

Lugar:



**Facultad de Ciencias
Universidad de Cádiz
Campus Río San Pedro
11510 Puerto Real
Cádiz**

Inscripción:

Los derechos de inscripción ascienden a :

550 Euros (Iva Incluido)

Se incluye además de las charlas teóricas y sesiones prácticas , documentación científica y técnica actualizada sobre el objeto del curso .

Se incluye la comida del medio día

Las personas interesadas en asistir a los cursos deben de remitir sus datos por correo electrónico a

bruker@bruker.es

o al número de Fax **916566237** así como hacer efectiva la cuota de inscripción en la cuenta número

BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO

Cuenta : 0049 1803 51 2710419802

Indicando en la transferencia Curso de Fluorescencia. No se considerará formalizada la inscripción hasta recibir la transferencia.

Les rogamos nos remitan una copia de la transferencia al número de Fax 916566237 , así como los datos fiscales (entidad , dirección , CP , localidad y CIF) donde quieran que les remitamos la factura

II Curso de FRX con SPECTRA^{plus}

Periodic Table of the Elements

H	He																										
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne																				
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar																				
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr										
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe										
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn										
Fr	Ra	Ac	Lanthanides, Actinides																								
Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Th	Pu	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

Fecha: 29 de Mayo-01 de Junio de 2007



Universidad de Cádiz
División de DRX-FRX
(Servicios Centrales de Ciencia y Tecnología)



Facultad de Ciencias
Departamento de Ciencias de la Tierra



Aula Bruker



Profesor:

Pol de Pape, jefe del laboratorio de Aplicaciones de FRX de Bruker-**AXS** de Karlsruhe.

Requerimientos:

Para la realización de los ejercicios, los asistentes vendrán provistos de un ordenador con sistema operativo Windows 2000 o XP

También deberán tener instalado la hoja de cálculo EXCEL para la realización de cálculos matemáticos.

El ordenador deberá poseer

"privilegios de Administrador"



S2 Ranger



Artax



S2 Picofox



S4 Explorer



S8 Tiger



Programa del curso:

29-05 15h-18 h.- Instalación del software en los PC (Imprescindible derechos de administrador)

30-05 9-13h/15-18h

Teoría 1.- Preparación de muestras

Ejercicio 1.- Pruebas sobre películas de plástico

Teoría 2/3 .-Calibración en detalle, correcciones

Ejercicio 2 .- OilQuant

31-05 9-13h/15-18h.

Teoría 4 .-Física y parámetros instrumentales

Ejercicio 3 .- Distribución de altura de pulsos.

Teoría 5 .- Procesos de corrección de desplazamiento

Teoría 6 .- Efectos matriz, absorción, ampliación, tamaño de partícula y química.

Ejercicio 4 .- Ejemplos de absorción/ ampliación

Ejercicio 4a.- Búsqueda de MACs en una tabla

Ejercicio 4b.- Ejercicios prácticos sobre factores de corrección. Cálculo de absorción y ampliación.

01-06 9-13h.

Teoría 7 .- Fuentes de Error

Ejercicio 5 .- Ejemplos de los asistentes y cuantificación

Formulario de Inscripción

Curso de FRX con SPECTRA ^{Plus}

31 de Mayo-01 de Junio de 2007

Datos :

Nombre :

Dirección:

Teléfono :

Fax:

Email:

CIF:

Reserva de hotel:

SI :

NO :

Enviar solicitud al FAX 916566237