



FAMILIA PROFESIONAL  
DE SANIDAD

GRADO SUPERIOR

# LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

## REQUISITOS DE ACCESO

- Título de Bachillerato.
- Título de Grado Medio.
- Título de Técnico Superior o de Técnico Especialista (FP).
- Tener aprobado COU o Preuniversitario.
- Titulación Universitaria o equivalente.
- Prueba de acceso a grado superior (en su opción C).
- Prueba de acceso a la Universidad (mayores de 25 años).

## DOCUMENTACIÓN Y MATERIAL NECESARIO PARA LA MATRICULACIÓN

- 2 Fotos tamaño carnet.
- Fotocopia DNI.
- Fotocopia de la tarjeta sanitaria.
- Certificado académico, original o copia compulsada.



**Tu futuro**

**comienza aquí** ”



## ¿QUÉ VAS A APRENDER?

- Obtener las muestras biológicas y distribuirlas, asegurando su conservación a lo largo del proceso.
- Acondicionar la muestra para su análisis, aplicando técnicas de procesamiento preanalítico y siguiendo los protocolos de calidad y seguridad establecidos.
- Aplicar técnicas de análisis genético a muestras biológicas y cultivos celulares, según los protocolos establecidos.
- Realizar determinaciones analíticas de parámetros bioquímicos, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo y cumpliendo las normas de calidad.
- Realizar análisis microbiológicos en muestras biológicas y cultivos, según los protocolos de seguridad y protección ambiental.
- Aplicar técnicas inmunológicas, seleccionando procedimientos en función de la determinación solicitada.
- Realizar técnicas de análisis hematológico, siguiendo los protocolos establecidos.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA



**“Curso de Biología Molecular”** en colaboración con la Universitat de València (UV) y el Departament de Salut de València del Hospital Clínic la Malva Rosa.

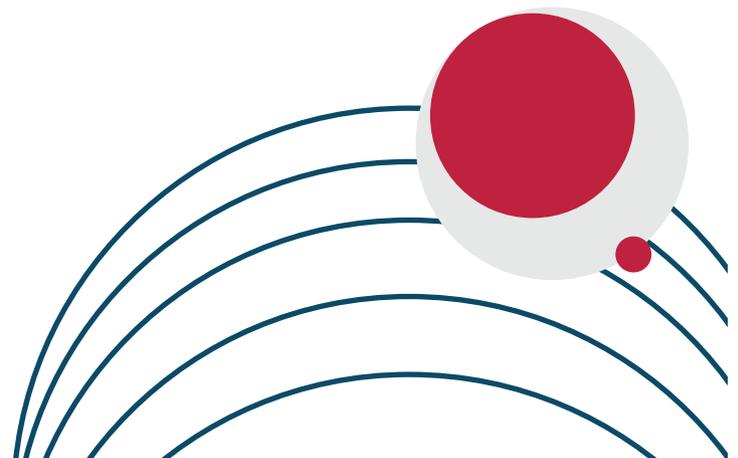
**“Curso de Citometría de Flujo”** en colaboración con el Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia.

## ¡AMPLIA TUS SALIDAS PROFESIONALES!

Doble titulación de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico junto con Laboratorio clínico y biomédico. **Obtén, en tan solo 3 años, dos grados superiores.**

## CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

- Otro Ciclo de Formación Profesional, con posibilidad de establecer convalidaciones de algunos módulos profesionales según normativa vigente.
- Acceso a grados universitarios como: Enfermería · Fisioterapia · Podología · Farmacia · Biotecnología · Terapia ocupacional · Medicina
- Cursos de especialización profesional.



## SALIDAS PROFESIONALES

- Técnico superior en laboratorio de diagnóstico clínico.
- Técnico especialista en laboratorio.
- Ayudante técnico en laboratorio de toxicología.
- Delegado comercial de productos hospitalarios y farmacéuticos.
- Ayudante técnico en laboratorio de investigación y experimentación.



## PLAN DE ESTUDIOS

**HORARIO: 08:00 A 14:00**

Este Ciclo, integrado dentro del Plan LOE, consta de 2.000 horas divididas en dos años

### PRIMER CURSO

|  |             |
|--|-------------|
| Gestión de muestras biológicas.        | 192h        |
| Técnicas generales de laboratorio.     | 192h        |
| Biología molecular y citogenética.     | 192h        |
| Fisiopatología general                 | 192h        |
| Formación y Orientación Laboral (FOL). | 96h         |
| Inglés técnico I-S                     | 96h         |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>960h</b> |

**Posibilidad de preparar en el centro, de forma gratuita, la parte específica de la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU), en las asignaturas de biología y química.**

### SEGUNDO CURSO

|  |              |
|--|--------------|
| Análisis bioquímico.                         | 160h         |
| Técnicas de inmunodiagnóstico.               | 80h          |
| Microbiología Clínica.                       | 140h         |
| Técnicas de análisis hematológico.           | 120h         |
| Empresa e iniciativa emprendedora.           | 60h          |
| Inglés técnico II-S.                         | 40h          |
| Proyecto de laboratorio clínico y biomédico. | 40h          |
| Formación en Centros de Trabajo (FCT).       | 400h         |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>1040h</b> |



## ¿Por qué elegir un Ciclo Formativo Mas Camarena?

1

### **Título oficial.**

Titulación oficial por la Consellería de Educación, válido en toda España.

2

### **Excelente formación práctica.**

Con profesionales cualificados y profesorado especialistas en activo. Supervisión constante del proceso de enseñanza y aprendizaje.

3

### **Convenios con grandes empresas para la Formación en centros de trabajo (FCT).**

4

### **Laboratorios | Última tecnología.**

Prácticas en nuestros laboratorios dotados con la tecnología más avanzada.

5

### **Becas MEC.**

Puedes solicitar tu beca de estudios para Ciclos Formativos.

# SERVICIOS

---



Contamos con diferentes **modalidades de ERASMUS** + para realizar proyectos de movilidad e intercambio de estudiantes en la Unión Europea.



## **Departamento de Orientación e Inserción Profesional.**

Su objetivo es proporcionar orientación psicopedagógica y facilitar el acceso al mundo laboral.



**Centro de Idiomas.** Con clases de inglés, alemán, francés y chino; con diversos niveles. Preparación de exámenes oficiales de la Universidad de Cambridge y de la Universidad de Oxford.



**Cafetería y comedor.**



**Residencia de estudiantes y Sports Centre Mas Camarena.**



**Autobús escolar (plazas limitadas).**

 Complejo Preuniversitario Mas Camarena  
Avenida Benjamin Franklin, 18 (Parque Tecnológico de Paterna) 46980

 961 686 074

 secretaria.preuniversitario@mascamarena.es

 [www.ciclosformativos.colegiomascamarena.es](http://www.ciclosformativos.colegiomascamarena.es)