

## SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL PARA UN DESARROLLO RURAL

**Conseguir la gestión sostenible de varios municipios en la Sierra Nevada almeriense, con vistas a la conservación del medio ambiente, aumentar la competitividad del medio rural y alcanzar una mayor calidad de vida son los objetivos que plantea este proyecto de excelencia financiado con 145.000 euros por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. El estudio será llevado a cabo por un grupo de investigación de la Estación Experimental de Zonas Áridas del CSIC en Almería.**

**M. Victoria Mendoza**

Desde su introducción, el concepto de desarrollo sostenible ha alimentado un debate que muestra la única salida viable de la actual crisis de desarrollo. El desarrollo sostenible hace compatible el uso de los recursos naturales y su renovación, permitiendo su aprovechamiento sin llegar a agotarlos. Para conseguirlo, un paso intermedio consiste en la identificación y uso de indicadores de sostenibilidad ambientales, económicos y sociales. Se hace necesario para ello realizar un análisis de los usos del suelo y de sus posibles cambios, relacionándolos con factores ambientales y paisajísticos, además de evaluar sus respuestas ante los efectos potenciales del cambio climático. Estos tipos de análisis están escasamente desarrollados tanto en Andalucía como en España, por lo que es urgente su aplicación.

Un grupo de la Estación Experimental de Zonas Áridas del CSIC en Almería, dirigido por Francisco Ignacio Pugnaire de Iraola, en colaboración con profesores de la Universidad de Almería y otras instituciones públicas y privadas, trabaja para comprender los aspectos ecológicos, económicos y sociales de la comarca del Río Nacimiento en Almería. Según el proyecto, que la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa ha financiado con 145.000 euros, los investigadores integrarán estos aspectos en diversos modelos de desarrollo. Intentarán determinar cómo los ciudadanos pueden ser motivados para conservar y utilizar la biodiversidad de forma sostenible, aumentando a la vez su nivel de vida.

### Un modelo aplicable a otras zonas

Para ello, el grupo de investigación almeriense realizará un análisis de las características sociales y económicas de la zona de estudio, al tiempo que se evalúan los recursos naturales, culturales y paisajísticos. También se realizará una valoración de los servicios y funciones del medio natural, intentando predecir cómo se verán afectados en función del modelo de desarrollo económico que se siga. Por último, se diseñarán una serie de metodologías de gestión que impliquen participación ciudadana.

Con todo ello se espera obtener un inventario de recursos naturales y culturales de la zona, un diagnóstico socio-económico, un sistema de indicadores medioambientales, económicos y sociales y un modelo a seguir en la comarca del Río Nacimiento y su posible aplicación a otras zonas rurales. Los resultados se difundirán a las distintas administraciones y se presentarán los datos en la Cámara de Comercio de Almería, la Asociación de Empresarios, Instituto de Estudios Cajamar y otras instituciones económicas de la provincia.

### En peligro los valores del paisaje

El mantenimiento de una mínima ocupación humana del territorio y el evitar una intensificación que rompa el equilibrio entre los parámetros físicos y humanos requiere actividades agrarias familiares, la pluriactividad y la iniciativa local, en paralelo a una gestión pública adecuada. Desgraciadamente, en las últimas décadas los paisajes rurales están sufriendo intensos procesos de degradación. La extensión desmesurada de la urbanización, el impacto de determinadas infraestructuras y el abandono de la Agricultura y de la Ganadería ponen en peligro los valores ambientales, culturales e históricos que estos paisajes contienen.

### Más Información:

Francisco Ignacio Pugnaire de Iraola  
Estación Experimental de Zonas Áridas (Delegación del CSIC en Andalucía)  
Tel.: 950281045  
Email.: [fip@eeza.csic.es](mailto:fip@eeza.csic.es)



**Abrucema, uno de los municipios objeto del proyecto**