



**Universitat de Lleida**  
Facultat de Medicina

Carrer de Montserrat Roig, 2  
E 25008 LLEIDA (Catalunya)  
Tel. +34 973 70 24 00  
medicina.deganat@udl.cat  
www.medicina.udl.cat

## **Grado en Ciencias Biomédicas**

### **Normativa de Prácticum**

#### **Objetivos Generales**

El Prácticum constituye un período de prácticas en un laboratorio relacionado con el ámbito biomédico que el/la estudiante, de manera individual, 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 le permita desplegar los conocimientos adquiridos durante la carrera, conocer mejor el funcionamiento de un laboratorio y capacitar al estudiante para su integración futura en el mercado laboral. El Prácticum debe ser preferentemente un trabajo experimental, basado en el método científico, donde el/la estudiante, de manera individual, tenga la oportunidad de liderar un pequeño proyecto basado en una hipótesis de trabajo de la cual emanan unos objetivos concretos y realistas con la duración del período de prácticas. En el laboratorio de acogida contará con una persona de referencia ("supervisor/a"), que será responsable de supervisar la formación del/de la estudiante. En el caso de que las prácticas se realicen fuera del entorno de la Universitat de Lleida (UdL), el/la estudiante necesitará, además, un "tutor/a", una persona con afiliación docente con la UdL que hará un seguimiento del Prácticum durante el período de prácticas.

Objetivos detallados del Practicum:

- Conocer y saber aplicar la metodología científica en la investigación biomédica.
- Aprender a trabajar en el laboratorio, integrándose en un grupo científico y participar 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, ser capaz de proponer nuevos experimentos, nuevas direcciones de investigación y nuevas hipótesis de trabajo.
- Utilizar el método científico para analizar datos y diseñar estrategias experimentales relacionadas con la biomedicina.
- Conocer y utilizar adecuadamente el vocabulario científico-técnico propio de los diferentes ámbitos de la biomedicina.
- Elaborar un documento donde se resuman de manera concisa los resultados obtenidos y el grado de implicación y responsabilidad por parte del/de la estudiante en cada uno de los experimentos realizados para la consecución de los resultados presentados.



**Universitat de Lleida**  
Facultat de Medicina

Carrer de Montserrat Roig, 2  
E 25008 LLEIDA (Catalunya)  
Tel. +34 973 70 24 00  
medicina.deganat@udl.cat  
www.medicina.udl.cat

## Conceptos y contacto

**Pràcticum:** trabajo experimental que se realiza de manera individual en un laboratorio de acogida, basado en una hipótesis y unos objetivos concretos.

**Supervisor\*:** persona que supervisa directamente el trabajo experimental en el laboratorio de acogida.

**Tutor\*:** persona del ámbito de la UdL que realiza un seguimiento de las prácticas y tutoriza el Pràcticum.

**Coordinador del Pràcticum:** *Dr. Joaquim Egea Navarro*, Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques, Universitat de Lleida; E-mail: joaquim.egea@udl.cat; Teléfono: +34-973-702487

\*Supervisor y tutor son la misma persona si el trabajo experimental se realiza en el ámbito de la UdL.

## Tareas y organización

Las tareas del estudiante, supervisor y el tutor se detallan a continuación:

### Tareas del/de la estudiante:

- El/la estudiante debe realizar una estancia en el laboratorio de acogida durante unas 19 semanas en modalidad de jornada completa. Dicha estancia debe realizarse preferentemente entre los meses de Febrero y Junio de último curso de la carrera.
- Los estudiantes facilitaran antes de finales del mes de Septiembre al coordinador del Pràcticum 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.
- Los estudiantes facilitarán antes de finales del mes de Octubre al coordinador del Pràcticum un plan de trabajo, consensuado con su supervisor/a, con las principales actividades que se realizarán durante las prácticas y un cronograma de las mismas.
- En dicho laboratorio deberá realizar las tareas encomendadas por su supervisor/a en base a una hipótesis de trabajo y unos objetivos realistas con el período de prácticas.
- Deberá mantener una relación fluida con su tutor UdL, especialmente en el caso que las prácticas se realicen fuera del entorno de la UdL.
- Deberá redactar una relación de los resultados obtenidos durante dicha estancia explicando claramente su implicación y responsabilidad en estos resultados. Este documento será revisado, firmado y evaluado por el/la supervisor/a del Pràcticum.



**Universitat de Lleida**  
Facultat de Medicina

Carrer de Montserrat Roig, 2  
E 25008 LLEIDA (Catalunya)  
Tel. +34 973 70 24 00  
medicina.deganat@udl.cat  
www.medicina.udl.cat

#### Tareas del/de la Supervisor/a:

- Acoger en el laboratorio al estudiante durante el período especificado (19 semanas, entre Febrero y Junio).
- Diseñar un proyecto científico basado en una hipótesis de trabajo y unos objetivos concretos y realistas con el período de prácticas.
- 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 la consecución de los objetivos del Prácticum. 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.
- Realizar una evaluación de la estancia del/de la estudiante y de los resultados obtenidos. Dicha evaluación se realizará en base a una ficha de evaluación facilitada por el coordinador del Prácticum.

#### Tareas del/de la tutor/a UdL (especialmente cuando las prácticas se realicen fuera del entorno de la UdL):

- Realizar un seguimiento del desarrollo del Prácticum del/de la estudiante.

### **Evaluación del Prácticum**

- Evaluación por parte del/de la supervisor/a de prácticum. Dicha evaluación se realizará en base a una ficha de evaluación facilitada por el coordinador del Prácticum.