



## Becas colaboración curso 2023/2024

Fecha: 29 Mayo 2023

### Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS*

**Núm Proyecto: 2023/33/00010**

#### **Responsable**

Escriche Roberto, M<sup>a</sup> Isabel

#### **E-mail**

iescrich@tal.upv.es

#### **Ext.**

73661

#### **Título proyecto**

Aplicación de la espectroscopía infrarroja (ATR-FTIR) en la caracterización de mieles

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Obtener espectros de infrarrojos aplicando la técnica ATR-FTIR a diferentes tipos de mieles con la finalidad de conocer la huella dactilar característica de cada tipo de miel. Esto será de utilidad para detectar adulteraciones en mieles por mezclas de otras de calidad inferior o jarabes, así como para detectar falsas atribuciones monoflorales

#### **Actividades a realizar por el alumno**

1. Preparar muestras de miel para la obtención de espectros ATR-FTIR
2. Tratamiento de datos de los espectros obtenidos

#### **Localización de la actividad (Campus)**

Vera

#### **Horario**

Por las mañanas, a convenir con el alumno