

**NOMBRE DEL SERVICIO**

Servicio de Espectrometría Nuclear

NOMBRE, MARCA Y MODELO DE LA INFRAESTRUCTURA

Equipo de medida de radón
Hidex Triathler

RESPONSABLE

Melquiades Casas Ruiz

UBICACIÓN

Laboratorio de Espectrometría nuclear Planta 2 Pala A - CASEM

Campus de Puerto Real (11510) Puerto Real, Cádiz

DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

El detector es un tubo fotomultiplicador capaz de trabajar en el rango de 2 a 2000 keV.

Posee salida RS232C.

Puede alimentarse con corriente 110-240V AC ó 12V DC.

Utiliza viales desde 7 a 20 mL

Está dotado de separación alfa/beta.

Protocolos prefijados: H-3, C-14, S-35, P-33, P-32, I-125, y Libre (para conteo simple de fotones).

SERVICIOS QUE SE OFERTAN ACTUALMENTE Y POSIBLES APLICACIONES EN OTROS CAMPOS

- Análisis de aguas para consumo (obligatorio según el RD140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- Puede aplicarse a la medida de muestras sólidas.

PROPUESTA DE TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)
PRECIOS EN € SIN IVA PARA EL AÑO 2016

CONCEPTO	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C	TÉCNICA UTILIZADA
ANÁLISIS Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS				
ALFA-BETA TOTAL	30	45	60	LSC
TRITIO	30	45	60	LSC
RADÓN	30	45	60	LSC
PREPARACIÓN ADICIONAL DE MUESTRAS (PARA ANÁLISIS DEL APARTADO I)				
DIGESTIÓN	10	12	15	
FILTRACIÓN	2	30	40	
DESTILACIÓN	25	30	40	
USO DEL EQUIPO (POR MUESTRA Y DÍA DE RECURSOS				
LSC	20	20	30	

ES NECESARIO PARA SU USO UN TÉCNICO **DISPONE DE TÉCNICO**

- ☐ SÍ
☐ NO

- ☐ SÍ
☐ NO

OBSERVACIONES

En todo el proceso de aplicación de los servicios que se soliciten, se aplicará la normativa legal aprobada por la Universidad de Cádiz en sus diferentes reglamentos de funcionamiento así como la legislación Autonómica y Estatal que sea de aplicación.

Solicitado alguno de los servicios ofertados se elaborará un presupuesto. Al aceptarlo, el solicitante firma una hoja de pedido que equivale a un contrato entre la Universidad de Cádiz y la entidad solicitante.

