



# Diffusión de la Microbiología en programas de divulgación de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla.

Toimil, A., Pérez Montañó, F., del Cerro, P., Palomino Gutiérrez, C., Jimenez Guerrero, I., Espuny, M. R., e-mail: espuny@us.es  
Departamento de Microbiología. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla.

Los Vicedecanatos de Innovación Docente, Estudiantes y Ordenación Académica de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla participan desde hace varios años en actividades organizadas desde distintos ámbitos en las que el objetivo fundamental es la divulgación de la Biología y de cada una de sus ramas.

Cada año se programan actividades en colaboración con profesores de los distintos Departamentos que voluntariamente elaboran materiales en los que se muestren actividades relacionadas con la docencia y/o actividades de los distintos grupos de investigación, o ambas, según la magnitud y el objeto del evento.

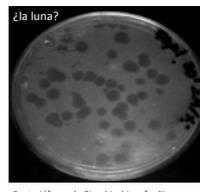
Las jornadas periódicas anuales son: **QuiFiBioMat, Salón del Estudiante y Ferisport y Feria de la Ciencia.**



**QUIFIBIOMAT**, jornadas de puertas abiertas de las Facultades de Ciencias (Física, Química, Matemáticas y Biología) en las que se organizan visitas de centros de secundaria, en grupos de unos 25 alumnos. La Facultad de Biología recibe a los estudiantes explicando las distintas áreas que la integran, los Grados que imparte para luego pasar a los distintos laboratorios donde los grupos han montando experimentos o material para observar, tocar, deleitar...

**Salón del Estudiante y Ferisport**, organizado por el Secretariado de Acceso y el Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla (S.A.D.U.S.), pertenecientes al Vicerrectorado de Estudiantes. El objetivo es informar sobre todos los aspectos relacionados con el mundo universitario (titulaciones de Grado, becas, servicios universitarios, etc).

La **Feria de la Ciencia**, es la principal actividad del proyecto "Ciencia Viva, Ciencia Compartida" que desarrolla la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia (SADC). En ella participan distintos centros educativos, de investigación, Facultades universitarias y otras instituciones científicas que divulgan sus proyectos y experimentos científicos. Los proyectos desarrollados responden a distintas disciplinas científicas. Cada año se centra en una temática particular.



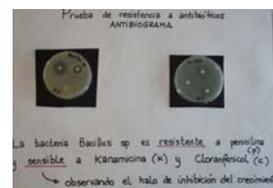
Bacteriófagos de *Sinorhizobium fredii*



Huellas de...



Simbiosis *Rhizobium*-leguminosas



Prueba de resistencia a antibióticos AMBIBIOGRAMA  
La bacteria *Bacillus* sp. es resistente a penicilina (P) y sensible a Kanamicina (K) y Cloranfenicol (C) observando el halo de inhibición del crecimiento.



Nuestro grupo del **Departamento de Microbiología** participa en estos eventos con personal y material del laboratorio mostrando desde la biodiversidad de los microorganismos, pequeñas representaciones de cómo se estudian las actividades de los microorganismos, pósters de los presentados en Congresos y cualquier otro material que derive de los experimentos que se realizan en el laboratorio.

