

XXV CONGRESO ESPAÑOL IX IBEROAMERICANO DE TOXICOLOGÍA

TÍTULO PONENCIA:

Exposición a contaminantes alimentarios y ambientales mediante Biomonitorización Humana

PONENTE: Doctora Clara Coscollà Raga

RESUMEN PONENCIA

La Biomonitorización Humana es una herramienta de gran utilidad para la protección de la salud ya que proporciona información concreta sobre la exposición de la población a sustancias químicas a través de una valoración integrada de la misma, mediante el análisis de dichas sustancias y/o de sus metabolitos en muestras humanas. Esta información es fundamental para apoyar el desarrollo de políticas específicas, enfocadas a la reducción de la exposición, así como para comprobar la eficacia de dichas medidas tras su implantación. Además de ello, la Biomonitorización Humana contribuye a entender la compleja relación causa-efecto entre contaminantes y salud, a identificar grupos de población más vulnerables, estudiar tendencias geográficas y temporales o a fijar prioridades en investigación sobre medio ambiente y salud. Esta ponencia presentará los resultados más relevantes de los estudios de Biomonitorización Humana que se han llevado a cabo en la Comunidad Valenciana, investigando la presencia de biomarcadores de contaminantes alimentarios y ambientales en muestras biológicas de la población Valenciana.