

Casterad M.A. y Castañeda, C. 2009. **La Laguna de Gallocanta. Medio natural, conservación y teledetección.** Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Segunda época, Tomo VII. 146 pp. ISBN: 978-84-936677-4-0.

RESEÑA

Este libro forma parte de las actividades de la Red Nacional de Teledetección Ambiental y reúne los conocimientos que de la reserva natural de la Laguna de Gallocanta poseen varios expertos en diferentes materias, con el objeto de dar a conocer este lugar tan especial, mostrar su situación actual y subrayar la necesidad de su conservación. Además, y dado que la idea del libro surge con motivo de la visita a la laguna dentro de las actividades del XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección, se incluyen algunas aplicaciones de las imágenes de satélite al estudio de este medio natural con la intención de mostrar y acercar la teledetección al lector.

El libro consta de siete contribuciones agrupadas en tres partes. La primera de ellas, constituida por un capítulo, relata la historia de la laguna repasando la evolución desde que la Laguna de Gallocanta era simplemente una laguna hasta el actual reconocimiento internacional como espacio natural protegido, además de detallar las labores de gestión y medidas de protección llevadas a cabo desde la administración. La segunda parte, a través de cuatro capítulos, presenta y caracteriza este medio natural y su estado actual de conservación, repasando aspectos relacionados con la avifauna, comunidades vegetales, geología y geomorfología e hidrología. Por último, la tercera parte, muestra mediante dos capítulos algunas de las posibilidades que la teledetección brinda en el estudio y seguimiento de humedales, concretamente su aplicación en la delimitación de la laguna, su variabilidad hídrica y la caracterización microclimática.

RESEÑA BREVE

Este libro, incluido en las actividades de la Red Nacional de Teledetección Ambiental y editado con motivo de la celebración del XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección, reúne los conocimientos que de la Reserva Natural de la Laguna de Gallocanta poseen varios expertos en diferentes materias. Consta de siete contribuciones que ilustran la historia evolución y gestión de dicha reserva, como es este medio natural y el estado de su conservación, y un par de aplicaciones de la teledetección en este entorno.