>					
<b>Coordinador y representante del área: Joan Llobera Cànaves</b>					
2	1	Grupo de Investigación en Atención Primaria y Promoción - comunidad autónoma de les Illes Balears (GRAPP-caIB)	AP-Mallorca	Joan Llobera Cànaves Ignacio Ricci Cabello	Consolidado altamente competitivo
2	2	Epidemiología Nutricional y Fisiopatología Cardiovascular (NUTRECOR)	IdISBa	Dora Romaguera Bosch	Consolidado altamente competitivo
2	3	Grupo Investigación Multidisciplinar en Pediatría	HUSE	Susanne Vetter-Laracy Joan Figuerola Mulet	Asociado
2	4	Salud Global y Estilos de Vida (EVES)	UIB	Antoni Aguiló Pons Miquel Bennisar Veny	Consolidado

2	5	Cuidados, cronicidad y evidencias en salud (CurES)	UIB	Concha Zaforteza Lallemand Ian Blanco Mavillard	Asociado
2	6	Procedimientos Estadísticos y Psicométricos Aplicados en Ciencias de la Salud (PSICOMEST)	UIB	Albert Sesé Abad Juan José Montaña Moreno	Consolidado
2	7	Grupo de Investigación en Salud Pública de las Illes Balears (GISPIB)	DGSPiP	María Ramos Monserrat	Asociado
2	8	Nutrigenómica, Biomarcadores y Evaluación de Riesgos (NuBE)	UIB	Catalina Picó Segura Paula Oliver Vara	Consolidado altamente competitivo

**Área Científica 3: Enfermedades Infecciosas, Resistencia Antibiótica y Respuesta Inmunológica**  
**Coordinador: Antonio Oliver Palomo / Representante: Mercedes García Gasalla**

3	1	Resistencia antibiótica y patogenia de las infecciones bacterianas	HUSE	Antonio Oliver Palomo	Consolidado altamente competitivo
3	2	Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana	HUSE	Juana M <sup>a</sup> Ferrer Balaguer	Consolidado
3	3	Enfermedades Infecciosas - VIH	HUSE	Melchor Riera Jaume	Consolidado
3	4	Enfermedades Infecciosas en Atención Primaria Balears (GMISBAL)	AP-Mallorca	Javier Arranz Izquierdo Lourdes Quintana Torres	Asociado
3	5	Multidisciplinar de Sepsis	HUSLL	Marcio Borges Sá Roberto de la Rica Quesada	Consolidado

**Área Científica 4: Enfermedades Cardiovasculares, Metabólicas, Renales y Nutrición**

**Coordinador y representante del área: M Eugenia Cisneros Barroso**

4	1	Metabolismo Energético y Nutrición (GMEIN)	UIB	Isabel Lladó Sampol	Asociado
4	2	Fisiopatología y Terapéutica Cardiovascular	HUSE	Vicente Peral Disdier Xavier Rosselló Lozano	Consolidado
4	3	Nutrición Comunitaria y Estrés Oxidativo (NUCOX)	UIB	Josep Antoni Tur Marí	Consolidado altamente competitivo
4	4	Investigación en Litiasis Renal y Biomineralización	UIB	Félix Grases Freixedas	Consolidado
4	5	Patologías Vasculares y Metabólicas	HUSLL	Luis Masmiquel Comas	Consolidado
4	6	Grupo de Investigación Balear en Cardiopatías Genéticas, Muerte	HUSLL	Tomás Ripoll Vera	Consolidado

		Súbita y Amiloidosis TTR			
4	7	Grupo de Investigación en Enfermedades Nefro-urológicas	HUSE	Enrique Carmelo Pieras Ayala	Asociado
4	8	Translational Research in Aging and Longevity (TRIAL group)	IdISBa	Marta Gonzalez-Freire	En fase de integración
<b>Área Científica 5: Enfermedades Respiratorias</b>					
<b>Coordinador del área: Jaume Sauleda Roig / Representante del área Ernest Sala Llinàs</b>					
5	1	Inflamación, Reparación y Cáncer en Enfermedades Respiratorias (I-RESPIRE)	HUSE	Francisco De Borja García Cosío Piqueras	Consolidado
5	2	Síndrome de Apneas e Hipoapneas del Sueño (SAHS)	HUSE	Alberto Alonso Fernández	Consolidado
5	3	Epidemiología e Investigación Clínica Respiratorias	HUSE	Antonia Fuster Gomila José Serrano Pariente	Asociado
5	4	Grupo de Enfermedades Respiratorias Crónicas Balear en Atención Primaria (GREBAP)	AP-Mallorca	Miguel Román Rodríguez Lucía Gorreto López	Asociado
5	5	Patología Cardiopulmonar del Paciente Crítico	HUSLL	Gemma Rialp Cervera	Asociado

<b>Área Científica 6: Neurociencias</b>					
<b>Coordinador y representante del área: Adoración C. Castro Gracia</b>					
6	1	Neurobiología	UIB	Cristòfol Vives Bauzà	Consolidado
6	2	Neurocirugía, Neuropatologías y Neurocríticos	HUSE	Jon Pérez Bárcena	Asociado
6	3	Toxicología Clínica	HUSE	Jordi Puiguriger Ferrando Bernardino Barceló Martín	Asociado
6	4	Neurofisiología del Sueño y de los Ritmos Biológicos	UIB	M <sup>a</sup> Cristina Nicolau Llobera	Asociado
6	5	Neuropsicología y Cognición (NeuroCog)	UIB	Pilar Andrés Benito	Asociado
6	6	Neurociencia Cognitivo-Afectiva y Psicología Clínica (CANCLIP)	UIB	Maria Balle Cabot	Consolidado
6	7	Trastornos Mentales de Alta Prevalencia (TRAMAP)	UIB	Miquel Roca Bennisar Margalida Gili Planas	Consolidado
6	8	Neurofarmacología	UIB	M <sup>a</sup> Julia García Fuster	Consolidado
6	9	Medicina perioperatoria, prevención y estrategias de mejora del dolor agudo y crónico	HUSLL	Raquel Peláez Romero	En fase de integración
6	10	Neurofisiología, estudios comportamentales y biomarcadores	UIB	Silvia Tejada Gavela	En fase de integración
<b>Área Científica 7: Oncología y Hematología</b>					
<b>Coordinadora del área: Antonia Obrador de Hevia / Representante del área Miriam Sansó Martínez</b>					
7	1	Multidisciplinar de Oncología Traslacional (GMOT)	UIB	Pilar Roca Salom Jordi Oliver Oliver	Consolidado
7	2	Terapias Avanzadas y Biomarcadores en Oncología Clínica	HUSE	Antònia Obrador Hevia	Consolidado
7	3	Clínica y Biología de las Neoplasias Hematológicas	HUSE	Antonio Manuel Gutiérrez García	Asociado
7	4	Cirugía Oncológica Avanzada, m-Health e Investigación Tecnológica Quirúrgica	HUSE	Rafael Morales Soriano	Consolidado
7	5	Biología Celular del Cáncer (BIOCANCER)	UIB	Priam Villalonga Smith Diego Marzese Parrilli	Consolidado
7	6	Estudio de Gammopatías Monoclonales y Síndromes Mielodisplásicos	HUSLL	Joan Bargay Leonart	Asociado

---

7	7	Lípidos en Patología Humana	IdISBa	Gwendolyn Barceló Coblijn	Consolidado
7	8	Grupo Oncogénesis Traslacional del Cáncer de Páncreas (GOTCP)	IdISBa	Carles Barceló Pascual	Especial interés