

# **Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU**

Informe anual

2012

## Contenido

Contenido .....	2
Conferencias organizadas .....	3
VII día de Darwin .....	4
II M4temozioa .....	5
I Zientziateka .....	5
IV Seminario de Comunicación Científica .....	6
Conferencia sobre el Highs .....	7
II Naukas Bilbao .....	7
Presentación de libros .....	8
Curso de verano .....	9
Tesis doctoral .....	9
Estudio sobre percepción de la ciencia y la tecnología por los jóvenes .....	9
Mapping Ignorance .....	10
Zientzia LIVE! .....	11

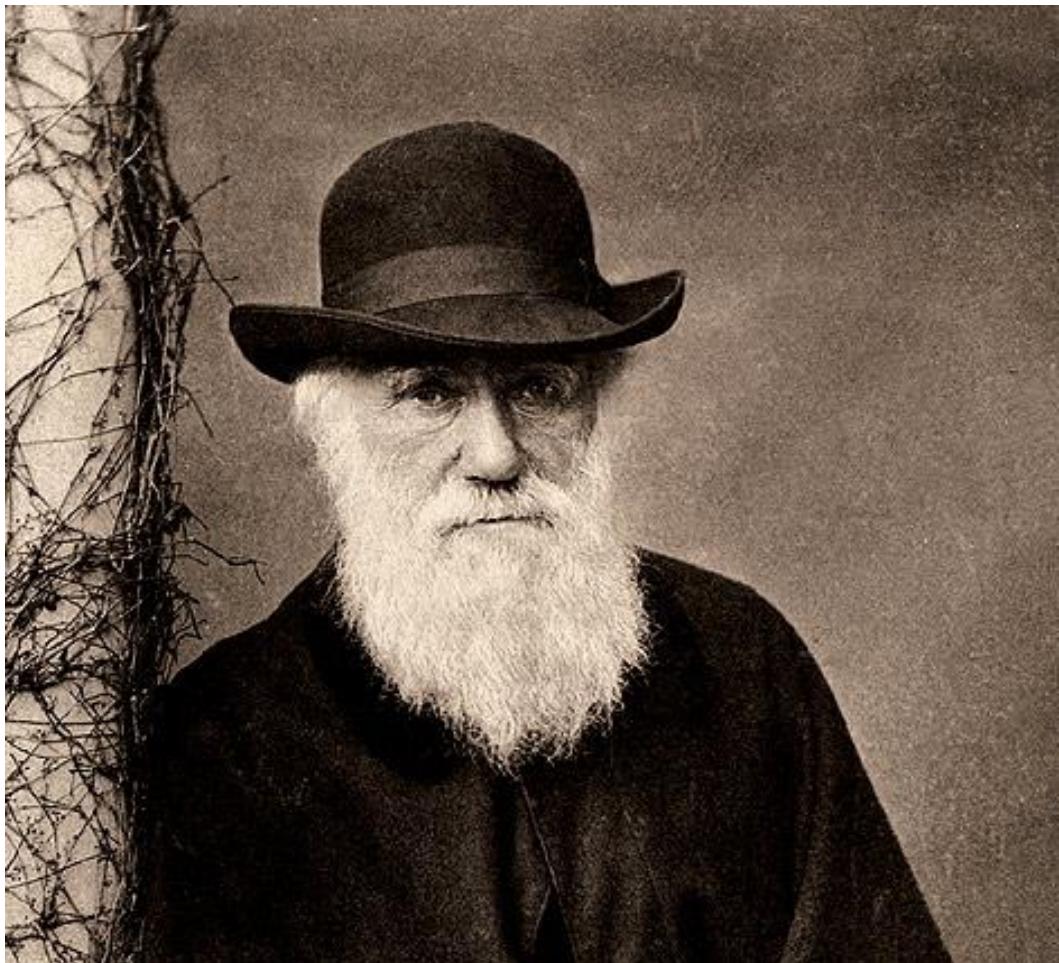
Se presentan a continuación las actividades realizadas por la Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU. Se han diferenciado las actividades de divulgación (conferencias y eventos con ese fin), de otras de carácter docente (curso de verano), investigador (tesis doctoral) o de otro tipo (estudio sobre percepción de la ciencia y la tecnología y otras). Las actividades correspondientes al curso 2010/2011 y últimos meses de 2011, se pueden consultar [aquí](#)

## Conferencias organizadas

Salvo la conferencia del día de Darwin, todas las demás conferencias organizadas por la Cátedra se emiten por streaming y se graban. EiTB se ocupa de esas tareas, y también publica las charlas y seminarios en internet, en la sección de espacios divulgativos de su portal eitb a la carta, desde donde se pueden enlazar o insertar en otras webs. El portal Naukas.com inserta sistemáticamente todas los espacios organizados por la Cátedra y publicados en [eitb.com](#).

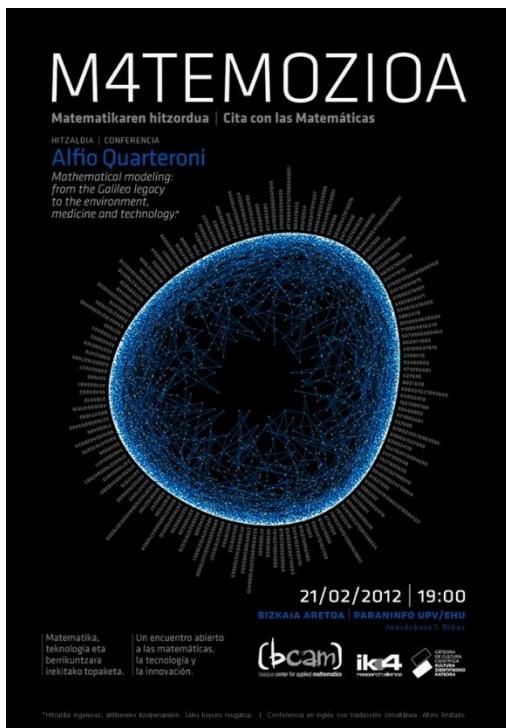


## VII día de Darwin



- Día: 14 de febrero; lugar: Bidebarrieta, Bilbao; conferenciantes: **Kepa Altonaga** (*Darwin en Lotilandia*) y **Jose María Bermúdez de Castro** (*Evolución del género Homo*), en colaboración con el [Círculo Escéptico](#) y la Biblioteca de Bidebarrieta.

## II M4temozioa



- Día: 21 de febrero; lugar: Bizkaia Aretoa (UPV/EHU); conferenciante: **Alfio Quarteroni** (*Mathematical modeling: from Galileo legacy to the environment, medicine and technology*), en colaboración con Basque Center for Applied Mathematics ([BCAM](#)) y Alianza Tecnológica [IK4](#). La charla se puede ver [aquí](#).

## I Zientziateka



- Día: 8 de marzo; lugar: Mediateka, Alhóndiga Bilbao; conferenciante: [Ana Aguirre](#) (Este año Dolly hubiera cumplido 15)

- Día: 25 de abril; lugar: Mediateka, Alhóndiga Bilbao; conferenciantes: [César Tomé](#) (*Deconstruyendo la tabla periódica*); [Natalia Ruiz Zelmanovitch](#) (*¿Por qué Marte está de moda?*); [José Manuel López Nicolás](#) (*La ciencia en la cosmética o el triunfo de lo absurdo*)
- Día: 16 de mayo; lugar: Mediateka, Alhóndiga Bilbao; conferenciante: [Víctor Etxebarria](#) (*Los aceleradores de partículas, de los secretos del Universo a la vida cotidiana*)
- Día: 6 de junio; lugar: Mediateka, Alhóndiga Bilbao; conferenciante: [Ricardo Hueso](#) (*Asteroides, de la amenaza a la oportunidad*)
- Día: 13 de septiembre; lugar: Mediateka, Alhóndiga Bilbao; conferenciante: [Estíbaliz Apellaniz](#) (*La costa vasca: una ventana al pasado de la Tierra*)
- Día: 23 de octubre; lugar: Sala Bastida, Alhóndiga Bilbao; conferenciante: [Juanjo Unzilla](#) (*Hay bits que viajan en primera*)
- Día: 14 de noviembre; lugar: Sala Bastida, Alhóndiga Bilbao; conferenciante: [Francisco Etxeberria](#) (*Ciencia y técnica en la investigación criminal; la búsqueda de la verdad*)
- Día: 13 de diciembre; lugar: Sala Bastida, Alhóndiga Bilbao; conferenciante: [Ionan Marigómez](#) (*El impacto biológico del Prestige*)

Las conferencias del programa Zientziateka se pueden ver [aquí](#).

## IV Seminario de Comunicación Científica



Día: 26 de abril; lugar: Bizkaia Aretoa (UPV/EHU); título: "Instituciones científicas: producción y comunicación de la Ciencia". El seminario está organizado en colaboración con la [Fundación Biofísica Bizkaia](#).

Conferenciantes:

- **César Tomé** (*Comunicación de la investigación en blogs: la experiencia Research Blogging*)
- **Natalia Ruiz Zelmanovitch** (*Consolider-Gran Telescopio Canarias: Cómo comunicar astrofísica*)
- **José Manuel López Nicolás** (*Blogueando desde la Universidad: Una experiencia personal*)
- **Juan Ignacio Pérez** (*Comunicación científica en tiempos de crisis*)
- **Joan Guinovart** (*Comunicando, comunicando; tú indiferente y yo esperando*).

## Conferencia sobre el Highs

Día: 24 de julio; lugar: Bizkaia Aretoa (UPV/EHU); conferenciante: [Jose Ignacio Latorre](#); título: "El Highs y el alma de la ciencia". Esta conferencia se organizó en colaboración con el [DIPC](#), [CIC-Nanogune](#) y [Euskampus Fundazioa](#).



## II Naukas Bilbao

Días: 28 y 29 de septiembre; lugar: Bizkaia Aretoa (UPV/EHU), Bilbao; esta es la segunda edición del evento de divulgación científica Naukas. En total se impartieron 47 charlas de 10 min, una conferencia de ½ hora, un espectáculo

teatral de una hora, 7 mesas redondas de 20 min, dos seminarios (Zoo de partículas y El futuro de Internet) de dos horas (se omite la relación de las charlas). Este evento se organiza en colaboración con la plataforma [Naukas](#).



## Presentación de libros

Día: 11 de septiembre; lugar: Koldo Mitxelena Kulturunea, Donostia. Presentación, mediante conferencias, de los libros electrónicos [El flysch del litoral Deba-Zumaia; una ventana a los secretos de nuestro pasado y Geodiversidad de la franja litoral Deba-Zumaia. Un paseo virtual](#). Intervinientes: [Juan Ignacio Baceta](#), [Xabier Orue-Etxebarria](#) y [Estibaliz Apellaniz](#). Se trata de libros electrónicos editados por el Servicio Editorial de la UPV/EHU, de contenido científico divulgativo y redactados por profesores de la misma universidad.



## Curso de verano

Días: 29, 30 y 31 de agosto. Lugar: Palacio Miramar, San Sebastián. Título del curso: "Ciencia y democracia: los dilemas de la investigación científica"; el curso se organiza en colaboración con la Fundación [Ikerbasque](#). Ponentes:

- **Fernando Cossío** (Presentación e introducción al tema)
- **Javier Echeverría Ezponda** (*Ciencia y valores en la sociedad del riesgo*)
- **Mertxe de Renobales** (*La controversia de los transgénicos y la relación entre ciencia y sociedad*)
- [\*\*Antonio Martínez Ron\*\*](#) (*Nuevos modelos de comunicación científica*)
- [\*\*José Antonio Pérez\*\*](#) (*Ciencia en televisión*)
- **Pilar Tigeras Sánchez** (*Cultura científica y cultura democrática*)
- [\*\*Xurxo Mariño\*\*](#) (*La verdad no es ciencia*); Lourdes Arana (*La responsabilidad social de la investigación*)
- **Juan Ignacio Pérez** (*Ciencia y democracia, una pareja bien avenida*)

## Tesis doctoral

El doctorando **Javier San Martín** prosigue con su trabajo de investigación sobre la divulgación científica en radio dentro del Departamento de periodismo de la UPV/EHU

## Estudio sobre percepción de la ciencia y la tecnología por los jóvenes



El estudio “Euskal Herriko Gazteen Zientzia eta Teknologiari buruzko pertzepzioa 2011” (“Percepción de la ciencia y la tecnología en la juventud del País Vasco 2011”) realizado a lo largo de 2011 (por [Elhuyar, Dirección de Política Científica](#) del Gobierno vasco, y la Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU) se ha completado. Fue presentado el 20 de marzo en Bizkaia Aretoa (UPV/EHU)

## Mapping Ignorance



La Cátedra ha promovido la publicación, desde primeros de diciembre, de [Mapping Ignorance](#), un blog de divulgación científica de alto nivel en inglés. El objetivo de esta iniciativa es que la UPV/EHU, en el marco de su alianza con Tecnalia y con el DIPC dentro del proyecto de Campus de Excelencia Internacional Euskampus, realice actividad de divulgación científica de calidad dirigida a un público internacional. En la actualidad el ritmo de publicación es de un artículo de lunes a viernes, y una recopilación semanal de las informaciones más interesantes de la semana en el fin de semana. El blog cuenta con un editor profesional y numerosos colaboradores.

## Zientzia LIVE!



La Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU ha colaborado con el programa Zientzia LIVE!, impulsado y organizado por Elhuyar Fundazioa. Se trata de una iniciativa que se desarrolló, en su segunda edición durante el primer trimestre de 2012 en los centros escolares de la CAV y de Navarra. El objetivo de Zientzia LIVE! fue acercar la ciencia a los estudiantes de 3º y 4º de la ESO, y fomentar entre ellos el interés y la curiosidad por la ciencia. El proyecto consistió en la realización de experimentos relacionados con temas de su currículo en los centros de enseñanza.