



Máster Universitario en
Análisis Biológico y
Diagnóstico de
Laboratorio

Urianálisis

- **Número de créditos europeos (ECTS):** 1
- **Carácter (obligatorio/optativo):** Obligatorio
- **Unidad Temporal:** 4 días – 2do. semestre
- **Competencias**
 - Realizar un análisis básico de orina (anormales y sedimento) y presentar un informe diagnóstico del mismo.
 - Determinar cuantitativamente creatinina, urea, y ácido úrico en sangre y orina, así como aplicar estas determinaciones en las llamadas pruebas de aclaramiento renal.
- **Actividades formativas** y su relación con las competencias
 - Clases.
 - Trabajos en grupo.
 - Trabajos individuales.
- **Sistemas de evaluación y calificación:** La calificación se fundamentará en la precisión de los informes y las habilidades demostradas en el laboratorio. Para superar el módulo será necesaria la asistencia y presentar los siguientes informes diagnósticos:
 1. Análisis de normales y sedimentos.
 2. Análisis de creatinina.
 3. Análisis de urea.
 4. Análisis de ácido úrico.
- **Breve descripción de los contenidos**
 1. Función renal. Filtración glomerular, aclaramiento de metabolitos. Agua y

electrolitos.

2. Análisis del sedimento urinario.
3. Análisis bioquímico y fisicoquímico.

[DESCARGAR GUÍA DOCENTE CURSO 2020-2021 \(PDF\)](#)