

Ponència/debat:

Microorganismes que reciclen deixalles electròniques

a càrrec de Toni Dorado

Organitza:

Col·lectiu CMES per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible

Data: **Dilluns 18 de maig de 2026 a les 16h30** –

Ponència de 16h30 a 17h30 - Debat posterior

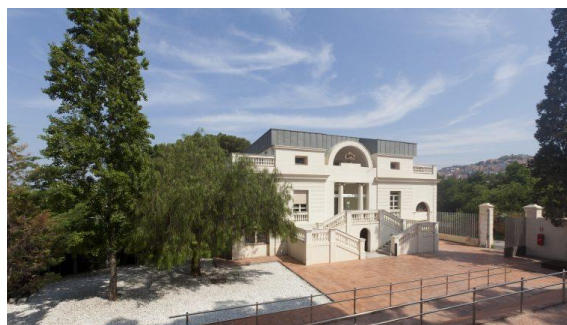
ON LINE:

<https://us02web.zoom.us/j/81724015666?pwd=awzpqaeqexwaNVgJJmWF54ohPqE49H.1>

Lloc presencial:

Torre Jussana – Avda. Vidal i Barraquer, 30 – 08035 Barcelona

<https://maps.app.goo.gl/Hd2smiEEr2sgNseYA>



Font: Ajuntament de Barcelona

Programa:

El projecte BioMetallum presenta una solució biotecnològica innovadora per a la recuperació de metalls crítics mitjançant l'ús de microorganismes desenvolupada a Catalunya. La ponència analitza com aquests agents biològics permeten extreure materials d'alt valor de residus electrònics i bateries de vehicles elèctrics de manera sostenible. S'explora el potencial d'aquesta "minería urbana" per reduir l'impacte ambiental i tancar el cercle dels recursos estratègics en l'actual transició energètica.

Ponent:

Toni Dorado és catedràtic de la Universitat Politècnica de Catalunya, Enginyer Químic i Doctor en Recursos Naturals i Medi Ambient. Ha treballat a centres de recerca internacionals com la Universitat UNSW de Sidney a Austràlia, i PUCV a Xile.

