

AIRE

Proyectos 2017

Título del Proyecto: *Niveles de Compuestos orgánicos Volátiles (COVs), Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos y Material Particulado (MP) en diferentes ambientes laborales de la ciudad de La Plata. Evaluación de riesgo a la salud de los trabajadores.*

El **objetivo general** del presente proyecto está vinculado por un lado a analizar contaminantes en aire, de acuerdo a normas, en diferentes ambientes laborales (Pymes, cooperativas) tales como imprentas, comedores, oficinas, etc., y por otro evaluar el impacto de dichos contaminantes en los trabajadores expuestos mediante la aplicación de diferentes índices de evaluación de riesgo asociado.

En particular en esta etapa se evaluarán en diferentes ambientes laborales, Compuestos orgánicos volátiles (COVs), material particulado (MP10 y MP2.5), Hidrocarburos policíclicos aromáticos (HAPs), libres y asociados al material particulado. A partir de los niveles de contaminantes encontrados la aplicación de diferentes índices de riesgo enfocados a la población laboral, tales como, Life time Cancer Risk (LCR), Harzard Quotient (HQ), riesgo para la salud asociado a la exposición a MP10 "HR", para evaluar el impacto de los mismos sobre los trabajadores.

Director: Dr. Esteban Colman Lerner

Integrantes: Lic. Marcos Agustin Orte, Lic. Daniela Giuliani, Myriam Aguilar

Aprobado por La facultad de Ciencias Exactas

Articulación con el PAEU.