

FORMACIÓN  
**IAVANTE**  
Fundación  
Progreso y Salud

# **/CURSO DE GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE BIOBANCOS CON FINES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**

**/ ORGANIZA**

Biobanco del Sistema Sanitario Público de  
Andalucía - Fundación Progreso y Salud

**/ COLABORA**

IAVANTE - Fundación Progreso y Salud



ORGANIZA



**Junta  
de Andalucía**

**Consejería de Salud  
y Consumo**

**Fundación  
Progreso y Salud**

## DESCRIPCIÓN

Los Biobancos con fines de investigación biomédica son plataformas de apoyo a la investigación de reciente creación, especializadas en la obtención, procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas humanas y sus datos asociados, para ponerlas a disposición de la comunidad científica, fomentando así la investigación biomédica. Con este curso pretendemos dar a conocer los Biobancos con fines de investigación biomédica a la comunidad clínica e investigadora, con el principal objetivo de que conozcan su utilidad y de poder prestarles un servicio público atendiendo sus necesidades.

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL:

Adquirir formación específica sobre el concepto, funcionamiento y regulación de los Biobancos y el manejo de muestras biológicas humanas para investigación biomédica.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Conocer los Biobancos, su estructura, organización, funcionamiento y actividad desarrollada por los mismos.
2. Comprender el proceso de autorización para la constitución y funcionamiento de Biobancos con fines de investigación biomédica, así como la normativa aplicable en materia de Biobancos.
3. Estudiar la normativa aplicable al uso de muestras biológicas humanas y/o sus datos asociados para investigación biomédica y conocer la importancia del consentimiento informado como herramienta para salvaguardar los derechos de los donantes.
4. Identificar y conocer los conceptos y procedimientos relacionados con la obtención, registro, trazabilidad, procesamiento, conservación, envasado y transporte de muestras biológicas.
5. Conocer los distintos sistemas de gestión, a través de modelos de calidad reconocidos, tanto de carácter general como específico de Biobancos, así como la definición de sus criterios y modelos de evaluación y certificación.



Fecha de celebración:  
**17 de octubre al 16 de noviembre**



Nº de participantes:  
100



Metodología:  
**E-learning**



Lugar de impartición  
**Plataforma e-learning IAVANTE**



Horas lectivas:  
**21 horas**



Acreditación  
**Pdte de resolución**



Modalidad  
**Online**

## DIRIGIDO A:

### Categoría profesional:

Profesionales sanitarios, técnicos superiores en Laboratorio clínico y biomédico, técnicos superiores en Anatomía Patológica y citodiagnóstico y técnicos de laboratorio en general.

## COORDINACIÓN DOCENTE

**Rocío Aguilar Quesada**

Dra. en Bioquímica.  
Biobanco del SSPA.

**Ana M<sup>a</sup> Sánchez López**

Dra. en Ciencias Biológicas.  
Biobanco del SSPA.

**Purificación Catalina Carmona**

Dra. en Genética y Biología Molecular.  
Biobanco del SSPA.

**Leticia De La Torre Ortega**

Bióloga.  
Biobanco del SSPA.

**Juan David Rejón García**

Dr. en Biología.  
Biobanco del SSPA.

**Lidia López Caraballo**

Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y  
Biobanco del SSPA.  
Control de Calidad.

## CONTENIDOS

### BLOQUES DE CONTENIDOS

- |    |   |
|----|---|
| B1 | ¿Qué es un Biobanco?                          |
| B2 | Estructuras de apoyo y cooperativas           |
| B3 | Aspectos legales y éticos                     |
| B4 | Infraestructura                               |
| B5 | Gestión de Muestras Biológicas                |
| B6 | Procesado de Muestras Biológicas              |
| B7 | Sistemas de Gestión de Calidad en el Biobanco |

# /CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA IAVANTE

## SEDES

### Sede de Málaga:

Parque Tecnológico de Andalucía  
Calle de Marie Curie, 10, 1ª Planta  
29590 Campanillas, Málaga, España  
Tel.: 951 015 300

### Sede de Granada:

Parque Tecnológico de la Salud  
Av. de la Investigación, 21  
18016, Granada, España  
Tel.: 958 002 250

### Sede de Sevilla:

Parque Tecnológico de la Salud  
Avda. Americo Vespucio, 15, Edificio S-2  
41092, Sevilla, España  
Tel.: 955 407 430

## ACREDITACIONES

Nuestra formación está acreditada por la **Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud** a través de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía.

Así mismo, somos un **Centro de Formación Continuada acreditado por la Agencia de Calidad**

## CONTACTO

Línea IAVANTE - Fundación Progreso y Salud  
**951015300**  
[COMERCIAL.IAVANTE.FPS@JUNTADEANDALUCIA.ES](mailto:COMERCIAL.IAVANTE.FPS@JUNTADEANDALUCIA.ES)

