



OTRI

Oficina de Transferència de
Resultats d'Investigació

Apostam per la innovació

Dades i xifres 2022



**Fundació
Universitat
Empresa**
de les Illes Balears



Universitat
de les Illes Balears

Índex de continguts

<u>CONTRACTES D'R+D+I</u>	3
<u>ENCÀRRECS DE GESTIÓ</u>	6
<u>PROTECCIÓ DE LA INNOVACIÓ</u>	7
<u>VALORITZACIÓ DELS RESULTATS DE RECERCA DE LA UIB</u>	9
<u>CATÀLEG DE SERVEIS</u>	9
<u>OFICINA FUNDRAISING UIB</u>	10
<u>EMPRENEDORIA</u>	14
<u>ACTIVITATS I ESDEVENIMENTS</u>	17

DADES I XIFRES DE L'OTRI 2022

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 du a terme a la Universitat de les Illes Balears.

La suma total dels fons captats l'any 2022 és de:
8.184.904 euros

✓
2.855.521 euros

IMPORT DELS
CONTRACTES
D'R+D+I
GESTIONATS

✓
1.092.509 euros

IMPORT
D'ENCÀRRECS DE
GESTIÓ
GESTIONATS

✓
3.869.065 euros

FACTURACIÓ ANUAL
PER LLICÈNCIES
D'EXPLOTACIÓ DE LES
TECNOLOGIES I/O DEL
CONEIXEMENT DE LA
UIB

✓
367.807 euros
FONS CAPTATS
PER A LA
RECERCA I LA
TRANSFERÈNCIA

81.260 euros ✓
CONVENIS DE COL·LABORACIÓ
EMPRESARIAL

267.000 euros ✓
CÀTEDRES

19.547 euros ✓
DONACIONS



NOMBRE DE FAMÍLIES DE
PATENTS I MODELS D'UTILITAT
GESTIONATS VIGENTS:

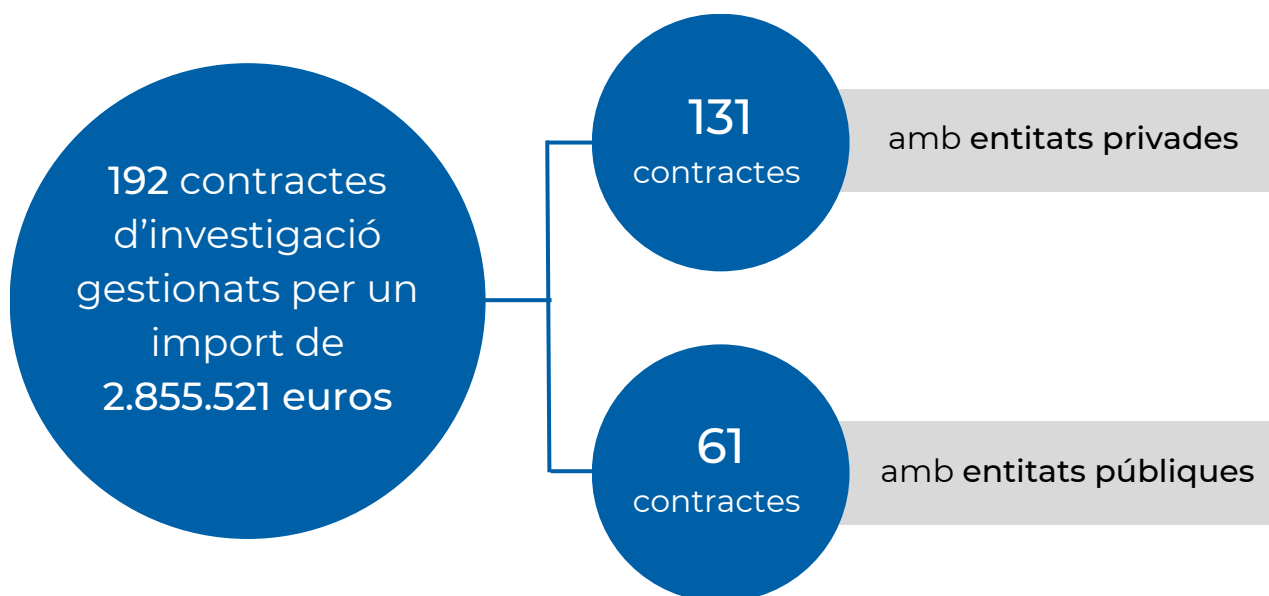
79



NOMBRE D'EMPRENEDORS
ASSESSORATS:

28

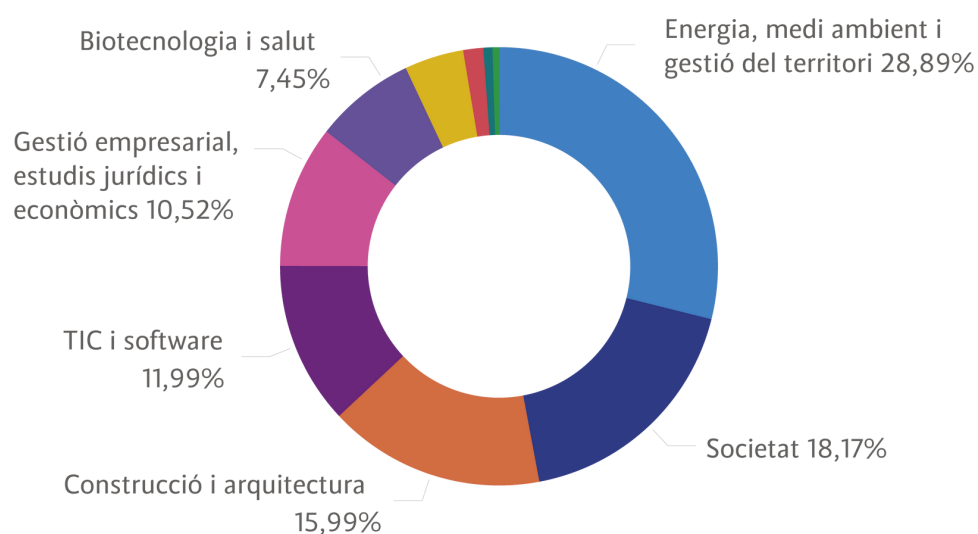
CONTRACTES D'R+D+I



Nombre d'empreses i/o entitats contractants: 163

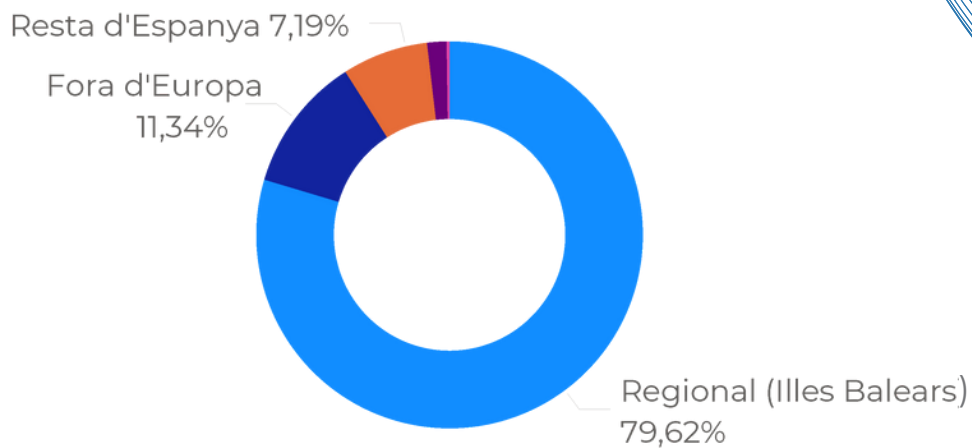
Investigadors que han generat els contractes: 88

Distinció per sector



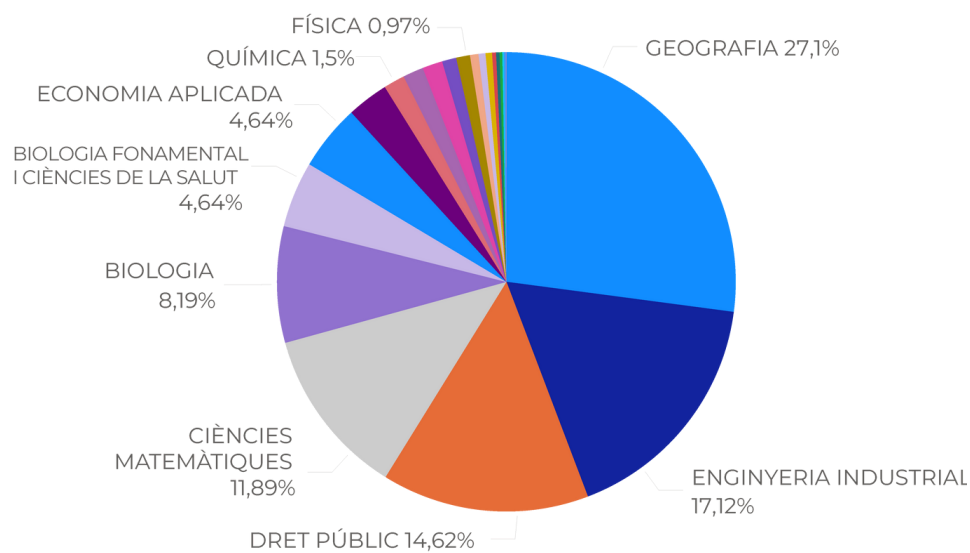
*Dades basades en l'import contractat

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



*Dades basades en l'import contractat

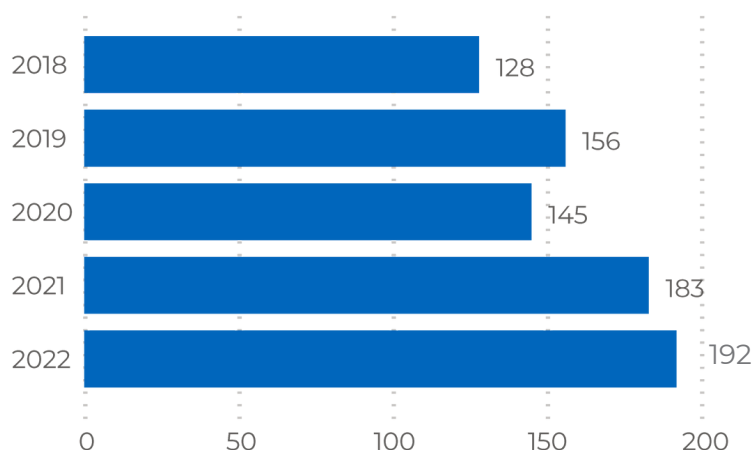
Distinció per organisme universitari



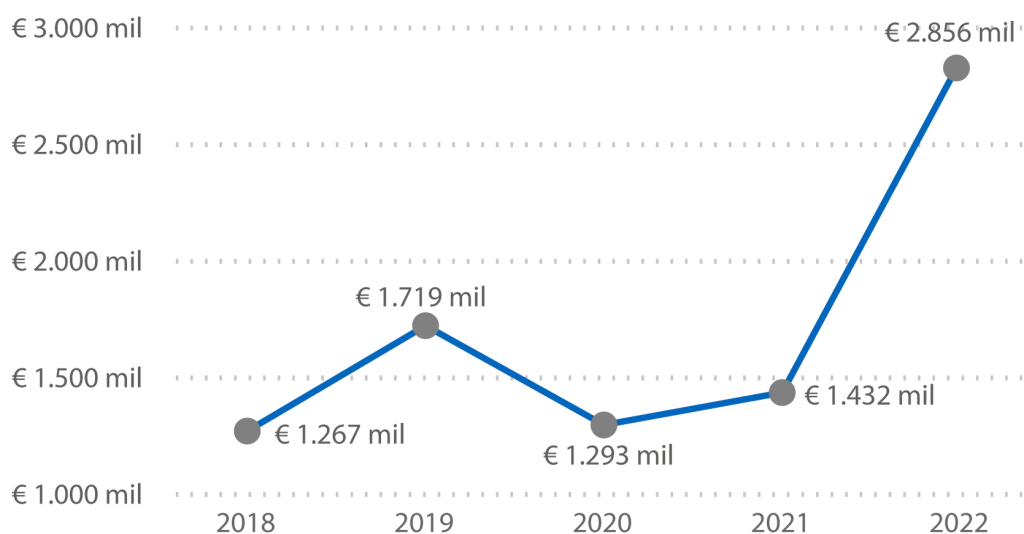
*Dades basades en l'import contractat

Evolució dels contractes executats els darrers cinc anys

Nombre
anual de
contractes
signats



Import
anual de
contractes
signats



L'import dels contractes executats l'any 2022 ha augmentat un **102,1 per cent** respecte de la mitjana dels quatre anys anteriors (2018-2021).

SUBPROGRAMA ACCELERA

La FUEIB ha executat el subprograma ACCELERA, inclòs en el programa de suport a la innovació INNOVA UIB-PIMES, amb el suport de la Direcció General d'Innovació, amb l'objectiu de finançar col·laboracions amb els grups de recerca de la UIB en el marc de projectes d'R+D+I empresarial. S'han finançat:

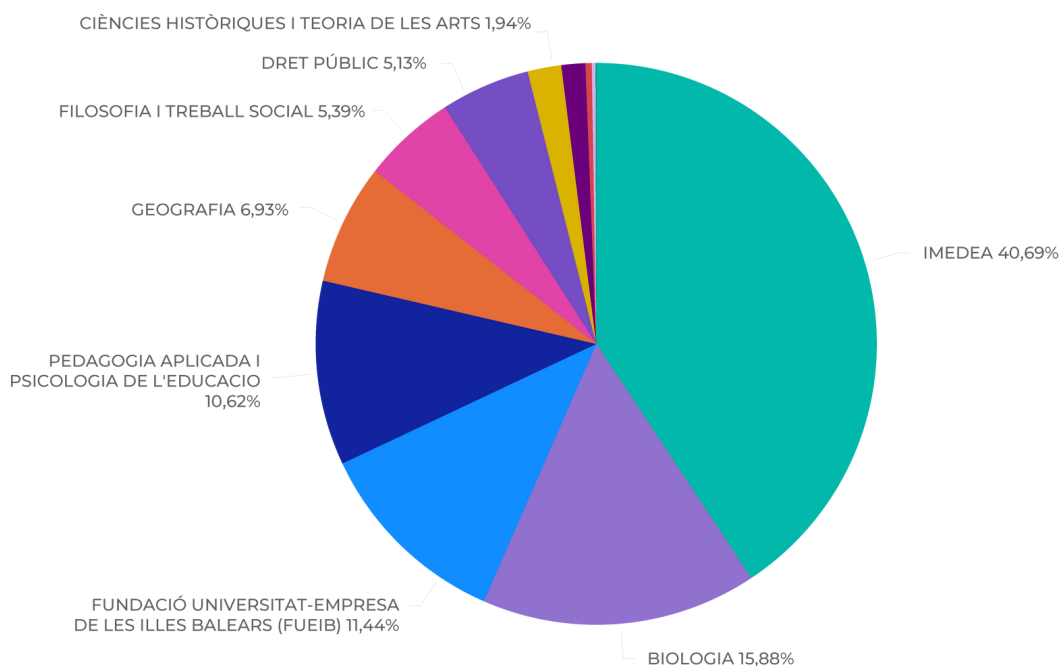
- 8 col·laboracions de consultoria científica experta
- 5 projectes d'R+D

ENCÀRRECS DE GESTIÓ

La Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears MP (FUEIB), rep encàrrecs de gestió de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, atès que és el seu mitjà propi des de febrer de 2022.

19 encàrrecs de gestió a la FUEIB com a mitjà propi del Govern de les Illes Balears gestionats, per un import d' 1.092.509 euros.

Distinció per
organisme
universitari



*Dades basades en l'import contractat

PROTECCIÓ DE LA INNOVACIÓ

NOVES SOL·LICITUDS DE PATENTS I MODELS D'UTILITAT

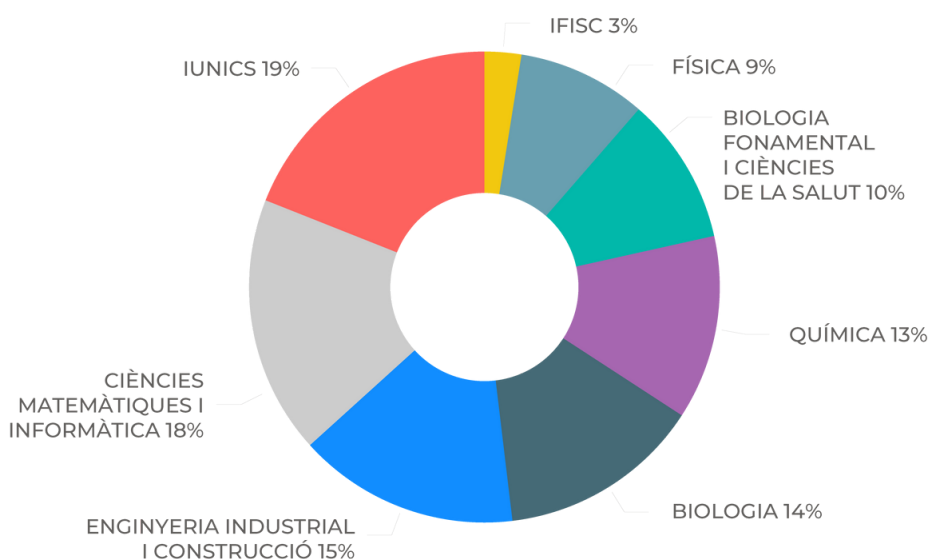
PATENT - Mètode i sistema electrònic per inferir una xarxa neuronal morfològica

PATENT - Composició antisèptica que conté 9-hydroxycalabaxantona

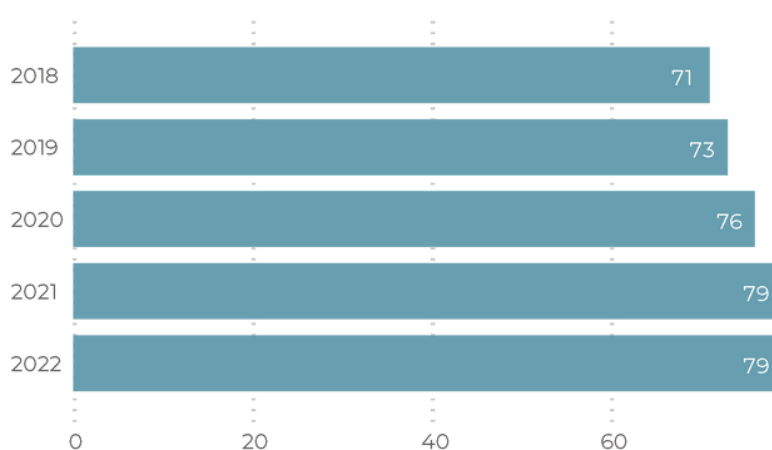
PATENT - Dispositiu termoelèctric per a la mesura de l'estrès en organismes fotosintètics

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

La UIB disposa d'un total de **79 famílies** de patents i models d'utilitat en vigor.

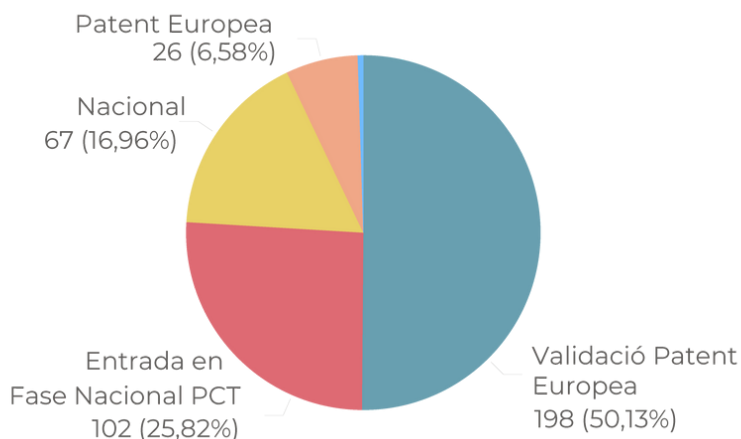


Evolució del nombre de famílies de patents i models d'utilitat vigents els darrers cinc anys (2018-2022)



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

La UIB disposa de 395 patents i models d'utilitat en vigor.



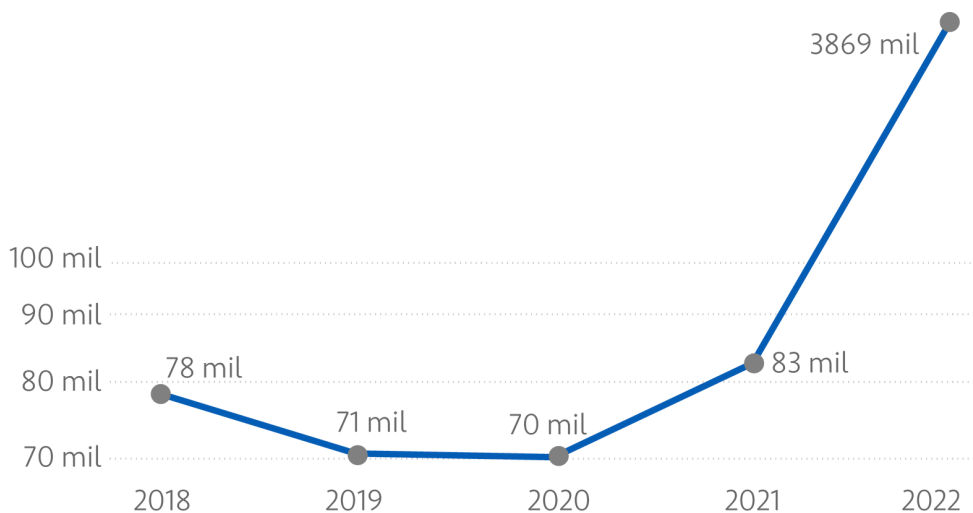
TECNOLOGIES I CONEIXEMENTS TRANSFERITS

El percentatge de patents i models d'utilitat transferits és del 51 per cent.

PATENT - Mètode per immobilitzar reversiblement nanopartícules

PATENT - Nou agent de transfecció no viral

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 Valida, inclòs 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:

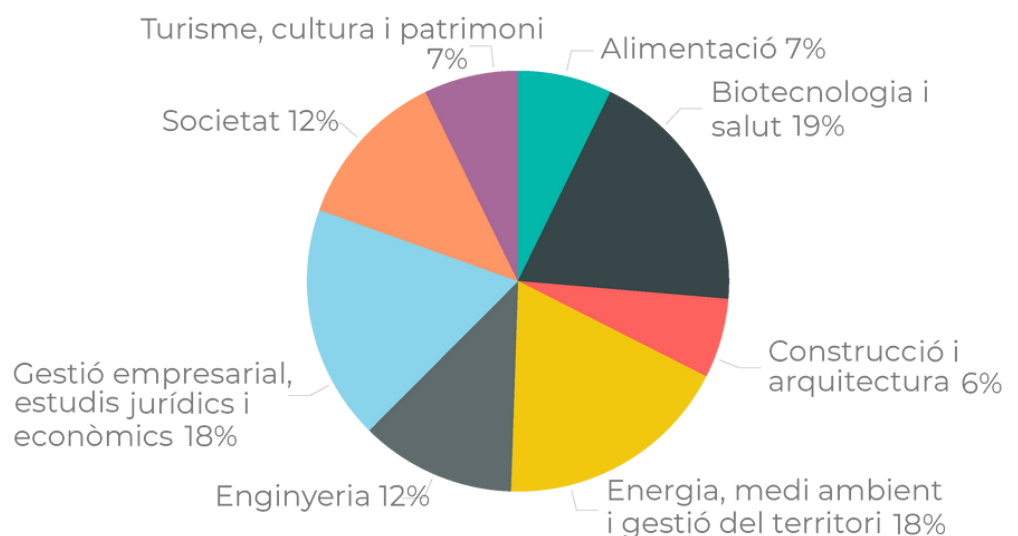
6

Projectes de valorització.

CATÀLEG DE SERVEIS

Nombre de serveis publicats: 212

Distribució
dels serveis
per àrea
d'aplicació



OFICINA FUNDRAISING UIB

25 convenis de col·laboració empresarial signats



8 donants en la captació de fons



CAPTACIÓ DE FONS

Fons captats per a investigació: 367.807 €

- 81.260 € de convenis de col·laboració empresarial
- 19.547 € de donacions
- 267.000 € de càtedres

Projectes de captació de fons en cartera:

- 10 projectes d'investigació
- 5 projectes singulars i solidaris
- 6 beques i premis per a estudiants

CÀTEDRES UIB-EMPRESA I ALTRES CONVENIS 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 Iemprèn



Projectes REE



Càtedra Innovació social "la Caixa"



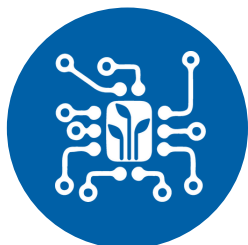
Càtedra Seu de Mallorca



Càtedra de Medi Ambient i Turisme de Capdepera

PROJECTES DE CAPTACIÓ DE FONS EN CARTERA

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 còlon.
- 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 detectar i documentar la situació dels taurons a les aigües balears per protegir-los.
- Endo-diet: aprofundir en els efectes dels antioxidants presents a la dieta sobre els paràmetres clínics (dolor, funció sexual, qualitat de vida) i bioquímics (marcadors d'estrès oxidatiu i inflamació) de l'endometriosis.
- Noves estratègies terapèutiques en tumors cerebrals: identificar aspectes vulnerables de les cèl·lules de tumors cerebrals que poden donar lloc a noves teràpies susceptibles de ser aplicades clínicament.
- Estudi analític d'afloraments cuprífers i d'objectes metàl·lics arqueològics a Menorca: analitzar peces arqueològiques de la protohistòria balear que actualment es troben dipositades a la seu del Museu de Menorca per al seu estudi.
- Llegat genètic sefardita: llinatges paternals i materns de la població xueta: completar i estudiar els orígens genètics de les línies paternes i materns de la població xueta.

PROJECTES SINGULARS I SOLIDARIS



- Programa EPS: promoció de les enginyeries, edificació i matemàtiques en l'àmbit educatiu.
- INeDITHOS: investigació i intervenció educativa i tecnològica en el camp de la pedagogia hospitalària.
- 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.
- 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 DTI.

FONS D'AJUDES A ESTUDIANTS

	Beca Enovam		Beca 3Digits
	Beca ROBOT		Premis Fundació Caixa d'Enginyers
	Beca Fundación Sicomoro		Premis TalenTIC

EMPRENEDORIA



ACTIVITATS D'EMPRENEDORIA ORGANITZADES

Explorer

Programa de suport a l'emprenedoria que durant 12 setmanes ofereix l'oportunitat d'adquirir les competències, habilitats i coneixements necessaris per convertir idees en projectes empresarials.

Nombre de projectes: 20 projectes

Nombre de participants: 25

Dones: 48 %

Homes: 52 %

Càpsules d'èxit professional

- «La teva caixa d'eines per emprendre: de la idea a l'acció» (24 de febrer)
- «Com convertir una idea en un negoci real: Disseny i llançament de models de negoci» (3 de març i 27 d'octubre)
- «Descobreix la importància de la marca personal» (10 de març)
- «Social Media&Tech: tendències per triomfar» (17 de març i 10 de novembre)
- «L'èxit del teu projecte comença amb una bona estratègia de màrqueting» (24 de març)
- «Mentalitat econòmica, com parlar de diners amb naturalitat» (31 de març)
- «Com ser un veritable agent de canvi en aquests temps? Marca la diferència per augmentar l'ocupabilitat» (7 d'abril)
- «Troba el teu propòsit professional» (20 d'octubre)

- «Potència la teva marca personal per crear oportunitats laborals» (3 de novembre)
- «Elevator Pitch: impacta i captiva en 60 segons» (17 de novembre)
- «Les habilitats digitals que, tant sí com no, necessites en aquest món» (24 de novembre)
- «Què és el màrqueting i per a què em pot servir» (1 de desembre)

Tallers de foment de la cultura emprendedora a la UIB en el marc de la Càtedra IEMPRÈN:

- Grau d'Administració d'Empreses, grau de Turisme, grau de Dret, grau de Relacions Laborals i doble titulació: grau d'Administració d'Empreses i grau de Dret (7 de març)
- Especialista Universitari en Comercialització i Distribució Turística (16 de març)
- Grau d'Edificació (13 d'abril)
- Grau de Bioquímica (25 d'abril)
- Especialista Universitari en MICE (Meetings, Incentives, Conventions and Exhibitions) i Organització d'Esdeveniments (3 de maig)
- Escola Politècnica Superior (EPS) (11 de maig)
- Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica (7 d'octubre)
- Màster Biotecnologia Aplicada (10 d'octubre)
- Grau de Biologia (18 d'octubre)
- Grau de Fisioteràpia (18 d'octubre)
- Grau de Turisme (26 d'octubre)
- Doble Grau d'Administració d'Empreses i Turisme (26 d'octubre)
- Doble Grau d'Economia i Turisme (26 d'octubre)
- Grau de Turisme (26 d'octubre)
- Màster Nutrigenòmica i Nutrició Personalitzada (26 d'octubre)
- Grau d'Enginyeria Informàtica (27 d'octubre)
- Grau d'Enginyeria Informàtica (21 de novembre)
- Grau d'Administració d'Empreses (29 de novembre)

EMPRESSES ACTIVES DE L'ENTORN UNIVERSITARI QUE HAN REBUT SUPORT

EMPRESSES DE BASE TECNOLÒGICA DE LA UIB



*9005. ACORD NORMATIU del dia 17 de març de 2009 pel qual s'aprova la normativa d'empreses de base tecnològica a la Universitat de les Illes Balears a partir de l'activitat d'investigació universitària.

EMPRESSES DERIVADES DE LA UIB AMB PARTICIPACIÓ EN EL CAPITAL SOCIAL



EMPRESSES DERIVADES DE LA UIB SENSE PARTICIPACIÓ EN EL CAPITAL SOCIAL



ACTIVITATS I ESDEVENIMENTS

ORGANITZACIÓ I PARTICIPACIÓ EN ESDEVENIMENTS

- Acte de reconeixement a les empreses que participen al programa MEET EPS (14 de febrer)
- Participació en el Job Day de la UIB (15 i 16 de març)
- Participació a la Xarxa de Serveis Públics Empresarials (27 d'abril)
- Lliurament dels premis d'emprenedoria Explorer (10 de maig)
- Trobada amb el clúster per a la Transició Ecològica de les Illes Balears (7 d'octubre)
- Participació als premis d'autoocupació (27 d'octubre)
- Jornades d'emprenedoria CRUE Espanya. I Trobada MetaRed X Espanya (1 i 2 de desembre)
- Lliurament dels VII premis a la innovació TIC (TalenTIC) (12 de desembre)
- Trobada amb l'Associació Balear de Software, Internet i Noves Tecnologies (Gsbite) (14 de desembre)
- Lliurament I premis Iemprèn (15 de desembre)
- 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 (29-30 de setembre)
- Organització dels VII premis a la innovació TIC (TalenTIC) (12 de desembre)
- Organització de l'acte de lliurament de la beca ROBOT 2022 (3 de febrer de 2023)
- Organització de l'acte de lliurament de la beca 3Digits 2022 (13 de febrer de 2023)
- Organització de l'acte de lliurament dels Premis Fundació Caixa d'Enginyers 2022 (24 de gener de 2023)
- Participació en cursos i tallers en línia en el marc de la xarxa Enterprise Europe Network
- Participació en les reunions del grup sectorial BioChemTech and Agri Food (gener i abril)
- Coorganització i participació a la conferència anual de la xarxa EEN a Palma (setembre)
- Participació a la xarxa *Enterprise Europe Network* (EEN)



Universitat
de les Illes Balears



Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears

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



Universitat
de les Illes Balears

Vicerectorat d'Innovació
i Transformació Digital



Universitat
de les Illes Balears

Càtedra Santander-UIB
d'Innovació
i Transferència
del Coneixement



Santander
UNIVERSIDADES



G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
B SECTORS PRODUCTIUS
/ I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA



Institut d'Innovació
Empresarial
de les Illes Balears

L'OTRI forma part de la xarxa:



Conecte su empresa a Europa



OTRI
Oficina de Transferència de
Resultats d'Investigació

Oficina de Transferència de
Resultats d'Investigació (OTRI)

Tel. +34 - 971 17 24 60

otri@fueib.org

fueib.org/otri