

# La formación forestal en Euskadi

*Kepa Corpion Bravo*

*Ingeniero Técnico Forestal  
Profesor de la Escuela  
Agraria de Derio*

***Según los datos del 3.º Inventario Forestal Nacional, la Comunidad Autónoma del País Vasco cuenta con 494.468 ha de superficie forestal, que suponen un 68,5 % de la superficie total del territorio. De ellas, 396.701 ha corresponden a superficie forestal arbolada (54,9 %).***

***En cuanto a la distribución de la propiedad, un 41 % de la superficie forestal arbolada es de titularidad pública a nivel de Comunidad Autónoma, pero cuenta con notables diferencias a nivel provincial. Mientras en Vizcaya/Bizkaia y Guipúzcoa/Gipuzkoa la mayoría es propiedad particular (77 % y 80 % respectivamente), en Álava/Araba predominan los montes públicos (76 %).***

**E**sta pequeña introducción nos sirve como contexto para entender la importancia del sector forestal en Euskadi, dada la alta proporción de superficie forestal arbolada y de propiedad particular. Esta es una de las razones de la importancia de las plantaciones forestales productoras sobre todo en Vizcaya/Bizkaia y Guipúzcoa/Gipuzkoa. La relevancia del sector forestal no se refleja simplemente en el alto número de propietarios, gestores, empresas de aprovechamientos, industria forestal, etc., sino que también tiene su repercusión en la cantidad de jóvenes que optan por la formación forestal como vía para su futura dedicación laboral. Dicha formación, ya sea a nivel de Formación Profesional o Universitaria, ha sido y es bastante demandada (salvando las distancias con otros sectores mayoritarios) en Euskadi.

## OFERTA FORMATIVA ACTUAL

**L**a oferta formativa forestal de Euskadi se centra en los distintos centros de Formación Profesional que imparten Ciclos Formativos de Grado medio y Grado superior, que otorgan respectivamente los títulos de Técnico y Técnico Superior.

Los Ciclos Formativos se clasifican o agrupan en diferentes familias profesionales. Cada familia se enmarca en un área tecnológica-económica que comparten los ciclos que a ella pertenecen.

Son tres las familias profesionales que abarcan el área forestal. A continuación se incluyen los ciclos formativos junto con algunos de sus módulos (asignaturas). Diferenciando la Gestión Forestal y la Industria de Transformación, quedaría de la siguiente manera:

## CICLOS FORMATIVOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN FORESTAL

### Familia agraria

#### • Grado Medio

- Trabajos forestales y de conservación del medio natural. Actividades de uso público en espacios naturales, Aprovechamientos cinegéticos y piscícolas, Aprovechamientos forestales, Conservación y defensa de las masas forestales, Producción de plantas...

#### • Grado Superior

- Gestión de los recursos naturales y paisajísticos  
Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas, Gestión de los aprovechamientos forestales, Gestión del uso público del medio natural, Gestión selvícola, Protección de las masas forestales, Instalación y mantenimiento de jardines y restauración del paisaje...

## CICLOS FORMATIVOS RELACIONADOS CON LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN

### Familia de madera, mueble y corcho

#### • Grado Medio

- Fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble  
Instalación y acabado en carpintería y mueble a medida, Materiales y productos en industrias de la madera, Seguridad en la industria de la madera y el mueble...
- Carpintería y mueble  
Acabados en carpintería y mueble, Mecanizado de madera y derivados, Montaje de carpintería y mueble...
- Transformación de madera y corcho  
Control de almacén en industrias de la madera, Materiales y productos de industrias de la madera, Tratamientos de la madera y el corcho...

#### • Grado Superior

- Producción de madera y mueble  
Fabricación automatizada en industrias de la madera y el mueble, Gestión de la calidad en industrias de la madera y el mueble, Procesos en industrias de la madera...
- Desarrollo de productos en carpintería y mueble  
Gestión de compras en indus-



trías de la madera y el mueble, Procesos en industrias de la madera, Proyecto de instalación de carpintería y mueble...

### Familia de química

#### • Grado Medio

- Operaciones de proceso de pasta y papel  
Fabricación de papel y cartón, Fabricación de pastas celulósicas, Instrumentación y control de procesos químicos...

#### • Grado Superior

- Industrias de proceso de pasta y papel  
Proceso de pasta y papel, Control de calidad en la industria papelera...

Aunque sin ser tan masiva como otros estudios superiores, la formación universitaria forestal ha contado con cierta tradición entre los jóvenes de nuestra comunidad. Pero, como se puede observar, Euskadi no cuenta con ninguna Escuela Universitaria Forestal. Esto ha ocasionado un éxodo de estudiantes vascos a ciudades como Palencia, Madrid, Lérida, etc. para la realización de estudios de Ingeniería Técnica Forestal e Ingeniería de Montes (actualmente Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural).

No son pocos los estudiantes que tras realizar la formación profesional han seguido con sus estudios forestales en los diferentes centros universitarios. Normalmente, el camino seguido suele ser primero el ciclo formativo y luego los estudios universitarios. Aunque hay algunas personas que lo han hecho al revés, para tener opción a opositar a Guarda Forestal, Agente Medioambiental, etc.

Esta oferta formativa llamada **formación inicial** se complementa con la **formación intensiva y la formación continua**. La formación intensiva desarrolla cursos de más de 100 horas

sobre temas específicos de gran interés sectorial, cuyo principal objetivo es favorecer la incorporación al sector de gente joven, ofreciéndoles la posibilidad de formarse o profesionalizarse en materias relacionadas con el sector y el desarrollo rural. Dentro de la formación continua se realizan cursos de duración variable (menos de 100 horas) especializados en diversa temática relacionada con el sector y el desarrollo rural. Los principales destinatarios de los cursos son profesionales de los distintos subsectores con dedicación total o parcial al sector primario, población rural, etc.

Algunos de los cursos realizados en los últimos años en temática forestal son los siguientes:

- Gestión selvícola
- Uso múltiple del bosque
- Formación de operadores de cosechadora y autocargador en el subsector forestal
- Curso de Iniciación a las Técnicas de Bioingeniería
- Técnicas de Bioingeniería II: Cálculo de estructuras
- Flora amenazada de la CAPV
- Manejo de desbrozadora y motosierra
- Formación para trabajadores forestales
- Curso básico de Certificación Forestal
- Plagas y enfermedades forestales
- Elaboración de planes técnicos de gestión forestal
- Métodos de censo de fauna y vegetación
- Gestión forestal sostenible: Diseño y líneas de gestión para el uso múltiple
- Incendios forestales
- Micología y botánica aplicada
- Biodiversidad en los montes de la CAPV
- Flora y fauna invasora de la CAPV
- Repoblaciones con especies de crecimiento medio (especies nobles) F