

**NOMBRE DEL SERVICIO**

Servicio de Espectrometría Nuclear

**NOMBRE, MARCA Y MODELO DE LA INFRAESTRUCTURA**

Equipo de medida de Isótopos de Ra en agua RaDeCC-

**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 equipo consta de los siguientes elementos:

1. Contador dual RaDeCC-USB-SBS DCC.
2. Dos bases para tubos fotomultiplicadores modelo RaDeCC-612 PMT con fuente de alimentación de alta tensión y cables.
3. Dos cámaras de centelleo modelo RaDeCC-SCINT-P5 5" PMT
4. Programa de control instalado en PC con sistema de almacenamiento RaDeCC ver: 2.6.
5. Un sistema de flujo de gas con caudalímetros, conectores, tubos, válvulas de purga y bomba dual de velocidad variable.
6. Un conector alimentado de 4 puertos USB.

**SERVICIOS QUE SE OFERTAN ACTUALMENTE Y POSIBLES APLICACIONES EN OTROS CAMPOS**

Análisis de los isótopos de radio en aguas subterráneas, de mar o de río.

**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 DE MUESTRAS				
$^{223}\text{Ra}$ , $^{224}\text{Ra}$ , $^{226}\text{Ra}$ , $^{228}\text{Ra}$	45	50	75	LSC
USO DEL EQUIPO (POR MUESTRA Y DÍA DE RECURSOS)				
LSC	20	20	30	

## ES NECESARIO PARA SU USO UN TÉCNICO

- ☐ SÍ
- ☐ NO

## DISPONE DE TÉCNICO

- ☐ 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.

