

Programa de Incremento de la Biodiversidad: hacia la creación de nuevas opciones en conservación, educación ambiental y desarrollo económico en Guadix (Granada).

Autores:

José A. Garrido-García
Biólogo. Estación Biológica de Doñana/CSIC. jsntngrrdgc@gmail.com

J. Cristóbal Medialdea Pérez
Lic. Ciencias Ambientales. Técnico Municipal en Medio Ambiente. Excmo. Ayto. Guadix. medioambiente@guadix.es

INTRODUCCIÓN

La pérdida de biodiversidad y la degradación de los ecosistemas son uno de los problemas más graves a los que se enfrenta actualmente nuestro planeta.

Cualquier medida que pretenda solucionar estos problemas ha de aplicarse sobre el terreno (a escala local) y tener en cuenta la situación socioeconómica de las poblaciones de la zona, a ser posible incorporando medidas de desarrollo.

Guadix es una pequeña ciudad de 18.920 habitantes con graves problemas de paro y emigración. El término municipal es extenso (317 km²), pero la población es predominantemente urbana y se ha desarrollado en un contexto cultural local centrado en la ciudad, su historia y su valor monumental. Por el contrario, **su entorno natural ha sido ignorado sistemáticamente.**

Sin embargo, desde 1980 la Hoya de Guadix se ha convertido en una de las áreas con mayor nivel de investigación científica de España, desarrollándose importantes proyectos en geología, geomorfología, paleontología, ecología, botánica o zoología.

Cualquier propuesta para conservar la biodiversidad en la zona debe conectar a la sociedad de Guadix con los conocimientos que se han generado sobre el medio natural de su entorno.



Guadix es muy conocida por su riqueza monumental, pero su patrimonio natural ha sido ignorado



La Hoya de Guadix atesora algunos de los paisajes más espectaculares de Andalucía.

DESARROLLO DEL PROYECTO

El proyecto se inicia una vez que el Ayuntamiento de Guadix se adhiere a la Red de Gobiernos Locales +Biodiversidad de la FEMP y se desarrolló entre agosto y octubre de 2011.

Se basó en una **recogida de datos intensiva** a partir de publicaciones científicas generadas por proyectos de investigación desarrollados en la zona; el **desarrollo de un SIG** específico, y **contactos con otros organismos** implicados en la conservación de la biodiversidad y el desarrollo local (ADR-Comarca de Guadix, Consejería de Medio Ambiente- Junta de Andalucía).

A partir de este estudio se ha obtenido una descripción del medio natural del municipio; una caracterización detallada de su biodiversidad; e información sobre los principales problemas ambientales que padece la región y sobre los recursos naturales utilizables para su desarrollo.

RESULTADOS

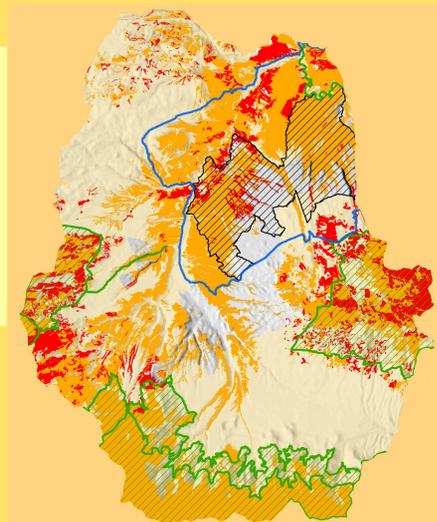
Hasta ahora se ha documentado la presencia en el área estudiada de **761 especies** de seres vivos, aunque a estas podrían sumarse otras 270 que viven en territorios limítrofes con características ecológicas similares.

Entre ellas destacan **especies endémicas** del área y su entorno o **muy amenazadas y carentes de protección legal**, como las plantas *Astragalus oxyglottis*, *Boreava aptera*, *Chypeola eriocarpa*, *Haplophyllum bastetanum* o *Eurotia ceratoides*, las mariposas *Eremopola lenis* y *Plebejus phylaoen*, la paloma *Columba oenas* o la musaraña acuática *Neomys anomalus*.

Buena parte del territorio está ocupado por **Hábitats Prioritarios** o **De Interés Comunitario** según la Directiva de Hábitats de la Unión Europea, y su rica avifauna ha llevado a que se catalogue como **Important Bird Area** y **Zona de Interés para la Avifauna Esteparia**. Sin embargo, **no ha sido protegido legalmente**, y esto está permitiendo la **destrucción de algunos de los semidesiertos y estepas más valiosos de Europa.**

Otros hábitats muy amenazados son los bosques de ribera y los cultivos de regadío tradicionales, que también son una pieza fundamental para la conservación de la biota forestal y acuática.

RENPA + Red Natura 2000
Hábitats Prioritarios
Hábitats de Interés Comunitario
Important Bird Area (IBA)
Zona de Interés para Aves Esteparias (ZIAE)



Espacios protegidos y áreas valiosas en la Comarca de Guadix: un desajuste que es necesario solucionar.



El Parque del Vivero: un espacio para aprender y disfrutar de la biodiversidad.



PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

Abrir el medio natural del municipio a sus habitantes a través de la creación de un espacio de educación ambiental accesible (Parque de El Vivero); la integración de los conocimientos científicos generados en el área en los planes de estudio de los centros educativos; y la creación de rutas y visitas guiadas a las áreas más relevantes.

Integrar la investigación científica en la ciudad mediante la creación de un Centro de Documentación Científica en la biblioteca municipal; el apoyo a los grupos de investigación que trabajan en la zona facilitando instalaciones de apoyo logístico y contactos con los propietarios de los terrenos estudiados; y el desarrollo en la ciudad de cursos y jornadas promovidos por la Universidad de Granada y otros centros de investigación.

Fomentar la conservación de la biodiversidad a través de las políticas municipales mediante el desarrollo de estrategias para el manejo de las especies que viven en el medio urbano; la integración de la conservación del medio natural en el PGOU; y mediante acciones políticas que contribuyan a subsanar las carencias detectadas en conservación (protección legal de las especies amenazadas que no lo están hasta ahora, creación de un espacio natural protegido en los semidesiertos de la Hoya de Guadix).

Integrar la biodiversidad en el desarrollo económico a través del fomento del turismo temático basado en el medio natural (geología y paisajes, birdwatching, educación ambiental); y el apoyo a la agricultura ecológica y la producción de alimentos tradicionales. **La creación del Parque Natural proporcionaría una marca de calidad imprescindible.**