



FACULTAD DE  
CIENCIAS QUÍMICAS  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

# New Challenges in Bioinorganic Chemistry

**10: 30 h. *Zinc and vanadium coordination compounds as potential antidiabetic agents***

**Prof. Franc Perdih | Universidad de Liubiana, Eslovenia**

**11:15 h. *Unraveling the reactive oxygen and nitrogen species reactivity at the hemocyanin binuclear copper active site through QM/MM computation***

**Dr. Aaron Terán | Universidad de Nápoles Federico II, Italia**

**12:00 h. *Half-sandwich organometallic complexes to modulate intracellular chemistry***

**Dra. Ana Pizarro | IMDEA Nanociencia**

**12:30 h. *Iron oxide nanoparticles: controlled synthesis, design, and optimization for hyperthermia and magnetic particle imaging***

**Dra. Helena Gavilán | Universidad Complutense de Madrid**

**24 de Abril de 2026**

**Salón de Actos (Facultad CC. Químicas)**

**Contacto: [bioinorganicsymposium@gmail.com](mailto:bioinorganicsymposium@gmail.com)**

**Organización:**

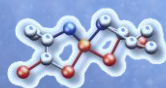
**Santiago Herrero**

**María del Carmen Torralba**

**Carmen Martín Gandul**

**María José Mayoral**

**Patrocinio:**



**GEQI**  
GRUPO ESPECIALIZADO DE  
QUÍMICA INORGÁNICA

**RSEQ**  
Real Sociedad Española de Química

**Inscripción gratuita**



**Se emitirán  
certificados de  
asistencia**