

Desarrollo y optimización de metodología analítica para la determinación de hidrocarburos aromáticos polícíclicos (PAHs)...

Título: Desarrollo y optimización de metodología analítica para la determinación de hidrocarburos aromáticos polícíclicos (PAHs) en matrice medioambientales

Autor/a: Luis Pensado Gómez-Ulla

Centro de lectura: Facultade de QUÍMICA

Data Lectura: 14 Xul 2006

Departamento: Depto. de QUÍMICA ANALÍTICA, NUTRICIÓN E BROMATOLOXÍA

Os hidrocarburos aromáticos polícíclicos (PAHs) conforman unha das familias de contaminantes medioambientais historicamente máis investigadas no campo da química analítica debido ó seu carácter carcinoxénico e mutaxénico ó que fan referencia numerosos organismos internacionais como a OMS, a EPA, IARC, etc. Nembargantes, ademais da súa orixe natural, as crecentes emisións derivadas da industrialización da sociedade, sumado ós continuos avances da ciencia que ofrece ós investigadores novas ferramentas e novas técnicas, e as continuas revisións na lexislación vixente, sitúa ós PAHs nun lugar destacado e de actualidade permanente no que a química analítica debe avanzar. O traballo recollido nesta memoria supón o desenrolo e optimización de novas técnicas analíticas aplicadas á análise de PAHs en diversas matrice medioambientais. Ademais da aplicación de programas informáticos especificamente deseñados tanto para a optimización de separacións por HPLC en gradiente ternario como para a composición de mostras aplicada a análise de PAHs, o traballo aborda novidosas metodoloxías de extracción destes contaminantes en diferentes mostras de interese ambiental.

Director/a: M^a del Carmen Casais Laiño e M^a del Carmen Mejuto Martí

Áreas: Ciencias Experimentais, Universidade de Santiago de Compostela

- [Investigación](#) [1]
- [Tese de doutoramento](#) [2]

- [Investigación](#)
- [Tese de doutoramento](#)

Source URL:

<http://unidadedamullereciencia.plexus.es/ficha/desarrollo-y-optimizacion-de-metodologia-analitica-para-la-determinacion-de-hidrocarburos-arom>

Ligazóns:

[1] <http://unidadedamullereciencia.plexus.es/category/taxonomia-temas/investigacion-0>

[2] <http://unidadedamullereciencia.plexus.es/category/taxonomia-temas/tese-de-doutoramento>

