

# Determinación del perfil lipídico en muestras de plasma de roedores

---

Plataforma de Modelos Animales y Cirugía Experimental

[www.ibsgranada.es](http://www.ibsgranada.es)



**ibs.GRANADA**  
INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN  
BIOSANITARIA

# Determinación del perfil lipídico en muestras de plasma de roedores

---

## 1. Propósito del ensayo biológico

El área de laboratorio general ofrece sus herramientas y conocimiento para dar soporte a los investigadores y que puedan llevar a cabo sus proyectos de investigación.

El propósito de este ensayo tiene como finalidad ofertar unos servicios básicos en muestras biológicas de origen animal, para su posterior uso en investigación.

## 2. Fundamentos del ensayo

El fundamento del ensayo consiste en la determinación del perfil lipídico en plasma de roedores, mediante la cuantificación de triglicéridos, colesterol total, colesterol HDL y colesterol LDL en los sistemas Roche/Hitachi Cobas, concretamente en el equipo Cobas C-311.

Test in vitro para la determinación cuantitativa del colesterol total, colesterol HDL, colesterol LDL y triglicéridos en suero de roedores en los sistemas COBAS.

Método enzimático colorimétrico.

## 3. Ventajas del bioensayo y tipo de muestras analizadas

La realización de la técnica de medida del perfil lipídico en plasma de roedores ofrece a los investigadores la ventaja tener a su disposición la cuantificación de una técnica útil para determinados estudios de sus proyectos de investigación.

El tipo de muestras procesadas y almacenadas procederán de experimentación animal.

## 4. Precios a convenir según número y tipo de muestras

### Contacto:

- **Coordinadora de Plataforma de Modelos Animales y Cirugía Experimental**  
Rosa Quiles Pérez  
Mail: [rosa.quiles.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:rosa.quiles.sspa@juntadeandalucia.es) / [rquiles@ibsgranada.es](mailto:rquiles@ibsgranada.es)  
Teléfono: 658 649838 / 958 020044

**WEB:** <https://www.ibsgranada.es/plataformas/plataforma-de-modelos-animales-y-cirurgia-experimental/>

**Solicitud de Recurso:** <https://formularios.fibao.es/solicitud-recursos-uacme-ibsgranada>