

CÁTEDRA

I+D+i en la prevención de riesgos laborales,
química verde y economía circular



Premios a las MEJORES TESIS DOCTORALES 23/24 defendidas en la UAM, en investigaciones relacionadas con la cátedra.

1^{er} Premio: JORGE LABELLA SANTODOMINGO. Director de Tesis: Tomás Torres Cebada. Synthesis and properties of subphthalocyanines and expanded/extended porphyrin analogues: applications in molecular materials

2^o Premio: DANIEL HOSPITAL BENITO. Directores de Tesis: Jose Francisco Palomar Herrero y Jesús Lemus Torres. METODOLOGÍA MULTIESCALA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE CAPTURA DE CO₂ BASADOS EN LÍQUIDOS IÓNICOS

Premios a las MEJORES PUBLICACIONES CIENTÍFICAS 23/24 realizadas en la UAM en investigaciones relacionadas con la cátedra.

1^{er} Premio: Miguel González: A nationwide monitoring of atmospheric microplastic deposition

2^o Premio: Isabel Castillo: Copper single-site engineering in MOF-808 membranes for improved water treatment

Ayudas para asistencia a congresos (2024) en investigaciones relacionadas con la cátedra.

Isabel Sanz: Rapid activation of microplastics by microwave heating

Julián Ávila: Cu(I) luminescent coordination polymers with environmental applications: CO₂ valorization and antibiotic detection.

Elena López: Photocatalytic Activity in Water Remediation and Hydrogen Evolution Reaction of Thiosemicarbazone-Based Material

Miguel Navarro: A Gold(I)-Acetylene Complex Synthesised using Single-Crystal Reactivity