

**NOMBRE DEL SERVICIO**

Servicio de Analizadores de Alimentos

NOMBRE, MARCA Y MODELO DE LA INFRAESTRUCTURA

Medidor de actividad de agua S4 TEV, de AquaLab.

RESPONSABLE

Miguel Palma Lovillo

UBICACIÓN

IVAGRO - Laboratorio I0
Ed. Institutos de Investigación
2ª planta - Campus de Puerto
Real (11510) Puerto Real, Cádiz

CONTACTO

institutos.ivagro@uca.es
<http://www.uca.es/institutos-investigacion/portal.do?TR=C&IDR=11>

DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

Tecnología de sensor de punto de rocío. Control interno de la Tª (Peltier). Rango de medida 0,030 - 1,000. Sensor adicional de tipo capacitivo, especial para formulaciones que incluyen productos volátiles como propilenglicol y etanol. Sensor de Infrarrojos para media de la temperatura superficial de la muestra.

SERVICIOS QUE SE OFERTAN ACTUALMENTE Y POSIBLES APLICACIONES EN OTROS CAMPOS

AW en materias primas y alimentos procesados.

Posibles aplicaciones: la actividad de agua en un alimento es una variable que afecta directamente a su vida útil, por lo podría aplicarse, junto con otros parámetros, en estudios de determinación de fechas de caducidad o consumo preferente de alimentos.

PROPUESTA DE TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)

TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
10 €/sesión	12,5 €/sesión	20 €/sesión

ES NECESARIO PARA SU USO UN TÉCNICO

☒ SÍ
☐ NO

DISPONE DE TÉCNICO

☒ SÍ
☐ NO

OBSERVACIONES

Este equipo se encuentra integrado en la Unidad de Analizadores de Alimentos.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.