

Primeres jornades sobre  
Gestió de la informació científica (JGIC-2012)

**Socialització de l'accés a la informació**

12 d'abril de 2012

# Qui som?

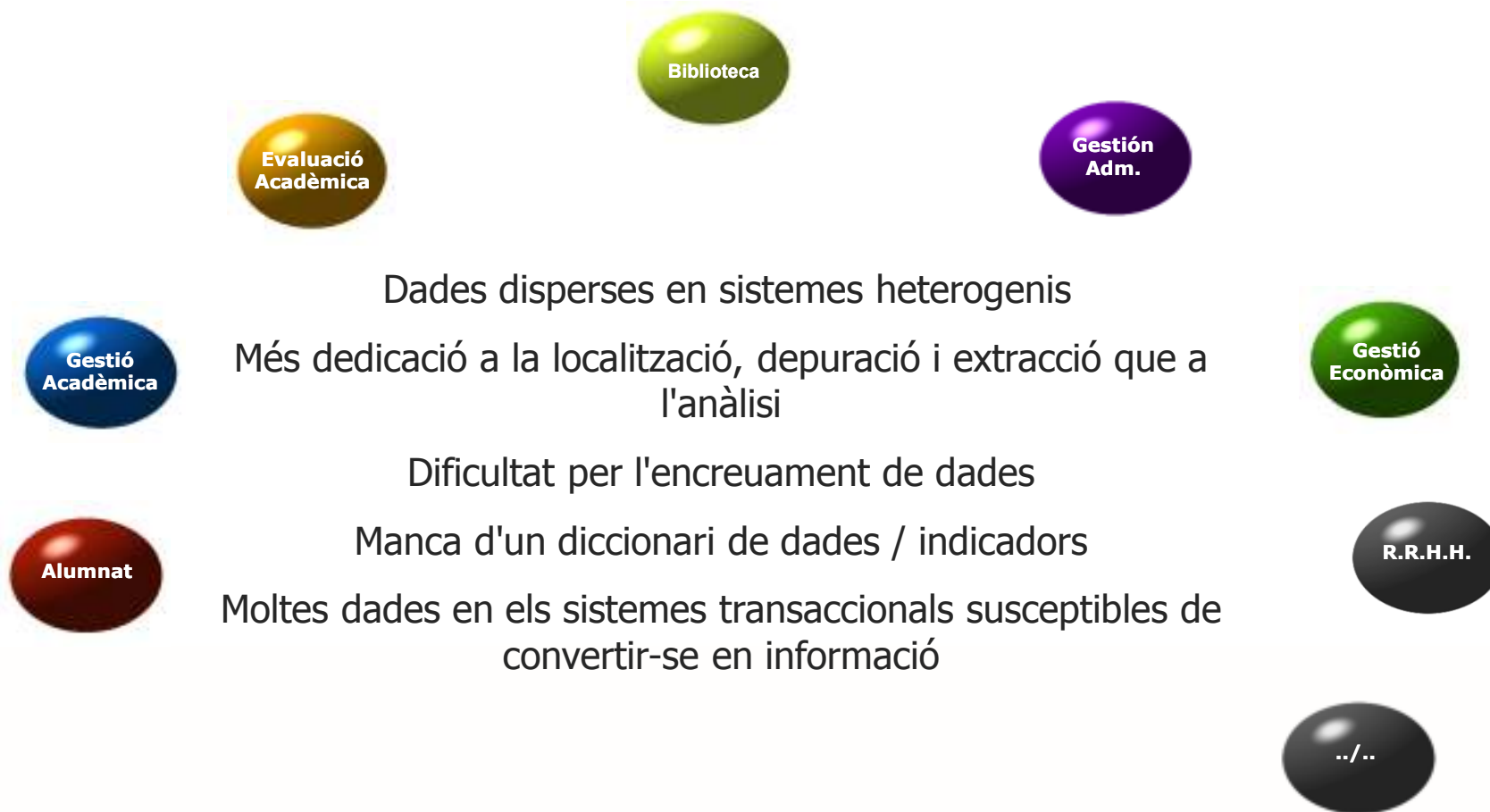


- **ID-EST** és una empresa consultora independent, creada l'any 2.000, experta en la implantació de sistemes per a la gestió del coneixement, constituint aquesta activitat el seu principal focus d'actuació.
- Els professionals d'**ID-EST**, més de 40 consultors, posseïxen una sòlida experiència en el desenvolupament i implantació de Sistemes basats en tecnologies Business Intelligence, àmpliament contrastada en més de 100 instal·lacions amb més de 150 projectes Business Intelligence
- L'experiència que els consultors d'**ID-EST** aporten, és el resultat d'haver participat en la direcció i implantació dels citats projectes amb un fons de coneixement equivalent a la suma de més de 600.000 hores de consultoria i implantació en companyies de primer ordre en el decurs dels últims 18 anys.

# què fem?

- Disseny i desenvolupament de projectes Business Intelligence (B.I.)
- Integració de tecnologies eBusiness als mateixos :
  - Explotació d'entorns CRM embeguts en sistemes B.I.
  - Retroalimentació als sistemes B.I. a partir de canals
  - Distribució proactiva i personalitzada d'informació
  - Integració dels B.I. en sistemes Call Center
  - Construcció de portals temàtics d'informació
- Disseny i desenvolupament de models predictius utilitzant algorismes de simulació.
- Disseny i desenvolupament de projectes Balanced Scorecard (BSC).

# Problemàtica a resoldre



## Sistemes Analítics

Dades Externes



## Sistemes Operacionals



*Host*

### Eines d'anàlisi

- ✓ DSS
- ✓ Data Mining
- ✓ Quadres de Comandament

### Usuaris

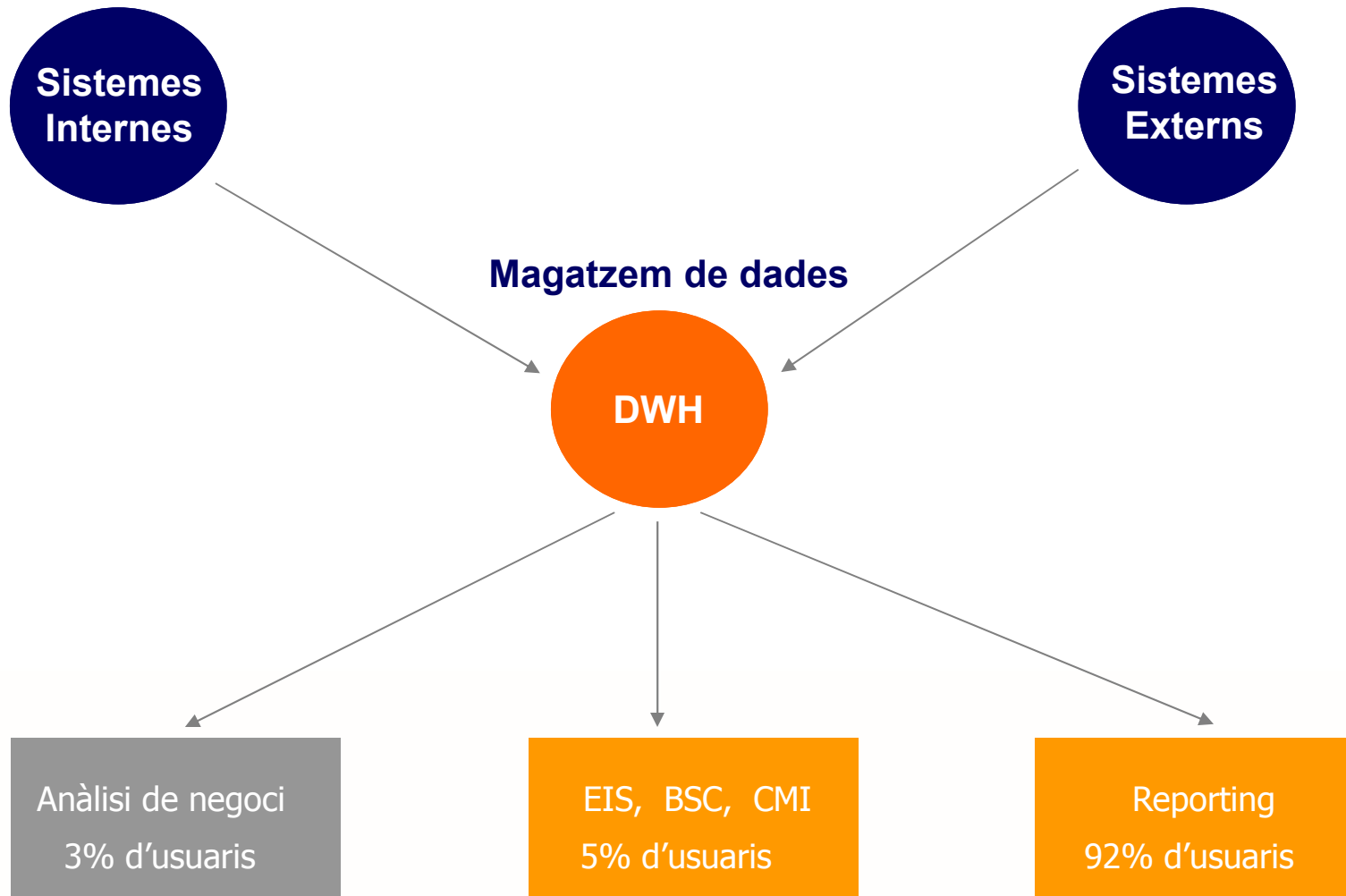
- ✓ No informàtics
- ✓ Sense programació
- ✓ Preguntes no previstes
- ✓ Resposta immediata

### Consultes

- ✓ Lentitud
- ✓ Saturació
- ✓ Complexitat

# Tipologia d'usuari

ID-EST © 2000 – informació confidencial. Tots els drets reservats.



# Reptes en el procés d'obertura

- **l'accés a la tecnologia**

- costos i infraestructura

- **facilitar la comprensió dels sistemes d'informació**

- metallenguatge

- entorns

intuïtius

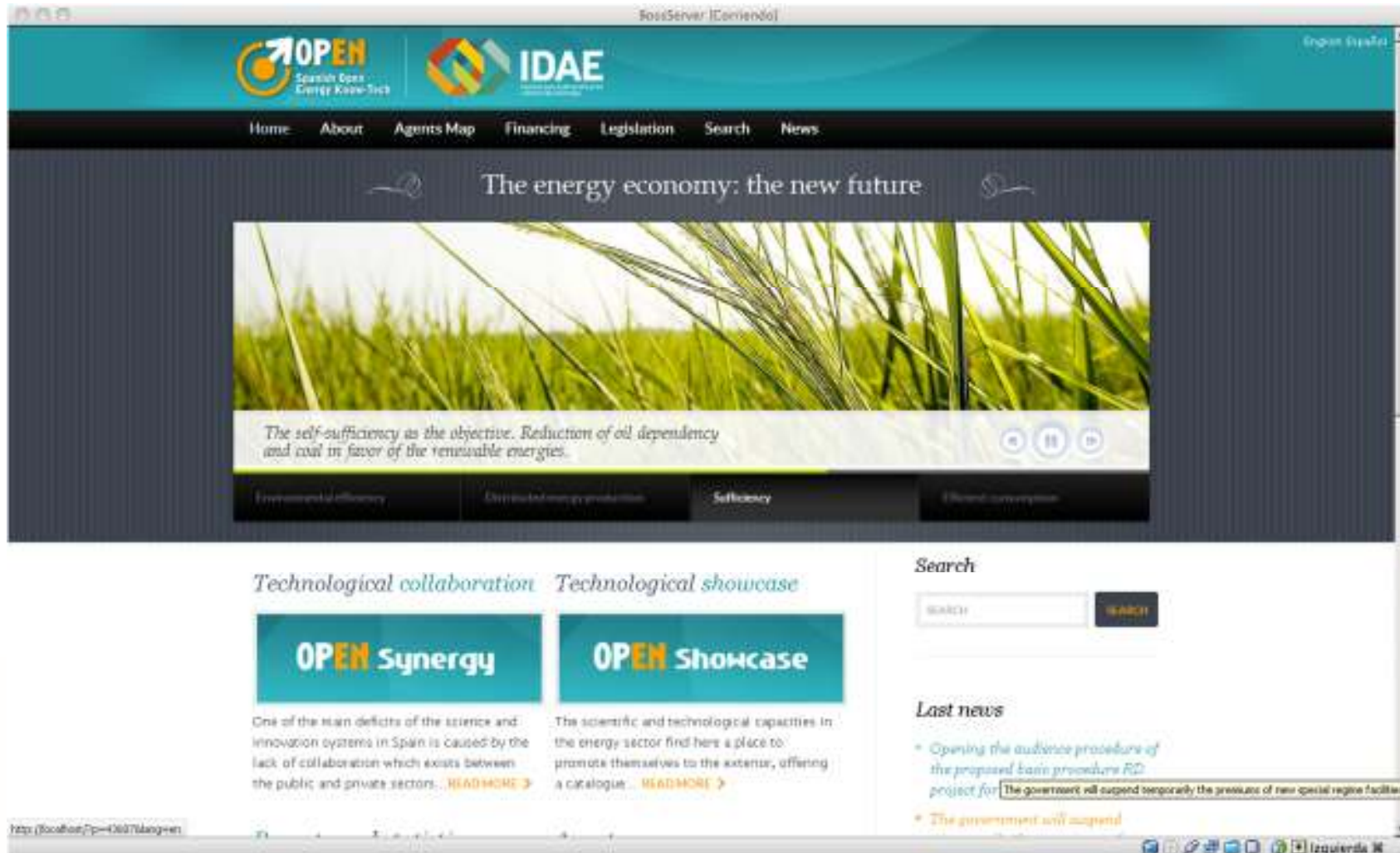
i

previsibles



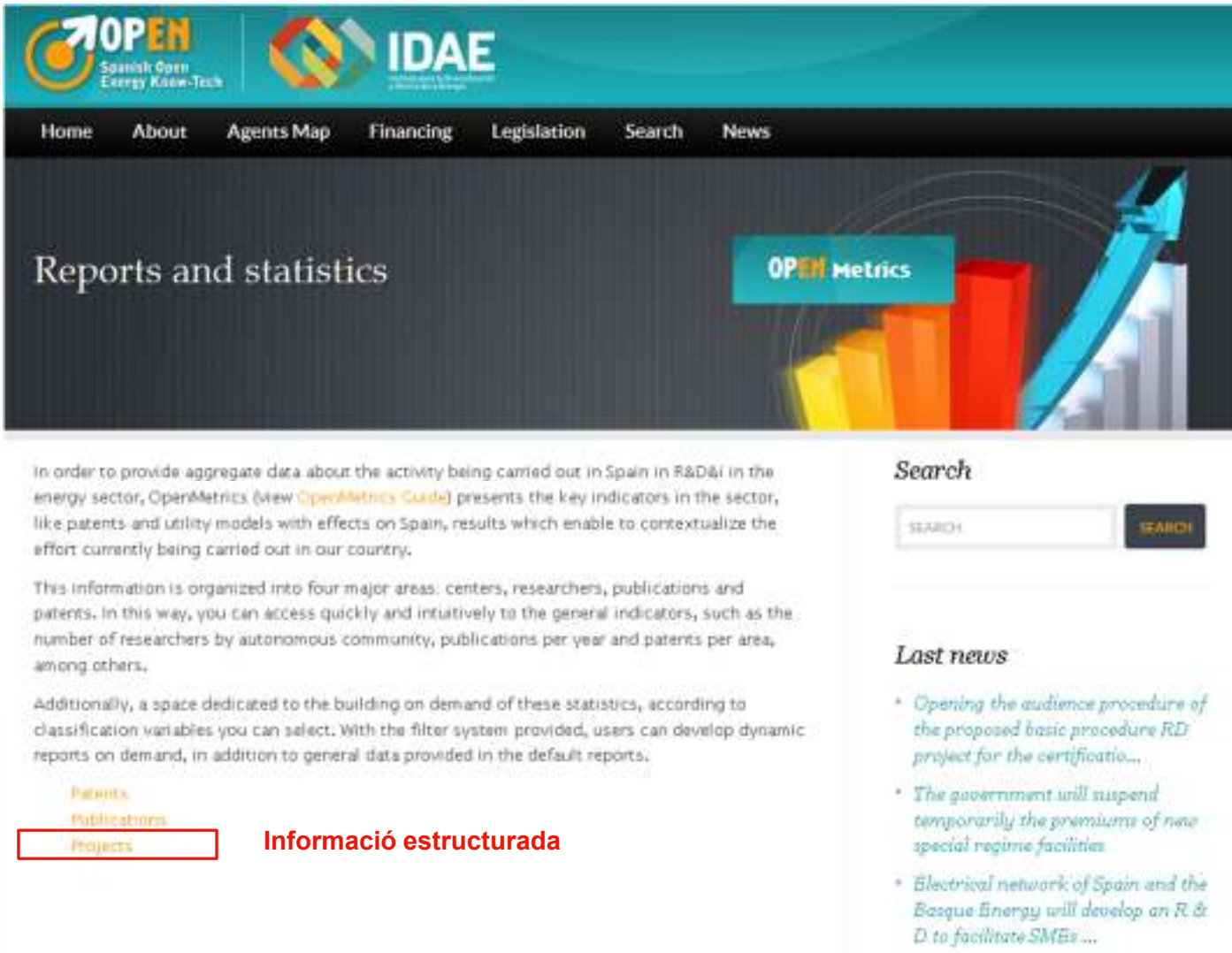
# Demostració observatori

ID-EST © 2000 – informació confidencial. Tots els drets reservats.





# Demostració observatori



The screenshot shows the IDAE OpenMetrics website. At the top, there are logos for 'OPEN Spanish Open Energy Know-Tech' and 'IDAE Instituto para el Desarrollo y Promoción de la Energía Solar Fotovoltaica'. A navigation menu includes Home, About, Agents Map, Financing, Legislation, Search, and News. The main heading is 'Reports and statistics' with a sub-heading 'OPEN Metrics' and a bar chart graphic. The text describes the platform's purpose: to provide aggregate data on R&D&I in the energy sector in Spain, including patents and utility models. It mentions that information is organized into four major areas: centers, researchers, publications, and patents. A search box and a 'Last news' section with three news items are also visible.

In order to provide aggregate data about the activity being carried out in Spain in R&D&I in the energy sector, OpenMetrics (view [OpenMetrics Guide](#)) presents the key indicators in the sector, like patents and utility models with effects on Spain, results which enable to contextualize the effort currently being carried out in our country.

This information is organized into four major areas: centers, researchers, publications and patents. In this way, you can access quickly and intuitively to the general indicators, such as the number of researchers by autonomous community, publications per year and patents per area, among others.

Additionally, a space dedicated to the building on demand of these statistics, according to classification variables you can select. With the filter system provided, users can develop dynamic reports on demand, in addition to general data provided in the default reports.

[Patents](#)  
[Publications](#)  
[Projects](#)

**Informació estructurada**

### Search

# Demostració observatori

ID-EST © 2000 – informació confidencial. Tots els drets reservats.



# Demostració observatori

ID-EST © 2000 – informació confidencial. Tots els drets reservats.



The screenshot shows a web browser window displaying the IDAE website. The main content area is titled "Projects with public-private cooperation" and features a table of projects. The table has columns for "Project", "Funding", and "Year". Below the table, there is a section for "RELATED REPORTS" with a link to "Projects with public-private cooperation (archive)".

Project	Funding	Year
ARQUITECTURA BIOLÓGICA Y FRIJO SOLAR		1
Desarrollo de sistemas sostenibles de producción y uso de biogás agrario en España (PROBIOGAS)		1
DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MICROREDDES ELÉCTRICAS EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN		1
DESARROLLO, DEMOSTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN ESPAÑA A PARTIR DE LA BIOMASA DE CUESTOS GENÉTICOS		1
Diques verticales con líneas pendulares para almacenamiento del agua incidente y extracción de energía - "DIAPE"		1
Generación de hidrógeno renovable desde energía solar, como combustible para un vehículo eléctrico de pila de combustible - ProtonoHidrógeno		1
Nuevos Dispositivos Fotovoltaicos basados en materiales Poliméricos - Concepto y Tecnología de Fabricación - POTOPOL		1
PROYECTO FIBERÓptica "FONDO DE LA TECNOLOGÍA FOLICA DE PESQUERA POTOPOL"		1
Sistema de Almacenamiento Avanzado de Energía Aplicaciones al Transporte Ferroviario y al Sector Energético		1
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>

# Demostració observatori

## Projects with public-private cooperation

hide filters

select elements

Cooperating authority: AI

Directive unit: AI

Management unit: AI

Action: AI

ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y FRÍO SOLAR

Desarrollo de sistemas sostenibles de producción y uso de biogás agroindustrial en España (PROBIOGAS)

DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MICRORREDES ELÉCTRICAS EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN

DESARROLLO, DEMOSTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN ESPAÑA A PARTIR DE LA BIOMASA DE CULTIVOS ENERGÉTICOS

Diques verticales con láminas pendulares para amortiguación del oleaje incidente y extracción de energía - "T"

Generación de hidrógeno renovable desde energía solar, como combustible para un vehículo eléctrico de pila

Proyecto Hércules

Nuevos Dispositivos fotovoltaicos basados en materiales Moleculares: Conceptos y Tecnologías de Fabricación

PROYECTO MINIEÓLICA "FOMENTO DE LA TECNOLOGÍA EÓLICA DE PEQUEÑA POTENCIA"

Sistema de Almacenamiento Avanzado de Energía: Aplicaciones al Transporte Ferroviario y al Sector Energético

TOTAL

### RELATED REPORTS

- Projects with public-private cooperation (entities)

# Demostració observatori

ID-EST © 2000 – informació confidencial. Tots els drets reservats.

Projects with public-private cooperation (entities)

select elements:  hide filters | previous report | help | undo | export

Data update: 2011/1/2016

Title	Entity type	Funding cost	Entities 2008
ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y FRÍO SOLAR	Empresa Privada (Gran Empresa)		4
	Empresa Privada (PYME)		1
	Organismos Públicos de Investigación (OPIs)		1
	Universidad Pública		2
	<b>Total</b>		<b>8</b>
Desarrollo de sistemas sostenibles de producción y uso de biogás agroindustrial en España (PROBIOGAS)	Agrupación o Asociación de empresas (UTE, AET...)		1
	Centros de Innovación y Tecnología (CIT)		1
	Centros o Instituciones de las Administraciones Públicas		1
	Empresa Privada (PYME)		1
	Empresas o asociaciones empresariales públicas		1
	Entidades Privadas sin ánimo de lucro		1
	Organismos Públicos de Investigación (OPIs)		1
	Universidad Pública		7
	<b>Total</b>		<b>14</b>
	DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MICRORREDES ELÉCTRICAS EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN	Centros de Innovación y Tecnología (CIT)	
Empresa Privada (Gran Empresa)			4
Empresa Privada (PYME)			6
Universidad Privada			1

# Demostració observatori

ID-EST © 2000 – informació confidencial. Tots els drets reservats.



# Demostració observatori

ID-EST © 2000 – informació confidencial. Tots els drets reservats.



# Demostració observatori



Spanish Open Energy Know-Tech

IDAE

Inicio Acerca de Mapa de agentes Convocatorias Legislación Buscador Noticias

## Buscador

La plataforma web de la oferta–demanda tecnológica en eficiencia y ahorro energético y en energías renovables tiene en el buscador una de las principales herramientas que permite acceder a la información a nivel micro de los distintos agentes que operan en el sistema, así como a los productos (resultados) derivados de las actuaciones realizadas en investigación, desarrollo e innovación tecnológica, tales como las publicaciones o las patentes.

Este buscador permite acceder a cinco grandes bloques de información:

*Buscar*

SOLAR



# Demostració observatori



The screenshot shows the IDAE website interface. At the top, there are logos for 'OPEN Spanish Open Energy Know-Tech' and 'IDAE'. Below the logos is a navigation menu with items: 'Inicio', 'Acerca de', 'Mapa de agentes', 'Convocatorias', 'Legislación', 'Buscador', and 'Noticias'. The main content area is divided into two columns. The left column has a search bar with the text 'Buscar:' above it, a search input field containing the word 'BUSCAR', and a 'BUSCAR' button. Below the search bar is a section titled 'Últimas noticias' with a bullet point: 'Apertura del trámite de audiencia del proyecto de R.D. de procedimiento hábeas corpus la...'. The right column displays search results for 'Resultados de búsqueda: 2.092'. It lists several categories with corresponding counts: 'Patentes: 1.036', 'Proyectos: 346', 'Entidades: 24' (highlighted with a red box), 'Investigadores: 2', and 'Publicaciones: 684'.

Categoría	Resultado
Patentes	1.036
Proyectos	346
Entidades	24
Investigadores	2
Publicaciones	684

# Demostració observatori



The screenshot shows the IDAE website interface. At the top, there are logos for 'OPEN Spanish Open Energy Know-Tech' and 'IDAE Instituto para el Desarrollo y Promoción de la Energía Solar Fotovoltaica'. Below the logos is a navigation menu with items: Inicio, Acerca de, Mapa de agentes, Convocatorias, Legislación, Buscador, and Noticias. The main content area is divided into two columns. The left column has a search bar with the text 'BUSCAR' and a 'BUSCAR' button. Below the search bar is a section titled 'Últimas noticias' with three bullet points: 'Apertura del trámite de audiencia del proyecto de R.D. de procedimiento básico para la certif...', 'El Gobierno suspenderá de forma temporal las primas de nuevas instalaciones de régimen especial', and 'Red Eléctrica de España y el Ente'. The right column is titled 'Resultados de búsqueda: 24' and contains three search results. The first result is 'CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)' with subtext 'PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA, Almería - Andalucía - España' and a 'LEERMÁS >' link. The second result is 'ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES, SA' with subtext 'ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES, SA, Sevilla - Andalucía - España' and a 'LEERMÁS >' link. The third result is 'BP SOLAR ESPAÑA, SAU' with subtext 'BP SOLAR ESPAÑA, SAU'.

# Demostració observatori

## CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)

### Detalles de la entidad

<b>Sector</b>	Administración Pública
<b>Nombre entidad</b>	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)
<b>CIF</b>	Q2820002J
<b>Tipo entidad</b>	Organismos Públicos de Investigación (OPIs)

### Detalles del centro

<b>Código centro</b>	9.680
<b>Nombre centro</b>	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA
<b>País</b>	España
<b>CCAA</b>	Andalucía
<b>Provincia</b>	Almería

### Lista de centros de la entidad

- CENTRO DE DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES
- Centro de INVESTIGACIONES Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- Departamento de Energías Renovables