Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

# Curso PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIOS

**Actividad Académica Complementaria** **Feb-Marzo 2018**

- **Modalidad:** Presencial
- **Duración:** 20 horas
- **Fechas:** Feb. 27 y 28; Marzo 5, 7, 12, 13, 16, 20, 23 y 27.
- **Horario de impartición:** de 12 a 14 h en el Aula 11 de Físicas
- **Destino:** Alumnos de Grado (últimos cursos) y excepcionalmente alumnos de Máster y profesionales en paro o en ejercicio.
- **Objetivos:**
  - ⌘ Capacitar a los alumnos para identificar los peligros y evaluar los riesgos de las actividades que se realizan en el laboratorio.
  - ⌘ Instruir a los alumnos en las técnicas de evitación y control de los riesgos que se presentan en el laboratorio.
- **Programa:**
  1. Nociones de Prevención de Riesgos Laborales (PRL).
     a. Tipos de daños para la salud
     b. Ramas de la PRL
     c. Principios de la prevención
     d. Evaluación de riesgos
  2. Elementos que influyen en la prevención en el laboratorio.
     a. El edificio: ubicación, materiales, etc. Importancia del diseño.
     b. El personal: comportamiento, adiestramiento y ergonomía.
     c. Las instalaciones: generales y de seguridad.
     d. Los agentes químicos: peligros, clasificación, búsqueda de información
     e. Otros agentes materiales: agentes biológicos, físicos, instrumentación, material fungible y residuos.
     f. La gestión: sistemas de gestión.
  3. Técnicas de prevención de riesgos en laboratorios

- **Metodología:** Se aconseja llevar a clase Tablet o portátil, Se proporcionará material a través de la plataforma Moodle.

- **Evaluación:** Se lleva a cabo por medio de ejercicios que habrán de realizar y entregar los alumnos durante el curso, preferentemente en clase. Para superar el curso se exige una asistencia mínima del 85%.

- Si se supera el curso, se puede solicitar el **reconocimiento** de 0,5 créditos ECTS como "actividades culturales" y su número se minorará del número de créditos optativos exigidos en el plan de estudios de grado.

- **Profesor**: Antonio Blein, Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales