



**Universitat**  
de les Illes Balears

**#UIB**  
**OTRI**  
Transferència del coneixement

# Dades i xifres 2023 OTRI

Apostam per la innovació

# Índex de continguts

**CONTRACTES D'R+D+I GESTIONATS**

3

**PROTECCIÓ DE LA INNOVACIÓ**

6

**VALORITZACIÓ DELS RESULTATS DE  
RECERCA DE LA UIB**

8

**COMERCIALIZACIÓ DEL CONEIXEMENT  
CIENTÍFIC EXPERT DE LA UIB**

8

**FUNDRAISING UIB**

9

**EMPRENEDORIA**

14

# DADES I XIFRES DE L'OTRI 2023

L'Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació (OTRI) 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 duen a terme a la Universitat de les Illes Balears.

**La suma total dels fons captats l'any 2023 és de:  
6.132.167 euros**



958.202 euros

Import dels contractes d'R+D+i gestionats amb entitats privades



4.596.211 euros

Import dels contractes d'R+D+i gestionats amb entitats públiques



120.800 euros

Facturació anual per llicències d'explotació de les tecnologies i/o del coneixement de la UIB



456.954 euros

Fons captats per a la recerca i la transferència

73.969 euros

Captació de fons UIB



360.000 euros

Càtedres



22.985 euros

Donacions



Nombre de famílies de patents i models d'utilitat gestionats vigents:

77



Nombre d'emprenedors assessorats:

35

# CONTRACTES D'R+D+I gestionats amb entitats privades

130 contractes d'R+D+I per un import de 958.202 euros



Aquest import suposa una reducció de l'11% respecte de l'any anterior

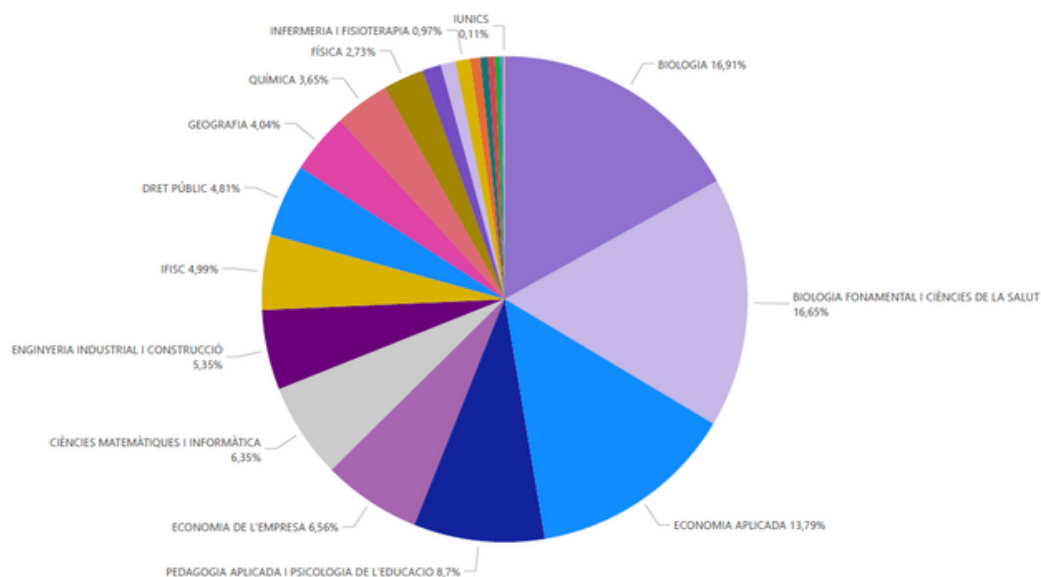
Seu de les empreses

- El 69% són d'àmbit balear
- El 24% són nacionals
- El 7% són internacionals

15%

dels contractes signats amb empreses de Balears són de recerca aplicada

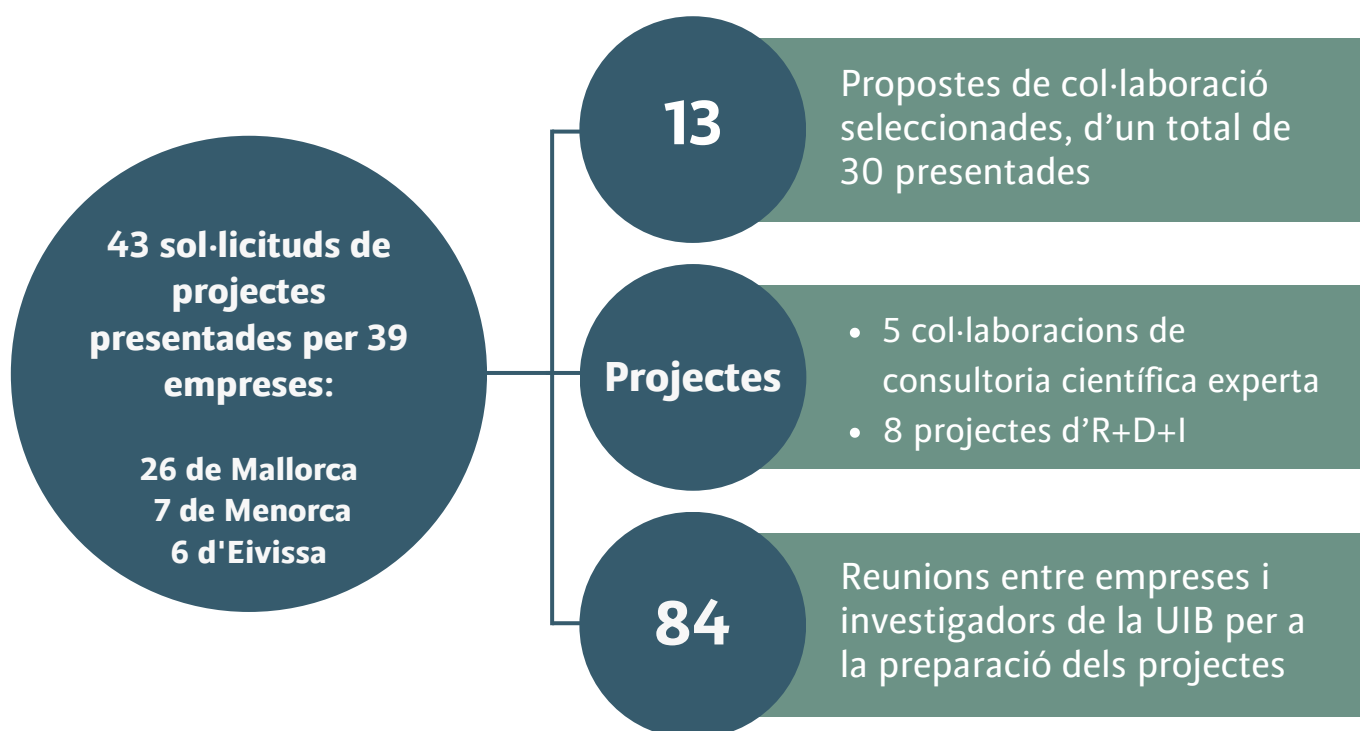
Distinció per organisme universitari



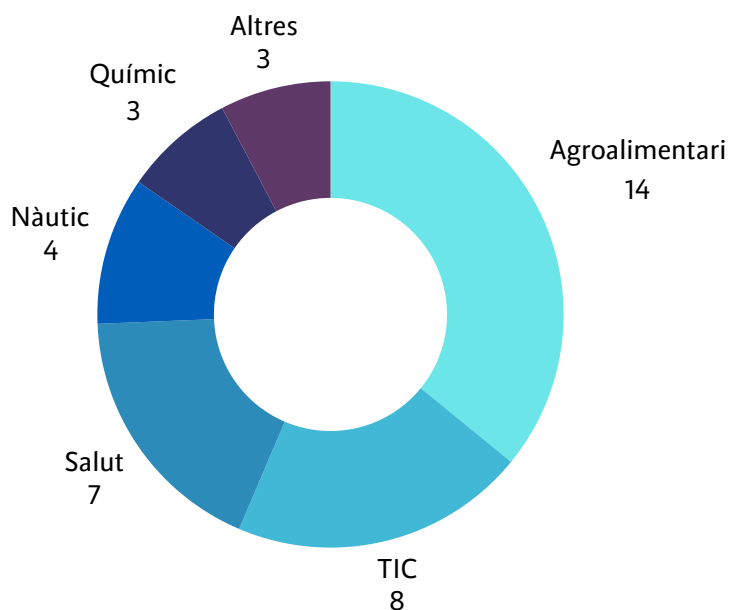
\*Dades basades en l'import contractat

# INNOVA UIB·PIMES: ESPAI ACCELERA

La FUEIB ha executat, amb el suport de la Direcció General de Recerca, Innovació i Transformació Digital, el programa de suport universitari a la innovació a les pimes: Espai Accelera, que té com a objectiu finançar col·laboracions amb els grups de recerca de la UIB en el marc de projectes d'R+D+I empresarial.



## Nombre d'empreses per sector presentades a Accelera



# CONTRACTES D'R+D+I gestionats amb entitats públiques

La Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears MP (FUEIB), fa contractes amb diferents administracions públiques i rep encàrrecs de gestió de l'administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i del Consell de Mallorca, atès que és el seu mitjà propi des de febrer de 2022 i maig de 2023, respectivament. S'han signat:

**69 contractes  
d'R+D+I per un  
import de  
4.596.211 euros**

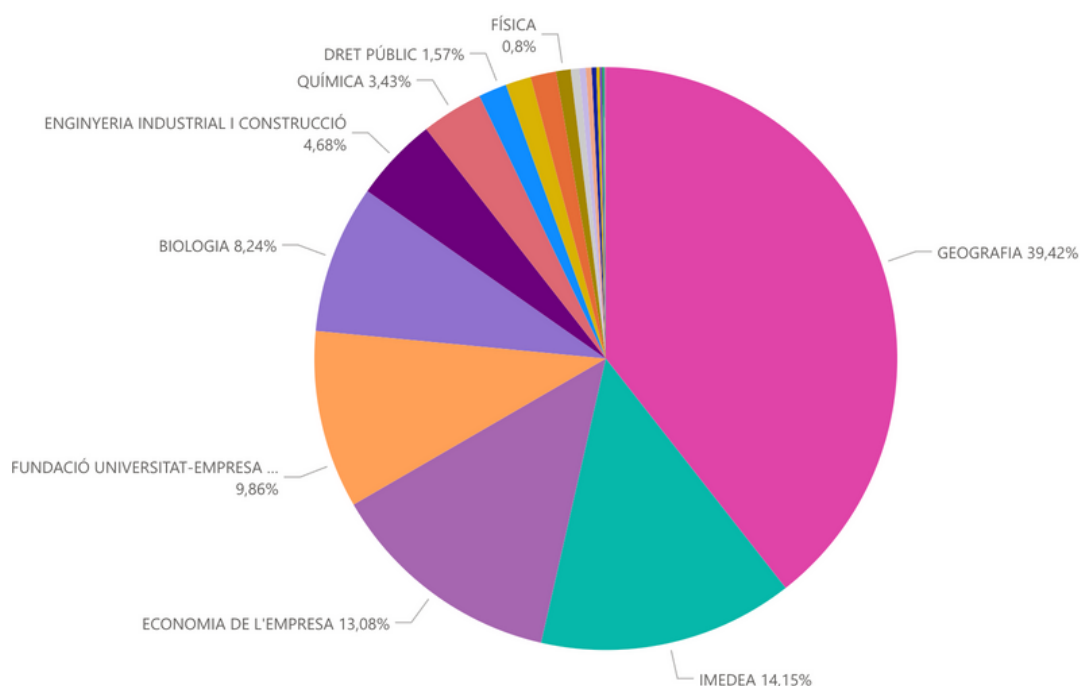


Aquest import suposa un increment del 62% respecte de l'any anterior.

**Sector  
econòmic**

El 20% dels contractes són d'aplicació al sector d'energia, mediambient i gestió del territori

## Distinció per organisme universitari



\*Dades basades en l'import contractat

# PROTECCIÓ DE LA INNOVACIÓ

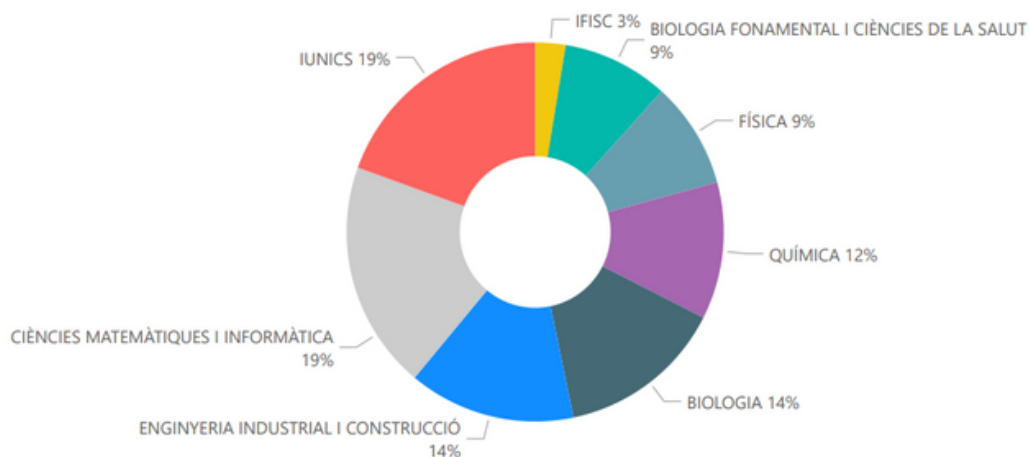
## NOVES SOL·LICITUDS DE PATENTS I MODELS D'UTILITAT

PATENT - Composició per al tractament o prevenció de la gota

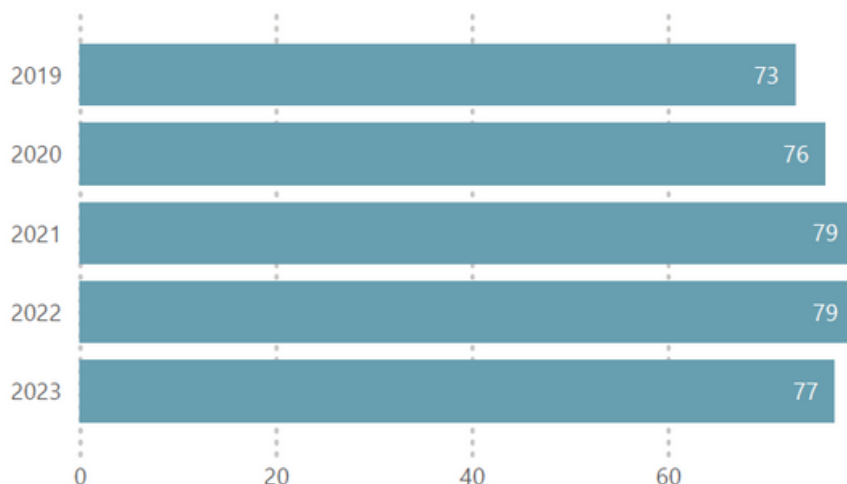
PATENT - Dispositiu intravenós per al mostreig de biomarcadors moleculars

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

La UIB disposa d'un total de 77 famílies de patents i models d'utilitat en vigor.

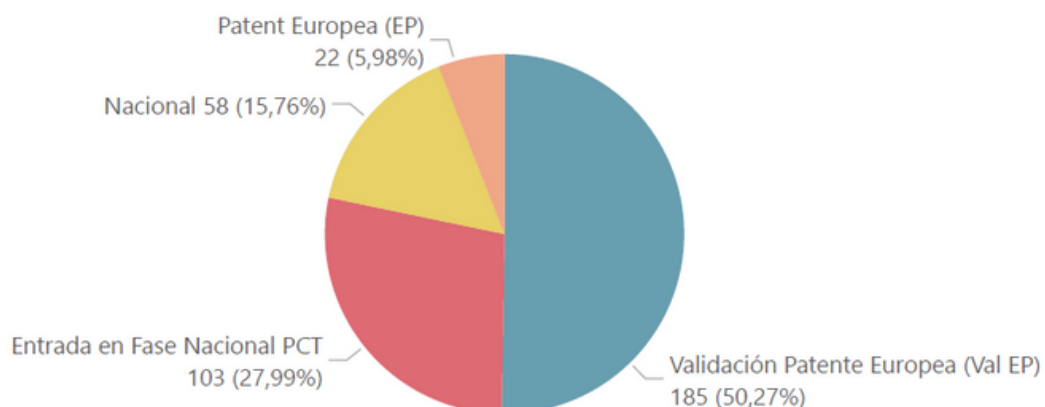


**Evolució del nombre de famílies de patents i models d'utilitat vigents els darrers cinc anys (2019-2023)**



## Protecció de les patents i models d'utilitat de la UIB, per àmbit territorial

La UIB disposa de 375 patents i models d'utilitat en vigor.



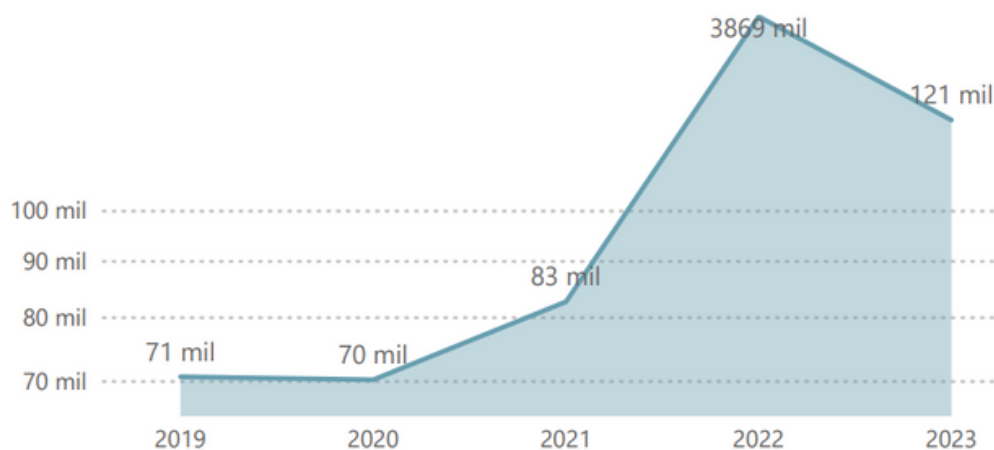
## TECNOLOGIES I CONEIXEMENTS TRANSFERITS

**El percentatge de patents i models d'utilitat transferits és del 36%.**

S'han signat:

- Un acord de transferència de material.
- Tres acords de confidencialitat per a estudis de viabilitat previs a llicències.

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





# VALORITZACIÓ DELS RESULTATS DE RECERCA DE LA UIB

La FUEIB ha executat el subprograma Espai Valida, iniciativa inclosa en el Programa de Suport a la Innovació INNOVA UIB-PIMES, amb l'objectiu de madurar projectes d'R+D del personal docent i investigador (PDI) de la UIB mitjançant proves de concepte. S'ha finançat:

## 6

### Resultats de recerca desenvolupats

Caixa calenta de mesura de transmitància tèrmica de materials de construcció (HOTBOX )

AI-XANTHONE-LIKE FINDER

Corrector visual d'accessibilitat personalitzada JoLAN

Desenvolupament d'una unitat aèria no tripulada d'enlairament i aterratge vertical d'altres prestacions i capacitats adaptades a les operacions en vaixells en alta mar

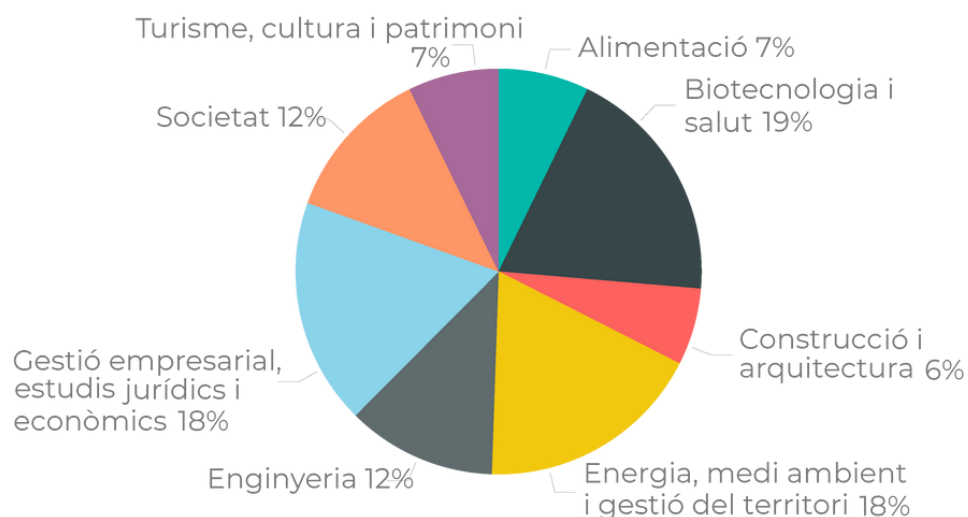
Dispositiu intravenós per al mostreig de biomarcadors moleculars

Dispositiu termoelèctric per a la mesura de l'estrès en organismes fotosintètics

## COMERCIALITZACIÓ DEL CONEIXEMENT CIENTÍFIC EXPERT DE LA UIB

- Més de 200 serveis publicats al Catàleg de Serveis de la UIB

### Distribució dels serveis per àrea d'aplicació



# FUNDRAISING UIB

## 31 CONVENIS DE COL·LABORACIÓ EMPRESARIAL SIGNATS



## 11 DONANTS EN LA CAPTACIÓ DE FONDS



### Captació de fons

Fons captats per a investigació: 456.954,00 €

- 73.969,00 € de convenis de col·laboració empresarial
- 22.985,00 € de donacions
- 360.000,00 € de càtedres

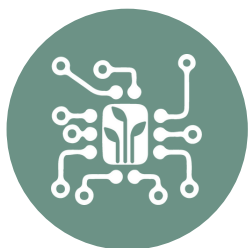
Projectes de captació de fons en cartera:

- 12 projectes d'investigació
- 6 projectes singulars i solidaris
- 8 beques i premis per a estudiants

## Càtedres UIB-Empresa i altres convenis d'innovació

 <p>IBEROSTAR GROUP</p>	<p>Càtedra de la Mar Iberostar</p>
 <p>endesa</p>	<p>Càtedra Endesa Red d'Innovació Energètica</p>
 <p>Santander</p>	<p>Càtedra Santander UIB d'Innovació i Transferència del Coneixement (CSUIT)</p>
 <p>Banca March</p>	<p>Càtedra Banca March de l'Empresa Familiar</p>
 <p>iemprèn</p>	<p>Càtedra Iemprèn</p>
 <p>RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA</p>	<p>Col·laboració amb REE</p>
 <p><b>Govern de les Illes Balears</b> Conselleria de Turisme, Cultura i Esports</p>	<p>Càtedra d'Estudis Urbans</p>
 <p>Catedral de Mallorca</p>	<p>Càtedra de la Seu de Mallorca</p>
 <p>CAPDEPERA</p>	<p>Càtedra de Medi Ambient i Turisme de Capdepera</p>
 <p><b>Govern de les Illes Balears</b> Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació</p>	<p>Càtedra de la Insularitat</p>

# PROJECTES DE CAPTACIÓ DE FONTS EN CARTERA



## Projectes d'investigació

- Fonaments ecològics per a la gestió per a la conservació del parc natural de s'Albufera de Mallorca
- Control de la transcripció de l'oncogèn BCL2 (cèl·lula-B leucèmia limfocítica 2)
- Química de coordinació de purines i pirimidines modificades i la seva aplicació al disseny de Bio-MOF (MOF: Metal Organic Framework)
- Projecte de l'Hospital Comarcal d'Inca i la Universitat de les Illes Balears (CINUIB)
- Investigació en Càncer de Mama (InCaM)
- Projecte SHARKMED (utilitat dels taurons en el medi ambient marí)
- Noves estratègies terapèutiques en tumors cerebrals
- ENDO-DIET: Factors dietètics i Endometriosis. Estudi prospectiu
- Estudi analític d'afloraments cuprífers i d'objectes metàl·lics arqueològics a Menorca
- Llegat genètic sefardita: llinatges paterns i materns de la població xueta
- R+D+I contra la COVID-19
- Vulnerabilitats en el Càncer de Mama Metastàtic (Breastcanmet)



## Projectes singulars i solidaris

- Coral Universitària de les Illes Balears: divulgació del patrimoni musical de la Universitat i de les Illes Balears i dinamització de les relacions entre música, cultura i societat.
- Promoció dels estudis d'Enginyeria, Edificació i Matemàtiques mitjançant activitats que transmetin la quantitat d'oportunitats laborals existents i l'ampli ventall d'opcions que ofereixen aquests estudis.
- Projecte INeDITHOS: investigació i intervenció educativa i tecnològica en el camp de la pedagogia hospitalària.
- Projecte GeniusUp: videojocs didàctics per fomentar la cultura científica i tecnològica dels estudiants no universitaris.
- DiaPal: videojoc per a la formació en diabetis de tipus 1: desenvolupament d'un videojoc educatiu perquè els usuaris aprenguin tot allò que és necessari en el dia a dia d'una persona amb DT1.
- Biodibal: base de dades sobre biodiversitat. Actualment, la més gran que existeix sobre biodiversitat a les Illes Balears. El sistema emmagatzema les observacions d'espècies de flora, fauna i fongs que els usuaris comparteixen a través de l'aplicació web i de l'aplicació mòbil.



## Fons d'ajudes a estudiants

### Convocatòria de beques i premis 2023

- Premis TalenTIC (8a edició)
- Beca ROBOT d'Enginyeria Industrial (5a edició)
- Premis i ajuts de la Càtedra de la Mar Iberostar Foundation (5a edició)
- Premis Iemprèn (2a edició)
- Premis Salut Innova UIB-HLL Son Espases (1a edició)
- Premis del Programa INNOVA UIB-PIMES (1a edició)
- Premis i ajuts de la Càtedra d'Estudis Urbans (1a edició)
- Premis Treballs de Fi de Grau de l'Escola Politècnica Superior

#### Amb el suport de:



## EMPRENEDORIA



**Nombre de projectes  
empresarials  
assessorats**

**30**



**Nombre  
d'emprenedors  
assessorats**

**35**

## ACTIVITATS D'EMPRENEDORIA ORGANITZADES

### **Programa Explorer - Santander X**

Programa de suport a l'emprenedoria que ofereix l'oportunitat d'adquirir les competències, habilitats i coneixements necessaris per convertir idees en projectes empresarials.

- 25 participants al programa
- 20 idees de projectes emprenedors

### **Càpsules d'èxit professional i d'emprenedoria**

Conjunt de càpsules en línia i gratuïtes per desenvolupar les habilitats i competències transversals amb l'objectiu de promoure l'esperit emprenedor.

- «Com convertir una idea en un negoci real: disseny i llançament de models de negoci»
- «Troba el teu propòsit professional»
- «Parlar bé en públic per captivar els interlocutors»
- «Social Media & Tech: tendències per triomfar»

Entitat col·laboradora del programa Explorer i les Càpsules d'èxit professional i d'emprenedoria:



**Secot**

Voluntariado Senior  
de Asesoramiento Empresarial

## Tallers de foment de la cultura emprendedora a la UIB

- 4 tallers en assignatures de grau.
- 4 tallers en assignatures de màster i especialistes universitaris.
- Un taller a l'Escola Politècnica Superior (EPS).
- Un taller a estudiants de doctorat.

## Premis Iemprèn (segona edició)

Als millors treballs de fi de grau (TFG) i treballs de fi de màster (TFM) relacionats amb l'emprenedoria i/o la innovació.

1. «Generació de descripcions textuais d'imatges mitjançant la personalització d'arquitectures avançades d'aprenentatge profund».
  2. «Estudi pilot sobre l'automatització de l'avaluació del formador en els programes de prevenció».
  3. «NFT per a la gestió de receptes mèdiques».
- Menció especial per a projectes d'àmbit social. «Integració de la intel·ligència artificial a l'ensenyament de la ciència: Disseny d'una proposta didàctica basada en xatbots educatius».

## EMPRESSES ACTIVES DE L'ENTORN UNIVERSITARI

Empreses derivades de la UIB:



Empreses derivades de la UIB sense participació en el capital social:







**Universitat**  
de les Illes Balears



**Fundació  
Universitat  
Empresa**  
de les Illes Balears

Les activitats d'innovació, transferència i empenedoria tenen el suport de:



**Universitat**  
de les Illes Balears

Vicerektorat d'Innovació  
i Transformació Digital



**Universitat**  
de les Illes Balears

Càtedra Santander-UIB  
d'Innovació  
i Transferència  
del Coneixement



**Santander**  
UNIVERSIDADES



**Conselleria d'Economia,  
Hisenda i Innovació**

Direcció General de Recerca,  
Innovació i Transformació Digital



**Conselleria d'Empresa,  
Ocupació i Energia**

Institut d'Innovació Empresarial

L'OTRI forma part de les xarxes:



*Conecte su empresa a Europa*



**Oficina  
innobal**



**Universitat**  
de les Illes Balears

**#UIB  
OTRI**

Transferència del coneixement

Oficina de Transferència de Resultats  
d'Investigació (OTRI)

Tel. +34 - 971 25 96 84

[otri@fueib.org](mailto:otri@fueib.org)

[fueib.org/otri](http://fueib.org/otri)