



OTRI

Oficina de Transferència de
Resultats d'Investigació

Apostam per la innovació

Dades i xifres 2021



**Fundació
Universitat
Empresa**
de les Illes Balears

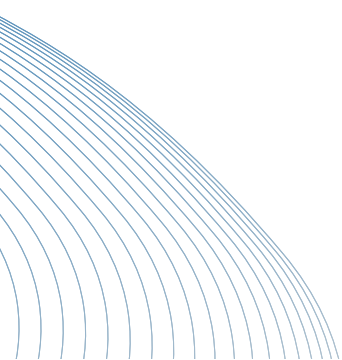


Universitat
de les Illes Balears



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>CATÀLEG DE SERVEIS</u>	8
<u>OFICINA FUNDRAISING UIB</u>	9
<u>EMPRENEDORIA</u>	13
<u>ACTIVITATS I ESDEVENIMENTS</u>	16



DADES I XIFRES DE L'OTRI 2021

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 2021 és de:
1.897.987 euros



1.412.217 euros

IMPORT DELS
CONTRACTES
D'R+D+I
GESTIONATS



82.575 euros

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



403.195 euros

FONS CAPTATS
PER A LA
RECERCA I LA
TRANSFERÈNCIA

83.392 euros

CONVENIS DE COL·LABORACIÓ
EMPRESARIAL

269.000 euros

CÀTEDRES

50.803 euros

DONACIONS



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

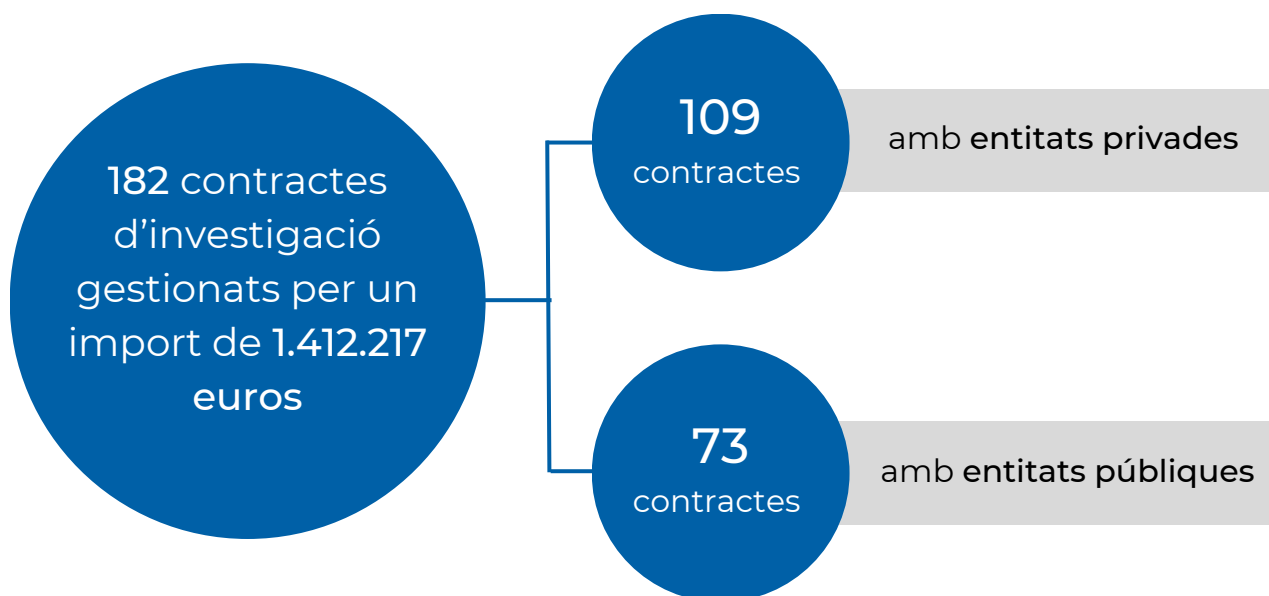
79



NOMBRE D'EMPRENEDORS
ASSESSORATS:

31

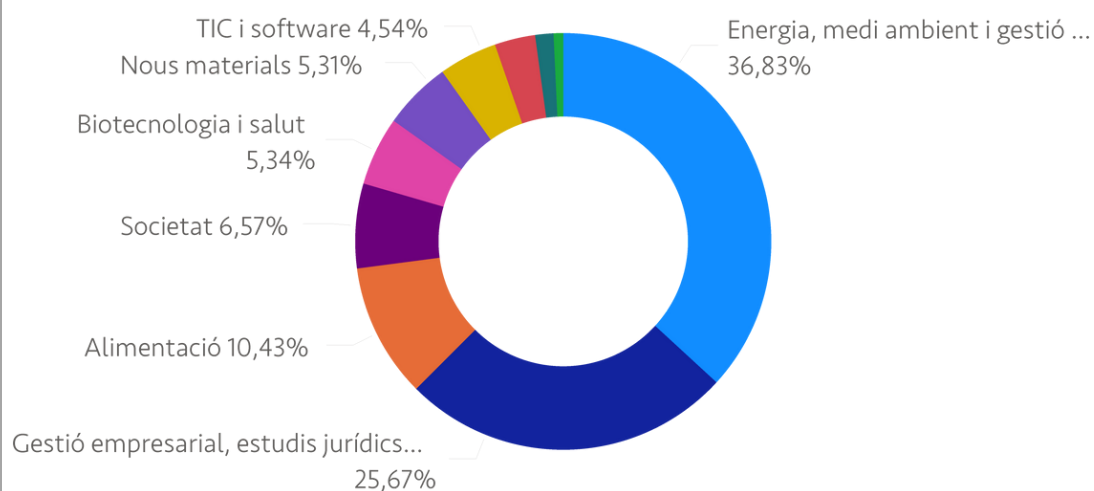
CONTRACTES D'R+D+I



Nombre d'empreses i/o entitats contractants: 132

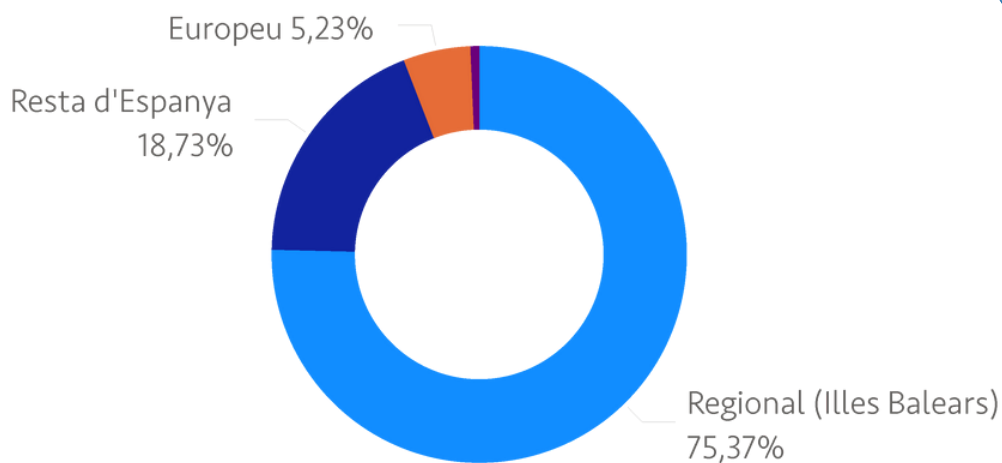
Investigadors que han generat els contractes: 84

Distinció per sector



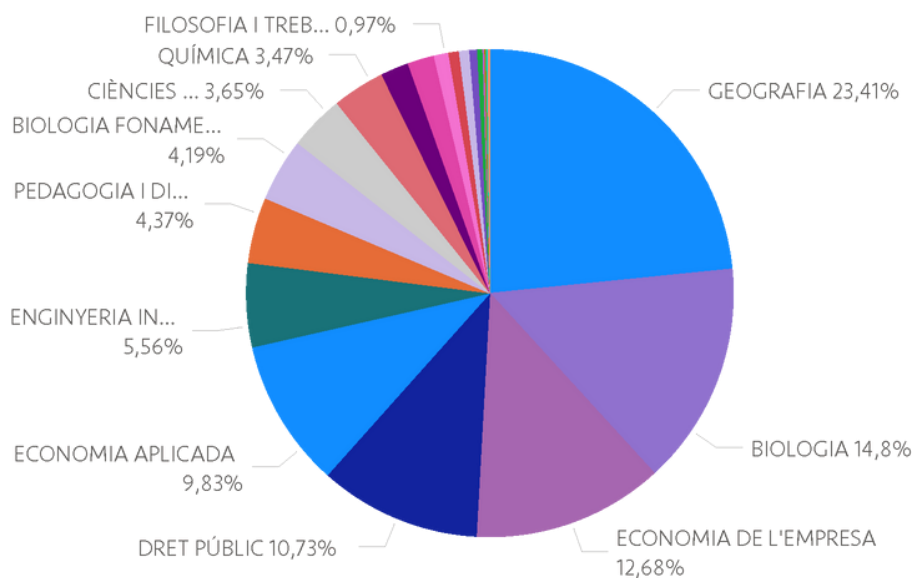
*Dades basades en l'import contractat

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



*Dades basades en l'import contractat

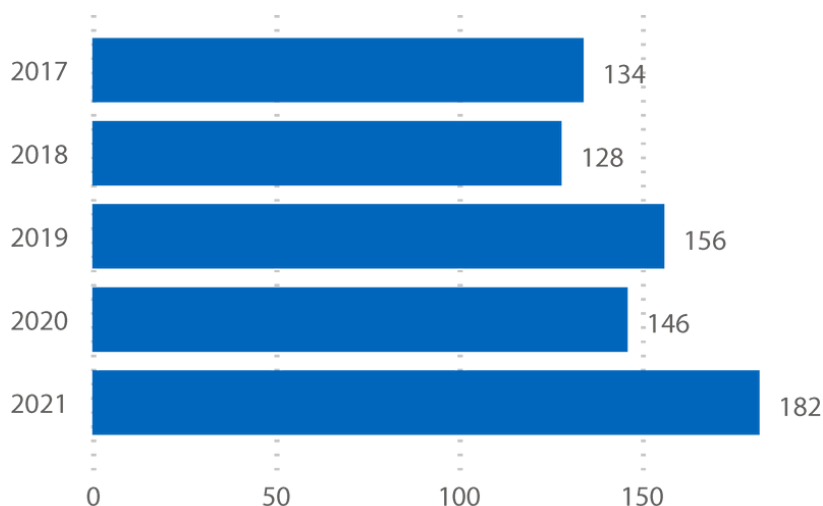
Distinció per organisme universitari



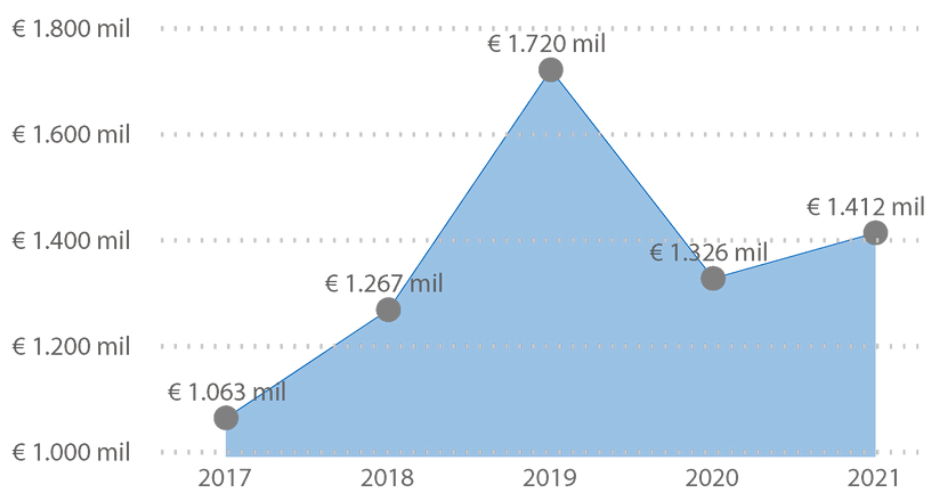
*Dades basades en l'import contractat

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 2021 ha augmentat un **5,1 per cent** respecte de la mitjana dels quatre anys anteriors (2017-2020).

PROTECCIÓ DE LA INNOVACIÓ

PATENTS I MODELS D'UTILITAT SOL·LICITATS

PATENT - Mètode i sistema electrònic per a l'entrenament no iteratiu d'una xarxa neuronal.

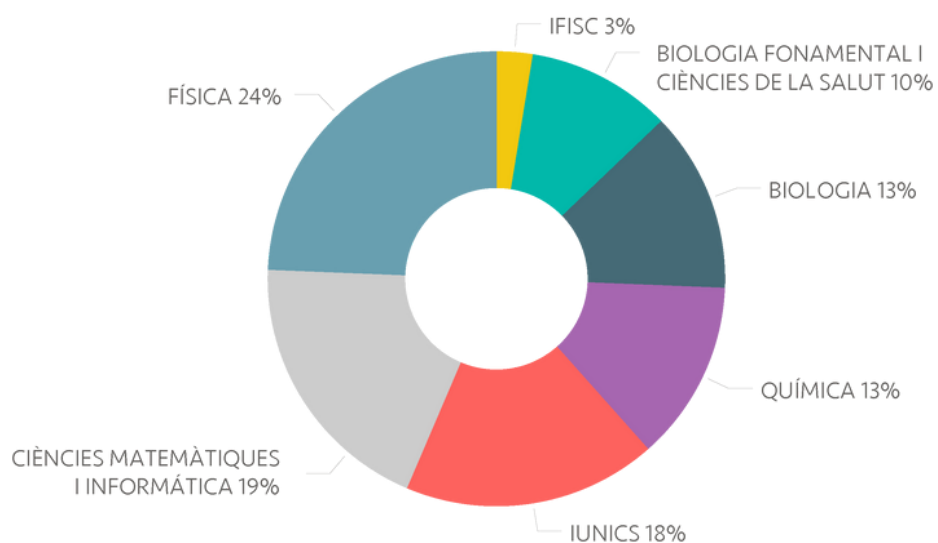
PATENT - Polímer aminoesquaramídic.

PATENT - Dispositiu de comptatge de grans de sediments i procediment de comptatge.

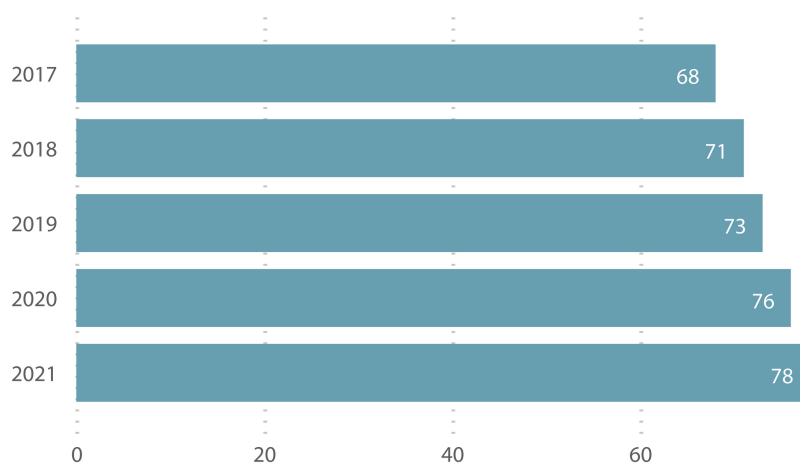
MODEL D'UTILITAT - Morter ceràmic.

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.

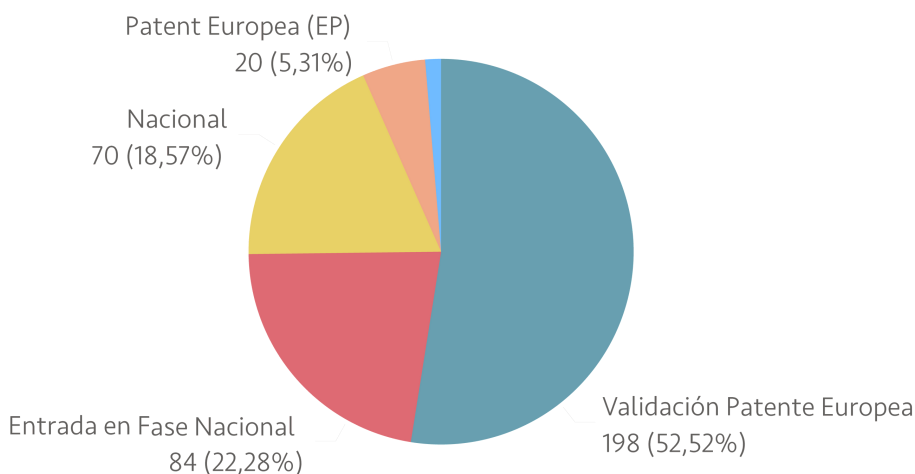


Evolució del nombre de famílies de patents i models d'utilitat vigents els darrers cinc anys (2017-2021)



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

La UIB disposa de 381 patents i models d'utilitat en vigor.



TECNOLOGIES I CONEIXEMENTS TRANSFERITS

PATENT - Mètode per a notificacions i lliuraments certificats basat en tecnologia de cadenes de blocs.

MODEL D'UTILITAT - Morter ceràmic.

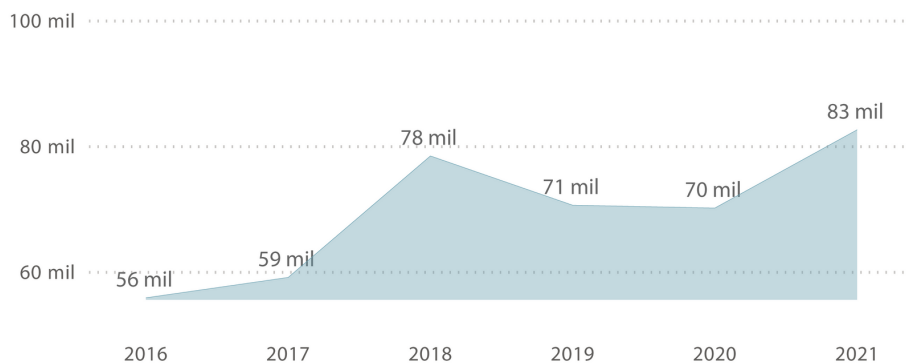
SABER FER - Protocol per al tractament de la por de volar i altres fòbies.

SABER FER - Protocol Somriure és divertit.

SABER FER - Coneixement expert sobre procediments per al desenvolupament de fàrmacs.

El percentatge de patents i models d'utilitat transferits és del 53 per cent.

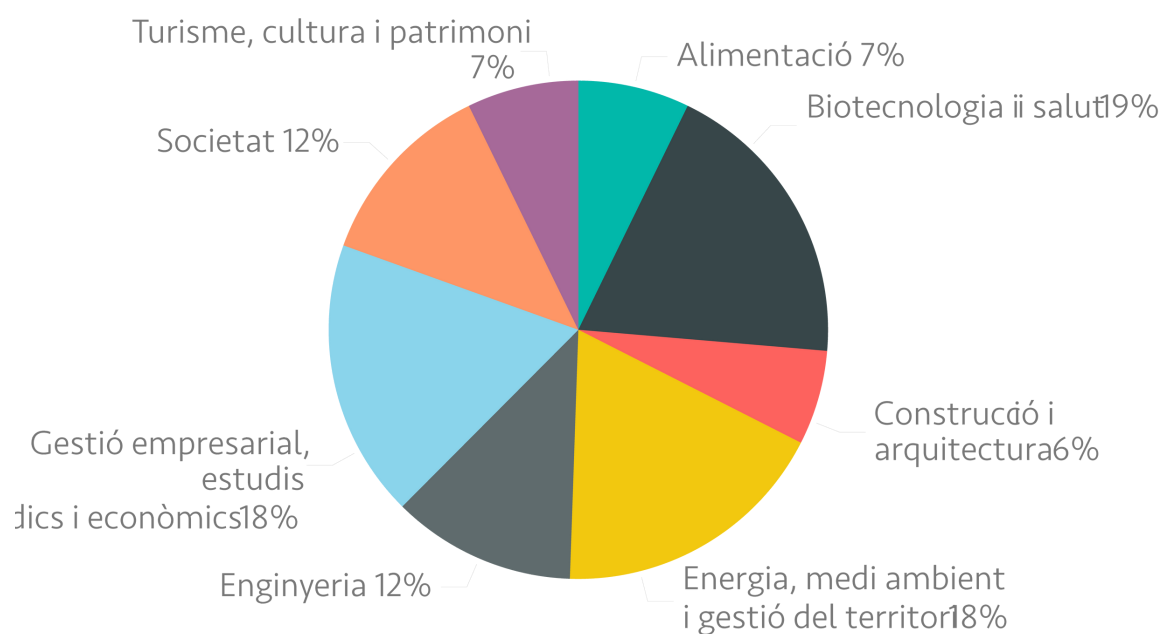
Ingressos de l'explotació de la tecnologia i/o del coneixement de la UIB



CATÀLEG DE SERVEIS

Nombre de serveis publicats: 213

Distribució dels serveis per àrea d'aplicació



25 convenis de col·laboració empresarial signats



8 donants en la captació de fons



CAPTACIÓ DE FONS

Fons captats per a investigació: 403.195 €

- 83.392 € de convenis de col·laboració empresarial
- 50.803 € de donacions (9 donants)
- 269.000 € de càtedres

Projectes de captació de fons en cartera:

- 8 projectes d'investigació
- 5 projectes singulars i solidaris
- 3 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"



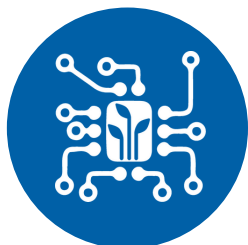
Càtedra Seu de Mallorca



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.
- R+D+I contra la COVID-19: iniciatives innovadores adreçades a aportar solucions en la lluita contra la COVID-19
- Noves estratègies terapèutiques en tumors cerebrals: identificació d'aspectes vulnerables de les cèl·lules de tumors cerebrals que poden donar lloc a noves teràpies susceptibles d'esser aplicades clínicament

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 ROBOT



Premis CLIQIB

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: 36%

Homes: 64%

Càpsules d'èxit professional

- «La teva caixa d'eines per emprendre: de la idea a l'acció» (4 de març i 14 d'octubre)
- «Posa't el xip emprenedor» (11 de març)
- «Com convertir una idea en un negoci real: disseny i llançament de models de negoci» (18 de març i 4 de novembre)
- «El pla de màrqueting aplicat per a emprenedors (en línia i fora de línia)» (25 de març)
- «Social Media & Tech: tendències per triomfar» (15 d'abril i 21 d'octubre)
- «Dret per a emprenedors: com començar amb bon peu» (22 d'abril)
- «Emprendre en digital: com crear el teu negoci en línia» (29 d'abril)
- «Experiència emprenedora en primera persona» (6 de maig)

- «Descobreix la importància de la marca personal» (28 d'octubre)
- «L'èxit del teu projecte comença amb una bona estratègia de màrqueting» (11 de novembre)
- «Mentalitat econòmica, com parlar de diners amb naturalitat» (18 de novembre)
- «Com ser un veritable agent de canvi en aquests temps? Marca la diferència per augmentar l'ocupabilitat» (25 de novembre)

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

1

- Màster Universitari en Tecnologia Educativa: E-learning i Gestió del Coneixement (20 d'abril)
- Grau d'Edificació (21 d'abril)
- Grau de Bioquímica (10 de maig)
- Doble grau d'Administració d'Empreses i de Turisme (20 d'octubre)
- Grau de Relacions Laborals (26 d'octubre)
- Grau de Biologia (2 de novembre)
- Màster en Biotecnologia Aplicada (18 d'octubre)
- Màster Universitari en Nutrigenòmica i Nutrició Personalitzada (10 de novembre)
- Grau de Turisme (23 de novembre)
- Grau d'Administració d'Empreses (16 de desembre)

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

- Participació a les reunions del grup sectorial BioChemTech (abril i octubre)
- Participació a l'Info Day on the Call for Proposals for the EEN (juny)
- 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 (4-6 d'octubre)
- Participació a la Conferència Anual de la xarxa EEN (octubre).
- Participació a la jornada Emprenedoria i Innovació a les Universitats a la Facultat de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona (24 de novembre)
- Organització dels VI Premis a la Innovació TIC (TalenTIC) (2 de desembre)
- Participació en cursos i tallers en línia en el marc de la xarxa Enterprise Europe Network (EEN) (Anual)
- Lliurament dels premis CLIQIB (18 de gener de 2022)
- Organització de l'acte de lliurament de la beca ROBOT 2021 (1 de febrer de 2022)
- Organització de l'acte de lliurament de la beca ENOVAM de gestió i optimització energètica 2021 (28 de febrer de 2022)
- Organització de l'acte de lliurament de les beques de la Càtedra de la Mar Iberostar 2021 (8 de març de 2022)
- 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