



Pràcticum, 24 ECTS, Semestre 8

Objetivos Generales

El *Practicum* constituye un período de prácticas en un laboratorio relacionado con el ámbito biomédico que el estudiante debe realizar durante el último semestre de sus estudios. Dicho laboratorio puede pertenecer a una empresa, hospital, universidad o centro de investigación. El objetivo básico es que la estancia permita al estudiante conocer mejor el funcionamiento de un laboratorio y lo capacite para su integración futura en el mercado laboral. En el laboratorio de acogida contará con un tutor, que será responsable de supervisar la formación del estudiante.

Tareas y organización

Las tareas del estudiante y el tutor y otros aspectos de la organización del *Practicum*, se detallan a continuación:

Tareas del estudiante:

- El estudiante debe realizar una estancia en el laboratorio de acogida durante 19 semanas. Dicha estancia debe realizarse entre los meses de febrero y Junio de 2015.
- En dicho laboratorio deberá realizar las tareas encomendadas por su tutor.
- Deberá preparar una presentación oral (entorno 10-15 minutos) del trabajo llevado a cabo durante su estancia.
- Asimismo deberá redactar una memoria de dicha estancia que constituirá el trabajo final de grado. Dicha memoria será supervisada y evaluada por un tutor de la *Universitat de Lleida*.

Tareas del Tutor:

- Acoger en el laboratorio al estudiante durante el período especificado (19 semanas, entre Febrero y Junio de 2015).

- Facilitar la formación del estudiante en las técnicas y el tema de trabajo desarrollado en el laboratorio.
- Encomendar al estudiante las tareas que se crean oportunas para garantizar los objetivos del *Practicum*. Cabe señalar que uno de estos objetivos es que el estudiante pueda llegar a trabajar de forma independiente. En este sentido, se recomienda que en la medida de lo posible al estudiante se le puedan encomendar experimentos encaminados a analizar hipótesis científicas o poner a punto técnicas.
- Asesorar al estudiante sobre la presentación oral que deberá preparar acerca del trabajo realizado. Dicha presentación se llevará a cabo durante el mes de Julio en la *Universitat de Lleida* y constituirá una parte de la evaluación.
- Realizar una evaluación del estudiante al final de la estancia. Dicha evaluación se realizará en base a una ficha de evaluación facilitada por la *Universitat de Lleida* y para ella deberá considerarse el grado de cumplimiento de los objetivos del *Practicum*.

Aspectos Adicionales

- La supervisión o no de la memoria escrita del trabajo realizado queda a criterio de cada tutor. En este sentido cabe señalar que dicha memoria constituirá el Trabajo Final de Grado del estudiante y que contará con un tutor en la *Universitat de Lleida* que la supervisará y evaluará.
- En caso que el tutor desee mantener la confidencialidad del trabajo llevado a cabo por el estudiante, se estudiará el modo para que tanto el estudiante, como los profesores de la *Universitat de Lleida* implicados en su evaluación firmen compromisos de confidencialidad. En dicho caso se deberá informar al coordinador del *Practicum* antes del mes de Mayo.
- Los estudiantes facilitaran antes de Diciembre al coordinador del *Practicum* los datos referentes al tutor y al centro de acogida. El coordinador se pondrá en contacto con dichos tutores para confirmar la aceptación de los estudiantes.
- Para cualquier duda o aclaración, contactar con el Coordinador del *Pràcticum*, Dr. Jordi Tamarit Sumalla, Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques, Universitat de Lleida; E-mail: Jordi.tamarit@cmb.udl.cat; teléfono: 34- 973-702475

Objetivos detallados del Practicum

- Conocer y saber aplicar la metodología científica en la investigación biomédica. Aprender a trabajar al laboratorio, integrándose en un grupo científico y participante en todas sus actividades.
- Desarrollar habilidades de trabajo y relaciones interpersonales en un entorno laboral, y conocer la organización de centros de investigación y empresas de biomedicina.
- Interpretar la información científico-técnica con un sentido crítico, y ser capaz de hacer presentaciones basadas en esta información y elaborar hipótesis de trabajo.
- Utilizar herramientas y técnicas de la información y la comunicación para el análisis de datos y la elaboración de informes orales y escritos y otras actividades formativas y profesionales.
- Conocer y utilizar adecuadamente el vocabulario científico-técnico propio de los diferentes ámbitos de la biomedicina.
- Utilizar el método científico para analizar datos y diseñar estrategias experimentales relacionadas con la biomedicina.
- Exponer públicamente un trabajo científico.