

## Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas - CBGP

El Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas ofrece jornadas con una charla introductoria sobre lo que representa la biotecnología. A continuación, los alumnos tendrán la posibilidad de participar en diversos talleres y visitas de instalaciones donde se realizarán actividades prácticas enfocadas a la difusión y al conocimiento de los procesos biotecnológicos en plantas y microorganismos asociados. Algunos talleres y visitas que se pueden realizar son:

*Jueves 6 y jueves 13 de noviembre de 9:30-13:00*

### Talleres

- Floración
- El bosque invisible
- Las plantas también tienen enfermedades: ver para creer
- ¿Sabías que las plantas también tienen células madre?
- Nodulación: algunas infecciones son saludables
- ¿Qué le da el color al vino?
- El almidón: esencial para las plantas... y para ti!
- Lúcete por la mañana
- Desfile de modelos en un laboratorio de plantas
- Un hongo que entra en la planta a base de fuerza
- Descubre las proteínas
- ¿Qué tienen dentro las semillas?
- Descubre el esqueleto de las plantas

*Martes 4 y martes 11 de noviembre de 10:30 a 12:30*

### Visitas Guiadas

- Viaje al centro de la célula
- Nodulación: algunas infecciones son saludables
- Fermentadores: Auténticas biofactorías
- ¿Qué es la metabolómica?
- Ovocitos de rana. Una herramienta para la Biotecnología

**Observaciones:** Reservas preferentemente para grupos de 2º de Bachillerato de Ciencias.

**Información y reservas de 09:00-13:00**

Luis Rey Navarro

91 336 45 70

[luis.rey@upm.es](mailto:luis.rey@upm.es)