

Curso de formación teórico-práctico destinado a profesionales que trabajen en biobancos y otros laboratorios de gestión de muestras biológicas y otros profesionales interesados en la materia.

Al final del curso el alumno habrá adquirido las competencias necesarias para diseñar, desarrollar e implantar un SGC conforme con la norma ISO 9001:2015 en un laboratorio de muestras biológicas.

#### OBJETIVO:

Formar y asesorar en el diseño, desarrollo e implantación de un sistema de gestión de la calidad (SGC) conforme a la norma internacional ISO 9001:2015.

#### DESCRIPCIÓN:

Centro docente: Banco Nacional de ADN Carlos III (Plataforma Nucleus)

Dirección: Prof. Alberto Orfao de Matos

Tipo de enseñanza: presencial

Lugar: Edificio Multiusos I+D+i

Fecha de inicio y final del curso: 15 septiembre 2016 - 13 enero 2017

Nº de horas: 40 horas

Nº plazas: máximo 15 alumnos

#### INSCRIPCIÓN EN EL CURSO:

Inscripciones en la página web de la Universidad de Salamanca, código curso: 3909/2016/1. <http://formacionpermanente.usal.es/info/cursos/>

Plazo para la preinscripción: hasta el 9 de septiembre de 2016.

Tarifas: - 300 € (usuarios internos: Universidad Salamanca, Plataformas PRB2 y Red Nacional de Biobancos)  
- 600 € (resto de usuarios)



**bancóádn**  
Plataforma en Red  
Banco Nacional de ADN Carlos III



**VNIVERSIDAD  
DSALAMANCA**

FORMACIÓN PERMANENTE ~ VNIVERSIDAD DE SALAMANCA

# ASESORAMIENTO EN IMPLANTACIÓN DE VN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD CONFORME A LA NORMA ISO 9001:2015 EN BIOBANCOS Y OTROS LABORATORIOS DE GESTIÓN DE MVESTRAS BIOLÓGICAS



**BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III (PLATAFORMA NUCLEUS)  
VNIVERSIDAD DE SALAMANCA**

Más información en: <http://www.usal.es> <http://www.bancoadn.org> [bancoadn@usal.es](mailto:bancoadn@usal.es)

**METODOLOGÍA:**

El curso completo está estructurado en cinco sesiones presenciales de dos días de duración cada uno (jornada de 8 horas):

- día 1: jornada de tarde, desde 16.00 h. hasta 20.00 h.
- día 2: jornada de mañana, desde 10.00 h. hasta 14.00 h.

Se facilitará al personal asistente toda la formación y apoyo necesario para interpretar la norma ISO 9001:2015 y poder adaptarla al funcionamiento de cada biobanco o laboratorio de gestión de muestras biológicas.

**FECHAS:**

El curso se impartirá desde el 15 de septiembre de 2016 hasta el 13 de enero de 2017.

**PROFESORADO:**

El profesorado del curso pertenece al Banco Nacional de ADN; es personal especializado y con amplia experiencia en trabajo en biobancos bajo la norma ISO 9001:2015:

- Ana M. Regalado Mayordomo (gestor de calidad)
- Andrés García Montero (coordinador técnico)
- María Almeida Parra (adjunta a coordinación técnica)
- Javier García Palomo (responsable de equipos y seguridad biológica)
- María Pérez Caro (responsable área de extracción de ácido nucleicos)
- Rosa Pinto Labajo (responsable de control de calidad)

**OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS:**

Curso teórico-práctico, con ejercicios durante y al final de cada módulo.

Durante el transcurso del curso los alumnos matriculados podrán contactar por correo electrónico con el profesorado para aclarar cualquier duda que les surja.

**BLOQUES TEMÁTICOS (teoría+práctica):**

**1.- PLANIFICACIÓN DEL SGC (15-16 septiembre 2016):**

- 1.1. Antecedentes y contexto de la norma ISO 9001
- 1.2. Contenido general de la norma ISO 9001
- 1.3. Análisis de la situación de partida de la organización
- 1.4. Alcance y diseño del SGC

**2.- DESARROLLO DEL SGC (13-14 octubre 2016):**

- 2.1. Corrección de ejercicios del módulo anterior y resolución de dudas
- 2.2. Requisitos aplicables a la organización
- 2.3. Enfoque basado en procesos

**3.- GESTIÓN DE PROCESOS CLAVE (I) (10-11 noviembre 2016):**

- 3.1. Corrección de ejercicios del módulo anterior y resolución de dudas
- 3.2. Gestión de la documentación
- 3.3. Gestión de equipos

**4.- GESTIÓN DE PROCESOS CLAVE (II) (15-16 diciembre 2016):**

- 4.1. Corrección de ejercicios del módulo anterior y resolución de dudas
- 4.2. Gestión de entrada, procesamiento y salida de muestras
- 4.3. Gestión de almacenamiento de muestras
- 4.4. Control de calidad

**5.- GESTIÓN DEL RIESGO Y MEJORA CONTINUA (12-13 enero 2017):**

- 5.1. Corrección de ejercicios del módulo anterior y resolución de dudas
- 5.2. Gestión del riesgo
- 5.3. Implementación, mejora continua y certificación del SGC.
- 5.4. Clausura del curso y entrega del certificado

