

## **1. Curs: BP006.TO – Seguretat i salut en les tasques d'investigació (en línia)**

---

**Hores:** 25 hores (amb avaluació superada)

**Dates d'impartició:** del 3 al 31 de desembre de 2021 (Qüestionari obert del 4 al 31 de desembre de 2021)

**Horari:** (-)

**Idioma d'impartició:** castellà

**Places oferides:** 100

**Modalitat:** en línia (per l'Aula Virtual)

**Taxa:** gratuït

## **2. Requisits**

---

- Estar matriculat o matriculada en un programa de doctorat de la Universitat Jaume I, o
- Ser PDI en actiu en l'UJI.

## **3. Professorat**

---

**Jesús Miralles Castelló.** Tècnic superior en Seguretat en el Treball. Oficina de Prevenció i Gestió Mediambiental.

**Rafael Vilar Zanón.** Tècnic superior en Ergonomia i Psicosociologia Aplicada. Oficina de Prevenció i Gestió Mediambiental.

**Javier Calbo Paús.** Tècnic mitjà en Gestió Mediambiental. Oficina de Prevenció i Gestió Mediambiental.

## **4. Objectiu**

---

Amb aquest curs els doctorands i doctorandes aprendran els conceptes bàsics de prevenció de riscos laborals i sabran identificar els factors de risc que poden trobar en la seua activitat de taller, laboratori o despatx. També es donen indicacions de la Universitat Jaume I sobre gestió de residus, assistència sanitària i actuació en casos d'emergència.

## **5. Competències i destreses a adquirir**

---

Es preveu que els doctorands i doctorandes assolisquen una sèrie de competències transversals relacionades amb la seguretat i responsabilitat en l'aplicació de la metodologia de cerca.

Amb caràcter general:

- **Habilitats de recerca**, domini que inclou habilitats necessàries per a desenvolupar projectes d'investigació vàlids, útils i de qualitat.
  - Disseny i planificació de projectes d'investigació

- Coneixement de mètodes i tècniques de recerca
- Ètica i integritat de la recerca
- **Habilitats d'influència i impacte**, domini que inclou habilitats necessàries per a aconseguir influir i impactar en el context acadèmic, social, cultural i econòmic.
  - Ús de la ciència en desenvolupament de polítiques
- **Habilitats interpersonals, organitzatives i cognitives**, domini que inclou habilitats necessàries per a establir relacions i vincles professionals efectius amb tot tipus de persones i grups i habilitats per a identificar, plantejar i resoldre problemes de manera efectiva i rellevant.
  - Treball en equip
  - Mentoria i supervisió
  - Resolució de problemes i presa de decisions

## 6. Continguts

---

### Introducció

Marc normatiu. Integració de l'activitat preventiva  
Drets i deures  
Principis de l'acció preventiva  
Coordinació d'activitats empresarials  
Recursos preventius  
Instruccions de seguretat i salut en el treball de l'UJI

### Riscos laborals

Origen i factors de risc. Factor humà  
Lloc de treball

### Recomanacions de treball segons el tipus de risc

Risc químic  
Risc mecànic  
Risc biològic  
Risc elèctric  
Emmagatzematge

### Emergències

Incendi. Explosió. Vessaments. Accidents... seqüències d'actuació  
Protecció enfront del foc: extintors, BIE...

### Seguretat viària

### Riscos laborals

Condicions ambientals:

Temperatura  
Humitat  
Il·luminació

Aspectes ergonòmics del lloc de treball. Maneig de càrregues:

Treball PVD  
MMC  
Postures

Aspectes psicosocials del treball:

Aspectes generals  
Assetjament laboral i sexual

### **Centre Sanitari, reconeixements mèdics, maternitat, lactància**

Vigilància de la salut

### **Gestió de residus**

Marc normatiu: què és un residu, obligacions de qui el produeix, responsable del residu

Tipus de residus que es generen

Emmagatzematge de residus:

Incompatibilitats  
Envasos  
Etiquetes  
Llocs

Generaré un residu: què cal fer?

Tinc un residu: què faig amb ell?

## **7. Metodologia docent**

---

Es disposarà d'un curs en la plataforma Aula Virtual de la Universitat Jaume I per al seguiment de l'assignatura i com a eina de comunicació amb els doctorands i doctorandes (<https://aulavirtual.uji.es/>).

## **8. Avaluació**

---

Per a tots els doctorands i les doctorandes l'avaluació es realitzarà a partir d'una prova consistent en un qüestionari en línia sobre els continguts del curs. Aquesta prova es gestionarà a través de l'Aula Virtual i serà imprescindible per a obtenir el certificat. El qüestionari estarà obert del 4 al 31 de desembre de 2021 (data finalització del curs).

El resultat de l'avaluació és comunicarà a l'alumnat per l'Aula Virtual, **en el termini màxim de 10 dies, des de la finalització del curs.**

La signatura de les actes de qualificacions de l'Escola de Doctorat, per part del professorat, serà **en el termini màxim de 20 dies, des de la finalització del curs.**

L'Escola de Doctorat emetrà els certificats d'aprofitament **en el termini màxim de 10 dies**, des de la data de signatura d'actes.

## 9. Materials

---

El material necessari per a seguir el curs estarà disponible a l'Aula Virtual.

## 10. Horari i aules

---

Horari: (-)

Aula: (-)

## 11. Bibliografia

---

Les referències bibliogràfiques per a seguir el curs estaran disponible a l'Aula Virtual.