

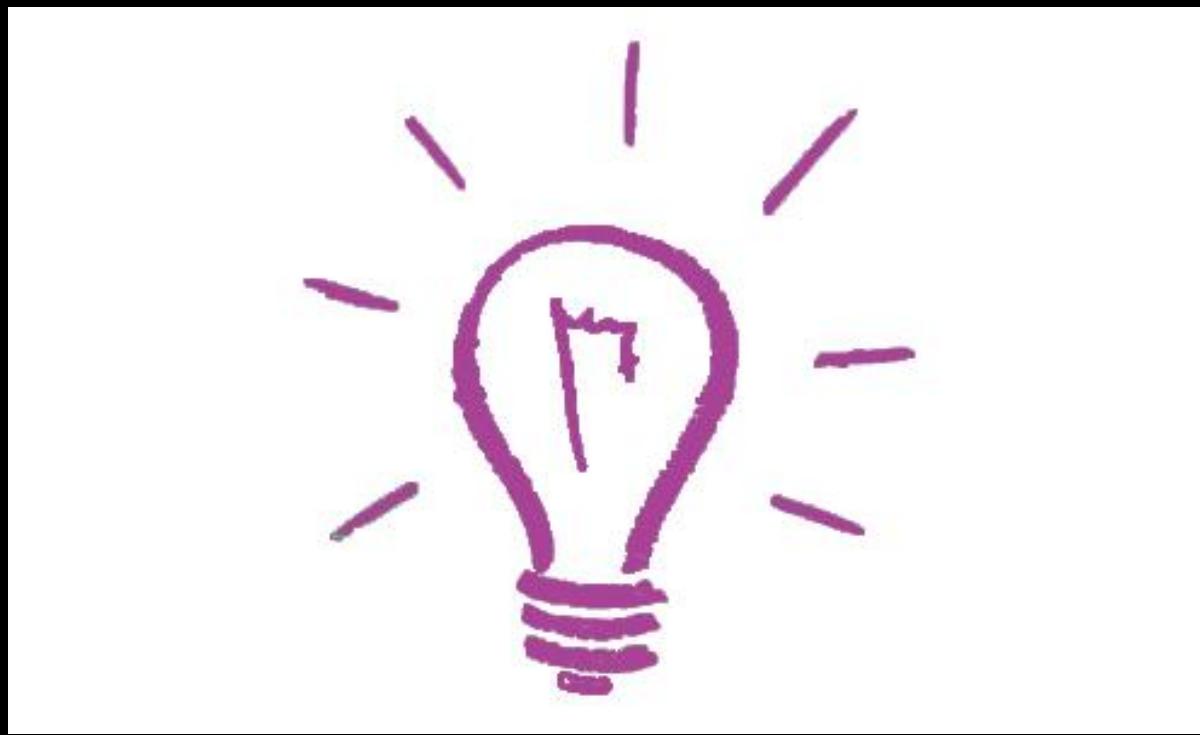


*Outreach performed by “Units of Scientific Culture”  
in astronomical research centers*

Astronet EPO Workshop, 17-18 June, 2013, Heidelberg

Natalia Ruiz Zelmanovitch - AstroMadrid,  
Centro de Astrobiología (CSIC-INTA), Madrid (Spain). @bynzelman

2007



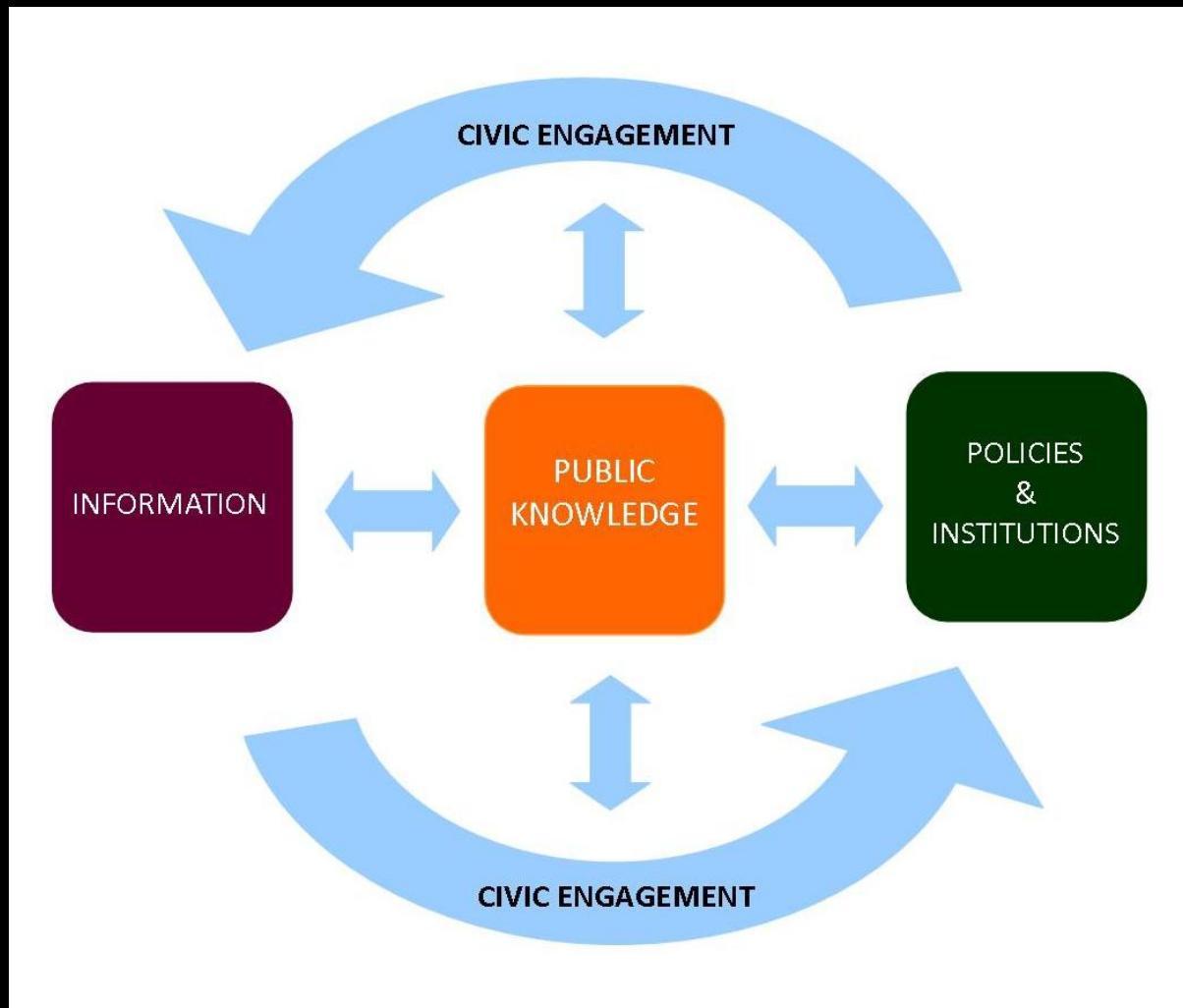


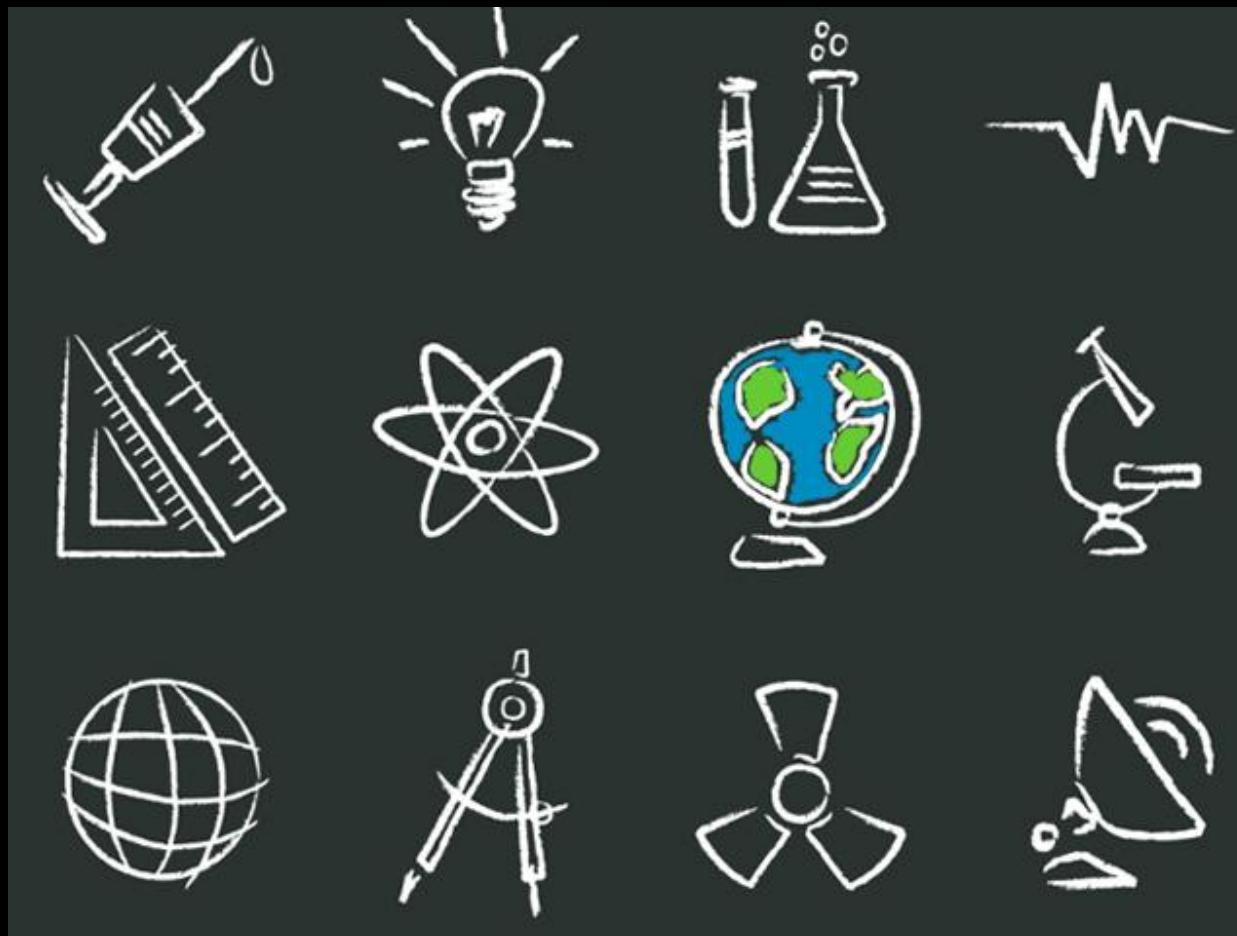
0101001000100100010001001000000111010110101101  
00010010001000100010001000100010001000100010001000  
001010110010011001000101101101101100010010100010001000  
0001100100100010001000100010001000100010001000100010001000  
110010001000100010001000100010001000100010001000100010001000  
010010001000100010001000100010001000100010001000100010001000  
00100100000100010001000100010001000100010001000100010001000  
10010010001000100010001000100010001000100010001000100010001000  
RESEARCH 10010001000100010001000100010001000100010001000100010001000  
1000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000  
001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000  
00100100100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000  
110001101100100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000  
1100011011001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000











The screenshot shows a website for the Astronet EPO Workshop. At the top, there is a navigation bar with four tabs: HOME (highlighted in blue), RED UCC+I, RED MUSEOS, and RED LOCAL. Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text "Buscar en este sitio..." and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a large, colorful graphic featuring the text "BIENVENIDO" and "Registro en la Red UCC+I". The main content area is titled "REGISTRO RED UCC+I". On the left side, there is a vertical menu with the following options: "¿QUÉ SON?", "DIRECTORIO", "GUÍA DE EXPERTOS", and "FORMACIÓN Y EMPLEO". Below this menu is a "LOGIN" section with fields for "Usuario:" and "Password:", and a "Entrar" button. There are also links for "Registro nuevo usuario" and "¿Ha olvidado su contraseña?". At the bottom left, there is a "SIGUENOS EN:" section with icons for Facebook, Twitter, RSS, and Email. The main text on the right side of the page provides information about the registration process for the Red UCC+I, mentioning the objective, the required steps, and the duration.

HOME    RED UCC+I    RED MUSEOS    RED LOCAL

BIENVENIDO

Buscar en este sitio...

¿QUÉ SON?

DIRECTORIO

GUÍA DE EXPERTOS

FORMACIÓN Y EMPLEO

REGISTRO  
RED UCC+I

Registro en la Red UCC+I

El objetivo de este registro es establecer los requisitos mínimos que debe cumplir una Unidad de Cultura Científica y de la Innovación para poder ser considerada como tal y, de este modo, pasar a formar parte del directorio de UCC+I de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, coordinadora de la Red.

Para la **inscripción** de una solicitud deberá acceder a su área de usuario dentro de ComCiRed, por lo que tendrá que darse de alta si aún no lo ha hecho, y **cumplimentar** en castellano el **formulario de solicitud correspondiente**, al que se accede desde el menú vertical, y **adjuntar** la **documentación** adicional indicada.

El **registro** estará **abierto de forma continua** y el plazo máximo para la comunicación del reconocimiento como miembro efectivo de la Red de UCC+I no será superior a 30 días desde la presentación del registro.

Para más información, descárguese los siguientes documentos: [Libro blanco de las UCC+I](#), [Ejemplo de formulario de registro](#), [Condiciones del registro](#)

<http://www.comcired.es/>

« Volver

1

# Press Releases

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi commodo, ipsum sed pharetra gravida, orci magna rhoncus neque, id pulvinar odio lorem non turpis. Nullam sit amet enim. S*  
*Aliquam erat volutpat. Sed quis velit. Nulla facilisi. Nulla libero. Vivamus pharetra posuere sapien. Nam consectetur. Sed aliquam, nunc ullamcorper orci, ipsum. Donec porttitor ligula eu dolor. Maecenas vitae nulla consequat libe*

*r cursus venenatis. Nam magna enim, accumsan eu, blandit sed, blandit a, eros. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi commodo, ipsum sed pharetra gravida, orci magna rhoncus neque, id pulvinar odio lorem non turpis. Nullam sit amet enim. S*  
*Aliquam erat volutpat. Sed quis velit. Nulla acilisi. Nulla libero. Vivamus pharetra posuere sapien. Nam consectetur. Sed aliquam, nunc ullamcorper orci, ipsum. Donec porttitor ligula eu dolor. Maecenas vitae nulla consequat libe*

2



3

buscar

inicio presentación qué cuento a quién cómo lo digo que no se te olvide dudas

**UR**  
UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA

**Contenidos**  
↳ Presentación  
↳ ¿Qué cuento?  
↳ ¿A quién se lo digo?  
↳ ¿Cómo lo digo?  
↳ Que no se te olvide  
↳ Dudas frecuentes

**Ejemplos rápidos**  
↳ Prensa escrita  
↳ Radio y Televisión  
↳ Internet  
↳ Otros ejemplos

**Autores**  
↳ Álex Fernández Muerza  
↳ Ana Sebastián  
↳ Dolores Fernández  
↳ Luis Martínez Sáez  
↳ María Pilar Perla Mateo  
↳ Pedro Campos  
↳ Zuberoa Marcos

**Enlaces**  
↳ Universidad La Rioja  
↳ Dialnet  
↳ Delicious  
↳ FECYT  
↳ MICINN  
↳ Plataforma SINC

**Otros contenidos**  
↳ Acerca de  
↳ Contacto

Gobierno de La Rioja

CC BY NC SA

## Manual de Comunicación para Investigadores

### Cómo prepararse para una entrevista en televisión

Descubre algunos trucos útiles para construir un discurso atractivo: contar una historia, ser cotidianos, preguntar, usar anécdotas...

1 2 3 4 5

**¿Qué cuento?**  
↳ ¿Por dónde empezar?  
↳ ¿Qué debemos considerar como noticia?

**¿A quién?**  
Medios escritos, audiovisuales, centros educativos...

**¿Cómo lo digo?**  
Las claves para ponerte manos a la obra con charlas, artículos, entrevistas...

**Recuerda...**  
Un resumen de los "tips" que no debes olvidar a la hora de comunicar.

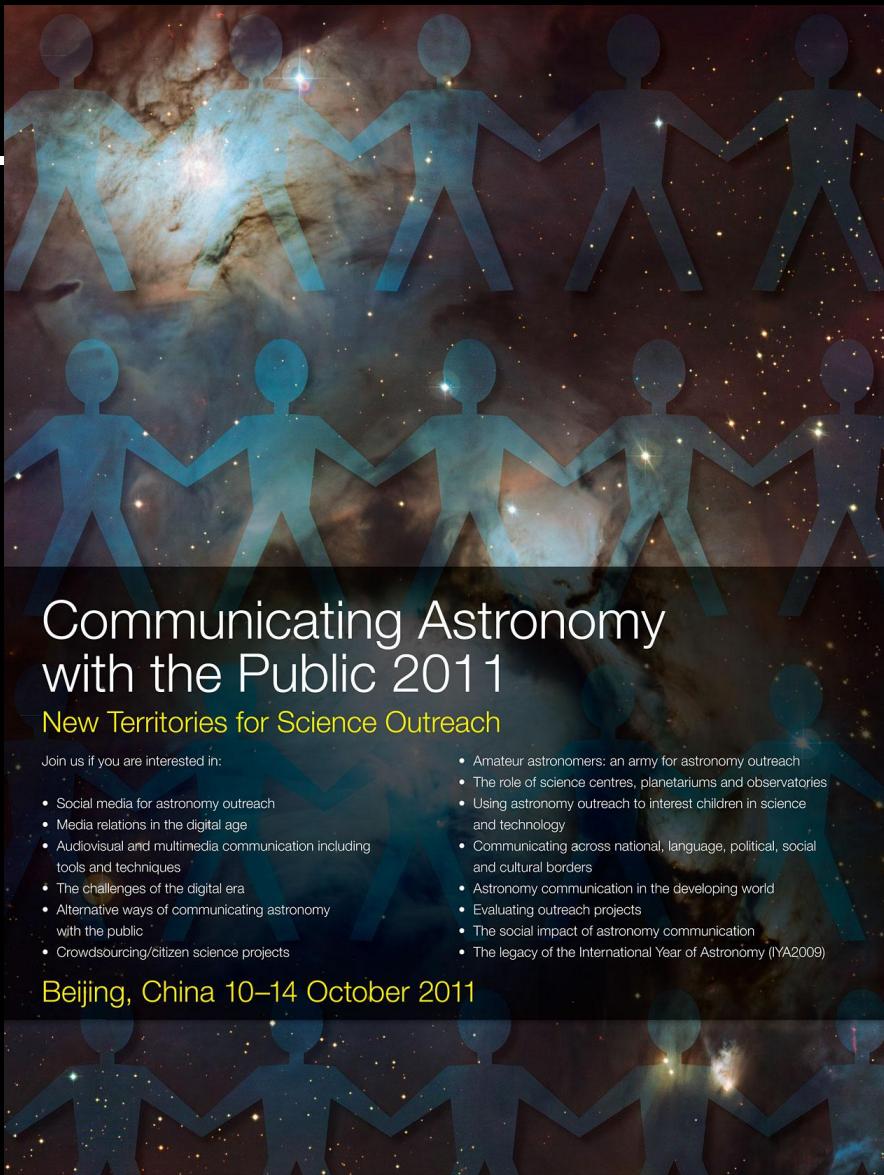
**Dudas frecuentes**  
↳ ¿Por qué nos resulta tan difícil comunicar?  
↳ ¿Le interesa la ciencia al gran público?

**Ejemplos**  
Selección de [artículos](#), [entrevistas](#), [webs](#), [exposiciones](#)... con divulgación de calidad.

**Enlaces**  
Descubre decenas de enlaces interesantes en nuestro Delicious.

**Contacto**  
↳ ¿Sugerencias?  
↳ ¿Proyectos que dar a conocer? Contacta con nosotros.

4



International Astronomical Union  
Commission 55

[www.communicatingastronomy.org/cap2011](http://www.communicatingastronomy.org/cap2011)



HOME      RED UCC+i      RED MUSEOS      RED LOCAL

Buscar en este sitio... 

¿QUÉ SON?

DIRECTORIO

GUÍA DE EXPERTOS

FORMACIÓN Y EMPLEO

LOGIN

Usuario:

Password:

Entrar

Registro nuevo usuario  
¿Ha olvidado su contraseña?

SIGUENOS EN:

BIENVENIDO



DESCRIPCIÓN

Las UCC+i tienen como objetivo acortar la distancia entre la ciencia y la innovación y su último destinatario, la sociedad, sirviendo de nexo de unión entre ambos a través de la divulgación.

RECURSOS [Ver más](#)

» **Unigenios** [Ver más](#)  
Juego de preguntas y respuestas on line a modo de "trivial de la ciencia"

» **Practicando la Ciencia en otro lenguaje** [Ver más](#)  
Como complemento a la guía de comunicación para investigadores "Ciencia en otro lenguaje", proponemos una serie de supuestos prácticos con las correspondientes "soluciones". Materiales financiados por FECYT - Ministerio de Economía y Competitividad.

» **Guía '13 de comunicación para investigadores "Ciencia en otro lenguaje"** [Ver más](#)  
Con el fin de ayudar a los investigadores a comunicar su trabajo, la UCC+i/FICYT ofrece la edición 2013 de la Guía "Ciencia en otro lenguaje", financiada por FECYT - Ministerio de Economía y Competitividad.

ACTUALIDAD [Ver más](#)

» **Nueva edición del Observatorio de la Actividad Investigadora de la Universidad Española** [Ver más](#)  
Iniciativa coordinada por el Laboratorio de Estudios Métricos de la Información (LEMI) de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)...

» **Abierto el plazo para el envío de comunicaciones para las VI Jornadas de Investigación** [Ver más](#)  
Se celebrarán en la Universidad de Vic el día 23 de octubre de 2013. El plazo termina el 30 de junio....

» **II Edición Premio Agua, Usos y Conocimiento** [Ver más](#)  
La UVic y la Fundación AGBAR convocan la segunda edición del Premio Agua, Usos y Conocimiento....

EVENTOS [Ver más](#)

» **La Universidad de Oviedo convoca la 5ª edición del Concurso de Fotografía Científica VISIONA** [Ver más](#)  
La fecha límite de presentación es el 21 de junio de 2013...

» **Jornada de puertas abiertas para periodistas y comunicadores científicos** [Ver más](#)  
Visita un centro de alta seguridad biológica con una Unidad de Biocontención única en Cataluña...

HOME      RED UCC+i      RED MUSEOS      RED LOCAL

BIENVENIDO

Buscar en este sitio...

Introducir Centro

¿QUÉ SON?

DIRECTORIO

GUÍA DE EXPERTOS

FORMACIÓN Y EMPLEO

LOGIN

Usuario:

Password:

Entrar

Registro nuevo usuario  
¿Ha olvidado su contraseña?

SÍGUENOS EN:

Red UCC+i

- Alicante
- Almería
- Asturias
- Badajoz
- Barcelona
- Burgos
- Cádiz
- Castellón
- Ciudad Real
- Córdoba
- Gerona
- Granada
- Guipúzcoa
- Huelva
- Jáén
- La Coruña
- León
- Madrid
- Málaga
- Murcia
- Navarra
- Salamanca
- Sevilla
- Tarragona
- Tenerife
- Valencia
- Vizcaya
- Zaragoza

Mapa Satélite

Ireland Éire United Kingdom Nederland (Netherlands) Belgique Deutschland (Germany) Česká rep (Czech Rep) Österreich (Austria) Hrvatska (Croatia) Italia (Italy) Portugal Bay of Biscay France Spain Morocco Algeria Libya Tunisia Mediterranean Sea

Google

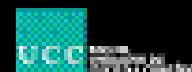
Datos de mapa ©2013 Basarsoft, Google, MapLink, ORION-ME - Términos de uso



**RED DE  
UNIDADES DE  
CULTURA CIENTÍFICA**



# LIBRO BLANCO DE LAS UNIDADES DE CULTURA CIENTÍFICA Y DE LA INNOVACIÓN UCC+i





# UNITS OF SCIENTIFIC CULTURE IN ASTRONOMICAL RESEARCH CENTERS





13 de junio de 2013 | Español | English |  Buscar

# iac.es

Instituto de Astrofísica de Canarias

INICIO | OBSERVATORIO NORTE EUROPEO | PROYECTOS | TECNOLOGÍA | ESTUDIANTES | DIVULGACIÓN | INFORMACIÓN GENERAL | SERVICIOS

Bienvenid@ al Instituto de Astrofísica de Canarias

**Bienvenid@**

El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) es un centro de investigación español internacionalizado. Cuenta con dos sedes y dos Observatorios en un entorno de excelente calidad astronómica y en su conjunto constituye el Observatorio Norte Europeo (ENO).

El IAC tiene su sede central en La Laguna, lugar de trabajo habitual de la mayor parte de su personal. En él se llevan a cabo proyectos de investigación astrofísica y desarrollo tecnológico, una escuela de post-grado y divulgación científica.

La otra sede del IAC está en el Centro de Astrofísica de La Palma (CAlP), en donde también tienen sus oficinas el Gran Telescopio CANARIAS y la Colaboración Magic, ubicándose además el superordenador *LaPalma*.

**Observatorio Norte Europeo**

- Tiempo de Observación
- Observatorio del Roque de los Muchachos
- Observatorio del Teide
- Calidad del cielo
- CCI y Acuerdos
- Estatutos del IAC

**Actualidad científica**

Galería de resultados

LBGs a  $z \sim 3$  detectadas individualmente en el infrarrojo lejano; atenuación por polvo y factores de corrección a alto desplazamiento al rojo.

**Prensa**



13 de junio de 2013    [Español](#) | [English](#)        [Buscar](#)

**iac.es** Instituto de Astrofísica de Canarias

[INICIO](#) [OBSERVATORIO NORTE EUROPEO](#) [PROYECTOS](#) [TECNOLOGÍA](#) [ESTUDIANTES](#) [DIVULGACIÓN](#) [INFORMACIÓN GENERAL](#) [SERVICIOS](#)

[Divulgación](#)

Prensa y Multimedia | Proyectos e iniciativas | Recursos educativos | Ediciones | Enlaces | Telescopios en internet | Campañas internacionales

El IAC es una fuente habitual de noticias, de asesoramiento a los medios de comunicación y de proyectos e iniciativas divulgativas con relación a la Astronomía.

Periódicamente se editan las revistas digitales GTCdigital , caosciencia y Astrofísica en La Palma.

Entre las actividades divulgativas del IAC se encuentra, también, el desarrollo de proyectos educativos, concursos, exposiciones, campañas internacionales y semanas de la ciencia.

El IAC ha estado presente en casi un centenar de exposiciones en los últimos años, desde eventos como "Madrid por la Ciencia" hasta exposiciones mundiales como la EXPO '92 ó HANNOVER 2000 y anualmente lleva a cabo numerosas actividades con motivo de la Semana Europea de la Ciencia. El IAC ha impulsado la creación del Museo de la Ciencia y el Cosmos del Cabildo de Tenerife

Todos los años, miles de personas visitan el IAC (la sede central y sus dos observatorios). En 1991, la cúpula vacía de un telescopio se convirtió en un pequeño centro de visitantes en el Observatorio del Teide y está prevista la construcción en breve de un Parque cultural junto al Observatorio del Roque de los Muchachos.

La responsabilidad de la difusión cultural en el IAC se canaliza a través del Gabinete de Dirección de este Instituto.

**Destacamos**

**SEMANA DE LA CIENCIA**  
▶ [Semana de la Ciencia](#)

**starmus festival**  
21-26 Marzo, 2011 - Tenerife, Islas Canarias, España  
▶ [Festival Starmus](#)

**You Tube**   
▶ [Canal YouTube del IAC](#)

**Astrofísica en los medios**  
  
A B C D E F G H  
▶ [Astrofísica en los medios](#)

**caosciencia.com**  
▶ [caosciencia](#)





13 de junio de 2013    Español | English     Buscar

# iac.es

Instituto de Astrofísica de Canarias

INICIO    OBSERVATORIO NORTE EUROPEO    PROYECTOS    TECNOLOGÍA    ESTUDIANTES    **DIVULGACIÓN**    INFORMACIÓN GENERAL    SERVICIOS

Prensa y Multimedia    Proyectos e iniciativas    Recursos educativos    Ediciones    Enlaces    Telescopios en internet    Campañas internacionales

## Recursos educativos

**Eclipses y occultaciones**  
Como resultado de muchos de nuestros proyectos e iniciativas divulgativas se han obtenido productos que pueden ser útiles para el profesorado. En estas páginas hemos hecho una recopilación de aquellos que pueden descargarse desde la web.

**Relatividad y Gravitación**  
Además, algunos de nuestros proyectos están enfocados especialmente a la elaboración de recursos didácticos y atención al profesorado.

**Sistema Solar**

**Observaciones astronómicas**

**Universo**

**Ver también**

Vídeos y cd-rom

Compartir:

Acerca del IAC | Mapa Web | Accesibilidad | Política de privacidad | Contacta | Copyright | RSS

The screenshot shows the homepage of the Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) website. At the top, there are several logos: the Government of Spain, the Ministry of Economy and Competitiveness, the Secretary of State for Research, Development and Innovation, the Government of the Canary Islands, the University of La Laguna (ULL), the CSIC logo, and the Excelencia Severo Ochoa seal. Below the logos, the date "13 de junio de 2013" is displayed, along with language links for "Español" and "English". A search bar is also present.

The main navigation menu includes links for "INICIO", "OBSERVATORIO NORTE EUROPEO", "PROYECTOS", "TECNOLOGÍA", "ESTUDIANTES", "DIVULGACIÓN", "INFORMACIÓN GENERAL", and "SERVICIOS".

A banner at the top features the IAC logo and the text "Divulgación". Below the banner, there are several thumbnail images representing different projects and initiatives.

The "Proyectos e iniciativas" section is highlighted in yellow. It contains a sidebar with icons for "Canarias Innova", "Concursos", "Cosmoeduca", "TeleAstronomía", "LPIYA", "Fulldome", and "Exposiciones". The main content area describes the IAC's projects, mentioning "Astroaula", "El Universo y Yo", and "Festival Starmus". It also lists international fairs like "Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa (Aula)", "Feria de la Juventud Canaria", "Día de Internet", and "Salón Europeo de la Investigación y de la Innovación (coordina FECYT)".

At the bottom, there is a "Compartir:" section with social media sharing icons.







INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA, IAA-CSIC



Buscar

INFORMACIÓN GENERAL ▾

ACTIVIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ▾

OBSERVATORIOS E INSTALACIONES ▾

SERVICIOS ▾

## Noticias IAA

### Descubren cuándo le nació la cola al asteroide P/2012 F5 (Gibbs)



## Noticias IAA-CSIC



### El telescopio solar SUNRISE vuelve a surcar el Ártico en globo

12/06/2013

SUNRISE, un telescopio solar que viaja en globo estratosférico para estudiar el campo magnético del Sol, se ha lanzado hoy desde el Centro Espacial Esrange, cerca de la ciudad de Kiruna (Suecia)

[Leer más](#)

## Congresos y Seminarios

- Congresos
- Reuniones CCD
- Seminarios

### Relativistic Jets Meeting



### Los jets relativistas, uno de los fenómenos más energéticos del universo, reúnen en Granada a científicos de todo el mundo

10/06/2013

Relativistic jets are very high-speed fluid produced in the vicinity of supermassive black holes in the center of active galaxies

[Leer más](#)



The image shows the front cover of the February 2013 issue of the IAA newsletter. The cover features a large, stylized circular diagram representing the periodic table of elements, with various elements like Rubidium (Rb), Potassium (K), Sodium (Na), Lithium (Li), Magnesium (Mg), and Aluminum (Al) labeled. Overlaid on this diagram is the title "INFORMACIÓN Y ACTUALIDAD ASTRONÓMICA" and the subtitle "Febrero de 2013, número 39". A prominent pink banner across the middle contains the text "La evolución química del universo". At the bottom left, the text "INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA" and "CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS" is visible.

## Divulgación IAA-CSIC

Consideramos que una labor obligada de cualquier centro de investigación público es divulgar a la sociedad la ciencia que realiza. Por ello, desde el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) intentamos divulgar la Astronomía empleando todos los medios a nuestro alcance. Artículos, radio o incluso teatro son algunos de los canales con los que puedes acceder a la ciencia del cosmos. Te invitamos a explorarlos.



### Revista IAA, artículos, prensa



### Revista IAA

Una revista cuatrimestral y totalmente gratuita. Reportajes, actualidad, opinión, etc.



### Artículos de divulgación

Artículos publicados en prensa, revistas, blogs, etc.





**Ciclos & Conferencias**

---

A poster for astrobiology featuring the text "astrobiología" and "Expediciones preparadas y listas para la larguera de vida en el espacio".

A small circular logo showing a hand holding a glowing sphere with a solar system-like pattern.

**Ciclo Lucas Lara**

El último jueves de cada mes, una conferencia de divulgación  
¡siguelas por streaming!

A graphic showing a large orange circle (Earth) with several yellow stars around it, set against a dark background.

**Noches de Ciencia**

Cada noviembre, al atardecer, un festival de ciencia.

A banner for "EL RADIOSCOPIO" with the tagline "Hay mucha más ciencia de la que crees". It shows two glowing spheres on a shelf.

A banner for "Tesla blog" featuring a portrait of Nikola Tesla and the text "Hola, soy Nikola, Nikola Tesla".



## Podcasts & Videos



### A Tráves del Universo

INSTITUTO de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)



#### A través del Universo

Las cuatro temporadas del programa de astronomía más gamberro.



#### Ocho Minutos-Luz

La distancia Sol-Tierra y la duración de la colaboración semanal IAA-Canal Sur Granada.



#### El Platillo Alpujarreño

Una periodista atrapada, un extraño personaje, una computadora neurótica...



EL IAA-CSIC  
en los  
MEDIOS



EL UNIVERSO  
PARA QUE LO DESCUBRAS



### Visitas IAA-CSIC



### Visitas sede IAA-CSIC

Visitas al IAA para grupos, colegios e IES.



### Visitas de verano al OSN/IRAM

Todos los veranos puedes visitar dos observatorios profesionales a tres mil metros de altura.





## Teatro & Exhibiciones



### La guiñoleta

¿Qué tienen que ver una astrónoma, un niño y un pelícano?

Descubrela en "Contacto Pelícano"



## Exposiciones



### **El Pabellón del Sol**

Un conjunto de paneles sobre las tres caras del sol: la astronómica, la biológica y la cultural. ¡Solicítalos!



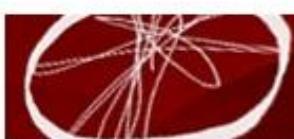
### **Galería de Inventores**

Una selección de los inventores que han marcado nuestra época. ¡Solicítala!





## Semanas de la Ciencia



**SCYT  
IAA-CSIC**



## Semanas de la Ciencia y la Tecnología

Un repaso a la participación del IAA en la SCYT de los últimos diez años.



### Año Internacional de la Astronomía 2009



### Año Internacional de la Astronomía 2009

Desde el IAA-CSIC se coordinó el Año Internacional de la Astronomía 2009 y se realizaron numerosos proyectos dentro de esta celebración. ¡Conócelos!



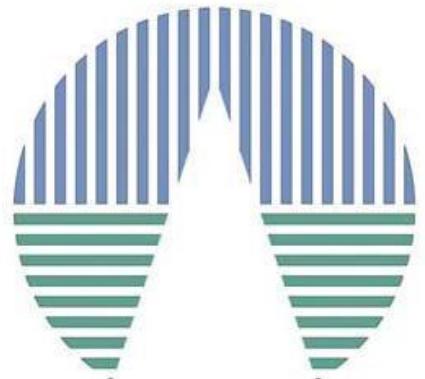
## Almacén



### El Almacén

Nuestro histórico. Un suplemento, un libro, radio, y mil maneras más de divulgar la astronomía.





# CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA

ASOCIADO AL NASA ASTROBIOLOGY INSTITUTE



**CSIC**





CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA  
ASOCIADO AL NASA ASTROBIOLOGY INSTITUTE





**CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA**  
Asociado al NASA Astrobiology Institute

GOBIERNO DE ESPAÑA

CSIC

INTA

Inicio | Noticias | CAB en los medios | Agenda | Multimedia | Consultas Frecuentes | Contacto |  | 

### Cultura científica

Los objetivos generales de la UCC-CAB son potenciar la divulgación de los avances científicos en el campo de la Astrobiología, optimizar las vías de comunicación internas y externas con las que cuenta el CAB y posibilitar una interacción fluida entre la comunidad investigadora del CAB y el gran público. A través de estas amplias líneas de acción se pretende potenciar la función social de la investigación y la difusión del conocimiento, haciendo así del CAB un Centro en contacto permanente con la sociedad, dinámico e interactivo con los medios de comunicación, y formador y transformador, acercando las investigaciones y desarrollos tecnológicos más novedosos y los descubrimientos más recientes a la sociedad.

### Objetivos específicos

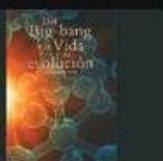
- ▶ Fomentar la participación del colectivo investigador del CAB en las actividades de divulgación del conocimiento hacia la sociedad en general.
- ▶ Favorecer la comunicación entre los científicos y los medios de comunicación.
- ▶ Mantener y dinamizar el sitio Web del CAB como canal de difusión y comunicación.
- ▶ Establecer mecanismos que permitan a la sociedad y, en especial, a la comunidad educativa, aumentar la motivación y la sensibilidad hacia actividades de carácter científico e innovador, buscando su participación e implicación.
- ▶ Aumentar las vocaciones científicas entre los jóvenes.
- ▶ Aumentar el número de actividades dedicadas a la divulgación científica promovidas por el CAB con la colaboración de la ciudadanía.
- ▶ Aumentar el grado de relación con otras UCC+i de la Red de Unidades de Comunicación de la Ciencia e Innovación de FECYT. de préstamo interbibliotecario.

**Departamentos y unidades de apoyo**  
La respuesta a las cuestiones sobre la vida y su origen ha de venir del esfuerzo combinado de muchas disciplinas

**Líneas de investigación**  
La ciencia desarrollada en el CAB se canaliza a través de las líneas de investigación interdepartamentales

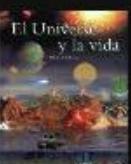
**Cultura Científica**  
Trasmisión del conocimiento científico al público para crear una sociedad más culta

**Publicaciones CAB**



### Del Big-Bang a la Vida y su Evolución

EL libro está escrito por un excelente y riguroso divulgador con una gran experiencia e interés en los temas que trata.



### El Universo y la Vida

A principios del siglo XXI tenemos muchos conocimientos sobre el origen y evolución del Universo a las escalas más grandes . También empezamos a tener conocimientos sobre el origen de los sistemas planetarios y a descorrer las cortinas que cubren las ventanas que nos permitirían entender muchos aspectos de la Vida, su evolución y, posiblemente, su origen en nuestro planeta.\*posiblemente, su origen en nuestro planeta.\*

[Ver más](#)

 CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA  
Asociado al NASA Astrobiology Institute

Inicio | Noticias | CAB en los medios | Agenda | Multimedia | Consultas Frecuentes | Contacto |   

**Actualidad | Noticias**

**Noticias del CAB**

El Departamento de Astrofísica del CAB rechaza los reclamos al Observatorio de Calar Alto.

Con este comunicado se suma a la postura manifestada por la Sociedad Española de Astronomía y el Instituto de Astrofísica de Andalucía.

 El Centro de Astrobiología está presente en el IV Finde Científico de Madrid

Noticia del CAB

Con la actividad "Buscando vida en el Universo", el CAB pretende hacer más cercana la Astrobiología al participar de nuevo en el Finde Científico, una Fiesta de la Ciencia en Madrid, organizada por el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, que reúne en un mismo marco a científicos, educadores y estudiantes

  Herschel observa gas caliente cercano al agujero negro del centro de la Vía Láctea

Noticia del CAB

Un equipo internacional liderado por un investigador del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA) encuentra gas molecular caliente que podría estar orbitando o cayendo hacia al agujero negro supermasivo oculto en el centro de nuestra galaxia, la Vía Láctea. Los datos se han obtenido utilizando observaciones llevadas a cabo con el telescopio Europeo Espacial en el marco del programa de la ESA, y el artículo se publica en la revista Astrophysical Journal Letters el 7 de mayo de 2013

 Los ciclos de las estrellas y el inicio de la vida

Noticia del CAB

Un investigador del Centro de Astrobiología (CAB/CSIC-INTA) lidera un trabajo en el que se estudian los ciclos de actividad en una estrella similar al Sol en su juventud para comprender mejor cómo estos cambios planetarios podrían influir los ciclos de actividad solar en el surgimiento de la vida en la Tierra. Los resultados de esta investigación se publican en la edición del 06 de mayo de la revista Astronomy & Astrophysics

 La forma de los cráteres proporciona pistas acerca de la dirección de los impactos de astrosferas

Noticia del CAB

Un grupo internacional liderado por un investigador del Centro de Astrobiología (CAB/CSIC-INTA) ha encontrado un nuevo método para determinar la inclinación de los impactos de meteoritos

 Más de 10 años de Astrobiología

Noticia del CAB

El 14 de enero de 2003 se inauguró el edificio del Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA). Han transcurrido 10 años en los que se han conseguido numerosos logros

 Competición entre redes

Noticia del CAB

Una nueva teoría desarrollada por un equipo español en el que participa un investigador del Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA) describe estrategias óptimas de competición en el ámbito de las redes sociales, biológicas y tecnológicas en un trabajo que se publica en la revista Nature Physics

 Mercurio ya no es el planeta más pequeño

Noticia del CAB

Kepler-37b avale de desbancar a Mercurio como el planeta más pequeño gracias al trabajo de un equipo internacional en el que participan investigadores del Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA) que se publica en la revista Nature

 GAIA desvelará los secretos de las estrellas más frías de la Vía Láctea

Noticia del CAB

A finales de 2013, la Agencia Espacial Europea (ESA) pondrá en órbita la misión GAIA que será capaz de averiguar las características físicas de decenas de miles de las estrellas más frías de la Vía Láctea. Investigadores del CAB han participado en la validación del método que se usará en la misión para este fin





CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA  
ASOCIADO AL NASA ASTROBIOLOGY INSTITUTE



**CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA**  
Asociado al NASA Astrobiology Institute

GOBIERNO DE ESPAÑA CSIC INTA

Inicio | Noticias | CAB en los medios | Agenda | Multimedia | Consultas Frecuentes | Contacto |

**Ven a conocernos**

Visitas de grupos: El Centro de Astrobiología dedica la mañana de los viernes a atender la visita de centros de enseñanza durante todo el periodo lectivo. Se recomienda que los grupos tengan entre 30 y 40 alumnos; en ningún caso deben superar los 50. Igualmente, la visita se considera de utilidad si los alumnos son de bachillerato o, como poco, del último curso de la ESO, y de orientación a ciencias. La duración de la visita es de dos horas.

Para solicitar la visita, por favor ponte en contacto con [divulgacion@cab.inta-CSIC.es](mailto:divulgacion@cab.inta-CSIC.es).

Visitas particulares: A lo largo del año se suelen programar dos jornadas de puertas abiertas, habitualmente coincidiendo con la Semana de la Ciencia organizada por la Comunidad de Madrid. Para detalles, puedes consultar las convocatorias que oportunamente se publicarán en esta misma página y en las habilitadas por los organizadores de la Semana de la Ciencia.

Del mismo modo, bajo pedido pueden gestionarse visitas de centros universitarios, de investigación o cualquier otra instancia que tenga relación con las actividades del Centro.

Centro:   
Dirección:   
Localidad:   
Provincia:   
CP:   
Responsable de contacto:   
Email responsable de contacto:   
Teléfono de contacto:   
Número de estudiantes:   
Número de profesores:   
Curso:   
Observaciones:

**Departamentos y unidades de apoyo**  
La respuesta a las cuestiones sobre la vida y su origen ha de venir del esfuerzo combinado de muchas disciplinas

**Líneas de investigación**  
La ciencia desarrollada en el CAB se canaliza a través de las líneas de investigación interdepartamentales

**Cultura Científica**  
Trasmisión del conocimiento científico al público para crear una sociedad más culta

**Publicaciones CAB**



CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA  
ASOCIADO AL NASA ASTROBIOLOGY INSTITUTE



**CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA**  
Asociado al NASA Astrobiology Institute

CSIC INTA

Inicio Noticias CAB en los medios Agenda Multimedia Consultas Frecuentes Contacto

Multimedia | Videos

**Congreso The Molecular Universe. Toledo junio 2011**

Since 2005, many exciting developments have occurred in astrochemistry. The role of molecules in astronomy has grown so that it is no longer appropriate to refer to a sizeable portion of the field as "The Molecular Universe", a term borrowed from our symposium. Recent successes in the field include advances in observational, laboratory, theoretical, and modeling work. Let us give a few examples of each.

[ver videos](#)

**Conferencias CAB**

Conferencias y seminarios impartidos en el Auditorio del Centro de Astrobiología. Esta actividad ha sido financiada en parte por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

[ver videos](#)

**El CAB en los medios de comunicación**

Entrevistas, programas específicos y noticias que hacen referencia al Centro de Astrobiología en radio y televisión

[ver videos](#)

**Fundamentos de Astrobiología**

Ciclo de conferencias de divulgación científica para dar a conocer a todo el personal del Centro de Astrobiología y al público en general la Astrobiología. Esta actividad ha sido financiada en parte por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

[ver videos](#)

**La Investigación en el CAB**

Diferentes ejemplos de los trabajos de los proyectos de investigación del Centro de Astrobiología

[ver videos](#)

**Departamentos y unidades de apoyo**

La respuesta a las cuestiones sobre la vida y su origen ha de venir del esfuerzo combinado de muchas disciplinas

**Líneas de investigación**

Las principales llevadas en el CAB se canaliza a través de las líneas de investigación interdepartamentales

**Cultura Científica**

Trasmisión del conocimiento científico al público para crear una sociedad más culta

**Publicaciones CAB**

**Misión MSL con el instrumento REMS**

El pasado sábado 26 de noviembre, a las 16:02 hora local española, el cohete Atlas V (Space Launch System/Centaur Flotilla) fue lanzado rumbo a Marte la misión Mars Science Laboratory (MSL) a bordo de un cohete ATLAS V. Su objetivo es posar sobre la superficie del Planeta Rojo el vehículo Curiosity es un vehículo de exploración de superficie que es capaz de moverse por suelo terrestre que la NASA envía a Marte. Curiosity está diseñado para explorar la superficie del Planeta Rojo durante al menos 687 días terrestres. La intención de la misión MSL es llevar a cabo una colección de datos tipo físico, químico y meteorológico. Con ello se pretende, entre otras cosas, determinar e inventariar los elementos de la vida, identificar trazas biológicas e interpretar procesos geológicos y climáticos

[ver videos](#)

**Pastillas de ciencia**

Este proyecto consiste en la realización de breves mini-documentales de 5 minutos de duración sobre diversos trabajos realizados en el CAB dentro de cada una de las líneas de investigación de los Departamentos (Astrofísica, Planetología y Astrobiología) y sus respectivas unidades de trabajo. Contienen entrevistas en las instalaciones del centro y diferentes aspectos de las actividades de los científicos del CAB tanto en los laboratorios como en los diferentes escenarios durante las campañas de campo

Esta actividad ha sido financiada en parte por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

[ver videos](#)

**Programa Astrobiología. producido por la UNED y el CAB**

Serie que está siendo emitida en TV2 muestra el compromiso y voluntad institucional de la UNED y el CAB para extender, a través de los medios audiovisuales, las labores de actividades de divulgación científica que realizan los investigadores en los centros. Tras una introducción general llevada a cabo por un profesor de la UNED, los investigadores involucrados en los proyectos científicos del CAB abordarán, de una forma sencilla y didáctica, el tema de la astrobiología.

Esta actividad ha sido financiada en parte por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

[ver videos](#)

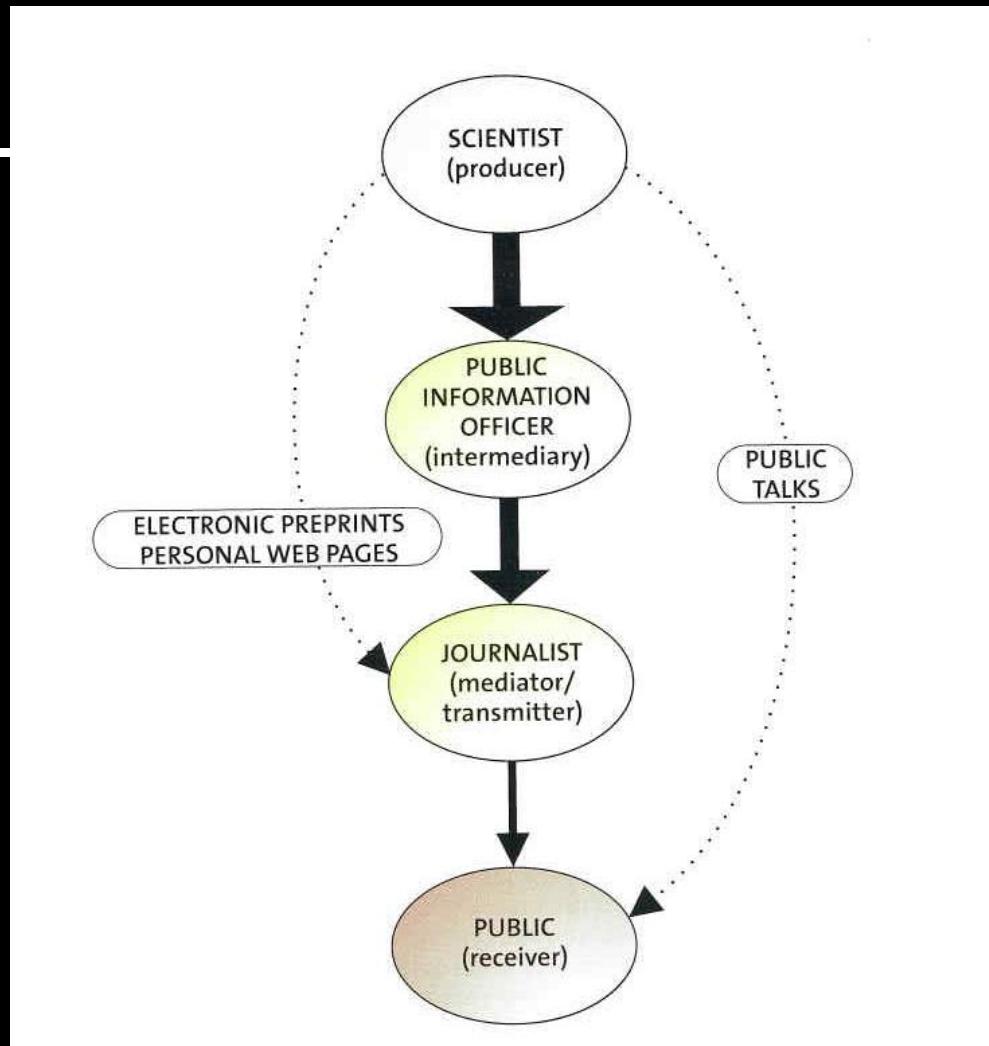
**Videos European Planetary Science Congress 2012**

The intention of the European Planetary Science Congress 2012 is to cover a broad area of sciences related to planetary science and planetary exploration. The program of the congress will contain oral and poster sessions, and it will emphasize workshops and panel discussions in order to have a strong interaction between the participants.

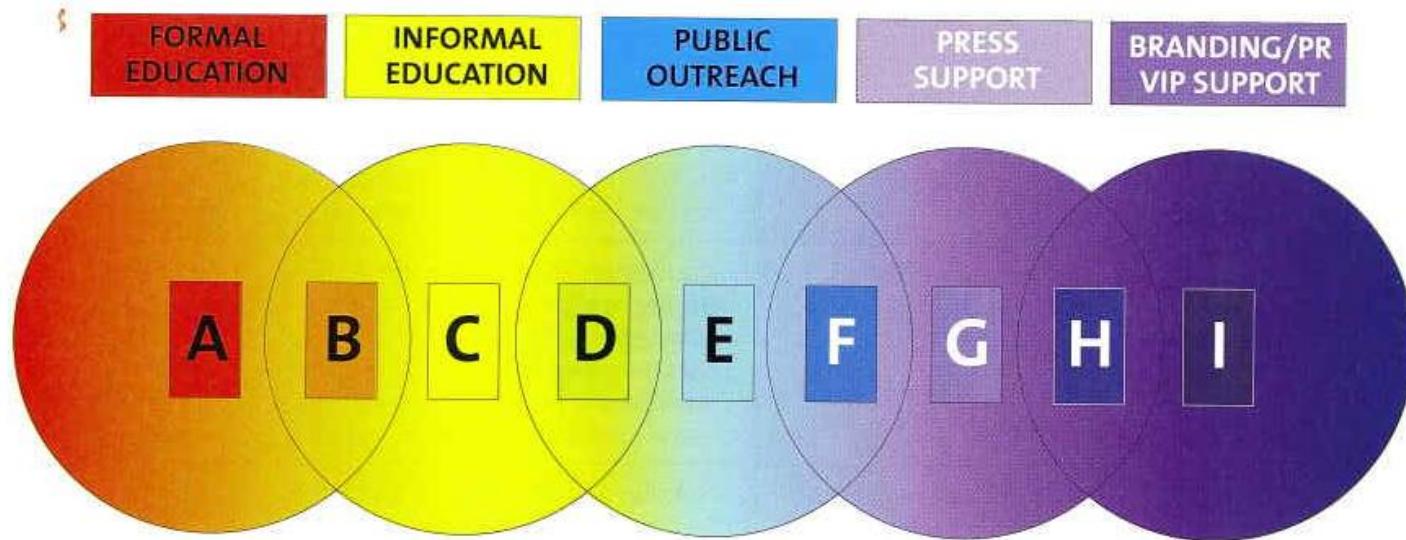
The Scientific Organizing Committee of the EPSC2012 invites all planetary scientists to participate in the congress, submit contributions and present their results in research with colleagues and friends. We are looking forward to welcome you in Madrid!

Videos del European Planetary Science Congress 2012 Acceso todos los videos <https://vimeo.com/channels/epsc2012>

[ver videos](#)



“The hands-on guide for science communicators”,  
Lars Lindberg Christensen (ESO EPO Department), Springer, 2007.



*Figure 3: An overview of the entire science communication "space". Different products will move along the horizontal axis depending on their target group and content. Curriculum driven formal education is seen to the left, and the more PR oriented activities to the right. Inspired by Morrow (2000).*

A: Curriculum-driven: textbooks, teacher training, undergraduate courses ...

B: Educational programmes at planetaria, museums, libraries, parks ...

C: Museum exhibits, observing trips (eclipses, comets ...), star parties ...

D: Planetariums shows, IMAX movies, public talks, hands-on demos ...

E: TV/radio documentaries, podcasts, magazine articles, popular books, webchats, weblogs, cultural/scientific events, CD-ROMs ...

F: Photo releases, popular brochures ...

G: Press releases, press conferences, press kits, Video News Releases, media interviews, media courses for scientists ...

H: Exhibition booths, technical brochures, newsletters, annual reports, posters, postcards ...

I: Merchandise: pins, stickers, caps, t-shirts, bookmarks, mugs ...

“The hands-on guide for science communicators”,  
Lars Lindberg Christensen (ESO EPO Department), Springer, 2007.

A photograph of two wooden mannequins standing next to a pile of wood shavings and tools. One mannequin is walking away from the camera, while the other stands behind it. A pile of wood shavings and various tools like a chisel and a mallet are scattered to the left.

gty.im/  
117380125

By  
Dimitri Otis



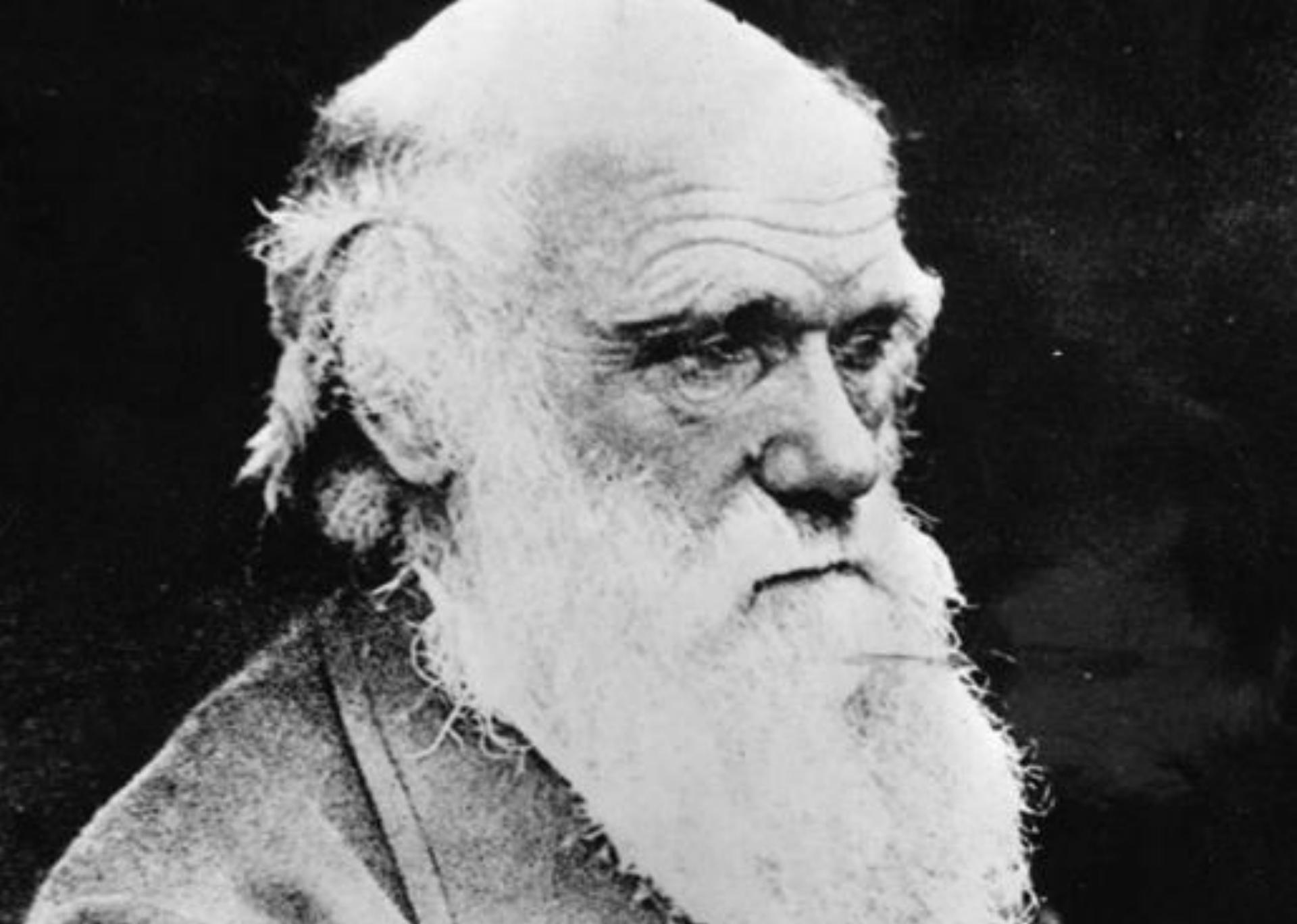






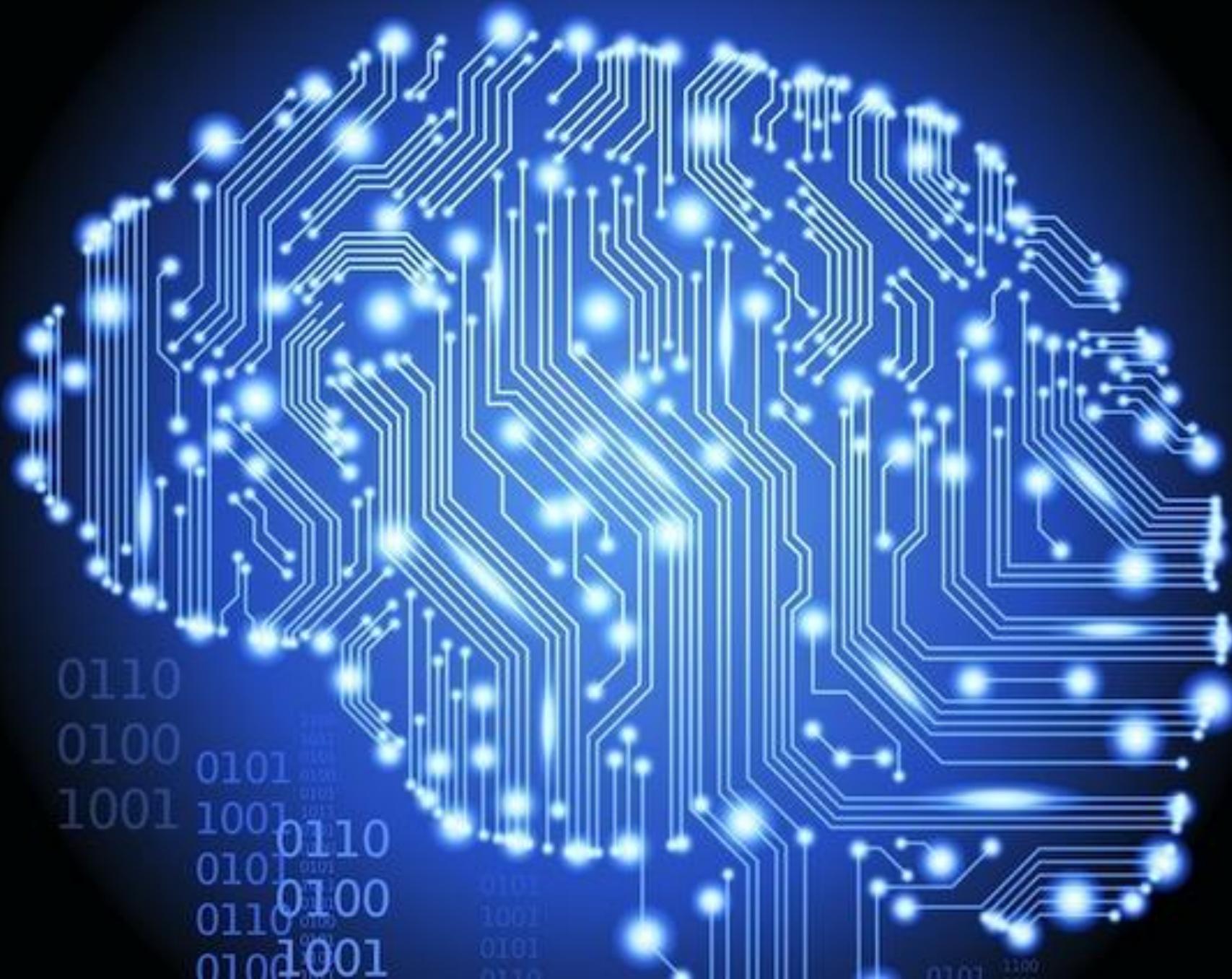


dreamstime<sup>®</sup>.com



Source: AP





0110

0100

1001

0101

1001

0110

0101

0100

0110

0100

0101

1001

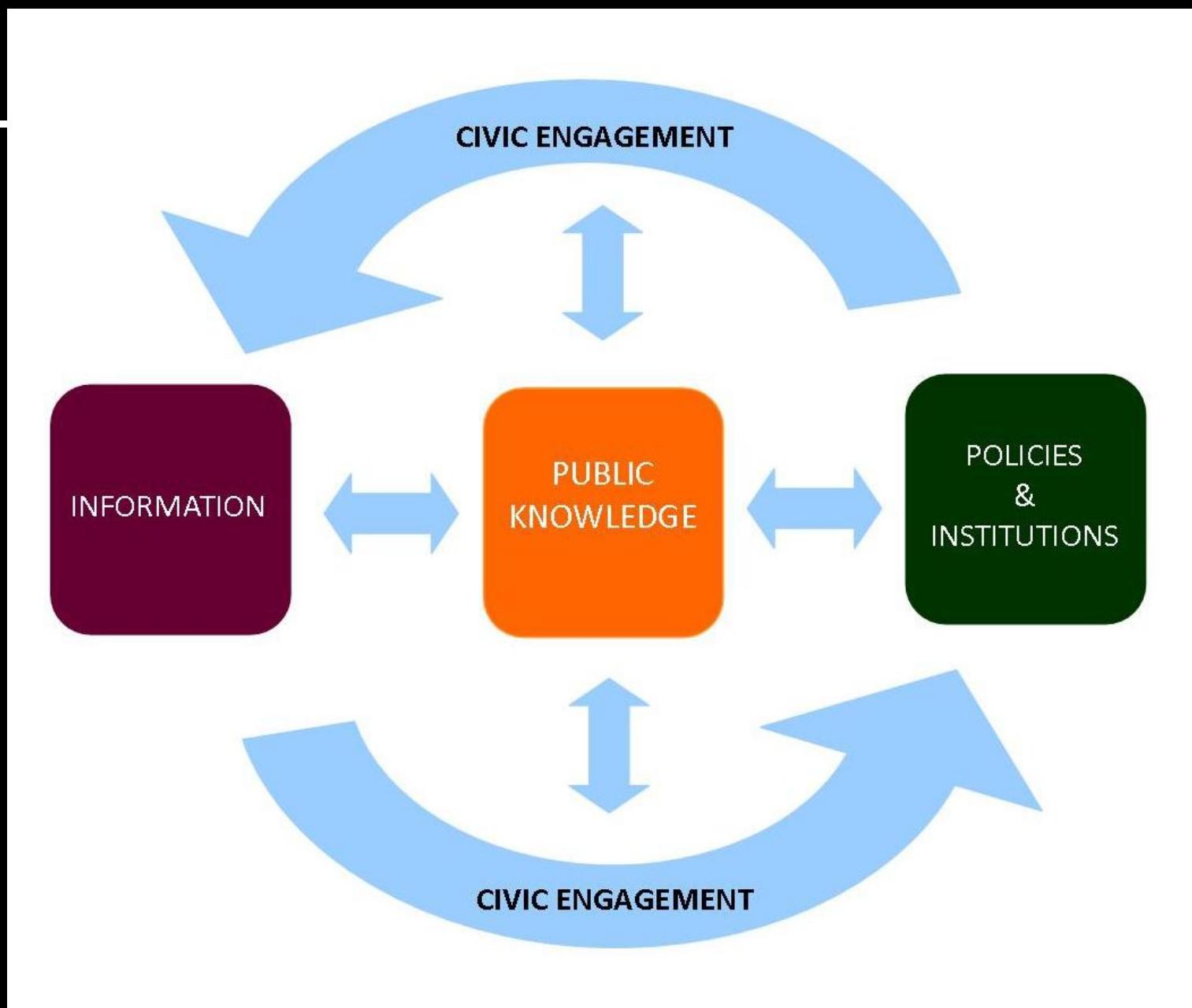
0101

0110

0101

1100







10 professionals



4 professionals



No PIO



2 professionals





5 professionals



2 professionals



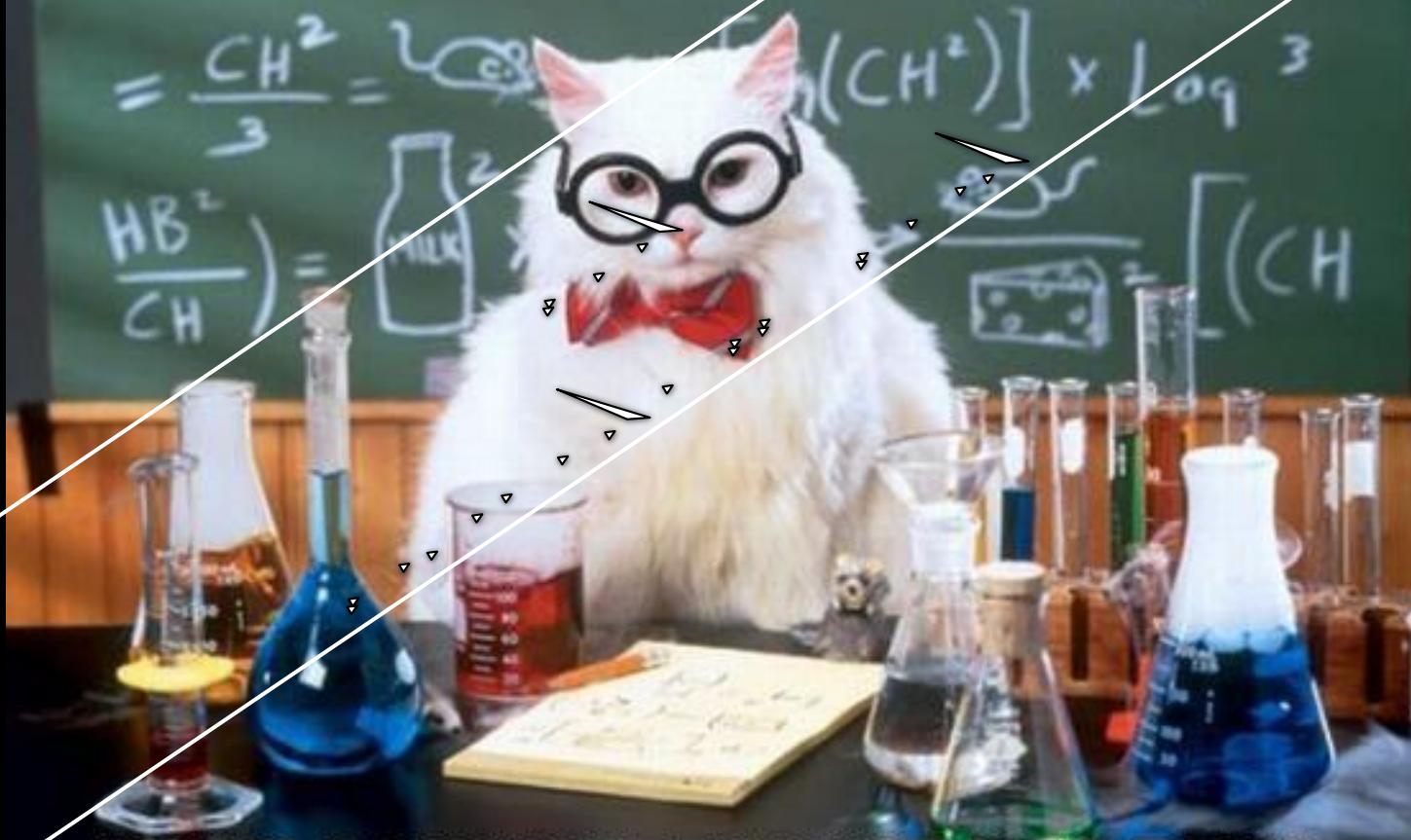
No PIO

# DUE TO BUDGET CUTS



**YOUR SCIENCE TEACHER HAS BEEN  
REPLACED WITH A CAT**

# DUE TO BUDGET CUTS



**YOUR SCIENCE TEACHER HAS BEEN  
REPLACED WITH A CAT**



#sinCiencia  
no hay futuro

<http://henrietta.iaa.es/la-lucha-por-el-pastel>