



Escuela de Análisis  
Clínicos

## Servicio de analíticas

La Escuela de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada oferta a los usuarios de los distintos Centros, Departamentos, Grupos de Investigación de la Comunidad Universitaria, y a empresas y entidades externas a la UGR, los servicios que a continuación se relacionan.

## Análisis de sangre

- Bioquímica
- Hemograma
- PSA
- Otros parámetros

Los parámetros habituales a determinar son:

- Bioquímica
  - Glucemia basal
  - Urea
  - Creatinina
  - Ácido Úrico
  - Proteínas totales
  - Colesterol Total
  - HDL-Colesterol
  - LDL-Colesterol
  - Triglicéridos
  - G.O.T (AST)
  - G.P.T (ALT)
  - GGT
  - Bilirrubina Total
  - Fosfatasa Alcalina
  - Hierro
  - Ferritina
  - PCR
- Hematología
  - Leucocitos
  - Hematíes
  - Hemoglobina
  - Hematocrito

- MCV
- MCH
- MCHC
- Plaquetas
- Fórmula Leucocitaria
  - Neutrófilos
  - Linfocitos
  - Monocitos
  - Eosinófilos
  - Basófilos
- PSA Libre
- Otros parámetros

Es posible la determinación de cualquier otro parámetro para el que exista comercializado el correspondiente Kit. El precio de este servicio ha de ser calculado para cada caso concreto ya que éste depende del coste del kit, del número de determinaciones y del procedimiento a seguir para llevar a cabo la técnica, pudiéndose hacer una estimación teniendo en cuenta el precio de cada medida y que el coste de la manipulación de la muestra por el técnico especialista se factura a 60€/hora.

## **Análisis de orina**

El pago de los servicios se realizará mediante abono al centro de gasto de la Escuela de Análisis y la realización de los trabajos deberá contar con la aceptación del responsable del centro de gasto del Grupo, Centro o Departamento, acreditada mediante la firma de la correspondiente hoja de trabajo. Antes de realizar el cargo, el responsable del centro de gasto será informado detalladamente de la cuantía del mismo.

Cuando el trabajo pueda ser valorado por más de uno de los procedimientos que se describen en cada apartado, se utilizará el más favorable para el usuario.

Los parámetros habituales a determinar son:

- Densidad
- PH
- Proteínas
- Glucosa
- Cuerpos cetónicos
- Bilirrubina
- Hematíes
- Urobilinógeno
- Nitritos

- Leucocitos
- Sedimento.

## Coste aproximado por reactivos

Se abonará el 100% de los mismos por todos los colectivos al tratarse del gasto real en reactivos necesario para analizar cada parámetro.

### Coste reactivos

PARÁMETROS	PRECIO POR MUESTRA
Bioquímica	20€
Hemograma	8€
Orina	3€
PSA	4€
Otros parametros	Dependiendo del Kit

## Gastos generales

CONCEPTO	UGR(1)	OPIS(2)	PRI(3)
BIOQUÍMICA	20€/muestra	20€/muestra	20€/muestra
HEMOGRAMA	8€/muestra	8€/muestra	8€/muestra
ORINA	3€/muestra	3€/muestra	3€/muestra
PSA	4€/muestra	4€/muestra	4€/muestra
OTROS PARÁMETROS	precio del kit	precio del kit	precio del kit

ASESORAMIENTO, TRATAMIENTO DE MUESTRAS Y RESIDUOS POR TÉCNICO ESPECIALISTA DE LABORATORIO	17,5€/hora	35€/hora	70€/hora
AMORTIZACIÓN DE MAQUINARIA	12,5€/hora	25€/hora	50€/hora
EXTRACCIÓN MUESTRAS POR ATS (EN SU CASO)	40€/hora	40€/hora	40€/hora

(1) UGR: Usuarios internos de la Universidad de Granada.

(2) OPIS: Organismos Públicos españoles con los que exista acuerdo de reciprocidad.

(3) PRI: Empresas privadas y particulares.

## Mínimos de muestras

El número mínimo de muestras a analizar por proyecto de investigación será de 30

- Los usuarios de la UGR abonarán el 25% de los gastos generales aquí descritos
- Los usuarios de Organismos Públicos de Investigación (OPIS) el 50%
- Los usuarios particulares abonarán el 100%

Las hojas de trabajo se pueden retirar en la Unidad o descargarse en el siguiente enlace: [Orden de trabajo \(pdf\)](#)