

**NOMBRE DEL SERVICIO**

Servicio de Técnicas  
Espectroscópicas

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

Espectrofotómetro UV-Vis-  
NIR Agilent Cary 5000

**RESPONSABLE**

Eduardo Blanco Ollero

**UBICACIÓN**

Laboratorio de Espectroscopía.  
Departamento de Física de la  
Materia Condensada. IMEYMAT -  
Facultad de Ciencias - Campus de  
Puerto Real (11510) Puerto Real,  
Cádiz

**CONTACTO**

[imeymat@uca.es](mailto:imeymat@uca.es)  
<http://imeymat.uca.es/>

**DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA**

Equipo para la realización de espectros de transmisión y reflexión, especular y difusa, de muestras sólidas y líquidas, en el rango 200-3000 nm de longitud de onda. Equipado con esfera integradora.

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

- Espectros de transmisión muestras líquidas, rango 200-3000 nm.
- Espectros de transmisión muestras sólidas, rango 200-3000 nm.
- Espectros de reflexión especular con esfera integradora.
- Espectros de reflexión difusa con esfera integradora.
- Espectros de transmisión difusa con esfera integradora.
- Espectros de reflexión difusa de muestras en polvo con esfera integradora.

**PROPUESTA DE TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)**

	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
HORA DE INVESTIGADOR	30 €	60 €	120 €
COSTE MEDIDA/HORA	20 €	40 €	80 €
EMISIÓN INFORME	170 €	170 €	170 €

**ES NECESARIO PARA SU  
USO UN TÉCNICO**

- ☒ SÍ  
☐ NO

**DISPONE DE TÉCNICO**

- ☐ SÍ  
☒ NO