

**NOMBRE DEL SERVICIO**

Servicio de Técnicas
Espectroscópicas

**NOMBRE,
Y MODELO DE LA
INFRAESTRUCTURA**

Espectrómetro RAMAN,
JASCO, NRS7200

RESPONSABLE

Juan María González Leal

UBICACIÓN

Módulo MI. IMEYMAT - Facultad
de Ciencias - Campus de Puerto
Real (11510) Puerto Real, Cádiz

CONTACTO

imeymat@uca.es
<http://imeymat.uca.es/>

DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

Espectrómetro Raman dispersivo Jasco, modelo NRS-7200 con láseres de excitación de 532 nm, 785 nm y 1064 nm de longitud de onda. Máxima resolución 0.7 cm^{-1} . Intervalo espectral 10 - 8000 cm^{-1} .

SERVICIOS QUE SE OFERTAN ACTUALMENTE Y POSIBLES APLICACIONES EN OTROS CAMPOS

Mapeo químico de superficies e imágenes Raman 2D y 3D. Identificación de plásticos. Caracterización de grafeno y otros alótropos del carbono.

PROPUESTA DE TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)

	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
HORA INVESTIGADOR	40 €	40 €	83 €
COSTE MEDIDA	25 €	25 €	50 €
COSTE EMISIÓN DE INFORMES	170 €/muestra		

**ES NECESARIO PARA SU
USO UN TÉCNICO**

☐ SÍ
☒ NO

DISPONE DE TÉCNICO

☐ SÍ
☒ NO