



Oficina de Transferència de
Resultats d'Investigació
(OTRI) i Projectes

Dades i xifres **2019**

Apostam per la innovació



**Fundació
Universitat
Empresa**
de les Illes Balears



Universitat
de les Illes Balears

DADES I XIFRES DE L'OTRI 2019

L'Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació (OTRI i Projectes) té l'objectiu de dinamitzar les relacions entre la Universitat, les empreses i altres agents socioeconòmics per aprofitar els coneixements i els resultats de la recerca que es duu a terme a la Universitat de les Illes Balears.

La suma total dels fons captats l'any 2019 és de:

2.024.446 euros



Import dels contractes d'R+D+I gestionats:
1.702.128 euros



Facturació anual per llicències d'exploació de les tecnologies i/o del coneixement de la UIB:
70.500 euros



Fons captats per a la recerca i la transferència:
Fundraising UIB: **251.818 euros**



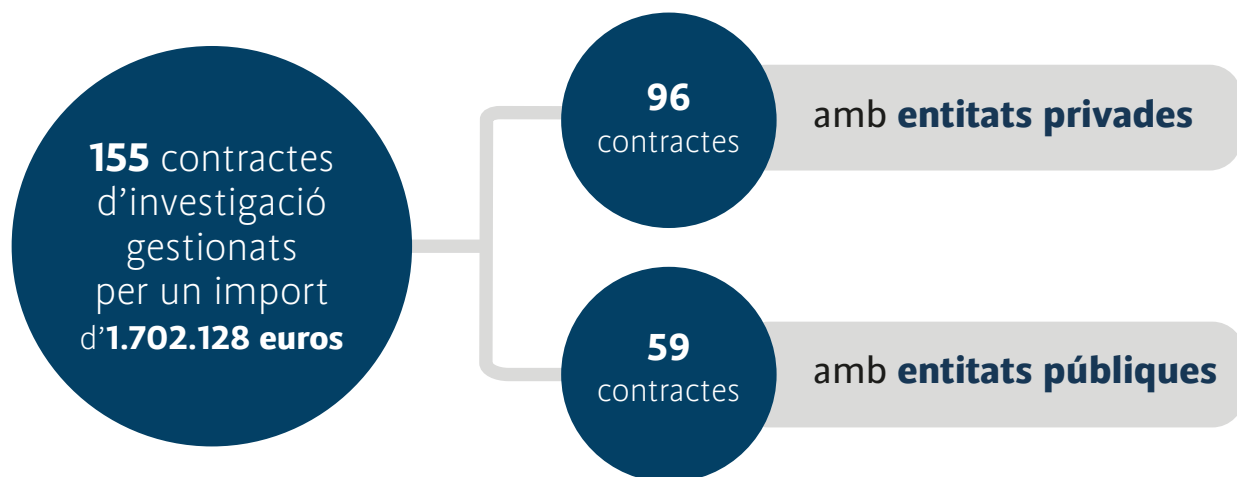
Nombre de patents i models d'utilitat gestionats vigents: **73**



Nombre de persones emprenedores assessorades: **50**



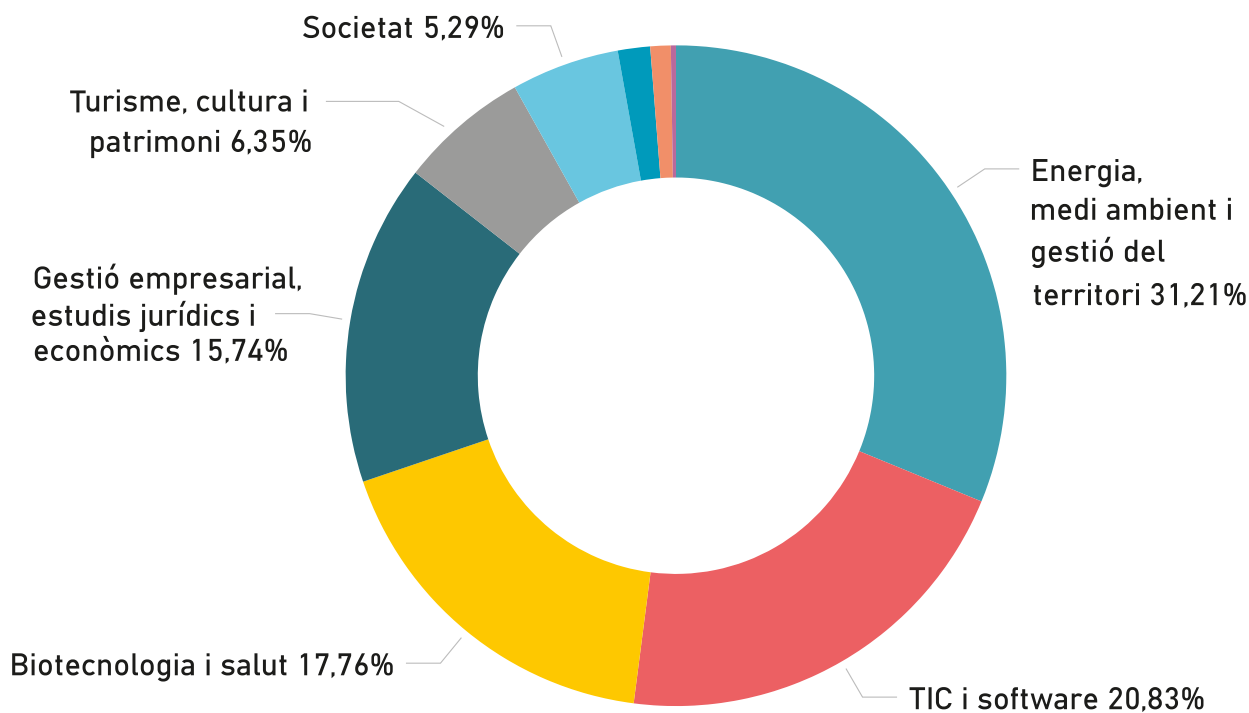
CONTRACTES D'R+D+I



Nombre d'empreses i/o entitats públiques contractants: **114**

Investigadors que han generat els contractes: **80**

■ Distinció per sector*

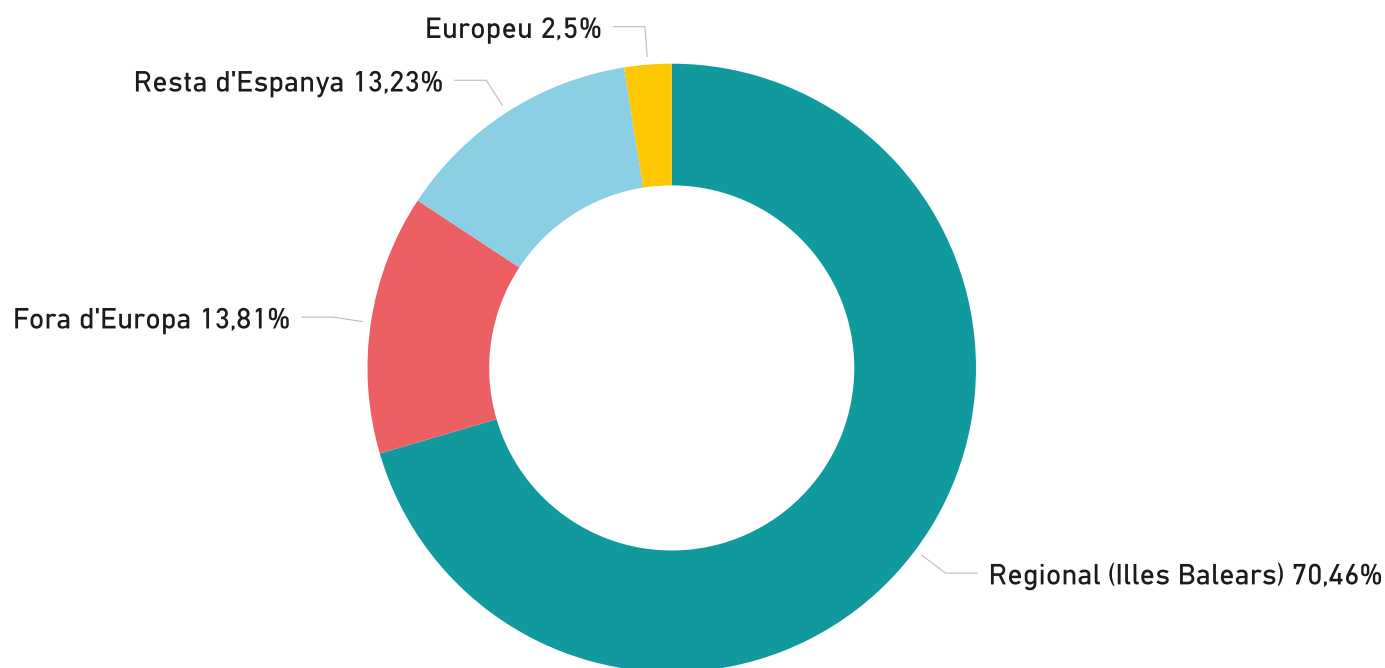


* Dades basades en l'import contractat

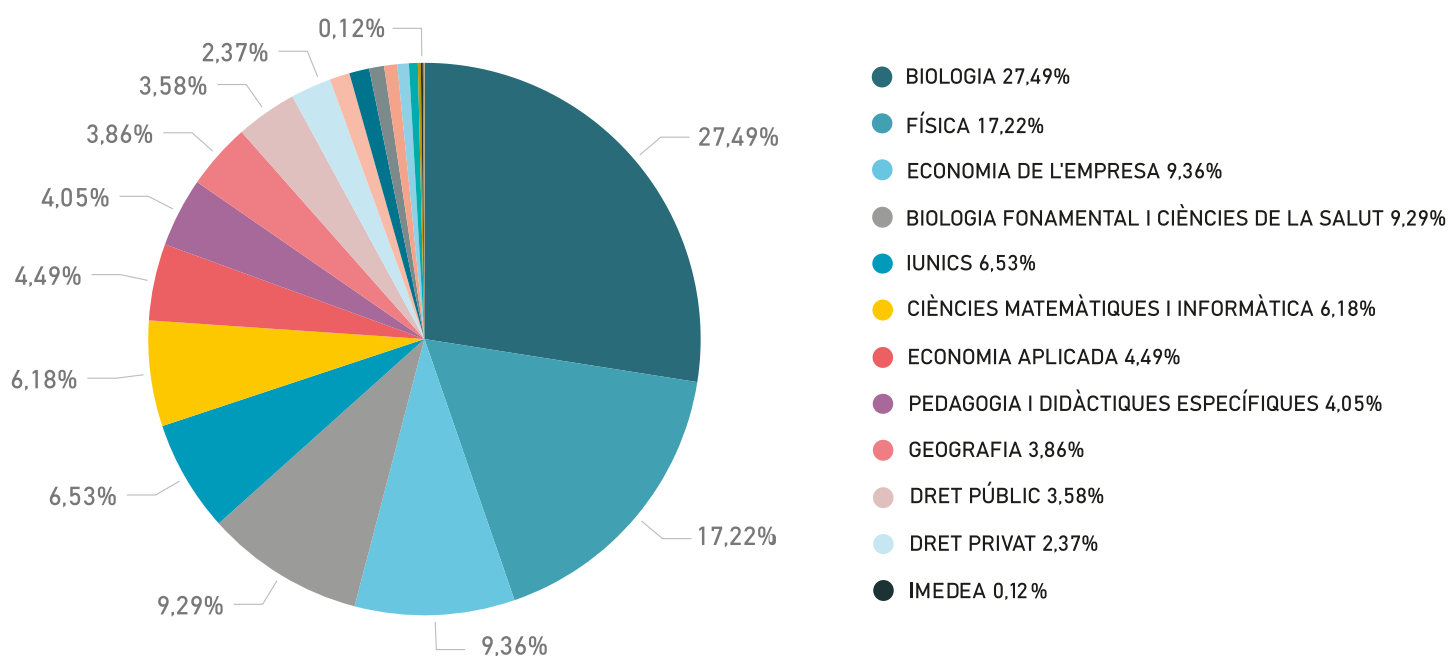


Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació (OTRI) i Projectes

■ Distinció per àmbit geogràfic de l'empresa i/o entitat contractant*



■ Distinció per organisme universitari*



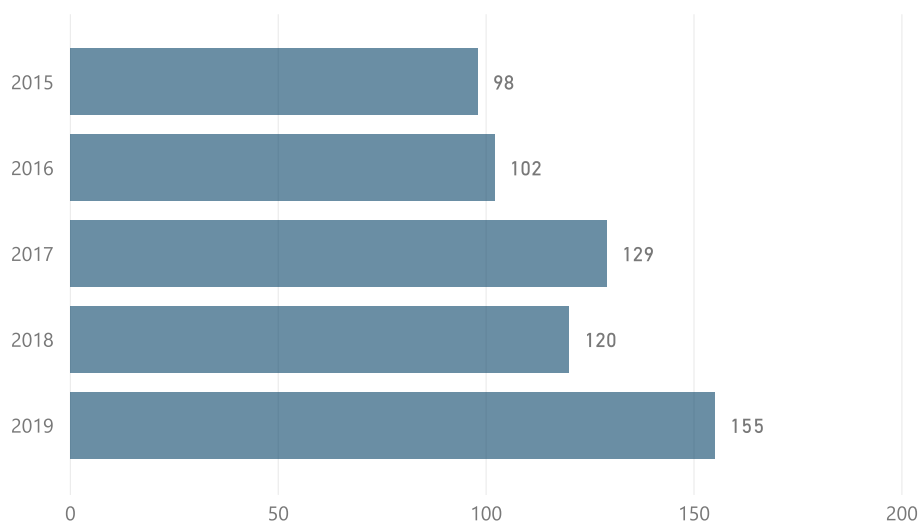
* Dades basades en l'import contractat



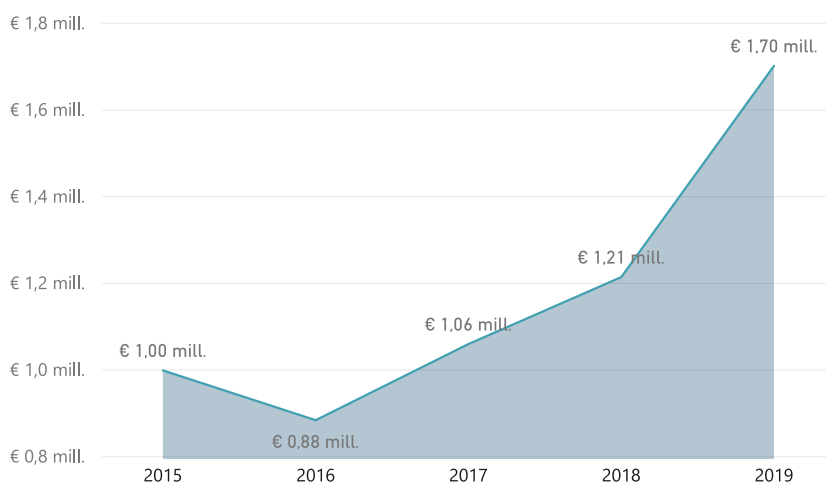
Oficina de Transferència de
Resultats d'Investigació
(OTRI) i Projectes

■ Evolució dels contractes executats els últims cinc anys

NOMBRE ANUAL DE CONTRACTES



IMPORT ANUAL DE CONTRACTES



L'import dels contractes executats l'any 2019 ha augmentat un **63,7** per cent respecte de la mitjana dels quatre anys anteriors (2015-2018).

PROTECCIÓ DE LA INNOVACIÓ

PATENTS I MODELS D'UTILITAT SOL·LICITATS

(Patent) Procediment per emmagatzemar i lliurar nanopartícules decorades amb proteïna en substrats de paper

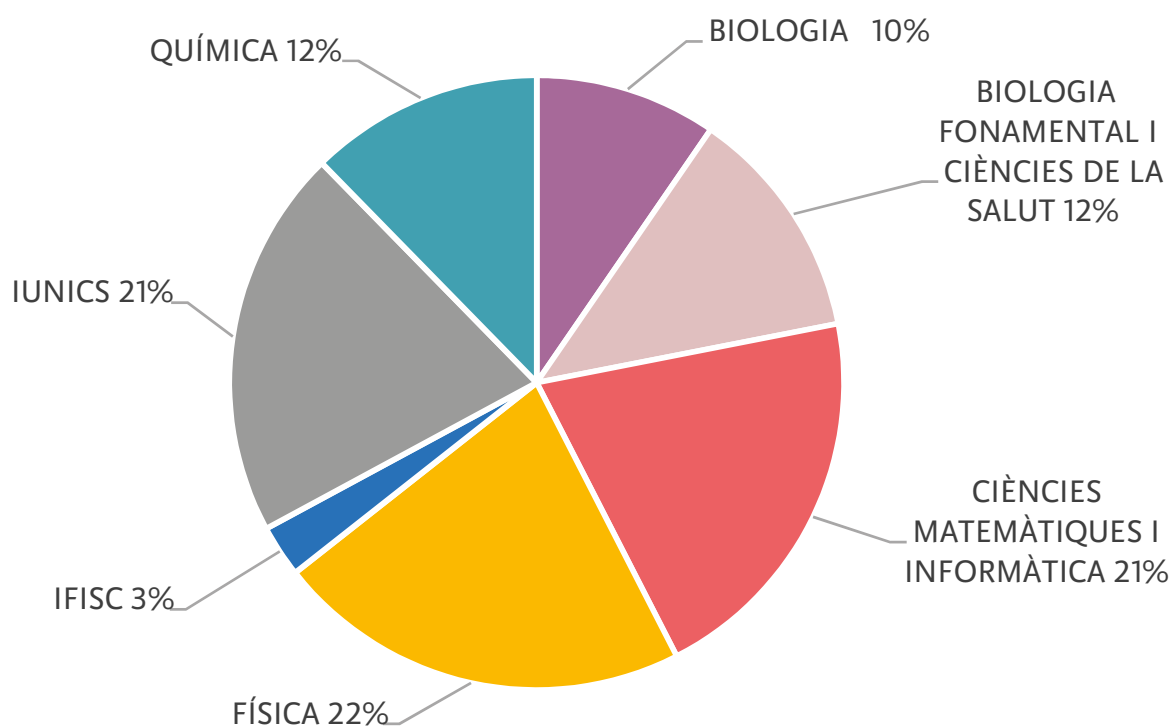
(Patent) Mètode per a notificacions i lliuraments certificats basats en tecnologia *blockchain*

(Patent) Composicions per a complicacions clíniques associades a dispositius implantats en el tracte urinari

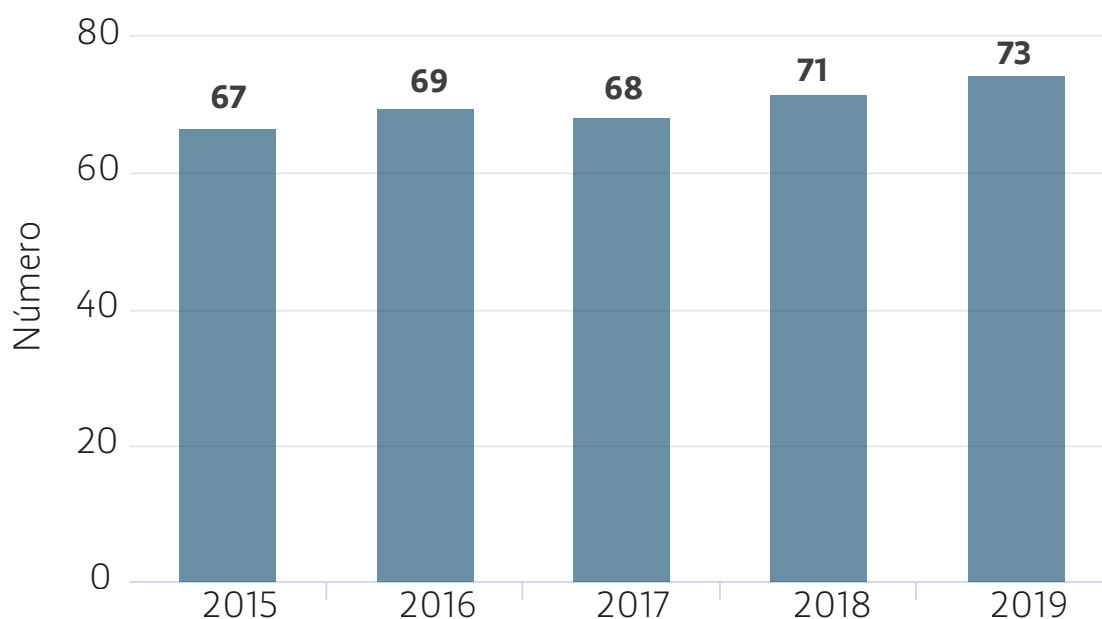
(Model d'utilitat) Sistema d'espectrofotometria ultraviolada visible

(Model d'utilitat) Morter de calç per a aïllament tèrmic amb addició de posidònia oceànica

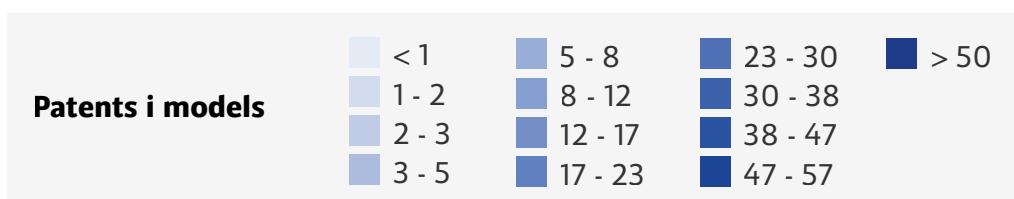
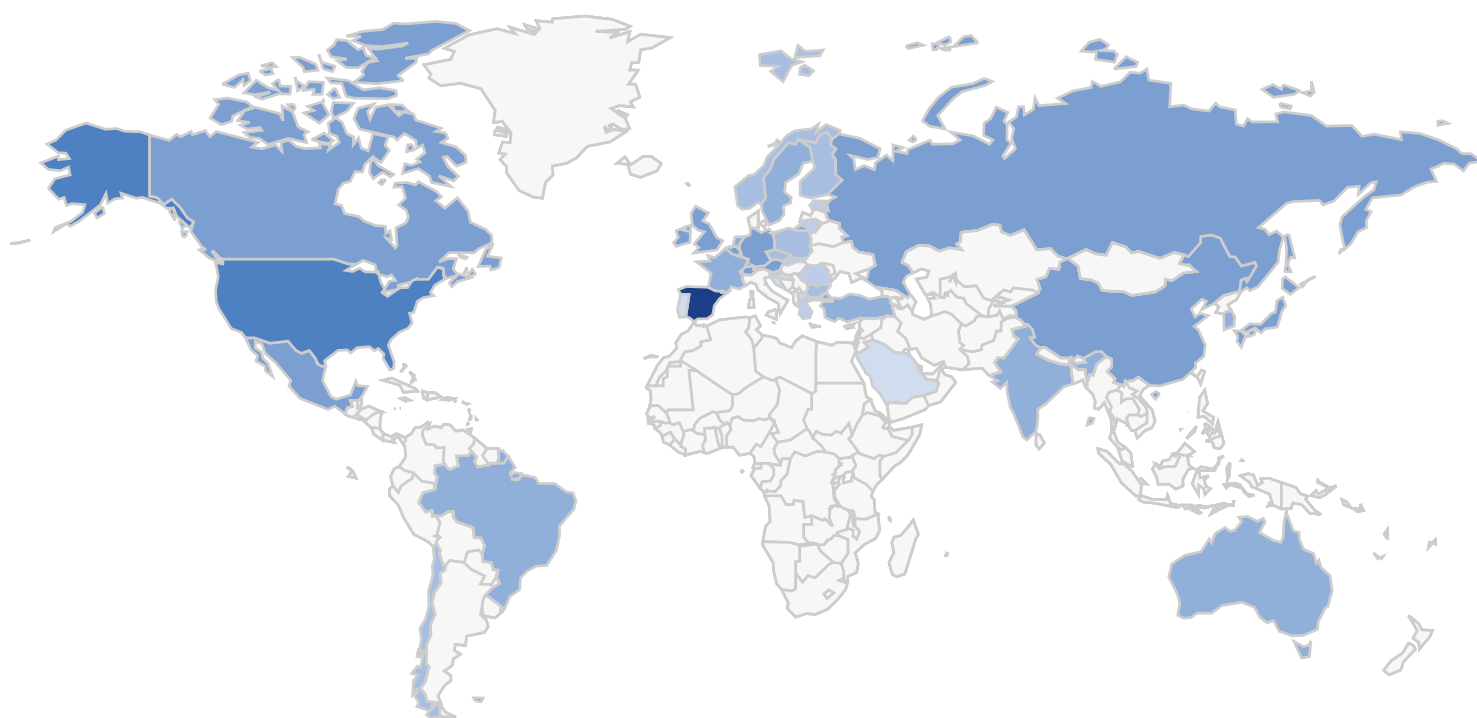
Famílies de patents i models d'utilitat vigents, per organisme universitari



■ Evolució del nombre de famílies de patents i models d'utilitat vigents els últims cinc anys (2015-2019)



■ Protecció de les patents i models d'utilitat UIB, per territoris



TECNOLOGIES I CONEIXEMENTS TRANSFERITS

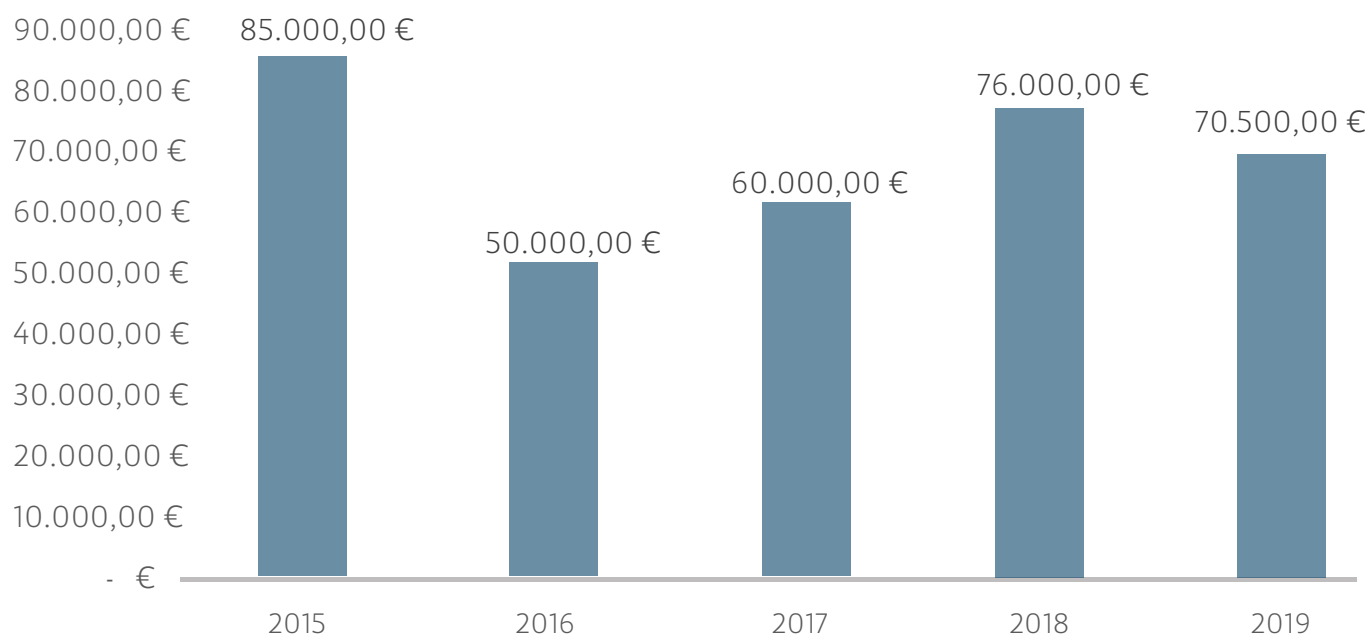
(Model d'utilitat) Morter de calç per a aïllament tèrmic amb addició de posidònia oceànica

(Software) Llibreria Obindex2

2 Acords de Transferència de Material

El percentatge de patents i models d'utilitat transferits és del **44 per cent**

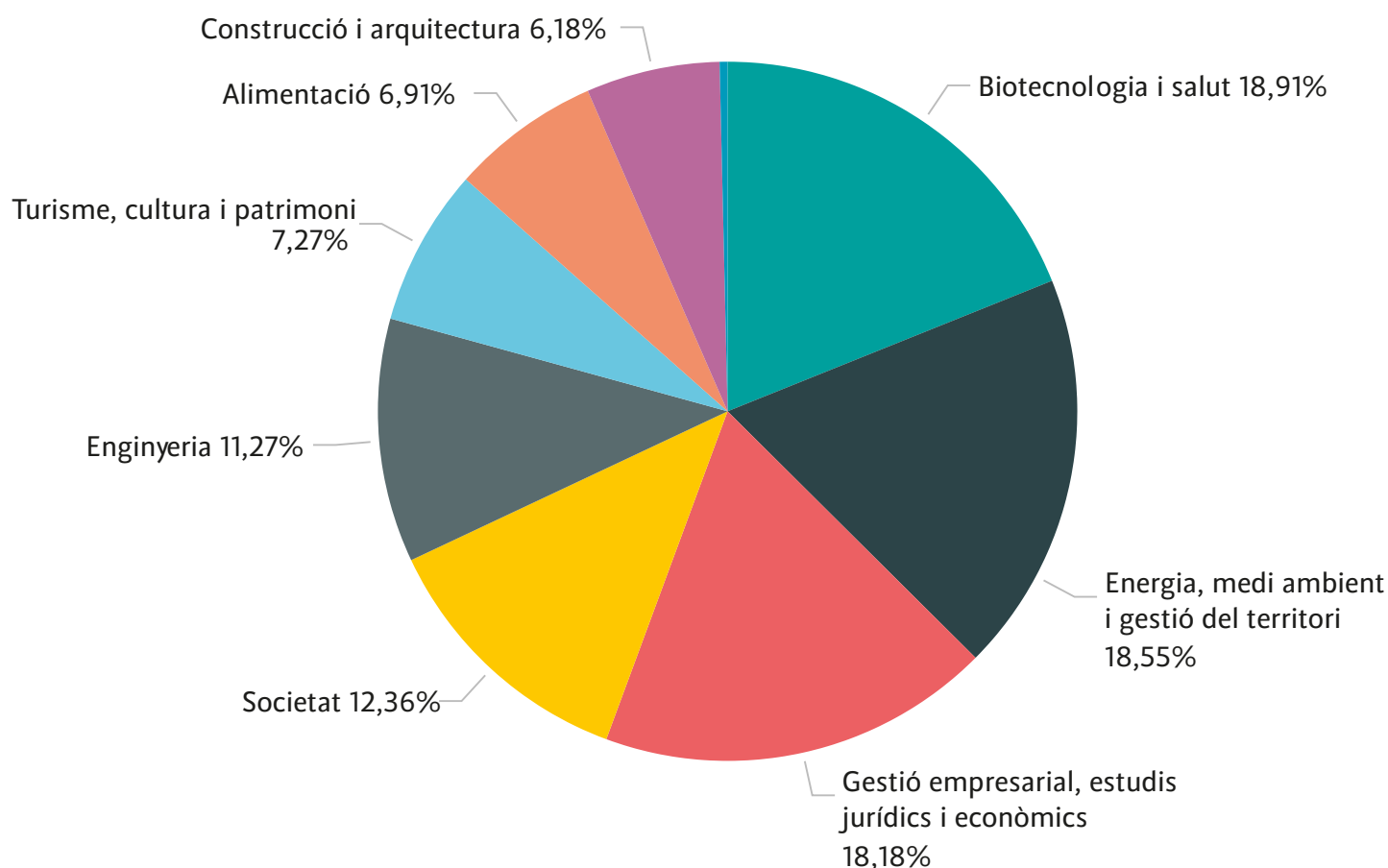
■ Ingressos de l'exploració de la tecnologia i/o del coneixement de la UIB



CATÀLEG DE SERVEIS DE LA UIB

- Nombre de serveis publicats: **212**

■ Distribució dels serveis per àrea d'aplicació:



PARTICIPACIÓ EN L'ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)

- **23 reunions** internacionals mantingudes per establir col·laboracions.
- **130 assessoraments** en innovació, transferència tecnològica i acords de col·laboració.
- **11 perfils de cooperació** publicats.



FUNDRAISING UIB

32 convenis de col·laboració empresarial signats

11 donants en la captació de fons



CAPTACIÓ DE FONS

Fons captats per a investigació: **251.818 euros.**

- 67.974 euros de convenis de col·laboració empresarial
- 15.394 euros de donacions
- 168.450 euros de càtedres

Càtedres UIB-Empresa i altres càtedres d'innovació



Càtedra de la Mar
Iberostar



Càtedra Endesa Red
d'Innovació Energètica



Càtedra Santander UIB
d'Innovació i Transferència
del Coneixement (CSUIT)



Càtedra Banca March
de l'Empresa Familiar



Càtedra Meliá
d'Estudis Turístics



Càtedra Icape



Projectes REE



Càtedra Innovació
social "La Caixa"

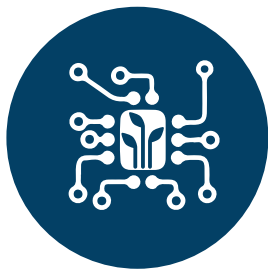


Oficina de Transferència de
Resultats d'Investigació
(OTRI) i Projectes

Dades i xifres **2019**

PROJECTES DE CAPTACIÓ DE FONS EN CARTERA

1. Projectes d'investigació



- **Bio-MOF:** química de coordinació de purines i pirimidines modificades i la seva aplicació al disseny de Bio-MOF (MOF: Metal Organic Framework).
- **ECOAL:** fonaments ecològics per gestionar la conservació del parc natural de l'Albufera de Mallorca.
- **BCL2:** control de la transcripció de l'oncogèn BCL-2 (cèl·lula-B leucèmia limfocítica 2).
- **CINUIB:** projecte de l'Hospital Comarcal d'Inca i la Universitat de les Illes Balears per a la investigació en càncer de colon.
- **InCaM:** projecte que aprofundeix en la investigació entre l'obesitat, les hormones sexuals i els seus receptors en el desenvolupament del Càncer de Mama.
- **SHARK MED:** estudi per a la detecció i documentació de la situació dels taurons a les aigües balears, per a la seva protecció.

2. Projectes singulars i solidaris



- **Programa EPS:** promoció de les enginyeries, edificació i matemàtiques.
- **INeDITHOS:** millora de la qualitat de vida dels infants, joves i famílies que pateixen malalties cròniques i/o minoritàries.
- **Coral UIB:** divulgació del patrimoni musical de la universitat i de les Illes Balears i dinamització de les relacions entre música, cultura i societat.
- **GeniusUp:** videojocs didàctics per fomentar la cultura científica i tecnològica dels estudiants no universitaris.

3. Fons d'ajudes a estudiants



- **Beca Enovam**



- **Beca ROBOT**



EMPRENEDORIA

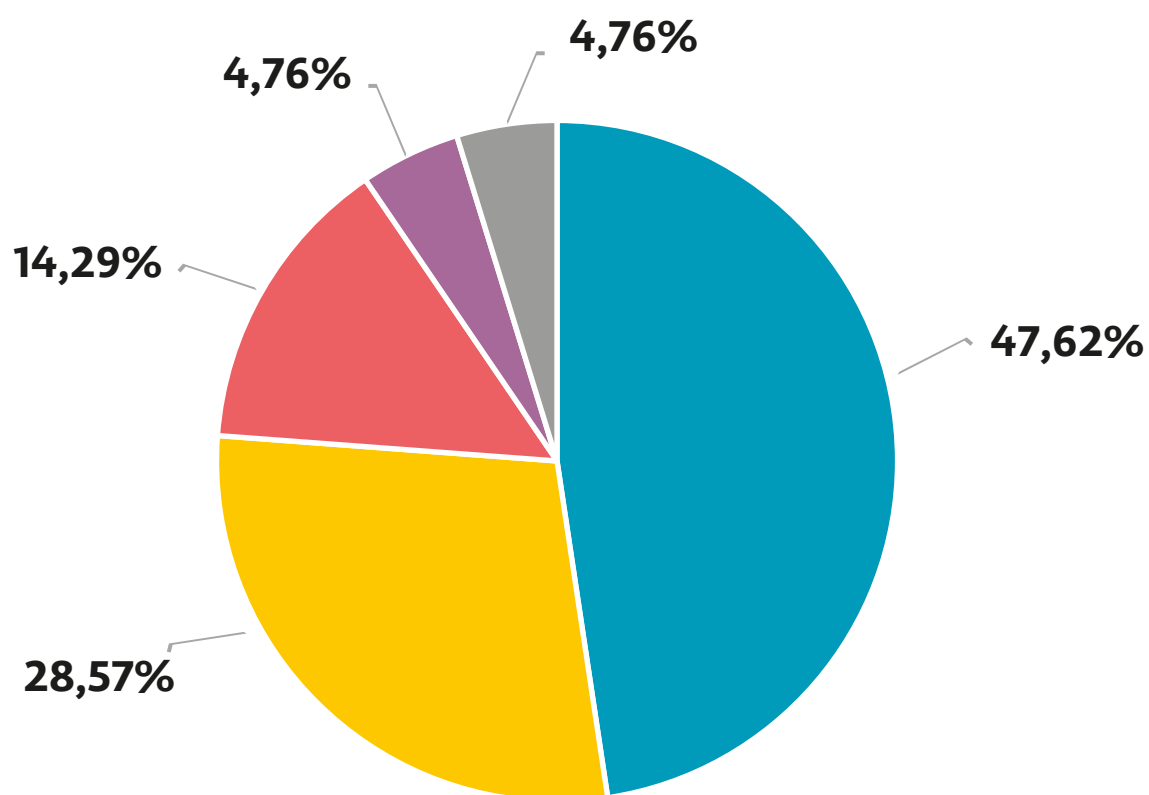
- Nombre de projectes empresarials assessorats: **29**
- Nombre d'emprenedors assessorats: **50**

EXPLORER

Programa de suport a l'emprenedoria que ofereix durant 5 mesos l'oportunitat d'adquirir les competències, habilitats i coneixements necessaris per posar en marxa idees de negoci.



■ Fase de desenvolupament del projecte



- Idea
- Desenvolupament prototip
- Producte desenvolupat
- Producte validat
- Començant a vendre



EMPRESSES ACTIVES DE L'ENTORN UNIVERSITARI QUE HAN REBUT SUPORT:

Empreses derivades de la UIB



Empreses derivades de la UIB amb participació en el capital social



Empreses derivades de la UIB sense participació en el capital social



ACTIVITATS I ESDEVENIMENTS

ORGANITZACIÓ I PARTICIPACIÓ EN ESDEVENIMENTS

- Organització de l'acte d'inauguració del programa Explorer (14 de gener)
- Acte de reconeixement a les entitats que donen suport al projecte de l'Hospital Comarcal d'Inca i la Universitat de les Illes Balears (CINUIB) (19 de gener)
- Coorganització de la Trobada Bilateral de transferència tecnològica en el marc de la fira internacional SMAGUA, XIV International water and irrigation exhibition 2019, Saragossa (5 i 6 de febrer)
- V Jornada d'Innovació i Transferència de la UIB (7 de febrer)
- Sessió informativa per al PDI: participació com a experts en la defensa del caràcter innovador del projecte d'R+D+i empresarials (6 de març)
- Participació en el Job Day UIB (13è Fòrum de l'Ocupació) (13 de març)
- Participació en la reunió del Sector Group Biochemtech de l'Enterprise Europe Network (EEN), Montpellier (15 i 16 de maig)
- Participació en la conferència nacional de l'EEN, Málaga (7 i 8 de juny)
- Participació en la jornada Emprenedoria en clau de dona: bones pràctiques i reptes (13 de juny)
- Participació en les Jornades Tècniques d'OTRIS de les Universitats Espanyoles, Madrid (27 de juny)
- Organització del lliurament dels premis Explorer 2019 (2 de juliol)
- Organització de la jornada "La UIB amb Europa" (4 i 5 de juliol)
- Participació a l'Explorer Day (10 de juliol)
- Sessió informativa per al PDI: "Bones pràctiques per a la protecció del coneixement via secret industrial en projectes d'investigació i en la relació amb empreses" (11 de juliol)
- Organització de la reunió del Comitè de Seguiment del Projecte europeu D'Ahoy: definició de les competències necessàries per a la presa de decisions professionals, Palma (30 de setembre i 1 d'octubre)
- Coorganització de l'acte de lliurament de les beques de la Càtedra de la Mar Iberostar (10 d'octubre)
- Organització de la trobada de PDI de la UIB amb Endesa i Culmarex: "Exploració de formes de col·laboració amb el futur Centre de Producció i Desenvolupament d'Alcúdia" (21 d'octubre)
- Participació en la conferència anual de l'EEN Helsinki (15 i 16 d'octubre)
- Participació en la reunió del Sector Group Biochemtech de l'EEN, Copenhagen (21 al 23 d'octubre)
- Coorganització de l'acte de lliurament de la beca ROBOT (24 d'octubre)



- Participació en les XXVI Jornades d'Investigació de les Universitats Espanyoles, Còrdova (13,14 i 15 de novembre)
- Coorganització de la Trobada de transferència tecnològica en el marc de l'Smart City Expo World Congress, Barcelona (19 i 20 de novembre)
- Organització dels IV Premis IECI a la Innovació TIC (TalenTIC) (21 de novembre)
- Coorganització de l'acte de lliurament de la beca ENOVAM de gestió i optimització energètica
- Presentació del Global Entrepreneurship Monitor (GEM) de les Illes Balears 2018 (11 de desembre)

ACTIVITATS I TALLERS FORMATIUS ORGANITZATS

- Taller Fer Empresa (29 d'abril)
- Càpsules d'èxit professional
 - Pensament creatiu per emprenedors: deixa fluir les teves idees (14 de febrer i 19 de setembre)
 - Transforma ràpidament la teva idea en un negoci real: Lean StartUp I (28 de febrer i 3 d'octubre)
 - Transforma ràpidament la teva idea en un negoci real: Lean StartUp II (21 de març i 17 d'octubre)
 - Mostra el teu negoci al món: com fer els primers clients (28 de març i 31 d'octubre)
 - Claus per aportar valor en el meu futur (1 d'octubre)
 - Vols entendre el món que t'envolta? Doncs, això és màrqueting (14 de novembre)
- Tallers de foment de la cultura emprenedora a la UIB en el marc de la càtedra ICAPE
 - Grau de Biologia (21 d'octubre)
 - Grau de Química (25 d'octubre)
 - Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica a Mallorca. Grau d'Enginyeria Informàtica. Grau d'Enginyeria Telemàtica. Doble titulació: grau de Matemàtiques i grau d'Enginyeria Telemàtica (3 de desembre)
 - Grau d'Administració d'Empreses (5 de desembre)
 - Grau d'Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural (16 de desembre)
- Programes d'emprenedoria
 - Col·laboració al programa MiroinCube
 - Col·laboració al programa Connectup

CONVOCATÒRIES GESTIONADES

- Convocatòria d'ajuda per a l'assistència a esdeveniments de Brokerage
- Convocatòria d'ajuda al PDI per a activitats d'emprenedoria
- 2a Convocatòria per a prova de concepte



Les activitats d'innovació, transferència i emprenedoria compten amb el suport de:



Universitat
de les Illes Balears

Vicerectorat
d'Innovació
i Relacions Institucionals



Universitat
de les Illes Balears

Càtedra Santander-UIB
d'Innovació
i Transferència
del Coneixement



GOIB
CONSELLERIA
TRANSICIÓ ENERGÈTICA
I SECTORS PRODUCTIUS



Institut d'Innovació
Empresarial
de les Illes Balears

L'OTRI forma part de la xarxa:



Conecte su empresa a Europa



Oficina de Transferència de
Resultats d'Investigació
(OTRI) i Projectes

Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació (OTRI)

Tel. +34 - 971 25 96 84

otri@fueib.org