

GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE BIOBANCOS CON FINES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

PATROCINA



ORGANIZA



GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE BIOBANCOS CON FINES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

■ 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

General:

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

Específicos:

01. Conocer los Biobancos, su estructura, organización, funcionamiento y actividad desarrollada por los mismos.
02. 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.
03. 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.
04. Identificar y conocer los conceptos y procedimientos relacionados con la obtención, registro, trazabilidad, procesamiento, conservación, envasado y transporte de muestras biológicas.
05. 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.
06. Describir los pasos que deben llevarse a cabo, así como la documentación para implantar y mantener con éxito un sistema de gestión de calidad.



Modalidad
Online



Horas lectivas
21



Número de plazas
100



Metodología
E-learning.



Lugar
Plataforma virtual IAVANTE



Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, de acuerdo con los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

IAVANTE está certificado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía ACSA en calidad al Diseño de la producción formativa (proyecto 2024/091) según lo dispuesto en el programa [ME 3 2_03].



Contacto
www.iavante.es
iavante.fps@juntadeandalucia.es
951015300

GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE BIOBANCOS CON FINES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

BLOQUES DE CONTENIDO:

MÓDULO 1.

Biobancos y otras estructuras cooperativas de apoyo a la investigación.

Objetivo: Conocer y estudiar los diferentes tipos de biobancos, centrándonos en aquellos destinados a la gestión de muestras biológicas humanas con fines de investigación biomédica, así como las diferentes plataformas que cooperan con los Biobancos.

MÓDULO 2.

Aspectos legales y éticos.

Objetivo: Estudiar los aspectos éticos-legales que conllevan todos los procesos de biobanco mediante el uso de muestras biológicas.

MÓDULO 3.

Infraestructura.

Objetivo: Conocer la infraestructura y el equipamiento necesarios en un biobanco para desarrollar su actividad en función de los métodos, procedimientos y niveles de seguridad aplicables en cada caso.

MÓDULO 4.

Gestión de Muestras Biológicas.

Objetivo: Conocer las pautas fundamentales para la gestión de muestras por un biobanco, desde la entrada de las muestras hasta la salida de las mismas para su uso en investigación biomédica.

MÓDULO 5.

Procesado de Muestras Biológicas.

Objetivo: Conocer los principales métodos establecidos para el tratamiento de las muestras que llegan a un biobanco.

MÓDULO 6.

Sistemas de gestión de calidad en el Biobanco.

Objetivo: Estudiar los requisitos mínimos que debe cumplir un biobanco para establecer un Plan de Calidad que incluya las previsiones para el correcto manejo de las muestras, garantice la trazabilidad de muestras y datos y, por tanto, asegure una prestación de servicios óptima y de calidad a sus usuarios.



EQUIPO DOCENTE

Purificación Catalina Carmona.

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

Leticia De La Torre Ortega.

Bióloga. Biobanco del SSPA.

Rocío Aguilar Quesada.

Dra. en Bioquímica. Biobanco del SSPA.

Sonia Panadero Fajardo.

Dra. en Farmacia. Biobanco del SSPA.

Juan David Rejón García.

Dr. en Biología. Biobanco del SSPA.

Ana María Sánchez López.

Dra. en Ciencias Biológicas. Biobanco del SSPA.



DIRIGIDO A

Profesionales sanitarios, licenciados o graduados en Ciencias de la Salud, técnicos superiores en Laboratorio clínico y biomédico, técnicos superiores en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, técnicos superiores en Documentación y administración sanitarias y técnicos del ámbito sanitario en general.



FECHA EJECUCIÓN

Del 4 de noviembre al 2 de diciembre.



INSCRIPCIÓN

Enlace de matriculación

Profesionales del SSPA: **60€**

No profesionales del SSPA: **120€**