

**MICROBIOLOGÍA PARA TODOS LOS PÚBLICOS.  
XII EDICIÓN DE ZIENTZIASTEA, LA SEMANA DE LA CIENCIA, LA  
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN DE UPV/EHU**

**Garaizabal I, Orruño M, Parada C, Bravo Z, Montánchez I, Irastorza M, Ruiz Larrabeiti O, Arana I**

*Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología. Facultad de Ciencia y Tecnología.  
Universidad del País Vasco (UPV/EHU)*

[idoia.garaizabal@ehu.es](mailto:idoia.garaizabal@ehu.es)

Personal docente e investigador del Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología participa en la Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación organizada anualmente por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Sección Vizcaya. Esta actividad se lleva a cabo anualmente en el denominado *Espacio de la Ciencia* habilitado en una de las zonas más céntricas de Bilbao y con una gran afluencia de público.

El grupo que colabora en esta oferta científico-divulgativa, ha ido renovando sus propuestas a lo largo de las diferentes ediciones, con el fin de hacer la Microbiología accesible a públicos muy diferentes ya que las sesiones se reparten durante la semana entre visitas concertadas de colegios e institutos (Educación Primaria a Bachillerato), y visitas libres individuales, de grupos y de familias. Es por esto que la presentación de esta sección de la Biología debe satisfacer la curiosidad de grupos muy diversos.

Para esta XII edición, la propuesta *Relaciones ente microorganismos y otros seres vivos* ofertada por Microbiología se desarrolló en el stand denominado *Biodiversidad y Evolución*.

Dentro de esta propuesta se presentaron y realizaron distintas actividades:

- Maquetas realizadas por el personal investigador con materiales sencillos y llamativos.
- Líquenes recogidos en los bosques del País Vasco
- Pósters con explicaciones y fotografías ilustrativas
- Videos explicativos
- Atención personalizada

Con estas actividades se consiguió atraer a público de distintas edades. Las maquetas llamaron la atención de los más pequeños, los pósters y las explicaciones del personal investigador sirvieron a jóvenes y adultos para entender estas relaciones y los videos complementaron las explicaciones. Algunos ejemplos expuestos fueron las relaciones que establecen los microorganismos con diversos animales: rumiantes, con hormigas cortadoras de hojas, con animales que viven en los fondos marinos o con el calamar hawaiano y las relaciones alga microscópica-hongo en el caso de los líquenes.

Como en otras ediciones, el *Espacio de la Ciencia* ha recibido una gran afluencia de visitantes y las nuevas actividades han atraído más atención que las presentadas en años anteriores. De todos modos, nos planteamos mejorar y explicar otros ámbitos interesantes de la Microbiología para próximas ediciones.