



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

LA RECTORA

de la Universidad de Málaga otorga el presente

DIPLOMA

a D.^a **MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ MILANÉS**

con D.N.I.: **24880490X**

por su asistencia al curso de formación denominado:

INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS

organizado por el Servicio de Formación del P.A.S., cuyo programa figura al dorso, celebrado desde el día 1 al 11 de febrero de 2010, con una duración de 24 horas, lo que equivale a 2,4 créditos.

Málaga, a 22 de febrero de 2010

LA RECTORA

Por delegación de firma



ANA MARÍA LOZANO VIVAS

VICERRECTORA DE ORDENACIÓN ACADÉMICA

Programa:

INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS

1. PROGRAMA DE CLASES TEÓRICAS
 - 1.1 Espectrofotometría de absorción molecular uv-visible: fundamento, instrumentación y aplicaciones
 - 1.2 Técnicas espectroscópicas atómicas. Espectrofotometría de absorción atómica. fundamento, instrumentación y aplicaciones
 - 1.3 Técnicas electroanalíticas. Fundamento, instrumentación y aplicaciones
 - 1.4 Técnicas de separación. Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC). Fundamento, instrumentación y aplicaciones
2. PROGRAMA DE CLASES PRÁCTICAS
 - 2.1 Determinación espectrofotométrica de detergentes en aguas contaminadas.
 - 2.2 Determinación de calcio y magnesio en suelos por espectrofotometría de absorción atómica
 - 2.3 Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos de agua de mar por HPLC
 - 2.4 Determinación de pH, conductividad y fluoruros en una pasta dentífrica

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Gabinete de Formación del P.A.S.

Registrado este diploma con el nº 22.309 del registro electrónico que obra en este Servicio.

Málaga, 22 de febrero de 2010