



CURSO  
**ELABORACIÓN DE JABONES**  
Del 25 al 28 de abril de 2023 Duración: 32 horas

PROGRAMA

- Saponificación. Tipos de jabones
- Métodos de elaboración. Medidas de seguridad
- Ingredientes. Jabones de tratamiento. Formulación
- Extracción de principios activos. Aceites esenciales
- Técnicas decorativas. Aceites, colorantes y moldes
- Los tensioactivos. Jabones líquidos
- Elaboración de productos de cosmética sólida
- Elaboraciones variadas

HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

De 09:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

Centro de Investigación Apícola y Agroambiental de Marchamalo (CIAPA-IRIAF).

Camino San Martín, s/n. 19180 MARCHAMALO (GUADALAJARA)

PONENTES

**Carolina Jaquete Andrés.** Farmacéutica. Evaluadora de cosmética natural.

COORDINADORA

**Ana María Aventín Puértolas.** Tel. 949 888619. [aaventin@jccm.es](mailto:aaventin@jccm.es)

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Delegación Provincial de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural de Guadalajara, Oficinas Comarcales Agrarias, CIAPA de Marchamalo, cualquier oficina de Registro Único o Registro Electrónico de la JCCM, o [secretaria.ciapa@jccm.es](mailto:secretaria.ciapa@jccm.es), **hasta el día 11 de abril**

**INSCRIPCIÓN GRATUITA**  
Máximo 15 participantes\*



\*Los destinatarios del Curso/Jornada serán las personas que **desarrollen** sus actividades o **presten** sus servicios en los sectores agrícola, alimentario y silvícola, los gestores de tierras y otros agentes económicos que constituyan PYME, y cuyo ámbito de actuación sea el medio agroalimentario y silvícola, así como todas aquellas personas cuyo **trabajo** se realice o potencialmente pueda realizarse en dicho ámbito.