

## CONCLUSIONES Y MANIFIESTO

Una vez finalizaron las jornadas y fueron expuestos sus contenidos, a continuación se presentan, de forma sintética, las 10 conclusiones generales y un manifiesto relativo emanados de la información fruto de la *XV Aula de Ecología. Ambientes mediterráneos. Funcionamiento, biodiversidad y conservación de los ecosistemas mediterráneos*, teniendo en cuenta para ello, tanto los datos aportados *in situ*, como la colaboración a posteriori por parte de los participantes en el evento.

### Conclusiones

1. Existe una elevada diversidad y originalidad biológica y cultural en la Cuenca Mediterránea y sus diferentes ámbitos naturales, considerándose únicas a escala mundial.
2. A pesar de ello, los ecosistemas mediterráneos se encuentran amenazados por un variado número de factores de origen antrópico.
3. Las amenazas están siendo especialmente manifiestas en su margen Norte económicamente más desarrollado, aunque cada vez más también en el Sur, dada la tendencia del desarrollo de sus países.
4. El cambio climático global es una realidad con claras evidencias en el Mediterráneo, haciéndose necesaria, con urgencia, la toma de decisiones y medidas al respecto.
5. El cambio de uso del suelo es una de las principales causas del avance de la desertización, por lo que debe ser regulado cuidadosamente para evitar la sobreexplotación y fragmentación irreversibles de los recursos naturales que ya están aconteciendo.
6. Tales transformaciones están trayendo consigo una enorme y grave pérdida de diversidad, tanto biológica como cultural, lo cual repercute significativa y negativamente en el marco socioeconómico regional.
7. La mitigación de los efectos adversos de la degradación ambiental, el cambio climático y los cambios de uso pueden lograrse mediante la concienciación e implicación de todos los sectores de la sociedad, la priorización de objetivos, el establecimiento de medidas concretas y un manejo del medio realizado desde la lógica, teniendo en cuenta para ello ciertos límites que imponen las características particulares de cada territorio para permitir un desarrollo sostenible.

8. La conservación de los ecosistemas mediterráneos requiere instaurar espacios protegidos que se establezcan a modo de red, asegurando la complementariedad entre los sitios para preservar la diversidad entre hábitats. La gestión de estos espacios debe ser adaptativa y flexible, y se deben establecer corredores y zonas tampón que permitan movimientos de especies y modificaciones espaciales en los ecosistemas, como resultado del cambio climático asociado a lo demás motores de alteración.
9. Es imprescindible la comunicación constante, la transmisión de los éxitos de conservación y de restauración ecológica que se obtengan, la investigación continuada y una gestión acorde a los resultados de tales investigaciones.
10. Deben desaparecer las barreras Norte-Sur, que tanta incomunicación y discordias han acarreado, a la hora de realizar una gestión integrada de los problemas generales asociados a la pérdida de biodiversidad y grave depauperación ambiental, así como de sus, ya manifiestas, repercusiones en las sociedades bañadas por el mismo mar. En ello irá, con toda seguridad, el devenir de tales culturas.

## **Manifiesto**

### Un Mediterráneo como Punto de Encuentro para la conservación

*Pese a su elevada primacía para la salvaguarda global de la biodiversidad y el progreso humano, el Mediterráneo se encuentra, a día de hoy, en un grave proceso de alteración provocado por la acción antrópica, convirtiéndose paulatinamente en una de las regiones más degradadas de la Tierra, lo cual repercute negativamente en los importantes marcos socioeconómicos que lo rodean. Por tanto, se constituye como medida urgente y trascendental el que el Mare Nostrum deba ir abandonando el estatus de frontera que lo ha caracterizado a lo largo de su historia, con objeto de ir consolidando, cada vez más, su condición de Punto de Encuentro para la investigación, gestión y preservación integradas de su ámbito de vida, en el que tengan que implicarse, por fin, todas las partes para instaurar el Equilibrio Ecológico en el lugar central que le corresponde.*

Mariano Paracuellos  
Coordinador de la edición

El Mediterráneo presenta una diversidad y originalidad biológica y cultural muy elevada y única a escala planetaria. No obstante, en la actualidad este patrimonio se está viendo amenazado por la propia acción antrópica, dado el cambio climático, el aumento de la población, la usual ausencia de criterios de sostenibilidad en las prioridades de uso y la creciente demanda de recursos y capacidad de manipulación del medio por parte del hombre en la región. Por tanto, se constituye como indispensable, para la conservación futura de la biodiversidad del entorno y la propia supervivencia de las sociedades asentadas en sus márgenes, el estudio y el manejo consciente, responsable e integrado de todos sus componentes ecológicos. En el presente volumen se da a conocer el funcionamiento de los ecosistemas mediterráneos y su preocupante estado actual, buscando propuestas y herramientas de trabajo que conlleven una mejor imbricación futura entre la investigación, difusión, gestión y conservación de sus valiosos recursos y mecanismos naturales.

The Mediterranean shows a highly biological and cultural diversity and originality on a global scale. However, that heritage is under threat from anthropic action, due to the climate change, human population growth, the increasing demand on natural resources, man's ever greater ability to manipulate the region's environment, and the usual absence of criteria of sustainability in the priorities of use. Therefore, the study and the awareness, responsible and integrated management of all its ecological components are indispensable to guarantee, not only biodiversity preservation, but the very survival of the societies that live on its shores. This actual book analyses the functioning of the Mediterranean ecosystems and its worrying actual state, in a search for proposals and tools which permit better overlapping between the research, diffusion, management and conservation of its valuable natural resources and mechanisms in the future.



Instituto de Estudios Almerienses  
DIPUTACIÓN DE ALMERÍA