

La Nava del Conejo, un laboratorio vivo al alcance de todos

La FIRE ha establecido en La Nava del Conejo, en colaboración con el IRIAF de la Junta de Castilla-La Mancha, un **Laboratorio de campo de restauración agroecológica y forestal**.

Esta finca representa un **mosaico agrícola extensivo y forestal mediterráneo** con un extraordinario valor paisajístico.

El **fin principal** de este Laboratorio es **aumentar los niveles de biodiversidad y los servicios ecosistémicos**, es decir, los beneficios que los humanos obtenemos de los ecosistemas y repercuten en nuestro bienestar. Estos beneficios, que incluyen la producción agrícola y los recursos naturales del monte mediterráneo, están ligados a las funciones que realiza la biodiversidad.

Los **servicios ecosistémicos** sustentan la vida (servicios de soporte como la provisión de hábitats), proporcionan bienes que se consumen (servicios de aprovisionamiento como los cultivos), regulan impactos y funciones (servicios de regulación como la del agua y el clima) o tienen una relación con el ocio o la identidad, entre otros (servicios culturales).

Los beneficios de la naturaleza a las personas están **amenazados por múltiples factores** entre los que destacan la disminución de la biodiversidad por la destrucción y la degradación de los ecosistemas y el cambio climático. Estos factores de amenaza, en los paisajes agrícolas, están muy relacionados con la intensificación de la agricultura.



Para favorecer a la biodiversidad y los servicios que sustenta, realizamos las siguientes actuaciones:

- **Agricultura ecológica y de conservación**, de tal modo que la agricultura y la biodiversidad puedan compartir la tierra **1**.
- **Silvicultura** del monte mediterráneo **2** y la dehesa **3**.
- **Restauración forestal** de tierras agrícolas marginales **4**.
- **Recuperación de la nava** (humedal) **5**.
- **Reforestación de la ribera** del Arroyo de la Fuente **6**.
- **Recuperación y recreación de elementos etnográficos** (fuente, abrevaderos, chozo y cerca de piedra seca) **7**.
- **Explotación múltiple**, incluyendo los cultivos, los pastos, la leña, la miel y alimentos silvestres como los espárragos **8**.
- Actuaciones específicas para la **conservación de la flora y la fauna silvestre**.
- **Monitoreo científico** de los cambios en la biodiversidad (avifauna, mamíferos carnívoros y sus presas, mariposas diurnas, nematodos) y los servicios ecosistémicos, utilizando indicadores de la calidad del suelo, principalmente.
- **Educación, formación y capacitación** dirigida a diferentes colectivos y grupos de interés (estudiantes de distintos niveles, técnicos y agricultores, entre otros).
- **Agroturismo naturalista**.

