



24100.01

Presencial

# SEGURETAT ALS LABORATORIS

Àrea: Gestió i Organització de centres  
#Docents

## PRESENTACIÓ

El laboratori és, probablement, l'espai amb riscos més greus i més variats de l'escola però també ha de ser l'espai amb més i millor equipament per a controlar-los. Per això, és necessari conèixer bé els riscos existents i aprendre a prevenir-los.

Cal formar sobre la prevenció de riscos a tot el professorat que dissenya i imparteix pràctiques de laboratori, formació per actualitzar periòdicament amb els canvis en la classificació toxicològica dels productes químics o les novetats en el material experimental i didàctic.

## DESTINATARIS

Adreçat a Personal docent de Química i Ciències Naturals

## OBJECTIUS

- Millorar la seguretat i salut als laboratoris dels centres educatius
- Conèixer la normativa d'etiquetatge i emmagatzemament dels productes químics
- Conèixer els canvis en la classificació toxicològica dels productes químics
- Discutir exemples reals de pràctiques de laboratori i millorar la seva seguretat

## CONTINGUTS

- El laboratori com a lloc de treball. Disseny del laboratori
- Instal·lacions: electricitat i gasos
- Material i equipament.
- Risc químic: tipus d'efectes sobre la salut i reactivitat química
- Etiquetatge i emmagatzemament de productes químics. Normativa
- Manipulació de líquids.
- Riscos de les mostres biològiques
- Accidents i incidents al laboratori
- Eliminació de residus.
- Estudi de casos: pràctiques de laboratori a secundària, avaluació de riscos i mesures preventives
- Primers auxilis

## FORMADOR

**Santiago Calvet**, Doctor en Ciències (Neurociència) per la UAB, tècnic en Higiene Industrial, Seguretat en el Treball i Ergonomia i Psicosociologia aplicada. Durant 15 anys ha estat docent a laboratoris de secundària i universitat. Fa més de 25 anys que es dedica a la Prevenció de Riscos Laborals amb especial atenció a la seguretat de màquines i als agents cancerígens. Actualment és el **responsable del servei de prevenció mancomunat dels Salesians a Catalunya**. Ha col·laborat amb diverses societats científiques, universitats i agències públiques de salut laboral. És membre del grup "Veu Professional" de l'INSST.

## INICI

1 de juliol de 2024

## FI

3 de juliol de 2024

## DURADA

15 hores

## CALENDARI I HORARI

1, 2 i 3 de juliol de 2024  
de 09.00h a 14.00h

## MODALITAT

Presencial

## LLOC D'IMPARTICIÓ

**Escola Pia Sant Antoni**  
Ronda de Sant Antoni, 72  
08001 Barcelona

## PREU

267€

*Veure l'apartat condicions econòmiques*

## FINANÇAMENT

Bonificable

*Veure l'apartat condicions econòmiques*

## FORMADOR



Santiago Calvet

## INSCRIPCIÓ I CONDICIONS ECONÒMIQUES

### Preu i inscripcions

- L'import d'aquesta acció formativa és de **267,00 € per participant**. Hi ha un **25% de descompte per als participants autònoms de les entitats adherides a la FECC**.
- **Aquesta formació és bonificable, per un import màxim de 214,50 € per participant** (sempre que es compleixin totes les condicions (veure l'apartat "Bonificacions de la matrícula")
- Les sol·licituds d'inscripció a accions formatives es formalitzaran a través del formulari que trobareu a la web de la FECC [www.escolacristiana.org](http://www.escolacristiana.org) en l'apartat Formació. O accedint directament a: <http://blogs.escolacristiana.org/formacio/llistat-de-cursos/>
- **En el cas d'escoles adherides a la FECC**, i si el participant no ens ha indicat el contrari, facturarem l'import d'aquesta formació a l'escola/entitat un cop iniciat el curs (allà us indicarem la forma de pagament, habitualment mitjançant REBUT DOMICILIAT).
- **Si l'escola NO es fa càrrec del pagament o el participant NO pertany a cap escola adherida a la FECC** (cal que ens ho indiqueu fent un mail a [formacio@escolacristiana.org](mailto:formacio@escolacristiana.org)) caldrà que, un cop realitzada la inscripció, seguiu les instruccions del correu que rebreu, en el qual, i si queden places disponibles, us indicarem que feu una transferència per l'import de l'activitat al número de compte ES32 2100-3200-94-2201233517, indicant en el concepte el codi del curs i els vostres cognoms. Haureu d'enviar el comprovant de la transferència a [formacio@escolacristiana.org](mailto:formacio@escolacristiana.org).
- El període hàbil d'inscripció es clourà **quan ja no quedin places disponibles** i, com a molt tard, dos dies abans de l'inici de l'acció formativa. Les accions que no tinguin el nombre mínim d'inscripcions s'hauran de suspendre, prèvia comunicació a les persones inscrites.

### Baixes

Si es notifica la baixa a la FECC per correu electrònic **3 dies abans** de l'inici l'acció formativa, no es facturarà la formació i en cas d'haver fet el pagament es retornarà l'import. En cas de comunicar per escrit la baixa **entre 3 dies abans de l'inici i el dia anterior**, es cobrarà un 20% de l'import del curs. En cas d'avisar **el mateix dia o bé no assistir** al curs, es cobrarà tot el preu del curs.

### Documentació a enviar a la FECC prèviament a la realització del curs (IMPRESINDIBLE)

- **Full d'inscripció** signat i segellat pel titular del centre. Aquest full podeu obtenir-lo un cop us haguem confirmat la vostra inscripció anant a l'apartat "*Formació*" de la pàgina web, entrant a "*Cursos en els quals la teva inscripció ha estat acceptada*" i clicant al símbol (+).
- Document d'**Informació a la Representació Legal dels Treballadors** (només per als participants dels centres que bonifiquin). El model podeu obtenir-lo al web, clicant a: <http://blogs.escolacristiana.org/formacio/aspectes-practics/> En cas que l'entitat ja hagi lliurat aquest document en un curs anterior fet dins de l'actual exercici, no cal tornar-lo a lliurar.
- **Certificat de cost salarial** del participant (excepte autònoms i participants d'entitats no adherides a la FECC, o participants que hagin demanat expressament que NO els tramitem bonificació). El model podeu obtenir-lo al web, clicant a: <http://blogs.escolacristiana.org/formacio/aspectes-practics/>

### Certificat d'assistència

Per rebre el certificat d'assistència cal haver assistit a un 75% de la docència presencial o de les aules virtuals, i en cas que hi hagi teleformació haver aprovat també aquesta part (segons la valoració del formador). També és imprescindible haver lliurat la documentació del curs (documentació indicada a l'apartat anterior).

### Bonificacions de la inscripció

- **IMPORTANT!** Per bonificar aquesta formació cal que l'entitat/escola disposi de remanent de crèdit de formació (sí voleu que us consultem el crèdit que us queda per aquest any, feu-nos un correu a [gestio@escolacristiana.org](mailto:gestio@escolacristiana.org))  
Per tal de poder-vos bonificar l'import corresponent, cal haver fet prèviament els tràmits. Nosaltres realitzem automàticament els tràmits per a les escoles adherides a la FECC, i un cop finalitzada la formació us enviarem l'import exacte a bonificar. Si no sou entitat adherida a la FECC però voleu que us fem aquesta gestió (cost de la gestió: 12,5€/participant) cal que ens ho demaneu a: [gestio@escolacristiana.org](mailto:gestio@escolacristiana.org)
- L'aplicació d'aquesta bonificació està subjecta a la normativa de bonificacions: *Real Decreto 694/2017, de 3 de julio* i *Ley 30/2015, de 9 de septiembre*  
No podran ser objecte de bonificació: les inscripcions fora de termini, les participacions que no arribin al 75% d'assistència de la part presencial o aula virtual, la no superació de la part de Teleformació (en cas que n'hi hagi), la participació dels Autònoms, les inscripcions en les quals el participant (particularment) hagi pagat alguna quantitat.