

**Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)**

Nombre Bes Pia, M? Amparo

**Condiciones de la práctica**

Entidad	Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)
Bolsa (€/mes)	429
Dedicación (horas)	200
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

**Titulación o titulaciones**

150 - Grado en Biotecnología

**Descripcion de la práctica**

Proyecto Formativo

OBJETIVOS EDUCATIVOS

El alumno adquirira habilidad para:

Trabajar en un laboratorio (uso de tecnicas de laboratorio y manejo de instrumental, tanto general como especifico), analizar y resolver problemas tecnicos de la investigacion, trabajar en equipo, planificar y gestionar el tiempo y comunicar cientificamente los resultados

ACTIVIDADES A DESARROLLAR.

- Analisis de aguas residuales desde el punto de vista microbiologico: Tecnica de filtracion, tecnicas de siembra y cultivo de microorganismos, seleccion e identificacion de microorganismos resistentes a antibioticos,
- Deteccion de genes de resistencia a antibioticos mediante tecnicas de biologia molecular (tecnicas de extraccion de DNA, tecnica de la PCR e identificacion de resultados)

Comentarios