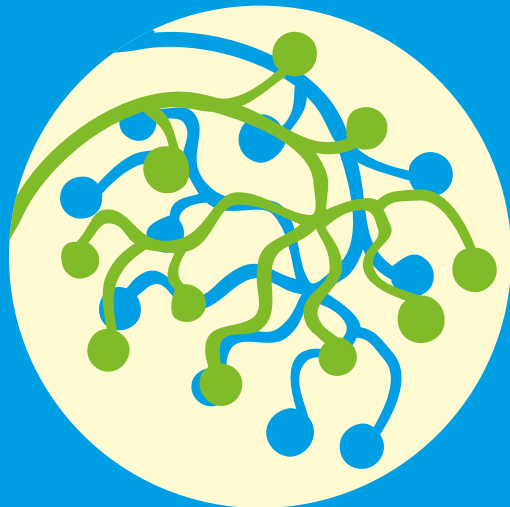


# Premi Ramon Margalef d'Ecologia



Convocatòria  
2023

Convocatoria  
2023

Announcement  
2023

## Presentació

L'ecologia és la ciència que indaga les múltiples relacions dels organismes entre si i amb el seu entorn físic.

Un dels principals estudiosos i pensadors d'aquesta ecologia, que enfonsa les arrels en les ciències pures i és fonamental per entendre el funcionament del món i per resoldre els problemes ambientals, fou el professor Ramon Margalef i López (Barcelona, 1919-2004), que va portar a terme una tasca científica i intel·lectual de primera magnitud en els camps de l'ecologia aquàtica (limnologia i oceanografia, en especial l'ecologia del plàncton) i l'ecologia teòrica.

Amb la seva tasca va contribuir de forma decisiva a la creació de la ciència ecològica moderna, fins al punt de ser-ne considerat un dels màxims exponents mundials.

## Presentación

La ecología es la ciencia que indaga las múltiples relaciones de los organismos entre sí y con su entorno físico.

Uno de los principales estudiosos y pensadores de esta ecología que resulta fundamental para entender el funcionamiento del mundo y para resolver los problemas ambientales, fue el profesor Ramon Margalef i López (Barcelona, 1919-2004), que llevó a cabo una labor científica e intelectual de primera magnitud en los campos de la ecología acuática (limnología y oceanografía, en especial la ecología del plancton) y la ecología teórica.

Con su labor contribuyó de modo decisivo a la creación de la ciencia ecológica moderna, hasta el punto de ser considerado uno de sus máximos exponentes mundiales.

## Presentation

Ecology the science whose object is the study of the relationships between organisms and their environments.

Professor Ramon Margalef i López (Barcelona, 1919-2004) was one of the first researchers and thinkers in the frame of this ecology, that has become essential to understand the way the world works and to solve environmental problems. His scientific and intellectual work, of the first magnitude, encompasses the fields of aquatic ecology (limnology and oceanography, especially plankton ecology) and theoretical ecology.

With his work he made a decisive contribution to establishing modern ecological science to the point where he is regarded as one of the leading exponents in the world.

Ramon Margalef fou, així mateix, dels primers ecòlegs a entendre que l'espècie humana és una més de la biosfera, dotada d'una enorme capacitat d'alterar el medi, però que depèn com les altres espècies del seu entorn natural.

Per tot això, la Generalitat de Catalunya convoca anualment el Premi Ramon Margalef d'Ecologia, creat l'any 2004 per honorar el científic i reconèixer aquelles persones o col·lectius d'arreu del món que s'hagin distingit de manera excepcional en el conreu de la ciència ecològica.

*“La recerca és una aventura no totalment imprevisible, rarament gratuïta i amb una positiva qualitat d'addicció”*

*Ramon Margalef i López  
(Barcelona, 1919-2004)*

Ramon Margalef fue, además, uno de los primeros ecólogos que entendieron que la especie humana es una más de la biosfera, dotada de una enorme capacidad de alterar el medio, pero que depende como las demás especies de su entorno natural.

Por todo ello, la Generalitat de Cataluña convoca anualmente el Premi Ramon Margalef d'Ecologia, creado en el año 2004 para honrar al científico y reconocer aquellas personas o colectivos de todo el mundo que se hayan distinguido de forma excepcional en el cultivo de la ciencia ecológica.

*“La investigación es una aventura no totalmente imprevisible, raramente gratuita y con una positiva cualidad de adicción”*

Ramon Margalef was also one of the first ecologists who understood that the human species is just a species of the biosphere, with a huge impact on the environment, but dependent on it like the rest of the species of its natural environment.

For all this, the Government of Catalonia annually announces the Premi Ramon Margalef d'Ecologia, created in 2004 to honor the scientist and to acknowledge people or groups from around the world who have distinguished themselves in an exceptional way in the field of ecological science.

*“Research is an adventure that is not entirely unforeseeable, hardly ever free and with a positive quality of addiction”*

## Bases

**1** El Premi Ramon Margalef d'Ecologia té per objecte el reconeixement d'una trajectòria científica o un descobriment en el camp de les ciències ecològiques que hagi contribuït al progrés significatiu del coneixement o el pensament científics, o al desenvolupament d'instruments teòrics per a la bona gestió dels recursos naturals, del territori o del mar.

**2** El Premi pot ser atorgat tant a persones físiques com a persones jurídiques o a col·lectius de tot el món que hagin dut a terme una tasca rellevant en el camp de les ciències ecològiques.

**3** Les candidatures les presenten institucions universitàries, escoles superiors, centres de recerca, acadèmies científiques o amb branques científiques i altres institucions de finalitat anàloga, persones guardonades amb

## Bases

**1** El Premi Ramon Margalef d'Ecologia tiene por objeto el reconocimiento de una trayectoria científica o un descubrimiento en el campo de las ciencias ecológicas que haya contribuido al progreso significativo del conocimiento o el pensamiento científicos, o al desarrollo de instrumentos teóricos para la buena gestión de los recursos naturales, del territorio o del mar.

**2** El Premio puede ser otorgado tanto a personas físicas como a personas jurídicas o a colectivos de todo el mundo que hayan llevado a cabo una tarea relevante en el campo de las ciencias ecológicas.

**3** Las candidaturas las presentan instituciones universitarias, escuelas superiores, centros de investigación, academias científicas o con secciones

## Rules

**1** The aim of the Premi Ramon Margalef d'Ecologia is to recognize an exceptional scientific career or discovery in the field of ecological science that has contributed to significant progress in scientific knowledge or thought, or to the development of theoretical instruments for the good management of natural resources on land or in the sea.

**2** The Prize may be awarded either to individuals or to legal persons or groups from all over the world that have made significant contributions to the development of the ecological sciences.

**3** Candidatures must be submitted by university institutions, superior schools, research centers or scientific academies or have science divisions and other institutions of similar purpose, by persons who have been awarded the

aquest Premi i persones que hagin estat membres del jurat. Excepcionalment, es poden admetre candidatures presentades a títol personal per persones de reconegut prestigi en l'àmbit de l'ecologia.

Les candidatures, que han de ser argumentades i s'han d'acompanyar d'un currículum, s'han de presentar preferentment pels mitjans electrònics de Tràmits gencat ([tramits.gencat.cat](https://tramits.gencat.cat)). No obstant això, poden presentar-se en format paper, dirigides al Departament de la Presidència (carrer Sant Honorat, 1-3, 08002 Barcelona). **La data límit per fer propostes és el 9 de juny de 2023.**

Un cop presentades, les candidatures han de ser considerades en dues convocatòries més (tres en total), excepte si el/la proponent manifesta explícitament que la seva proposta no torni a ser considerada.

científicas y otras instituciones de finalidad análoga, personas galardonadas con este Premio y personas que hayan sido miembros del Jurado. Excepcionalmente, se pueden admitir candidaturas presentadas a título personal por personas de reconocido prestigio en el ámbito de la ecología.

Las candidaturas, que deben ser argumentadas y deben ir acompañadas de un currículum, se deben presentar preferentemente por los medios electrónicos de Trámites gencat ([tramits.gencat.cat](https://tramits.gencat.cat)). No obstante ello, pueden presentarse en formato papel, dirigidas al Departamento de la Presidencia (carrer Sant Honorat, 1-3, 08002 Barcelona). **La fecha límite para hacer propuestas es el 9 de junio de 2023.**

Una vez presentadas, las candidaturas deben ser consideradas en dos convocatorias más (tres en total), excepto

Prize or by persons who have been members of the Jury. Exceptionally, candidatures submitted by persons with an acknowledged prestige in the field of ecology will also be admitted.

Candidatures, which must be argued and must be accompanied by a curriculum vitae, should be presented preferably through the electronic means of gencat Procedures ([tramits.gencat.cat](https://tramits.gencat.cat)). However, they can be presented in paper format, addressed to the Department of the Presidency (Carrer Sant Honorat, 1-3, 08002 Barcelona). **The deadline for submitting proposals is June 9, 2023.**

Once presented, candidatures must be considered in two more calls (three in total), except if the proposer explicitly says his candidature not to be considered again.

**4** La dotació del Premi és de vuitanta mil (80.000) euros.

**5** La periodicitat del Premi és anual.

**6** El jurat, assistit amb veu però sense vot pel Secretari del Premi, decidirà per majoria la candidatura guanyadora. La decisió del Jurat serà inapel·lable.

**7** El Premi serà proclamat pel Consell de Direcció. El seu lliurament solemne tindrà lloc a Barcelona.

si el/la proponente manifiesta explícitamente que su propuesta no vuelva a ser considerada.

**4** La dotación del Premio es de ochenta mil (80.000) euros.

**5** La periodicidad del Premio es anual.

**6** El Jurado, asistido con voz pero sin voto por el Secretario del Premio, decidirá por mayoría la candidatura ganadora. La decisión del Jurado será inapelable.

**7** El Premio será proclamado por el Consejo de Dirección. Su entrega solemne tendrá lugar en Barcelona.

**4** The Prize is endowed with an award of eighty thousand (80,000) euros.

**5** The Prize is awarded annually.

**6** The Jury, assisted by the non-voting Secretary, will decide the winning candidature by majority. The Jury's decision shall be final.

**7** The winner will be announced by the Management Board. The Prize will be awarded at a ceremony in Barcelona.

## **Jurat**

### **President**

#### **Jordi Catalan**

Professor investigador, Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC); investigador, Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) (Bellaterra, Espanya)

### **Vocals**

#### **Antje Boetius**

Directora científica, Centre Helmholtz d'Investigacions Polars i Marines, Institut Alfred Wegener (Bremen, Alemanya)

#### **Cristiana Callieri**

Professora investigadora, Institut de Recerca de l'Aigua (IRSA), Consell Nacional de la Recerca d'Itàlia (CNR) (Verbània, Itàlia)

## **Jurado**

### **Presidente**

#### **Jordi Catalan**

Profesor investigador, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); investigador, Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF) (Bellaterra, España)

### **Vocales**

#### **Antje Boetius**

Directora científica, Centro Helmholtz de Investigaciones Polares y Marinas, Instituto Alfred Wegener (Bremen, Alemania)

#### **Cristiana Callieri**

Profesora investigadora, Instituto de Investigación del Agua (IRSA), Consejo Nacional de la Investigación de Italia (CNR) (Verbania, Italia)

## **Jury**

### **Chairperson**

#### **Jordi Catalan**

Research professor, High Council for Scientific Research (CSIC); researcher, Center for Ecological Research and Forest Applications (CREAF) (Bellaterra, Spain)

### **Members**

#### **Antje Boetius**

Scientific director, Alfred Wegener Institute Helmholtz Center for Polar and Marine Research (Bremen, Germany)

#### **Cristiana Callieri**

Research professor, Water Research Institute (IRSA), National Research Council of Italy (CNR) (Verbania, Italy)

**Sandra Lavorel**

Professora d'investigació, Laboratori d'Ecologia Alpina (Grenoble, França)

**Sandra Lavorel**

Profesora investigadora, Laboratorio de Ecología Alpina (Grenoble, Francia)

**Sandra Lavorel**

Research Professor, Alpine Ecology Laboratory (Grenoble, France)

**Cèlia Marrasé**

Professora d'investigació, Institut de Ciències del Mar, Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) (Barcelona, Espanya)

**Cèlia Marrasé**

Profesora investigadora, Instituto de Ciencias del Mar, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (Barcelona, España)

**Cèlia Marrasé**

Research professor, Institute of Marine Sciences, High Council for Scientific Research (CSIC) (Barcelona, Spain)

**Emily Stanley**

Professora d'investigació, Centre de Limnologia, Universitat de Wisconsin-Madison (Madison, Wisconsin, Estats Units d'Amèrica)

**Emily Stanley**

Profesora investigadora, Centro de Limnología, Universidad de Wisconsin-Madison (Madison, Wisconsin, Estados Unidos de América)

**Emily Stanley**

Research professor, Center of Limnology, University of Wisconsin-Madison (Madison, Wisconsin, United States of America)

**Fernando Valladares**

Professor d'investigació, Museu Nacional de Ciències Naturals, Consell Superior d'Investigacions Científiques (Madrid, Espanya)

**Fernando Valladares**

Profesor investigador, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid, España)

**Fernando Valladares**

Research professor, National Museum of Natural Sciences, High Council for Scientific Research (CSIC) (Madrid, Spain)



**Persones guardonades**



**2005**  
**Paul K. Dayton**



**2010**  
**Simon A. Levin**

**Personas galardonadas**



**2006**  
**John H. Lawton**



**2011**  
**Juan Carlos Castilla**



**2007**  
**Harold A. Mooney**



**2012**  
**Daniel Simberloff**

**Winners**



**2008**  
**Daniel Pauly**



**2013**  
**Sallie W. Chisholm**



**2009**  
**Paul R. Ehrlich**



**2014**  
**David Tilman**



**2015**  
**Robert E. Ricklefs**



**2016**  
**Josep Peñuelas**



**2017**  
**Sandra Díaz**



**2018**  
**Stephen R. Carpenter**



**2019**  
**Carlos M. Duarte**



**2020**  
**Sandra Lavorel**



**2021**  
**Jordi Bascompte**



**2022**  
**Gretchen D. Daily**

**Secretaria Tècnica del Premi Ramon Margalef d'Ecologia**

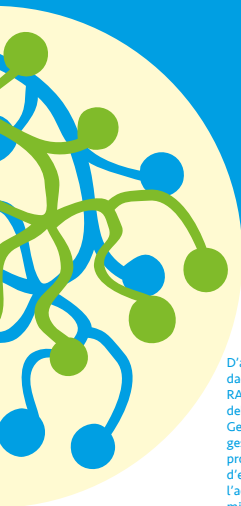
Departament de la Presidència, Gabinet Tècnic

Generalitat de Catalunya

Plaça Sant Jaume, s/n, 08002 Barcelona

A/e: prm@gencat.cat

<http://www.gencat.cat/premiramonmargalef>



D'acord amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades, les dades personals incloses en les candidatures presentades al PREMI RAMON MARGALEF D'ECOLOGIA s'incorporaran al tractament "Premis del Departament de la Presidència" del qual és responsable la Secretaria General del Departament de la Presidència i que té la finalitat de recollir i gestionar les dades de les candidatures rebudes i de les institucions proponentes. La informació detallada del tractament, incloent les vies d'exercici dels drets de les persones interessades, es troba disponible a l'adreça <http://presidencia.gencat.cat/ca/detalls/Article/Premis-del-Departament-de-la-Presidencia>. Per la seva banda, les persones o entitats proponentes de les candidatures tractaran les dades personals a les quals tinguin accés d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016.

De acuerdo con la normativa vigente en materia de protección de datos, los datos personales incluidos en las candidaturas presentadas al PREMI RAMON MARGALEF D'ECOLOGIA se incorporarán al tratamiento "Premios del Departamento de la Presidencia", cuyo responsable es la Secretaría General del Departamento de la Presidencia y cuya finalidad es recoger y gestionar los datos de las candidaturas recibidas y de las instituciones proponentes. La información detallada del tratamiento, incluidas las vías de ejercicio de los derechos de las personas interesadas, se encuentra disponible en la dirección <http://presidencia.gencat.cat/ca/detalls/Article/Premis-del-Departament-de-la-Presidencia>. Por su parte, las personas o entidades proponentes de las candidaturas tratarán los datos personales a los que tengan acceso de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento y del Consejo, de 27 de abril de 2016.

In accordance with current legislation on data protection, the personal data included in the candidatures submitted to the PREMI RAMON MARGALEF D'ECOLOGIA will be included in the treatment "Prizes of the Department of the Presidency", which responsible is the General Secretariat of the Department of the Presidency and which purpose is collecting and managing the data of the candidatures received and of the proposing institutions. The detailed treatment information, including the exercise of the rights of the interested parties, is available at the address <http://presidencia.gencat.cat/ca/detalls/Article/Premis-del-Departament-de-la-Presidencia>. For its part, people or entities proposing candidates will treat the personal data to which they have access in accordance with Regulation (EU) 2016/679 of the Parliament and of the Council, of 27 April 2016.