

# Título del curso: "Gestión del riesgo biológico en el uso de muestras humanas para investigación y diagnóstico"

Dirigido a profesionales y estudiantes de Ciencias Médicas, Biológicas, Biomédicas/Biosanitarias y Ciencias de la Salud, el curso pretende proporcionar la información necesaria para la manipulación segura de muestras de origen humano, desde el diseño y organización de las instalaciones y equipos de protección hasta las técnicas correctas de procesado para conseguir la protección de producto, operador y medio ambiente.

El curso será impartido por profesionales con amplia experiencia en cultivos celulares, en diseño y control de instalaciones de Alta Contención y salas de ambiente controlado y en Gestión de Riesgo Biológico.

**Lugar de celebración:** Universitat de Lleida. Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida. Institut de Recerca Biomèdica (IRB), Lleida.

**Duración del curso:** 12 horas

**Fecha de celebración:** 14 y 15 de febrero de 2019

**Importe:** 150 € (matrícula ordinaria), 55 € (matrícula miembros de la Societat Catalana de Biologia). Personal de la UdL y del IRBLleida consultar. La matrícula se gestiona a través del Centro de Formación Continua de la Universitat de Lleida.

## I.- Temario

### 1. Primer día:

- **9:00 – 10:00.-** Legislación nacional e internacional en materia de riesgo Biológico y Biorrecursos (RD664/97, WHO, ISO/BPL, UNE:EN, NIH, CDC,...). (1)
- **10:00 – 11:00.-** La evaluación de riesgos: Check-list de inspección. Método de evaluación simplificado (INSST): ejemplo de evaluación. (2)
- **11:00 – 11:30.- Pausa.**
- **11:30 – 13:00.-** Banco Nacional de ADN Carlos III como ejemplo de gestión de Riesgo biológico. (2)
- **13:00 – 14:30.-** Gestión de residuo químico y biológico (1)
- **14:30 – 16:00.- Pausa para comida**
- **16:00 – 18:00.-** Cabinas de Seguridad Biológica: tipos, ubicación, uso, cualificación y desinfección. Audiovisuales para apoyo y discusión. (1)

### 2. Segundo día:

- **9:00 – 11:00.-** Equipos de Protección individual. Máscaras, guantes, batas,...: elección y uso. Audiovisuales de apoyo (1)
- **11:00 – 11:30.- Pausa.**

- **11:30 – 12:30.-** Transporte de sustancias biológicas nacional e internacional: embalajes P650, P620 y sustancias exentas. (2)
- **12:30 – 14:30.-** Limpieza, descontaminación y esterilización.

## **II.- Profesorado**

- **F. Javier García Palomo (1).**
  - Licenciado en Bioquímica por la USAL (2001)
  - Responsable del área de Alta Contención Biológica (NCB3) de los servicios Nucleus de la Universidad de Salamanca
  - Responsable de gestión de equipos y validación de equipos del Banco Nacional de ADN Carlos III.
  - Professional Certification in Biorisk Management, según norma UNE:CWA 15793-2013 (International Federation of Biosafety Associations, IFBA, 2016).
  - Miembro de la Asociación Española de Bioseguridad (AEBioS).
- **Óscar González López (2).**
  - Licenciado en Biología por la USAL (2015)
  - Técnico del área de Alta Contención Biológica (NCB3) de los servicios Nucleus de la Universidad de Salamanca.
  - Contrato de Técnico de apoyo a la investigación (convocatoria 2017)
  - Professional Certification in Biorisk Management, según norma UNE:CWA 15793-2013 (International Federation of Biosafety Associations, IFBA, 2018).
  - Miembro de la Asociación Española de Bioseguridad (AEBioS).

En caso que la demanda supere el número máximo de plazas, se realizará una selección de las personas preinscritas en el curso en base al centro de procedencia, titulación y experiencia previa en el campo. Tendrán preferencia el PDI y PAS de la Universitat de Lleida y del IRBLleida, así como los miembros de la Societat Catalana de Biologia

La expedición del título comporta el abono adicional de las correspondientes tasas (12,30 €)