



Universidad de Valladolid



Propuesta de Trabajo de Fin de Grado

| Datos del Trabajo de Fin de Grado | |
|---|--|
| Título: | Análisis de las características virológicas de los virus de la gripe identificados durante la temporada gripal 2024-2025. |
| Tutores: | Marta Hernandez Pérez |
| Departamento UVa: | Anatomía Patológica, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Medicina Legal y Forense |
| Directores externos (si procede): | Iván Sanz Muñoz |
| Institución o empresa externa a la UVa (si procede): | Centro Nacional de Gripe, HCUV |
| Breve descripción: | El alumno desarrollará las actividades propias del centro de vigilancia de la Gripe. Estas tareas consisten en la vigilancia de la gripe y otros virus respiratorios a través de múltiples métodos de laboratorio, tanto de diagnóstico molecular como a través de técnicas serológicas e inmunológicas. Se implicará también en el cultivo celular y propagación de virus gripales, así como en métodos de secuenciación masiva. Durante su estancia, el alumno adquirirá competencias en el manejo de muestras respiratorias en condiciones de bioseguridad BSL-II, procesado y almacenamiento de las mismas. El alumno comprenderá el flujo de las muestras desde su recepción hasta su análisis, así como el seguimiento de protocolos integrados en un sistema de calidad implantado en el laboratorio. |
| Asociado a Prácticas Externas (SI o NO): SI | |
| Nombre del estudiante preasignado (si procede): | |

SR. COORDINADOR DEL GRADO EN BIOMEDICINA Y TERAPIAS AVANZADAS

Debe remitirse al Coordinador del Grado (grado.biomedicina@uva.es).