

## MATRICULACIÓN:

La matrícula se realizará preferentemente a través de la página WEB del Centro Mediterráneo <http://cemed.ugr.es>

En caso de dificultad con la matriculación, contactar con el Centro Mediterráneo a través del correo electrónico: [cemed@ugr.es](mailto:cemed@ugr.es)

Código del curso: **26ML05**

Precio: **Gratuito**

### Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

**Responsable:** Universidad de Granada

**Legitimación:** La Universidad de Granada se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos en base a lo estipulado en:

Art. 6.1.e) RGPD: el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo (la difusión del conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida) Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones

**Finalidad:** La finalidad del tratamiento es gestionar las actividades culturales de la Universidad de Granada. Los usos que se dan a los datos personales son:

Organización de talleres, conferencias, y actividades culturales en general. etc.

Gestión de ayudas para el fomento de realización de actividades culturales.

**Destinatarios:** No se prevén.

**Derechos:** Tiene derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

**Información adicional:** Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:

[https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion\\_datos/leyendas-informativas/\\_img/informacionadicional](https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion_datos/leyendas-informativas/_img/informacionadicional)

Del 24 al 26 de junio de 2026



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**



**CENTRO  
MEDITERRÁNEO**

# Curso de Interpretación de Análisis Bioquímicos de Sangre (II ed.)

Cofinancia:



**CIUDAD AUTÓNOMA  
MELILLA**

*Lugar de realización:*

*Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla.  
Edificio calle Querol-Villegas.  
C/ Villegas, 16-18. Esquina calle Querol 5, Bajo y  
Entreplanta (Melilla)  
Planta baja. Aula de teoría 1.*

*Dirección*

**Rafael Díaz de la Guardia Quiles**

Profesor Titular del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología de la Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla, Universidad de Granada

*Coordinación*

**María Belén López Millán**

Personal Docente Investigador del Departamento de Fisiología de la Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

*20 horas  
presenciales*

**Centro Mediterráneo  
Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente**

Avenida de Madrid 13, 18012, Granada

Tfno. 958 24 29 20 / / Correo-e: [cemed@ugr.es](mailto:cemed@ugr.es)

@CemedUGR     
[centromediterraneo.ugr.es](http://centromediterraneo.ugr.es)

*\*\*Se recomienda revisar la web del Cemed para obtener información adicional y estar al tanto de posibles actualizaciones*

## Competencias del alumnado:

a) El alumnado sabrá/comprenderá

•Comprender la importancia del análisis bioquímico de sangre como herramienta para la caracterización de alteraciones moleculares o su prevención, permitiendo monitorizar el estado fisiológico en un momento determinado.

•Saber reconocer cuáles son los parámetros que se miden en este análisis, identificando cuáles deberían ser los valores de referencia de los principales parámetros bioquímicos (glucosa, colesterol, triglicéridos, función hepática y renal, entre otros).

•Interpretar desviaciones de los valores normales y su implicación en la identificación de posibles alteraciones metabólicas o enfermedades tales como diabetes, dislipemias, insuficiencia hepática o renal, etc

## Programa

### Miércoles, 24 de Junio de 2026

- 9:00-10:00 Ponencia: **Introducción a los análisis bioquímicos de sangre**  
Rafael Díaz de la Guardia Quiles. Profesor Titular del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología de la Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla, Universidad de Granada
- 10:00-11:30 Ponencia: **Electrolitos y equilibrio ácido-base.**  
María Belén López Millán. Personal Docente Investigador del Dpto. de Fisiología de la Facultad de Farmacia, Universidad de Granada
- 11:30-12:00 Descanso
- 12:00-13:30 Ponencia: **Glucosa y metabolismo energético.**  
María Belén López Millán
- 16:00-19:00 Bloque Práctico: **Introducción glucemia. Seguimiento autónomo, medida y discusión de casos prácticos**  
Rafael Díaz de la Guardia Quiles

### Jueves, 25 de Junio de 2026

- 9:00-10:30 Ponencia: **Colesterol y triglicéridos: metabolismo lipídico.**  
María Belén López Millán
- 10:30-11:30 Ponencia: **Hemograma completo I.**  
Miguel Ángel Sáenz de Rodríguez García. Profesor Sustituto del Dpto. de Fisiología de la Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla, Universidad de Granada
- 11:30 – 12:00 Descanso.
- 12:00-13:30 Ponencia: **Hemograma completo II.**  
María Belén López Millán

- 16:00-19:00 Bloque Práctico: **Determinación de colesterol y triglicéridos. Seguimiento autónomo, medida y discusión de casos prácticos.**  
Miguel Ángel Sáenz de Rodríguez García. Profesor Sustituto del Dpto. de Fisiología de la Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla, Universidad de Granada

### Viernes, 26 de Junio de 2026

- 9:00-11:30 Ponencia: **Función renal y metabolismo del nitrógeno.**  
Miguel Ángel Sáenz de Rodríguez García.
- 11:30-12:00 Descanso
- 12:00-13:30 Ponencia: **Función hepática y sus marcadores bioquímicos.**  
Rafael Díaz de la Guardia Quiles.
- 16:00-18:00 Bloque Práctico: **Uso de herramientas digitales, calculadoras clínicas, y relación entre inflamación y enfermedades crónicas**  
Rafael Díaz de la Guardia Quiles

