



G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I INNOVACIÓ,
B RECERCA I TURISME
/ DIRECCIÓ GENERAL
FONS EUROPEUS

2007-2013  una manera de hacer  europa



Unión Europea

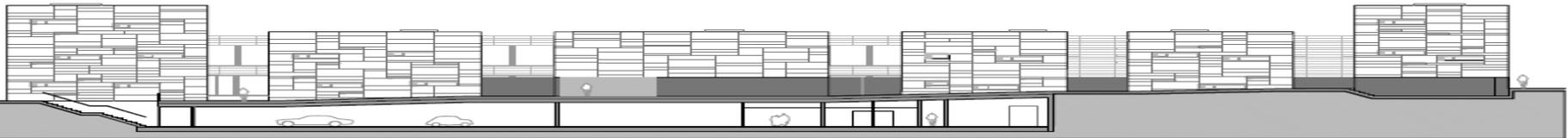
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

CONSTRUCCION DEL COMPLEJO BALEAR
CIENTIFICO TECNOLOGICO EN EL PARC BIT
(Palma de Mallorca)



GOIB

Complejo que integra la aplicación y generación de conocimiento al desarrollo regional a través de la acogida y promoción de centros de investigación y empresas de base tecnológica principalmente en las áreas estratégicas para la economía de las Islas Baleares





GOIB

Fecha inicio: Julio 2010

Fecha finalización: Enero 2016

Superficie: 10.142 m²

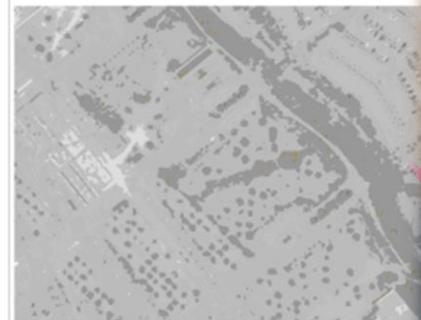
Situación: Parque de Innovación
Tecnológico (Parc Bit), término municipal
de Palma de Mallorca



Inversión: 9.431.827,58 euros
(presupuesto de adjudicación)



LOCALIZACIÓN: ISLA DE MALLORCA



ORTOFOTO DE LA PARCELA



VISTA DE LA PARCELA

 **Govern de les Illes Balears**
Conselleria d'Economia, Planificació i Innovació
Departament d'Iniciativa, Recerca i Innovació Tecnològica

 **Tragsis**

PROYECTO: COMPLEJO BALEAR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

SITUACIÓN: PARC BIT, PALMA DE MALLORCA, ILES BALEARS

TIPO DE PLAZA: SITUACIÓN Y EMPLEAZAMIENTO

ESTADO DE LA PLAZA: EN PROCESO DE REALIZACIÓN EN PROCESO DE ADJUDICACIÓN

FECHA DE PUBLICACIÓN: 17/05/2010

Cofinanciado por el Govern de las Illes Balears y la Unión Europea (Programa Operativo FEDER 2007-2013 de las Illes Balears) en un 50%

EJE 1. Economía del Conocimiento e innovación y desarrollo empresarial.

PO Tema 2. Infraestructura de I+DT (instalaciones, instrumentos y redes informáticas de alta velocidad para la conexión de centros de investigación) y centros de cualificación en una tecnología específica

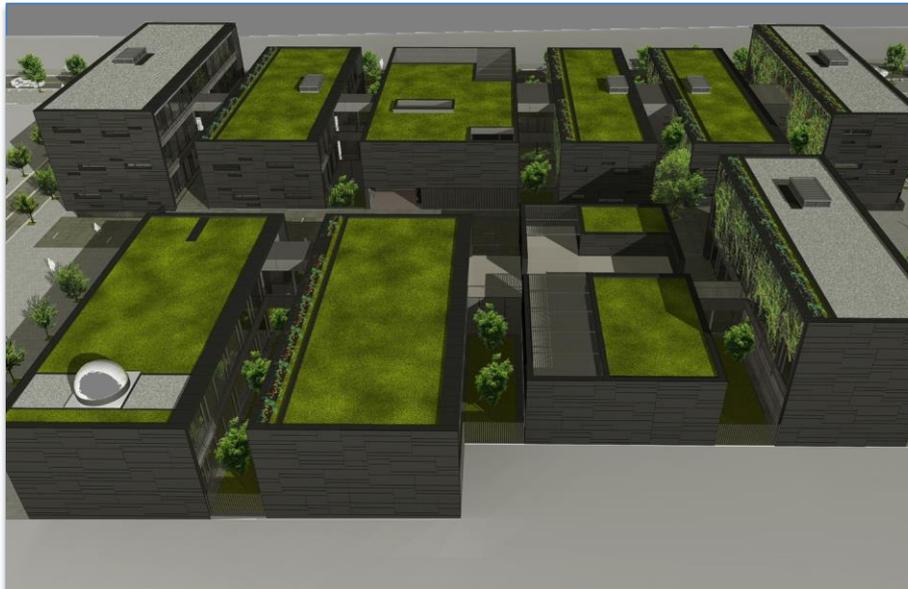




Criterios en el diseño del edificio:

G
O
I
B

funcionalidad, criterios bioclimáticos, concepto de espacio fragmentado marcando un ritmo de espacios y vacíos, y una adaptabilidad al terreno.



CARACTERÍSTICAS DEL EDIFICIO

2007-2013  una manera de hacer europa



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



G
O
I
B

El edificio se configura en dos módulos separados entre sí por una calle peatonal que permite accesos independientes.

Los módulos están unidos y comunicados en la planta sótano. En ella se sitúan aquellos usos que pueden compartirse por los dos módulos: biblioteca, office, aparcamiento, vestuarios y zonas de instalaciones.



MODULO 1

Sede de institutos y grupos de investigación de la UIB

MODULO 2

Organismos públicos de investigación y otros elementos científicos y tecnológicos



G
O
I
B
/

La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general, y se ha realizado a través de diversos medios de comunicación (prensa, internet, publicaciones), en los que se menciona la cofinanciación comunitaria de la actuación.

epbalears.es | europa press

Islas Baleares

El nuevo complejo del ParcBit, acabado a principios de 2016



Actualizado 27/11/2015 13:23:51



EUROPA PRESS

PALMA DE MALLORCA, 26 Nov. (EUROPA PRESS) -

El vicepresidente y conseller de Innovación, Investigación y Turismo, Biel Barceló, ha indicado este jueves que se prevé que el nuevo complejo científico del ParcBit, que consta de dos módulos con 10.000 metros cuadrados, esté finalizado a principios del próximo año.

Tras realizar una visita a las obras junto a la presidenta del Govern, Francina Armengol, el vicepresidente ha explicado que la construcción supone un coste de alrededor

de 9,5 millones de euros, cofinanciados con fondos Feder y estatutarios.

(HABRÁ AMPLIACIÓN)



G
O
I
B

-Falta de medios materiales y humanos destinados (bajo porcentaje de PIB destinado a I+D)

-Concentración de la actividad en el sector público, siendo la Universidad el principal centro tecnológico.

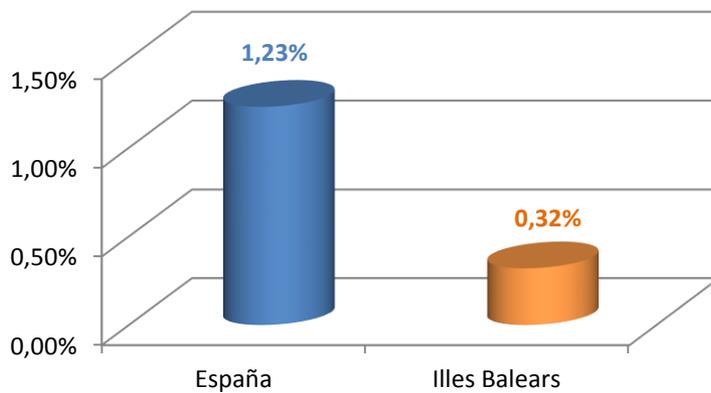
- Poca capacidad de absorción del tejido empresarial del conocimiento y tecnología generado por parte de las OPI's, (baja inversión empresarial en I+D+i, tan sólo el 14% de la inversión total en I+D ha sido realizada por empresas)



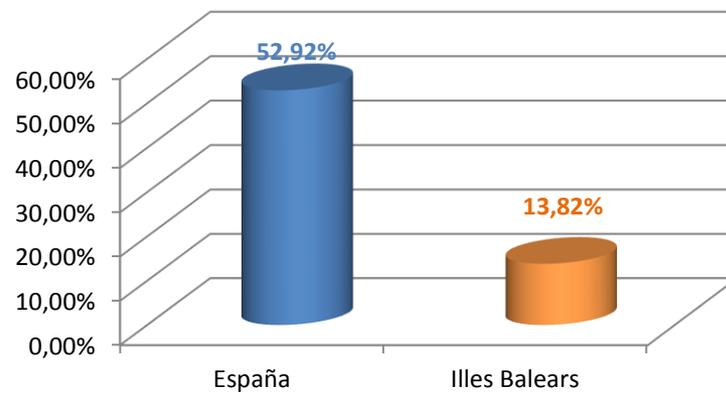


GOIB

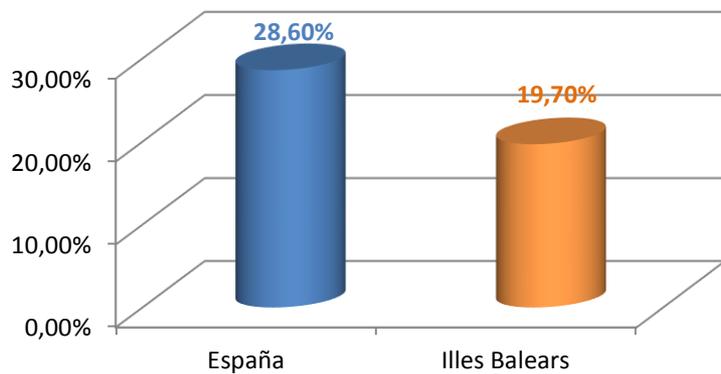
Gasto I+D s/ PIB



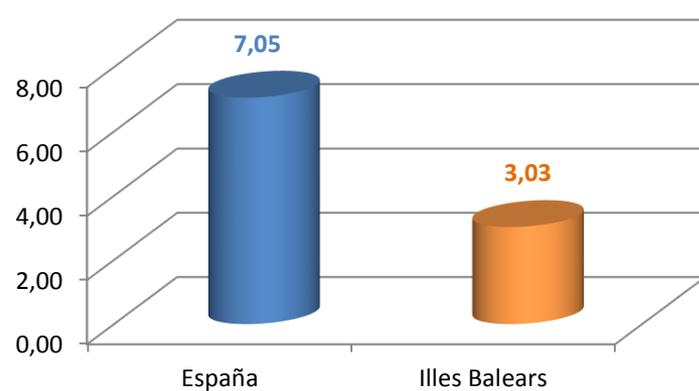
Gasto I+D Empresas / Total



% Empresas Innovadoras



Investigadores por 1000 ocupados





GOIB

Necesidad de establecer una estrategia integrada de innovación que favorezca la creación y difusión de conocimiento tecnológico, la creación de nuevas infraestructuras y el uso generalizados de nuevas tecnologías.

Incrementar el número de científicos.

A día de hoy, en las Islas Baleares hay 2,3 investigadores por cada 1.000 personas de población activa. “Queremos llegar a la media estatal, que es de 5.3 investigadores por cada 1.000 personas”

Aumentar la inversión que se destina a Innovación e Investigación hasta el final de esta legislatura, puesto que actualmente “con un 0.32 por ciento del Producto Interior Bruto nos encontramos a la cola del Estado y de Europa”





GOIB



ENCUADRE EN EL PO FEDER 07-13 BALEARES

2007-2013 Illes Balears
una manera de hacer europa



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



G
O
I
B

El eje 1 en el ámbito del PO 07-13 FEDER de las Illes Balears promueve la innovación y la inversión en I+D como factores esenciales en la evolución de la productividad del tejido empresarial.





GOIB

Esta actuación contribuye a medio plazo a la consecución de los objetivos específicos establecidos en el Eje1 del PO:

1. Reforzar el sistema de innovación de les Illes Balears.
2. Desarrollar un soporte físico que permita la consolidación de un sistema regional de innovación, en el que se apoye el desarrollo de la región, siguiendo las pautas establecidas por la Estrategia de Lisboa, mediante la **creación de centros de investigación** y la mejora del equipamiento científico y tecnológico





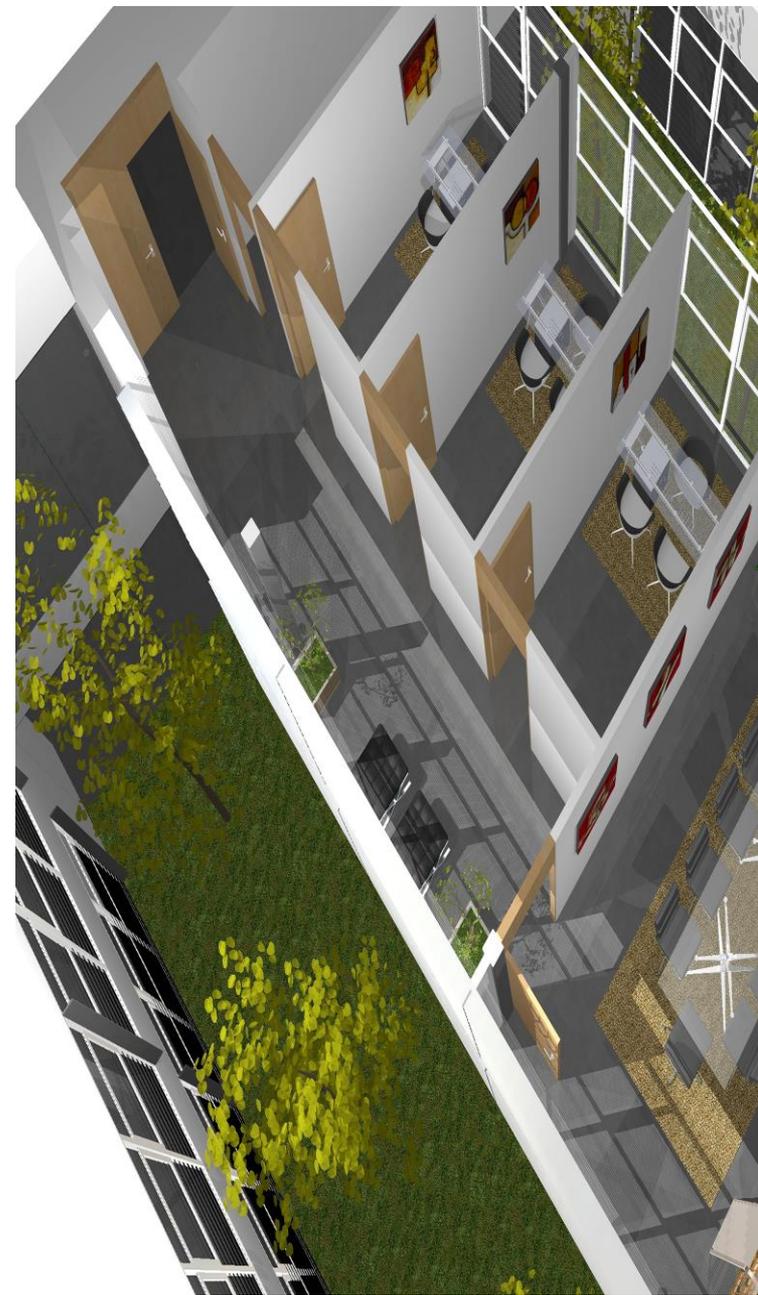
G
O
I
B
/

3. Fomentar la realización de proyectos de I+D+i de calidad en los sectores estratégicos para las Illes Balears.

4. Favorecer la colaboración entre los centros de investigación y tecnológicos y las empresas, tratando de impulsar la investigación de calidad.

5. Incrementar la competitividad del tejido productivo balear:

- incremento de la masa crítica de los grupos competitivos
- Incremento del número de investigadores
- formación de los institutos propios





El Complejo Científico potenciará:

G
O
I
B
/

- las sinergias entre la investigación y las necesidades del tejido productivo Balear,
- la economía del conocimiento en las áreas estratégicas del PCTIE (Pla de Ciència, Tecnologia, Innovació i Emprenderia de les Illes Balears 2013-2017) y la RIS3
- las necesidades detectadas del tejido empresarial balear
- la posibilidad de atraer talento científico e investigador a las Islas





GOIB



IEO



INAGEA

EMPRESAS
BIO



IAC3



SOCIB



Universitat
de les Illes Balears

UIB

G
O
I
B

IEO (Instituto Español de Oceanografía).

-Actividad investigadora: estudio multidisciplinar del medio marino, de sus ecosistemas y recursos vivos, conocimientos de los procesos oceanográficos del Mar Mediterráneo Occidental y de la ecología y la dinámica poblacional de especies sometidas a explotación.

-Han solicitado 900m² de espacio para albergar la mayor parte de la investigación.

- Actualmente cuenta con 121 investigadores



G
O
I
B

IAC3 Instituto de Aplicaciones Computacionales de Código Comunitario

-Actividad de investigación centrada en las sinergias creadas por la integración de diferentes grupos de investigación, con experiencia en Astrofísica, Relatividad y Procesamiento de Imágenes.

-Se trata de Instituto Universitario del cual forma parte Alicia Sintés (investigadora principal *del Grupo de Relatividad y Gravitación de la Universitat de les Illes Balears*)

- Este grupo es el único grupo de España que ha sido aceptado para participar en un proyecto de investigación colaborativa que involucra un grupo de más de 1.000 científicos de 15 países. Más de 90 universidades e institutos de investigación del proyecto LIGO desarrollan modelos teóricos (patrones) de **ondas gravitacionales** y algoritmos de análisis de datos, tecnología para los detectores y analizan los datos obtenidos en las observaciones.

- Han solicitado aproximadamente unos 800m²,

-Vendrían todos los investigadores de los diferentes grupos de investigación



Instituto de Investigaciones Agroambientales y de la Economía del Agua (INAGEA)

G
O
I
B

- se trata de Instituto de Investigación Mixto entre UIB, Govern de las Illes Balears e INIA (Instituto Nacional de Investigación Agraria),
- ✓ -El principal objetivo del INAGEA es integrar conocimientos desde la fisiología, la agronomía, la hidrología y la ecología que permitan conocer las acciones que favorecen la mayor eficiencia en el uso del agua para las plantas, los cultivos, los jardines y la vegetación natural.
- han solicitado un espacio de 900m² para acoger a todos los grupos de investigación



G
O
I
B

SOCIB (Servei d'Observació Costanera de las Illes Balears)

- Es la única ICTS (Infraestructura Científico Técnica Singular) que tiene Balears
- Tiene como misión es desarrollar un sistema de observación y predicción costero que provea conjuntos de datos de calidad contrastada para apoyar la investigación científica y el desarrollo tecnológico en temáticas clave a nivel internacional, consolidar la oceanografía operacional y el desarrollo de las tecnologías marinas asociadas, en las Islas Baleares y en España
- Ha solicitado aproximadamente 2.500m², se le darán 900 m² (tiene a 41 personas trabajando)



UIB (UNIVERSITAT DE LAS ILLES BALEARS)

-ha solicitado unos 900 metros más para ir incorporando diversos grupos de investigación

G
O

I
B

EL SEGUNDO MÓDULO SERÁ EL DEDICADO A LA ACELERACIÓN DE EMPRESAS, (básicamente se instalarán empresas bio),

- se han recibido solicitud de empresas que están ubicadas en Baleares, aproximadamente 900 metros.

-La intención es que las empresas que se instalen en el Complejo sean de probada solvencia en la economía del conocimiento, que cuenten con proyectos, financiación e inversión en I+D+i probada.



GOIB

Acogerá investigación alineada con las áreas estratégicas del Plan de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento de las Illes Balears (2013-2017)

También se está contemplando ubicar el futuro Instituto de Recerca de les Illes Balears -IRIB- el cual contemplará la gestión de proyectos y oficina de transferencia de tecnología con los objetivos de facilitar el acceso a la financiación estatal y europea, generar sinergías para la transferencia de conocimiento al tejido productivo e incorporación de investigadores tanto al tejido empresarial como a las OPI's





GOVERN
ILLES
BALEARS



GRÀCIES PER LA VOSTRA
ATENCIÓ