

# Avaluació de la exposició a agents químics. Aplicació de la norma UNE-EN 689:2019+AC:2019

**CENTRE  
TERRITORIAL  
D'ALACANT**

## *Seminari*

C/ Fondó dels Frares, 1.  
Alacant

963424400 - [Mapa](#)

[sec-ali.invassat@gva.es](mailto:sec-ali.invassat@gva.es)

23 de novembre de 2023

[invassat.qva.es](http://invassat.qva.es)

## **OBJECTIUS**

La norma UNE-EN 689:2019 constitueix el document tècnic de referència per a l'avaluació de l'exposició a causa de la inhalació d'agents químics en el qual s'estableix el procediment i requisits per a avaluar la conformitat de l'exposició amb els valors límit ambientals.

El present seminari té per objectiu principal aclarir els conceptes fonamentals per a l'aplicació de la norma UNE-EN 689:2019 en les avaluacions de l'exposició per inhalació d'agents químics. En el desenvolupament d'aquest seminari, es tractaran els aspectes més destacats de la norma i es plantejaran diferents qüestions pràctiques per a ajudar a la seua comprensió, fent ús d'eines específiques per a facilitar els càlculs.

## **REQUISITS**

A causa de la limitada capacitat del curs l'INVASSAT procedirà a la selecció de les persones que s'inscriuen atenent als criteris de preferència:

- Personal Tècnic de PRL en actiu.
- Responsables de manteniment.
- Persones amb funcions i responsabilitats en matèria de PRL en les empreses.

La preinscripció per a la selecció de les persones que realitzaran el curs, **NOMÉS** es pot realitzar a través del formulari que es troba actiu en la pàgina web del curs. Una vegada tancada la preinscripció, la direcció del curs avaluarà les sol·licituds presentades per a determinar la selecció.

Una vegada realitzada esta, se'ls notificarà el resultat de la mateixa a través de l'adreça de correu electrònic que hagen indicat en la sol·licitud.

D'altra banda, les persones seleccionades, una vegada notificades, hauran de contestar si accepten la selecció a través del correu electrònic, decaient en el seu dret a participar en el curs si no ho feren abans de la data que s'indique en la notificació, realitzant-se la crida de la següent persona que es trobe en la llista d'espera.

En cas de diverses sol·licituds de la mateixa empresa, la segona i següents es relegaran al final en la llista de preinscripció.

**RECORDE QUE LA SEUA PLAÇA ÉS PERSONAL I NO PODRÀ ENTREGAR-SE-LA A UNA ALTRA PERSONA.**

## **PROFESORAT**

Marceliano Coquillat Mora, cap de servei de programes i assistència del CT de l'INVASSAT d'Alacant

Temístocles Quintanilla Icardo, cap de secció del CT de l'INVASSAT d'Alacant

Pablo Arias Tagle, tècnic de seguretat i salut del CT de l'INVASSAT d'Alacant

## **PROGRAMA**

### **09:00 INTRODUCCIÓ A LA NORMA UNE-EN 689:2019**

**Caracterització bàsica**

**Mesuraments de l'exposició:**

- **Constitució dels grups d'exposició similar (GES)**
- **Procediment de mesura**
- **Validació dels resultats i GES**

### **10:30 PAUSA DESCANS**

### **11:00 COMPARACIÓ AMB EL VALOR LÍMIT AMBIENTAL (VLA): Prova Preliminar**

**Exposició simultània a diversos agents químics**

**COMPARACIÓ AMB EL VALOR LÍMIT AMBIENTAL (VLA): Prova Estadística**

**Avaluació d'exposicions amb resultats inferiors al límit de quantificació del procediment de mesura (LOQ)**

**Reavaluació**

### **13:00 CASOS PRÀCTICS**

**[INSCRIU-TE EN EL PORTAL DE L'INVASSAT](#)**

Del 26 de setembre al 21 de novembre de 2023