



UNIVERSIDAD DE JAÉN

**TALLERES DIRIGIDOS A
ALUMNOS/AS
SOBREDOTADOS/AS Y CON
ALTAS CAPACIDADES
INTELECTUALES**

CURSO 2014-2015



TALLER

Producción de Aceites de Oliva Vírgenes y Valoración Sensorial

Fecha de la realización: 6 de febrero de 2015.

Recepción de los alumnos: Vestíbulo del Edificio A-3.

Lugar de realización: Laboratorio de 'Valoración Sensorial de Aceites de Oliva', Edificio A3, 3ª Planta, Dependencia 302.

Resumen: Esta propuesta está centrada en la línea de Tecnología de los Aceites, y es nuestro propósito incidir en los temas de valoración sensorial de los Aceites de Oliva Vírgenes y en los procesos de elaboración que permiten extraer el aceite de las mejores características físico-químicas y sensoriales que se puede encontrar en una aceituna de árbol y sana. En este taller al alumno se le introduce en el conocimiento de los procesos de elaboración de aceites de oliva vírgenes y en los fundamentos propios de la valoración sensorial de los aceites de oliva vírgenes. En la sesión práctica, la primera etapa es que el alumno trate de conocer los defectos y los atributos positivos en los aceites de oliva. Posteriormente, se llevará a cabo la cata de diferentes aceites, realizando su comparación con aceites comerciales con defectos y otros que pueden ser considerados aceites vírgenes extras de alta gama. Durante el desarrollo de este taller se tratará de identificar la generación de defectos o atributos negativos con las etapas del proceso de elaboración donde podría aparecer si éste no se realiza correctamente.

Responsable del Taller: Sebastián Sánchez Villasclaras (Catedrático de Universidad en el Área de Ingeniería Química).

Colabora: Inmaculada Olivares Merino.

Comienzo del Taller: 16:30.

Duración del Taller: 3 h y 30 minutos.



TALLER

Observación del Sol

Fecha de realización: 10 de abril de 16:30 a 19:30 horas.

Recepción de los alumnos: Escuela Politécnica Superior de Jaén, edificio A3.

Lugar de realización del taller: Observatorio Astronómico de la Universidad de Jaén, dependencia A3-601.

Resumen: El Sol es la estrella más cercana a nuestro planeta. Su observación y estudio se puede acometer con gran detalle utilizando medios relativamente sencillos. En este taller se pretende fomentar entre el alumnado el interés por la astronomía descubriendo el amplio abanico de fenómenos físicos que se producen en el astro rey. Con unas medidas de seguridad muy simples, la observación del Sol es una práctica gratificante que nos permite introducirnos en el apasionante mundo de la astronomía estelar. El año 2015 coincide prácticamente con el máximo de actividad solar que tiene lugar periódicamente cada 11 años. Es por tanto una época propicia para la aparición de grupos de manchas solares, fáculas y protuberancias solares intensas. Este taller observacional también tratará muchos otros temas como el origen termonuclear de la energía solar, el estado evolutivo del Sol comparado con otras estrellas, el viento solar y las tormentas solares, la interacción Sol-Tierra, etc. La secuencia de actividades podrá variar dependiendo de las condiciones meteorológicas del día del taller.

Responsables del taller: Josep Martí Ribas (área de Astronomía y Astrofísica de la UJA) y Pedro Luis Luque Escamilla (área de Mecánica de Fluidos de la UJA).

Duración del taller: 3h.