

La línea principal de investigación que sigue mi tesis doctoral es la determinación y cuantificación de **sustancias que migran desde materiales en contacto con alimentos** al propio alimento. Dependiendo de la dosis ingerida por el ser humano, algunas de estas sustancias pueden suponer un gran **riesgo para la salud**, sobretodo para los conjuntos de la población más vulnerables, bebés y niños.

Para la determinación y cuantificación de los analitos de interés, además de las técnicas instrumentales analíticas más adecuadas, se utilizan **herramientas estadísticas** de tratamiento posterior de datos. Con ayuda de éstas se pueden llegar a **identificar inequívocamente** los analitos, además de **evitar un sobrecuantificación** con motivo de la posible presencia de interferentes en las muestras.