



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

Dades i xifres **2020**

Apostam per la innovació



**Fundació
Universitat
Empresa**
de les Illes Balears



Universitat
de les Illes Balears



DADES I XIFRES DE L'OTRI 2020

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 du a terme a la Universitat de les Illes Balears.

La suma total dels fons captats l'any 2020 és de:

1.674.355 euros



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



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



Fundraising UIB, fons captats per a la recerca i la transferència: **278.165 euros**

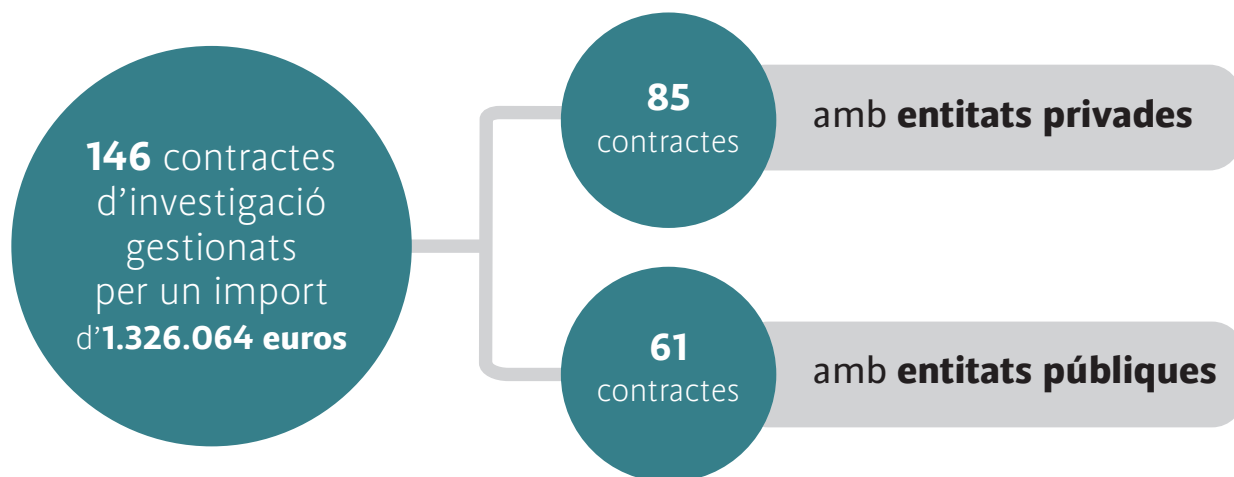


Nombre de patents i models d'utilitat gestionats vigents: **76**



Nombre de persones emprenedores assessorades: **30**

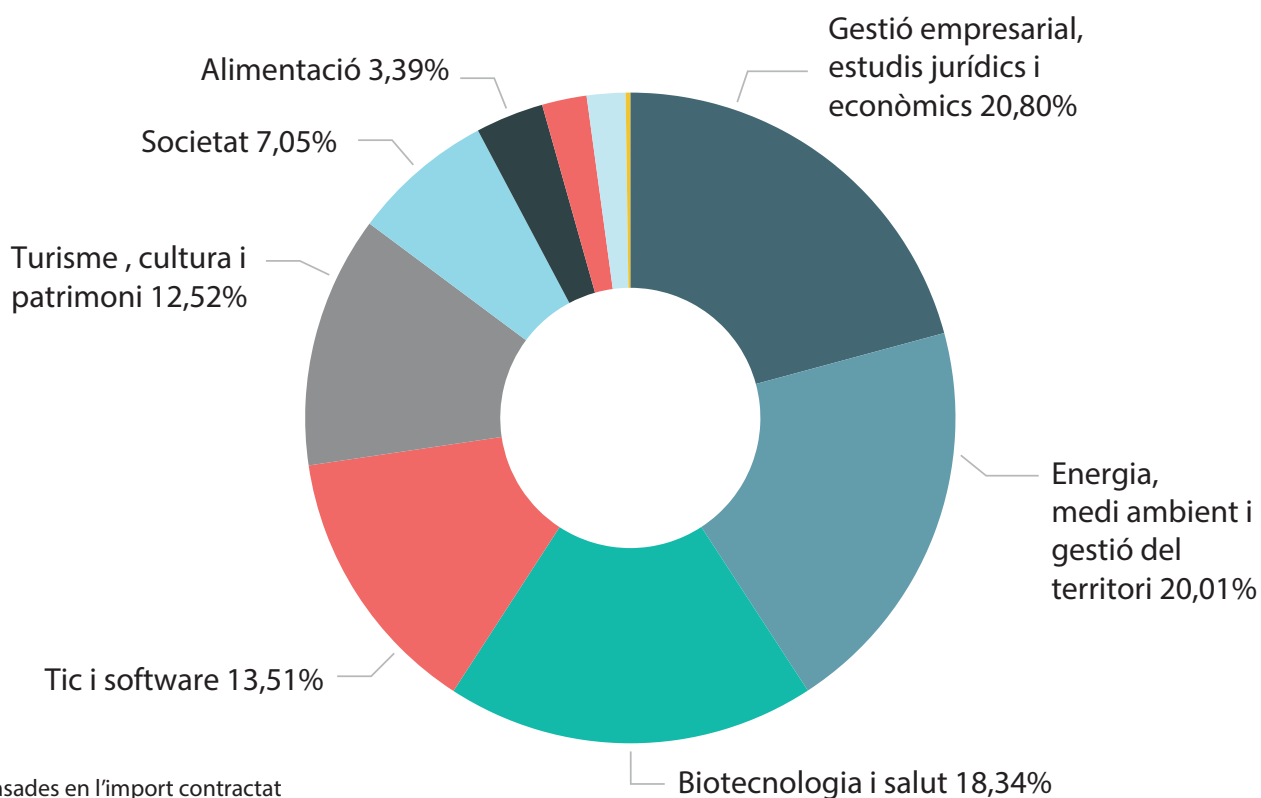
CONTRACTES D'R+D+I



Nombre d'empreses i/o entitats públiques contractants: **112**

Investigadors que han generat els contractes: **79**

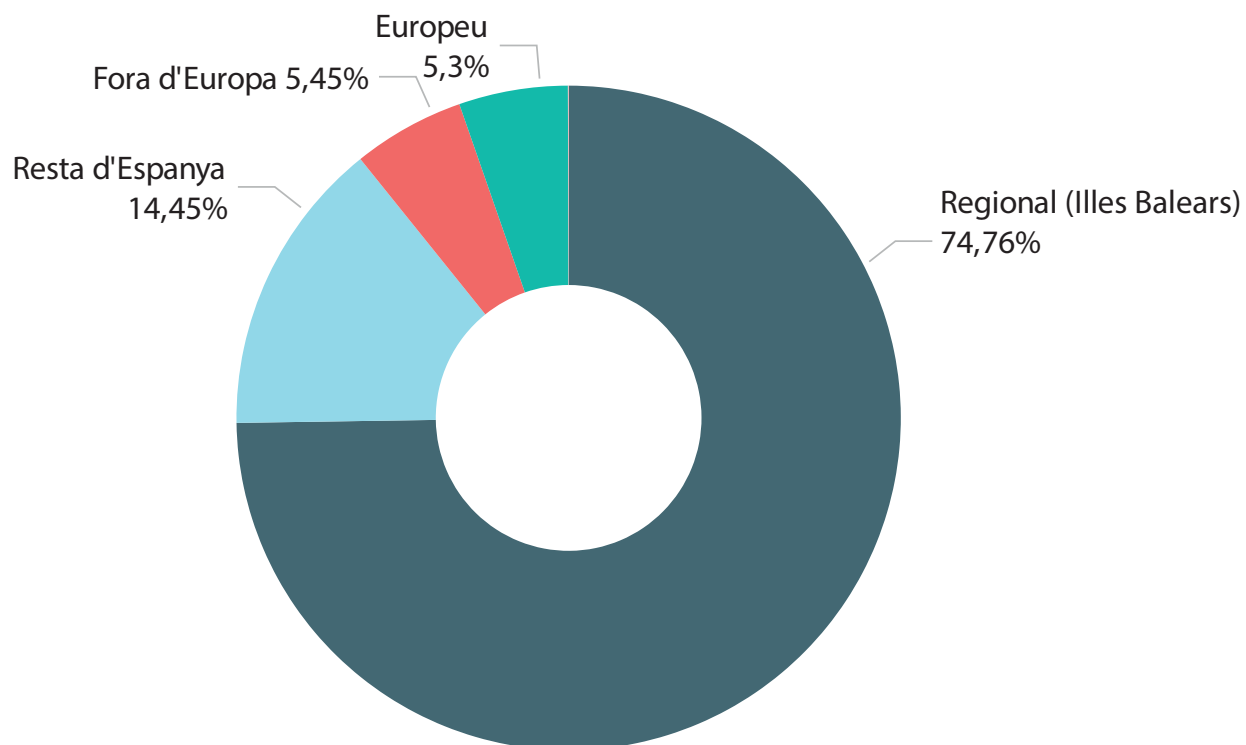
■ Distinció per sector*



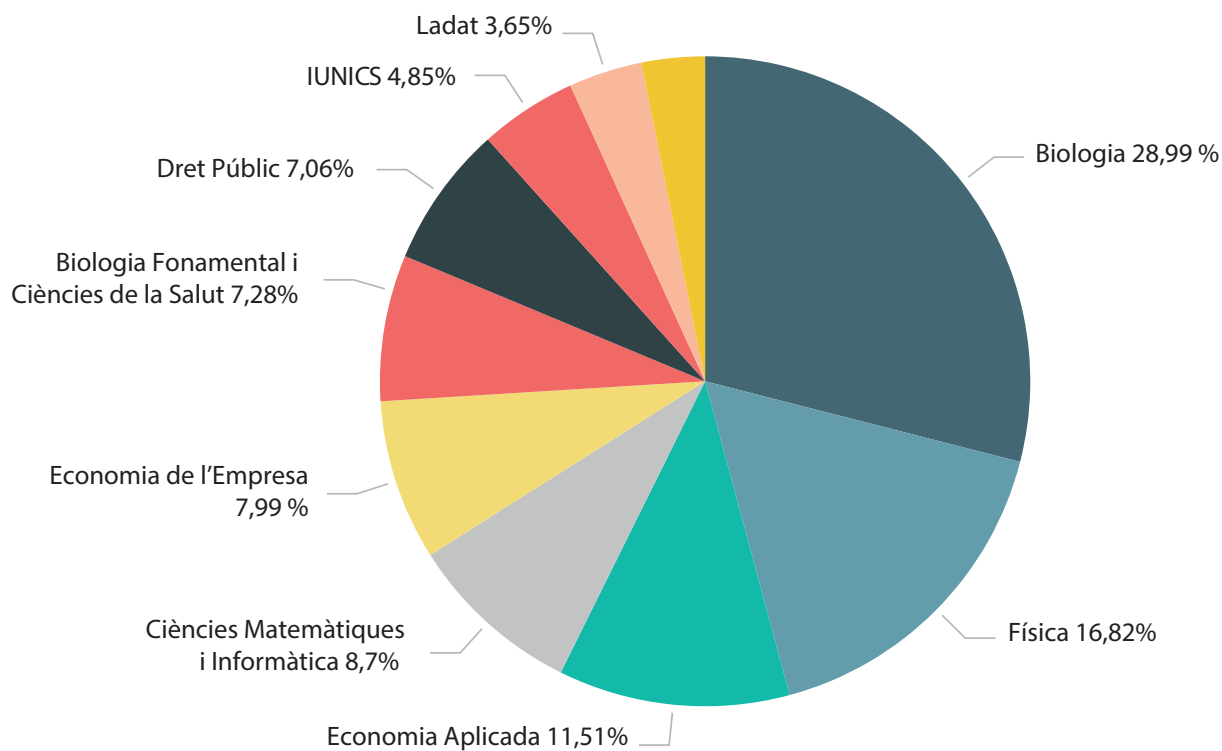
* Dades basades en l'import contractat



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



■ Distinció per organisme universitari*

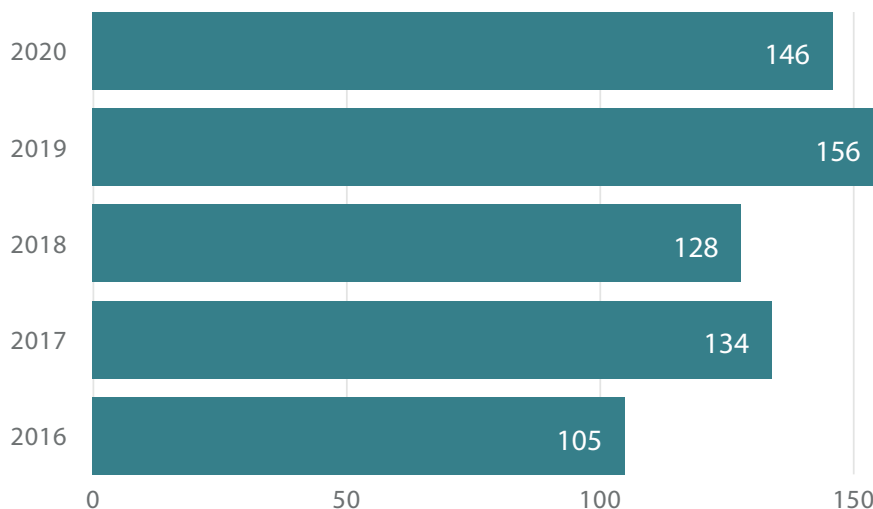


* Dades basades en l'import contractat

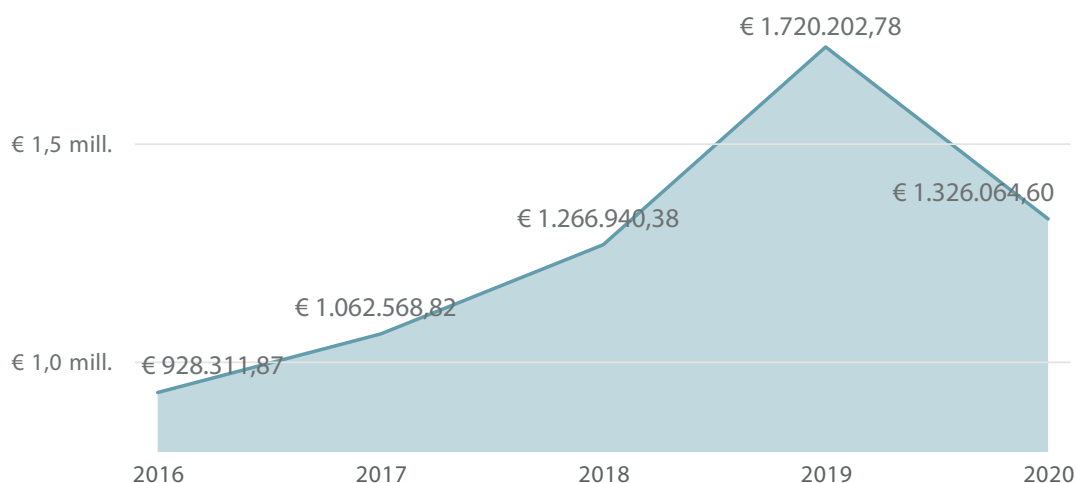


■ Evolució dels contractes executats els últims cinc anys

NOMBRE ANUAL DE CONTRACTES



IMPORT ANUAL DE CONTRACTES



L'import dels contractes executats l'any 2020 ha augmentat un **6,59** per cent respecte de la mitjana dels quatre anys anteriors (2016-2019).

PROTECCIÓ DE LA INNOVACIÓ

PATENTS I MODELS D'UTILITAT SOL·LICITATS

(Patent) Profàrmacs d'àcids grassos monoinsaturats i els seus metabòlits: usos mèdics i com a biomarcadors.

(Patent) Profàrmacs d'àcids grassos poliinsaturats, usos mèdics i ús com a biomarcadors.

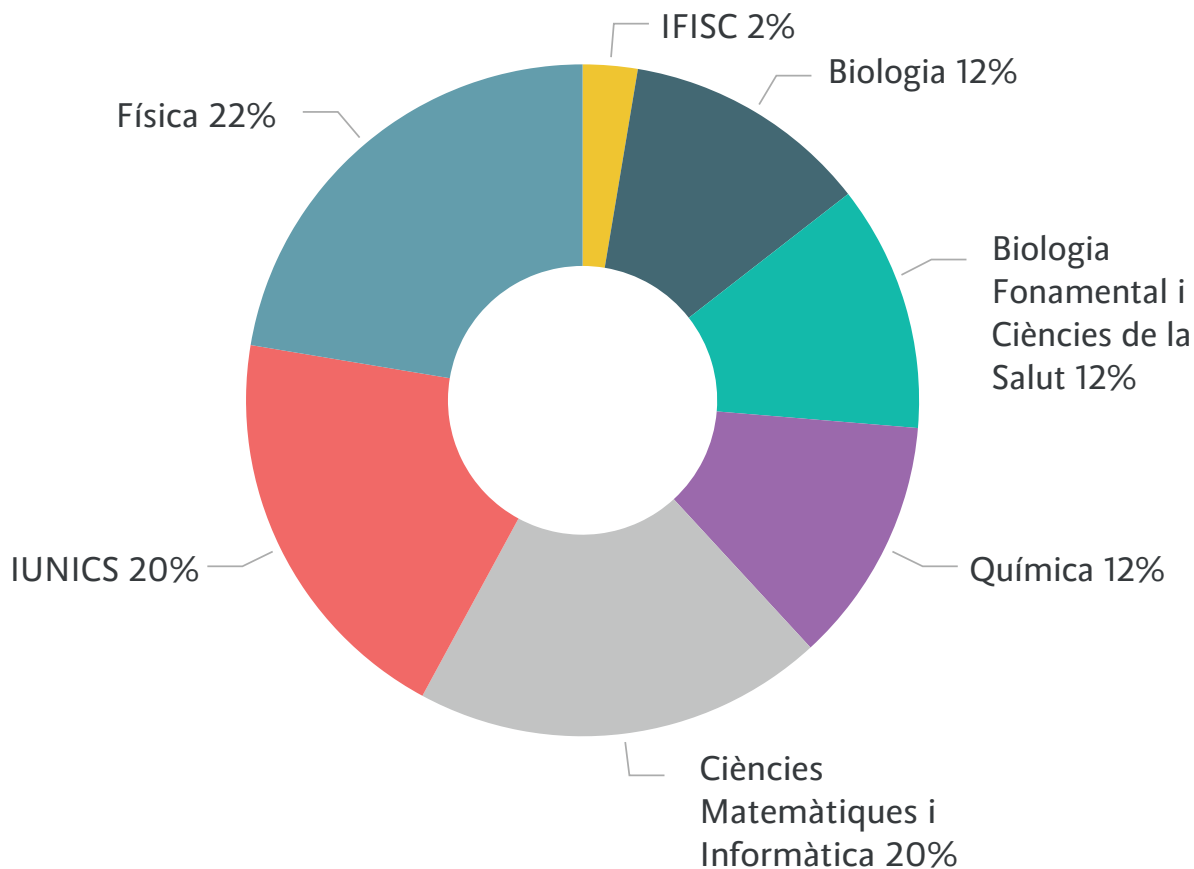
(Patent) Profàrmacs d'àcids grassos poliinsaturats i els seus usos mèdics.

(Patent) Composicions per a complicacions clíniques associades a dispositius implantats al tracte urinari.

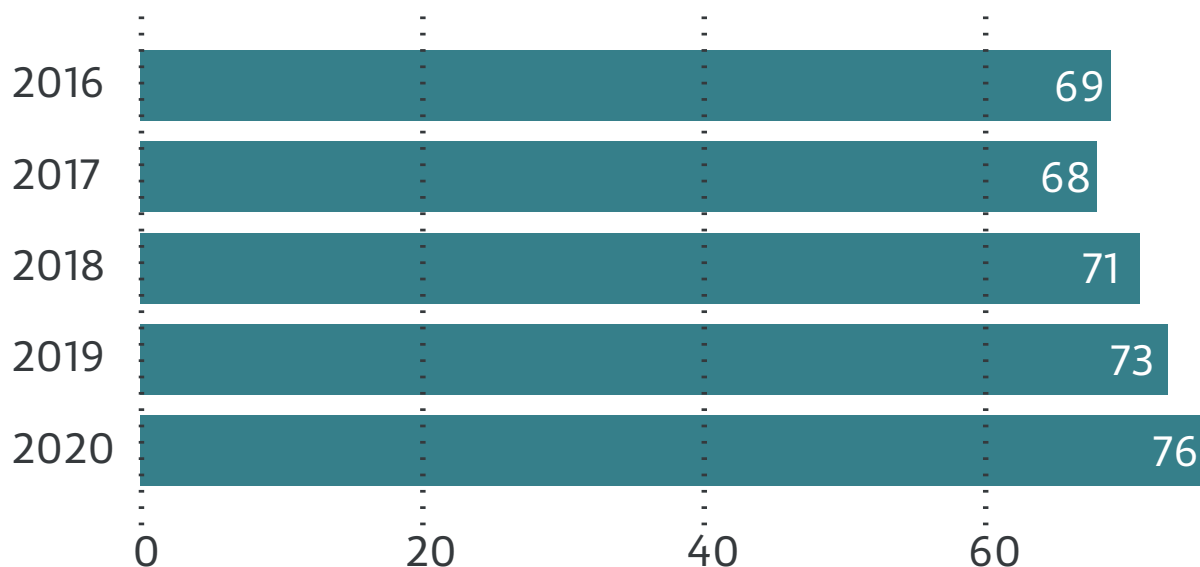
(Patent) Element de generació de senyals estocàstics, neurona estocàstica i xarxa neuronal a partir d'aquesta.

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

La UIB disposa d'un total de 76 famílies de patents i models d'utilitat en vigor

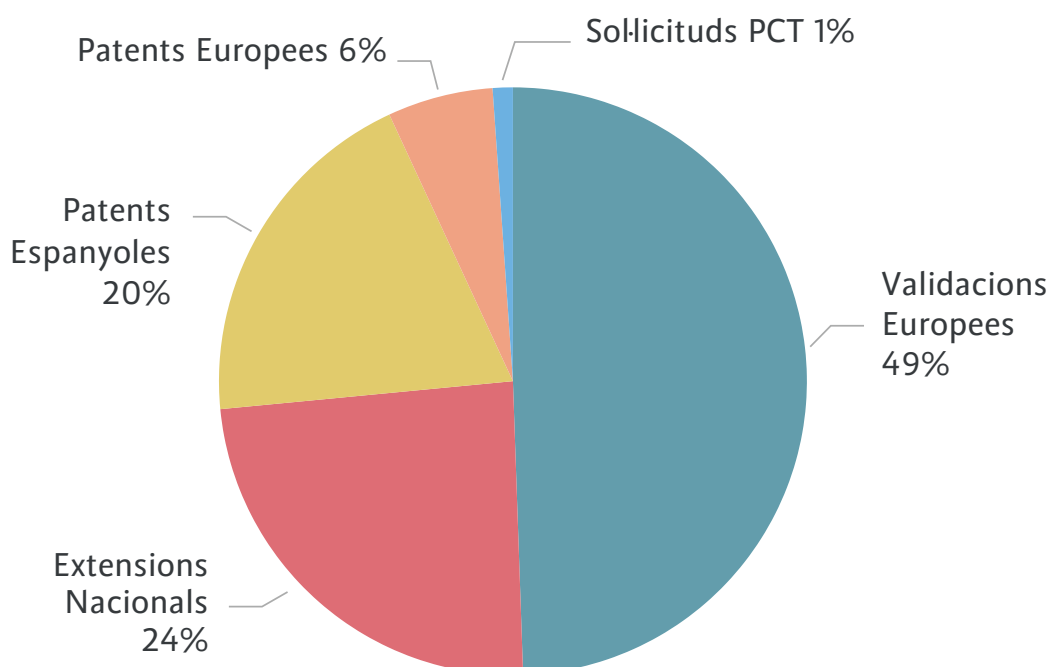


■ Evolució del nombre de famílies de patents i models d'utilitat vigents els últims cinc anys (2016-2020)



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

La UIB disposa de 362 patents i models d'utilitat en vigor



TECNOLOGIES I CONEIXEMENTS TRANSFERITS

(Model d'utilitat) Aparell per a la gestió d'un sistema de ventilació creuada.

(Model d'utilitat) Sistema espectrofotomètric.

(Know-how) Disseny de xips d'ADN de fures.

(Patent) Mètode per a l'obtenció de dades privades sensibles mitjançant lectors mòbils sense connexió de dades.

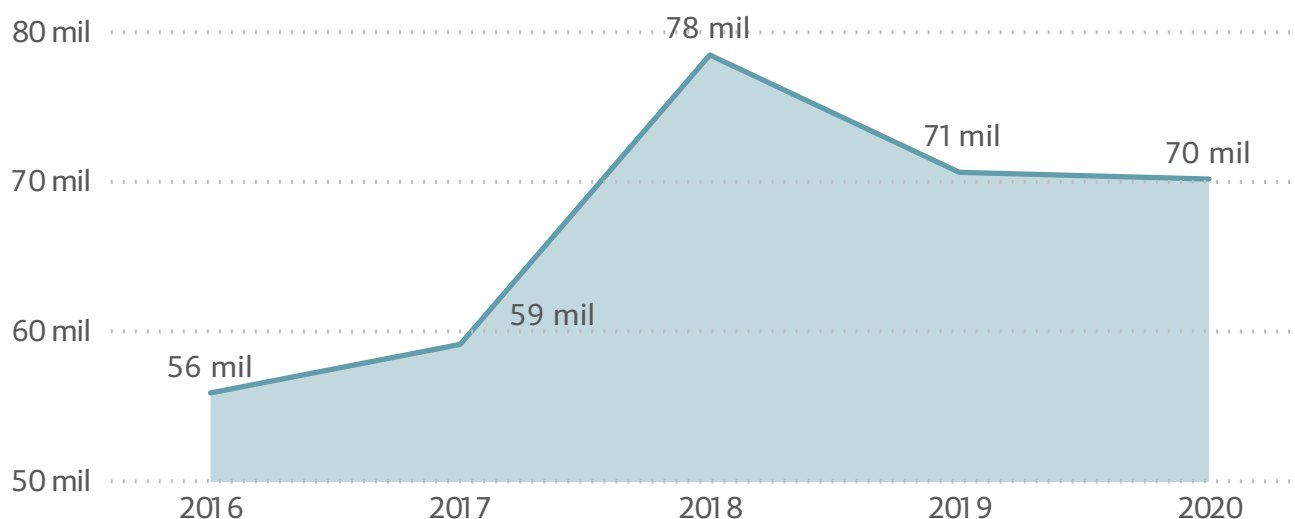
(Patent) Profàrmacs d'àcids grassos poliinsaturats, usos mèdics dels mateixos i ús com a biomarcadors.

(Patent) Profàrmacs d'àcids grassos poliinsaturats i usos mèdics dels mateixos.

(Patent) Composicions per a complicacions clíniques associades a dispositius implantats al tracte urinari.

El percentatge de patents i models d'utilitat transferits és del **50 per cent** respecte del total de patents i models d'utilitat en vigor

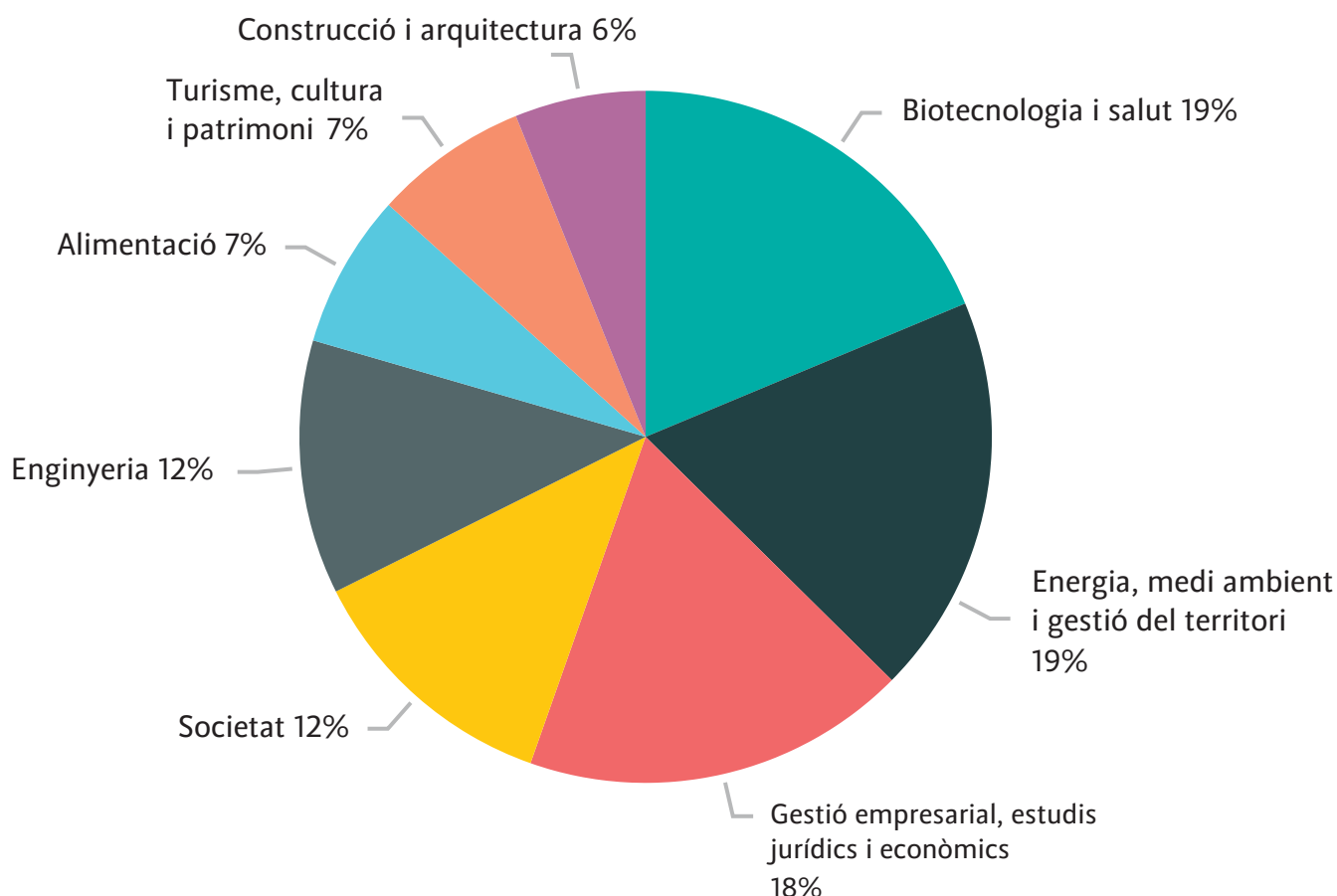
■ Ingressos de l'explotació de la tecnologia i/o del coneixement de la UIB



CATÀLEG DE SERVEIS DE LA UIB

- Nombre de serveis publicats: **213**

■ Distribució dels serveis per àrea d'aplicació:



PARTICIPACIÓ EN L'ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)

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

DADES 2020-21

11 convenis de col·laboració empresarial signats
8 donants en la captació de fons



CAPTACIÓ DE FONS

Fons captats per a investigació: **278.165 euros.**

- 121.187 euros de convenis de col·laboració empresarial
- 61.628 euros de donacions
- 95.350 euros de càtedres

Projectes de captació de fons en cartera:

- **7 projectes d'investigació**
- **4 projectes singulars i solidaris**
- **3 beques i premis per a estudiants**

Dades 2018-19

Captació de fons (2018)

Fons captats per a investigació: 213.058 €

- 95.000 € de convenis de col·laboració empresarial i patrocinis (30 convenis signats)
- 13.608 € de donacions (8 donants)
- 104.450 € de càtedres

Projectes de captació de fons en cartera:

- 5 projectes d'investigació
- 4 projectes singulars i solidaris
- 1 beca per a estudiants

Dades 2019-20

Captació de fons (2019)

Fons captats per a investigació: 251.818 €

- 67.974 € de convenis de col·laboració empresarial (33 convenis signats)
- 15.394 € de donacions (11 donants)
- 168.450 € de càtedres

Projectes de captació de fons en cartera:

- 7 projectes d'investigació
- 4 projectes singulars i solidaris
- 2 beques i premis per a estudiants

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"



Càtedra Seu de Mallorca

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.
- **R+D+I contra la COVID-19:** iniciatives innovadores adreçades a aportar solucions en la lluita contra la COVID-19

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**



• **Premis WebBeds a la innovació TIC**



**NOMBRE DE
PROJECTES
EMPRESARIALS
ASSESSORATS**

17

**NOMBRE
D'EMPRENEDORS
ASSESSORATS**

30

ACTIVITATS D'EMPRENEDORIA ORGANITZADES

Càpsules d'èxit professional

- «Pensament creatiu per a emprenedors: deixa fluir les teves idees» (20 de febrer i 15 d'octubre)
- «Transforma ràpidament la teva idea en un negoci real: Lean StarUp I» (3 de març i 17 d'octubre)
- «Transforma ràpidament la teva idea en un negoci real: Lean StartUp II» (21 de març)
- «Vols entendre el món que t'envolta? Doncs, això és màrqueting» (23 de abril)
- «Lideratge emprenedor i innovació» (7 de maig)
- «Experiència emprenedora en primera persona: El cas de VEnvirotech» (11 de juny)
- «Superpoders per a futurs emprenedors» (22 d'octubre)
- «Preparats per al màrqueting 4.0: la transformació digital i l'ús de les xarxes socials en les estratègies de màrqueting» (29 d'octubre)
- «Com convertir una idea en un negoci real: Disseny i llançament de models de negoci» (12 de novembre)
- «Tendències i oportunitats digitals: Tot el que pugui ser software serà software» (26 de novembre)
- «Liderar amb propòsit: una història emprenedora en primera persona» (3 de desembre)

Taller «Fer empresa: Vine a trobar col·laboradors per al teu projecte empresarial»
(19 de novembre)

Tallers de foment de la cultura emprendedora a la UIB en el marc de la càtedra ICAPE:

Grau d'Administració d'Empreses, Turisme, Relacions Laborals i doble grau d'Administració d'Empreses i Dret (9 de març)

Grau d'Edificació (23 d'abril)

Grau de Bioquímica (4 de maig)

Grau de Fisioteràpia (7 de maig)

Doble grau d'Administració d'Empreses i Turisme (7 d'octubre)

Grau de Relacions Laborals (20 d'octubre)

Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica a Mallorca. Grau d'Enginyeria Informàtica, doble titulació: grau de Matemàtiques i grau d'Enginyeria Telemàtica i grau d'Enginyeria Telemàtica (26 d'octubre)

Grau d'Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural (27 d'octubre)

Grau d'Administració d'Empreses (5 de novembre)

Grau de Biologia (10 de novembre)

Màster en Biotecnologia Aplicada (20 de novembre)

Màster en Nutrigenòmica i Nutrició Personalitzada (26 de novembre)



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

- Participació en el 14è Job Day UIB (10 i 11 de març)
- Esdeveniment final del projecte europeu d'Ahoy (2-3 de juliol)
- Participació en el comitè de seguiment del projecte europeu Places 3T, espais de col·laboració de «tercer tipus» que donen suport a la innovació social, cultural i empresarial (15-16 d'octubre)
- Organització de la jornada deliberativa de l'informe del Global Entrepreneurship Monitor (GEM) de les Illes Balears 2019-20 (11 de novembre)
- Lliurament dels I Premis WebBeds (2 de desembre)
- Organització dels V Premis IECI a la Innovació TIC (TalenTIC) (3 de desembre)
- Participació en la comissió avaluadora dels Premis Carnet Jove per a Projectes d'Autoocupació, de l'Institut Balear de la Joventut (3 i 4 de desembre)
- Organització de l'acte de lliurament de la beca ROBOT (14 de desembre)
- Organització de l'acte de lliurament de la beca ENOVAM de gestió i optimització energètica (18 de desembre)
- Organització de l'acte de lliurament de les beques de la Càtedra de la Mar Iberostar (18 de desembre)
- Participació en cursos i tallers en línia en el marc de la xarxa Enterprise Europe Network:
 - Beginners Level Course on Innovation Management (16 de juny)
 - «How can EEN partners make use of innovation radar intelligence» (17 de setembre)
 - «What are the basic principles behind the award of public contracts and what is the major difference between procurement procedures?» (14 de setembre)
 - «Bridging the gap between SMEs and EU policy making -How to become an influencer via SME feedback?» (9 de desembre)
- Participació en les reunions del grup sectorial BioChemTech (7 de març i 22 d'octubre)
- Participació al Virtual e-days 2020 EEN (octubre)
- Participació en la Conferència Anual Espanyola de la xarxa EEN (25 de novembre)

CONVOCATÒRIES GESTIONADES

- Convocatòria d'ajuda per a l'assistència a esdeveniments de Brokerage
- 3a 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



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/ DIRECCIÓ GENERAL
INNOVACIÓ



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