

### DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	CONTROL DE TRATAMIENTOS PREVENTIVOS Y COMPROBACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LA MATERIA PRIMA EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CORCHO.	DURACIÓN	30
		Específica	
Código	UF1509		
Familia profesional	MADERA, MUEBLE Y CORCHO		
Área Profesional	Producción carpintería y mueble		
Certificado de profesionalidad	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA FABRICACIÓN EN INDUSTRIAS DE MADERA Y CORCHO	Nivel	3
Módulo formativo	Control de la producción en la industria de transformación del corcho.	Duración	110
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Control del flujo de la producción y gestión de la documentación en la fabricación de productos de corcho		50
	Gestión de procesos y mantenimiento de equipos en la fabricación de productos de corcho		30

#### Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa corresponde con la RP1 y RP4.

#### Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

##### Capacidades y criterios de evaluación:

C1: Formular las características de la materia prima tales como panas, corcho triturado utilizado, identificando, para cada partida de material en función de la demanda y las posibilidades del producto.

CE1.1 Reconocer las principales presentaciones del corcho –panas, perforados, tapones, planchas, triturados junto a sus propiedades y defectos–.

CE1.2 Definir las características técnicas de cada presentación –porcentaje de raspa, defectos de las panas, porosidad, espesor–, sus usos adecuados, en función de los productos a fabricar.

CE1.3 Identificar, en función de las características del material disponible, su adecuación a los diversos tipos de presentaciones del corcho –tapones, planchas, paneles de aislamiento entre otros–.

CE1.4 Describir otros materiales empleados en la fabricación de derivados del corcho –protectores, aditivos, colas, desinfectantes, blanqueadores–.

C2: Analizar los tratamientos a aplicar, en base a las características del producto a tratar, determinando el tipo de tratamiento, en base a las características físico-químicas del corcho.

CE2.1 Explicar los riesgos más frecuentes en las operaciones realizadas en los tratamientos forestales, para evitarlos o corregirlos, indicando las implicaciones técnicas que puede tener.

CE2.2 Definir las alteraciones de los productos forestales, reconociendo los agentes provocadores.

##### Contenidos:

##### 1. Materias primas y productos en las industrias de los productos del corcho.

- Tipos y características de las panas de las materias primas.
- Métodos de clasificación de las materias primas.
- Conservación de la materia primas.
- Aditivos y otros auxiliares:
  - Colas.
  - Protectores.
  - Desinfectantes.
  - Blanqueadores.
- Normativa y reglamentaciones.
- Envases y materiales de envasado:

- Etiquetado:
  - Propiedades.
  - Utilidades.
- Embalaje:
  - Propiedades.
  - Utilidades.

## **2. Tratamientos para las enfermedades del alcornoque.**

- Tratamientos preventivos y preparativos de los alcornoques.
- Alteraciones de los productos forestales
  - Reconocimiento de los agentes provocadores.
- Productos protectores.
  - Características.
  - Efectos.
- Realización de los tratamientos preventivos.
  - Equipos e instalaciones.
  - Regulación.
- Realización de los tratamientos preparativos.
  - Equipos e instalaciones.
  - Regulación.

## **3. Identificación y tratamiento de los contaminantes químicos y biológicos del corcho.**

- Secado del corcho.
  - Humedad de las panas de corcho.
  - Principios del secado del corcho.
- Secaderos.
  - Tipos.
  - Características y elementos de regulación y control.
- Propiedades alterables del corcho:
  - Humedad
  - Dureza
  - Flexibilidad
  - Forma
  - Durabilidad.
- Contaminantes químicos y biológicos.
- Tipos de tratamientos
  - Físicos.
  - Químicos.
- Finalidad y aplicaciones.
- Seguridad en los tratamientos
  - Riesgos más frecuentes en las operaciones.
  - Importancia.
  - Implicaciones.
- La calidad en el tratamiento
  - Justificación.
  - Repercusiones.
  - Características y parámetros que hay que controlar.
  - Defectos de tratamiento.
  - Causas.
  - Operaciones de control.
  - Mediciones.
- Normas de seguridad y calidad relativas al tratamiento de la madera y el corcho.

### **Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES**

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional

- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior.
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad.