

pre✓enció

de RISCOS LABORALS

Butlletí electrònic PRL✓



Jornada de PRL

Life Nanohealth: reducció de l'exposició laboral a nanopartícules



El control de l'exposició a nanopartícules és un dels grans reptes als entorns industrials. Sens dubte, una problemàtica amb implicacions significatives per a la salut que requereix enfocaments tecnològics avançats per a la prevenció i la monitorització.

Davant d'aquest desafiament i amb el propòsit de vetllar per la millora de la qualitat de l'aire interior i, per tant, de la salut de les persones treballadores als entorns industrials que tinguin una exposició a nanopartícules neix el projecte Life Nanohealth, l'objectiu del qual és millorar la salut laboral d'aquelles persones que treballen en entorns industrials amb exposició a nanopartícules incidentals.

Durant la jornada es va presentar el projecte així com els resultats obtinguts.

[Ampliar informació](#)

Eines preventives



**LIFE
NANO
HEALTH**

Nanohealth Tool

Identificació de focus d'emissió i simulació de dispersió

Eina d'ajuda a la presa de decisions, fàcil de fer servir, per identificar els focus d'emissió de PGNP en entorns industrials i simular la dispersió de PGNP en plantes industrials, per tal de seleccionar l'RMM més adequades i quantificar les reduccions efectives de l'exposició laboral aconseguides.

[Veure eina](#)


NANOMAT

Nanomat

Nanomaterials al sector de la Construcció

L'objectiu principal del present projecte, desenvolupat per la Fundació Laboral de la Construcció, és donar a conèixer quins riscos ens podem trobar a l'hora d'interactuar amb nanomaterials i nanopartícules que s'estan incorporant en ús quotidià a la construcció.

[Veure eina](#)


Avaluació de riscos i mesures preventives

Nanotecnologia i utilització de nanomaterials

El document "Seguretat i salut en el treball amb nanomaterials", ha estat elaborat per tècnics de l'Institut, on es recullen els coneixements actuals sobre els aspectes més rellevants en matèria preventiva, incloent-hi recomanacions per a l'avaluació de riscos i l'aplicació de mesures preventives.

[Veure publicació](#)


Equips de protecció individual

Estudi sobre l'eficàcia de guants i roba de protecció

Aquest document tècnic recull una investigació realitzada a l'àmbit dels guants i la roba de protecció amb l'objectiu d'avaluar la prestació d'aquests EPI respecte als NM. Es presenta l'adaptació d'un mètode d'assaig normalitzat a l'avaluació d'EPI davant de NM i els resultats de l'experimentació realitzada amb la seva aplicació.

[Veure publicació](#)

Edita:

Foment
del Treball Nacional

Amb el suport de:

a la feina

cap risc



**Generalitat
de Catalunya**

MÉS INFORMACIÓ

Tel. +34 93 484 12 00
www.foment.com

SEGUEIX-NOS:

