

LA MICROBIOLOGÍA EN LA XI EDICIÓN DE ZIENTZIASTEA, LA SEMANA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN DE UPV/EHU



Idoia Garaizabal¹, Maite Orruño², Naiara Abad¹, Ainhoa Uranga¹, Manu Soto^{1,3}, Inés Arana¹.

Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, ³Vicedecano de Alumnado y Relaciones Internacionales. ¹Facultad de Ciencia y Tecnología, Barrio Sarriena s/n, 48940 Leioa.

²Facultad de Farmacia, Paseo de la Universidad 7, 01006 Vitoria-Gasteiz, Universidad del País Vasco (UPV/EHU). idoia.garaizabal@ehu.es, ines.arana@ehu.es



Información editada por OFICINA DE COMUNICACIÓN de la UPV/EHU
Fecha de publicación: 15/11/2011

Buen ambiente y alta participación en la undécima edición de la Semana de la Ciencia de UPV/EHU

Cerca de 45.000 personas y 71 centros educativos visitaron los Espacios de la Ciencia de Bilbao, San Sebastián y Vitoria-Gasteiz

La undécima edición de ZIENTZIASTEA, la Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación organizada por Euskal Herriko Unibertsitatea/Universidad del País Vasco, que ha tenido lugar entre el 9 y el 13 de noviembre, ha resultado todo un éxito. La respuesta del público ha sido masiva, lo que reafirma la consolidación de este acontecimiento como una fiesta lúdica y popular.

El Espacio de la Ciencia de Bilbao, instalado en el Atrio del centro Alhóndiga Bilbao durante cinco días, ha sido el que mayor afluencia de público ha registrado, con más de 28.000 visitas registradas. Al público familiar, que fue masivo durante el fin de semana, hay que sumar los 28 centros educativos que enviaron grupos de estudiantes para que disfrutaran de la oferta lúdico-científica entre semana.

Además, 1.220 personas han tomado parte en las diferentes actividades programadas en las tres capitales, como excursiones, visitas guiadas y talleres. También las conferencias impartidas en Alhóndiga Bilbao y los espectáculos científicos han sido seguidos por numerosas personas.

Quienes acudieron a los Espacios de la Ciencia pudieron realizar todo tipo de experimentos científicos, utilizar útiles de laboratorio, demostrar su conocimiento en diferentes materias, efectuar preguntas, jugar e interactuar con un sinnúmero de propuestas en torno a la ciencia y la tecnología.

Iñaki Goirizelaia, rector de la UPV/EHU, ha señalado que "ZIENTZIASTEA ha cumplido sus objetivos, ya que ha logrado trasladar a la ciudadanía la idea de que la ciencia y la tecnología, además de apasionantes, son cercanas y están presentes en todos los aspectos de nuestra vida".

- Personal docente e investigador del Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología participa desde la 1ª edición Zientziastea.
- El grupo que colabora en esta oferta científico-divulgativa, a lo largo de las diferentes ediciones, ha elaborado y mostrado diversos materiales que presentan la Microbiología de un modo sencillo y atractivo, mostrando las utilidades de los diferentes microorganismos y no sólo los aspectos negativos de nuestra relación con ellos, y ha atendido a las cuestiones planteadas por el público asistente.
- Para esta XI edición, se habilitó durante cinco días el denominado *Espacio de la Ciencia* y la oferta de *Biología* se presentó en 3 stands temáticos, dos más que en años anteriores en los que la oferta iba agrupada.

- La Zientziastea, Semana de la Ciencia, la tecnología y la Innovación de la UPV/EHU ha celebrado este año su XI Edición con un gran número de actividades propuestas y éxito de público.
- Además esta edición, la Zientziastea en Bilbao estrenó recinto, trasladándose de la carpa que se instalaba en el Paseo del Arenal al emblemático y renovado edificio de la Alhóndiga.



OBJETIVO

Despertar la curiosidad e incentivar la participación de estudiantes de Primaria y Secundaria



SALUD DE LOS ECOSISTEMAS ¡Vamos a la playa!



*¿Estás seguro de que te puedes bañar sin riesgos?
¿Cómo lo podemos saber?*

A partir de estas cuestiones, se explicaba a los asistentes el concepto de microorganismo indicador de contaminación y se les ofrecía realizar una simulación de una cuantificación de *Escherichia coli* y proponer una clasificación en Apta/No Apta para esa playa.

BIODIVERSIDAD Y EVOLUCIÓN ¡Aquí no hay quien viva!



¿Sabías que...?

En un mapa mundi, los asistentes debían buscar y señalar localizaciones con características físico-químicas extremas. Con esta información se explicaba la capacidad de los microorganismos de colonizar ambientes extremos, sus adaptaciones, su importancia para la vida en el planeta y su interés científico y comercial.