

*El Grupo ANALIZA CALIDAD pone a disposición de sus clientes la oferta de **Análisis de multi-residuos** mediante Cromatografía de líquidos con detector de Masas, de triple Cuádruplo (LC-MS/MS), con límites de detección extremadamente bajos **adaptados al Reglamento 1881/2006**, así como a las legislaciones internacionales más exigentes.*

Las micotoxinas son toxinas producidas por algunos hongos. Suelen estar presentes sobre todo en productos como frutos secos y cereales (aflatoxinas, ocratoxina A, fumonisinas, etc), aunque también pueden estar presentes en productos lácteos (Aflatoxina M₁), zumos de frutas envasados (patulina), etc.

*Mediante esta técnica realizamos **análisis multitoxina**, que permite determinar once micotoxinas por cromatografía de líquidos con detección espectrométrica de masas en tándem.*

*Más del 50% de los antibióticos que se producen están destinados a la alimentación animal, no solamente para prevenir enfermedades sino también como promotores del crecimiento. Esta situación exige que los métodos analíticos puestos a punto para la detección de residuos tengan **unos límites de cuantificación extremadamente bajos** (inferiores a 5 µg/kg), **para garantizar la seguridad alimentaria de los alimentos** (carne, leche, huevos...) que llegan al consumidor final.*



*Realizamos las **determinaciones de las distintas familias de antibióticos**: tetraciclinas, sulfonamidas, β -lactámicos, bacitracina, griseofulvina, quinolonas, etc...*

*Los plaguicidas son sustancias químicas utilizadas para el control de plagas en los cultivos. **El análisis multi-residuos de plaguicidas permite determinar un número muy amplio** de los mismos, tanto organoclorados como organofosforados y nitrogenados.*