



P. Prácticas

Tipo de asignatura: Optativa

Número de créditos: 6

Objetivos del aprendizaje:

- **Aplicar** las medidas de bio-seguridad necesarias para trabajar con virus en el laboratorio, y la metodología e instrumentación para el estudio de los virus, a fin de **demostrar** la presencia de virus en muestras a través de procedimientos y metodologías experimentales para proceder a su aislamiento, detección, e identificación.
- **Planificar, diseñar y desarrollar** proyectos y experimentos e **interpretar** los resultados de la investigación.
- **Desarrollar** una actitud crítica de perfeccionamiento en la labor experimental.

Metodología de aprendizaje: El alumno será instruido por su director de TFM (o en quien él delegue) de las actividades propias del laboratorio donde realizará posteriormente su Trabajo. Cuando el director considere oportuno concederá independencia al alumno que pasará a realizar las técnicas de forma autónoma.

Criterios de evaluación: Se valorará mediante evaluación continua y a través de la exposición de la metodología aplicada en el TFM.

Idioma: Español

Programa:

- Mantenimiento de cultivos celulares
- Infección de cultivos celulares con virus
- Detección de virus en células infectadas mediante diversas técnicas dependiendo del laboratorio: serológicas, biología molecular, microscopía