

“Ramón Margalef, ecólogo de la biosfera. Una biografía científica”, de Narcís Prat, Joandoménc Ros y Francesc Peters, 2015

Editor: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona, España

Formato impreso: ISBN 978-84-475-3747-1

J.M. Rey Benayas^{1,*}

(1) Dpto. de Ciencias de la Vida. UD Ecología. Universidad de Alcalá. 28805 Alcalá de Henares. España

* Autor de correspondencia: J.M. Rey Benayas [josem.rey@uah.es]

> Recibido el 19 de febrero de 2016 - Aceptado el 19 de febrero de 2016

Rey Benayas, J.M. 2016. “Ramón Margalef, ecólogo de la biosfera. Una biografía científica”, de Narcís Prat, Joandoménc Ros y Francesc Peters, 2015. *Ecosistemas* 25(1): 117. Doi.: 10.7818/ECOS.2016.25-1.21

El Profesor Ramón Margalef (1919-2004) es considerado uno de los tres mejores científicos de España del siglo XX. Fue el primer catedrático y el fundador del primer departamento de ecología en una universidad española, la de Barcelona. Por motivo del décimo aniversario de su muerte, tres colaboradores próximos han escrito esta biografía científica para perpetuar su legado académico y personal. La ecología en general y la oceanografía y la limnología en particular no habrían alcanzado el desarrollo en España y en el mundo que hoy en día conocemos sin este hombre irreplicable. Se ha homenajeado al profesor Margalef de distintas formas, por ejemplo mediante el Congreso [La unidad en la diversidad: la Ecología tras el legado de Ramón Margalef](#) en 2005, los actos de [Diez años recordando al maestro](#) y el [Premio Ramón Margalef de Ecología](#), pero esta obra no debería faltar en la biblioteca de ningún ecólogo español. Ahora recuerdo emocionado cuando en 1991 aceptó impartir una conferencia en unas jornadas sobre humedales en Medina del Campo (Valladolid) y, además, se unió a la excursión de campo.

Los objetivos del libro son explicar a las nuevas generaciones quién fue Margalef y recordar a todos los que trabajan en ecología la necesidad de leer a los maestros. Consta de dos partes principales precedidas por dos prólogos institucionales y un Prefacio que resaltan su figura científica. La primera parte es la Biografía científica del profesor Ramón Margalef López. Ofrece una panorámica sintética pero completa de su legado científico, destacando los aspectos esenciales de una prolífica obra que, aún relativamente olvidados, hoy siguen vigentes. Está organizada en seis periodos cronológico-temáticos, desde sus orígenes naturalistas y de formación como científico hasta su último periodo post-jubilación, durante el cual mantuvo una intensa actividad científica y acudió a multitud de jornadas y congresos. Cada uno de estos periodos es descrito mediante notas biográficas y bibliografía y, además, los cuatro principales resumen con precisión los principales temas que abordó. La segunda parte, titulada Margalef y los indicadores biológicos de la calidad de las aguas, revisita un trabajo clásico sobre los organismos indicadores en la limnología que Margalef publicó en 1969. De forma amena, el texto de esta publicación es comparado con la situación actual de este tipo de estudios para demostrar que, ya en aquel momento, Margalef sentó cátedra en este tema. Finalmente,

la tercera y última parte presenta un listado de todas las Publicaciones del profesor Ramón Margalef López.

El libro, además de tener una elevada riqueza de contenidos, presenta una esmerada edición y presentación. Los dibujos originales de Margalef, tomados desde cuadernos juveniles hasta de publicaciones científicas, sus esquemas y las láminas a color producidas ad-hoc o modificadas por los autores proporcionan un sobresaliente aspecto didáctico. Por otro lado, las fotografías de multitud de escenas de su vida, con colegas y discípulos, trasladan al lector el carácter humanista del protagonista. Considero que, como bien explica el Prefacio, este libro contribuirá a completar el sorprendente hueco que dejó en las revistas científicas de mayor impacto internacional.



Figura 1. (Izda). El profesor Ramón Margalef, alegre y relajado, recibe de sus discípulos y colegas el regalo de una diatomea gigante de cerámica en 1995. (Dcha.) Portada del libro. Ramón Margalef, ecólogo de la biosfera. Una biografía científica.