

Madrid 29 Noviembre 2023  
Auditorio CNIO

# V Jornada CNIO- Fundación Banco Sabadell en Filosofía y Ciencia

## La catástrofe de la pérdida de biodiversidad

*Organizan*

**Maria A. Blasco**

Centro Nacional de Investigaciones  
Oncológicas (CNIO)

**Arantza Etxeberria**

Universidad del País Vasco  
(UPV/EHU)

**Antonio Diéguez**

Universidad de Málaga (UMA)

*Ponentes*

**Laura Menatti**

Konrad Lorenz Institute (KLI)

**Cristian Moyano**

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

**Alicia Puleo**

Universidad de Valladolid (UVA)

**José María Rey Benayas**

Universidad de Alcalá (UAH)

**Anna Traveset**

Instituto Mediterráneo de Estudios  
Avanzados (CSIC-UIB)

**Fernando Valladares**

Consejo Superior de Investigaciones  
Científicas (CSIC)

**Entrada libre hasta completar aforo.**

**Imprescindible registro**

[https://www.cnio.es/eventos/categoria/  
filosofia-y-ciencia-cnio-sabadell/](https://www.cnio.es/eventos/categoria/filosofia-y-ciencia-cnio-sabadell/)

Con el apoyo de

**B Sabadell**  
Fundación

EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



**cnio** CENTRO NACIONAL  
DE INVESTIGACIONES  
ONCOLÓGICAS

## V Jornada CNIO- Fundación Banco Sabadell en Filosofía y Ciencia

**LA CATÁSTROFE DE LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD**

29 de noviembre de 2023 – Auditorio CNIO

El periodo conocido como *Antropoceno*, que representa una era definida por la influencia humana, ha tenido un impacto sumamente perjudicial en la diversidad biológica. Este desafío es de una gravedad incluso mayor que el cambio climático, ya que la velocidad de extinción de especies aumenta constantemente en comparación con épocas anteriores a la industrialización. Las tasas actuales superan en miles e incluso decenas de miles de veces las tasas históricas, y es alarmante que el 48% de las especies animales estén experimentando una disminución en sus poblaciones. Cada vez se acumulan más evidencias que sugieren que estamos al borde de una sexta gran extinción.

En vista de esta situación apremiante, es importante promover el debate sobre las principales causas de esta pérdida de biodiversidad y las mejores estrategias para hacer frente a este problema. Se han apuntado como causas posibles la degradación de los ecosistemas y la deforestación, el cambio climático, la sobreexplotación de recursos naturales, la contaminación, o las especies invasoras. Dado que estos factores interactúan entre sí y varían según las condiciones locales, la conservación de la biodiversidad constituye un desafío global complejo. De hecho, el origen del neologismo "biodiversidad", introducido en el léxico científico en la década de 1980, puede vincularse a la propia crisis a la que se enfrenta, ya que su concepción está asociada a la necesidad de preservar ese elemento fundamental en nuestro entorno, que está cargado de valores éticos y estéticos. Estos son, sin duda, objeto de reflexión filosófica, al igual que otros aspectos de la noción de biodiversidad, como la dificultad de cuantificarla y de poner en práctica estrategias para revertir su pérdida. Algunas de estas se refieren a la conservación de ciertas áreas protegidas, la restauración o reintroducción de fauna y flora silvestres mediante el *rewilding*, la gestión sostenible, el control de la urbanización o, incluso, las des-extinciones.

Todas estas iniciativas han suscitado debates y controversias en múltiples ámbitos que merecen un análisis más profundo. Explorar en detalle estos debates resulta fundamental para la ciencia, puede facilitar la toma de decisiones mejor fundamentadas y la búsqueda de soluciones que contribuyan a la preservación de la biodiversidad en nuestros entornos y en todo el planeta.

El propósito de la *V Jornada de Filosofía y Ciencia*, auspiciada por el CNIO y la Fundación Banco Sabadell, es la integración de los avances científicos con el análisis filosófico de este problema de dimensiones tan significativas. A partir de las presentaciones de personas seleccionadas por haber investigado y/o analizado filosóficamente esta problemática se podrá abrir un espacio para el diálogo en torno a estas cuestiones.

Organizan:

**Maria A. Blasco (CNIO) - Antonio Diéguez (UMA) - Arantza Etxebarria (UPV/EHU)**

## AGENDA

09.30 Presentación **Maria Blasco**, directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

- **Sesión 1** **El valor de la biodiversidad y su pérdida**

09.45-09.50 *Presentación de la sesión:* Arantza Etxeberria

09.50-10.20 **Alicia Puleo**, Universidad de Valladolid – Biodiversidad y ecofeminismo

10.20-10.50 **Fernando Valladares**, CSIC – La recivilización necesaria

10.50-11.20 **Anna Traveset**, Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (CSIC-UIB)  
Pérdida de biodiversidad: causas y consecuencias para la humanidad

11.20-11.40 Debate y preguntas

11.40-11.55 *pausa café*

- **Sesión 2** **Iniciativas para revertir la pérdida de biodiversidad**

11.55-12.00 *Presentación de la sesión:* Antonio Diéguez

12.00-12.30 **José María Rey Benayas**, UAH - Ecología y Restauración Forestal

12.30-13.00 **Laura Menatti**, KLI, Konrad Lorenz Institute for Evolution and Cognition Research - Paisaje, ambiente y salud desde la filosofía

13.00-13.30 **Cristian Moyano**, UAB - Rewilder

13.30-13.50 Debate y preguntas

13.50 Fin de la jornada y cóctel en cafetería

Organizan:

**Maria A. Blasco** (CNIO) - **Antonio Diéguez** (UMA) - **Arantza Etxeberria** (UPV/EHU)