



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

SOSTENIBILIDAD



CONVERSACIONES
SOSTENIBLES

La sostenibilidad en el CBM: la experiencia de nuestra comisión

Dra. Raquel Marco Ferreres

Presidenta Comité de Sostenibilidad

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM)

Madrid



Jueves, 22 de octubre 2026

12:00h

Salón de Actos - Edificio B (Matemáticas)

Facultad Ciencias de la Universidad de Zaragoza

Conversaciones Sostenibles



Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea



MARCO DE
AUTOEVALUACIÓN DE LA
EXCELENCIA



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Universidad
Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza - CSIC
C/ Pedro Cerbuna, 12. Zaragoza 50009. Spain

La sostenibilidad en el CBM: la experiencia de nuestra comisión

Dra. Raquel Marco Ferreres

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Madrid

<https://www.cbm.uam.es/index.php/quienes-somos/comision-de-sostenibilidad/?lang=es>

Nos encontramos en medio de una crisis climática sin precedentes y tenemos la responsabilidad de actuar. Los laboratorios de investigación consumen aproximadamente diez veces más electricidad y cuatro veces más agua que las oficinas del mismo tamaño, además de generar grandes cantidades de residuos. Por ello, es necesario introducir cambios en nuestra forma de trabajar, mejorar la gestión de los recursos y residuos que producimos y participar activamente en la transición hacia una investigación más sostenible.

Con este objetivo se creó en septiembre de 2023 la Comisión de Sostenibilidad del CBM Severo Ochoa, formada por personal del centro comprometido con impulsar prácticas más sostenibles en todos los ámbitos de nuestra actividad. En esta conferencia, organizada dentro del ciclo de Conversaciones Sostenibles del CSIC, se presentará la experiencia de la comisión durante estos años, repasando las principales iniciativas desarrolladas, los avances conseguidos y las dificultades encontradas en el camino, y cómo esta experiencia puede servir de guía a otros institutos de investigación, como es en este caso el ISQCH.

Dra. Raquel Marco Ferreres

Doctora en Bioquímica por la Universidad Autónoma de Madrid en 2004, con estancias postdoctorales en el CSIC (instituto de investigaciones biomédicas y en el CBM) hasta 2013. Este año, 2013, se incorpora al EMBL, en Heidelberg, como "Lab manager", puesto en el que permanece hasta 2021. En 2022 vuelve a España como Técnico de investigación, primero en el CNIO y en 2022 en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa donde se encuentra actualmente. Queda claro que su trayectoria está marcada por la excelencia, como demuestran sus publicaciones en Molecular Cell, Nature, Nature Genetics, PNAS y otras excelentes contribuciones.

Es presidenta del Comité de Sostenibilidad del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, un centro especialmente activo en temas de sostenibilidad, y que lleva aplicando esta filosofía en sus acciones diarias desde hace varios años. Entre las acciones desarrolladas destacan la implantación de medidas de eficiencia energética y ahorro de recursos, la creación de una guía de buenas prácticas y la organización de iniciativas de sensibilización, como las acciones sostenibles mensuales, dirigidas a toda la comunidad del centro.