

La comisión evaluadora de la I Edición del Premio a la “Mejor Publicación Científica Junior y Senior” de la Sección Territorial de Castilla-La Mancha (STCLM) de la RSEQ, reunida el 15/05/2026, ha resuelto conceder los premios a los trabajos que se detallan a continuación, en base a su calidad científica, multidisciplinaridad, originalidad e innovación.

En la **categoría Junior**, el premio se concede a **Mario de la Hoz Tomás** por el artículo **“Single Crystalline, Non-Stoichiometric Hydrogen-Bonded Organic Frameworks Showing Versatile Fluorescence Depending on Composition Ratios and Distributions”**. La comisión considera que presenta un elevado aporte científico, con un enfoque original, innovador y de gran rigor metodológico. El trabajo introduce de manera novedosa el concepto de no-estequiometría controlada en monocristales funcionales, cuestionando planteamientos tradicionales de la química del estado sólido y demostrando cómo la distribución composicional puede emplearse como herramienta para modular propiedades ópticas. Asimismo, destaca su carácter multidisciplinar, integrando aspectos de química de materiales, cristalografía y fotofísica. La complejidad experimental del sistema, junto con la solidez en la interpretación de los resultados y la profundidad conceptual del estudio, convierten este trabajo en una contribución especialmente relevante dentro de la categoría junior.

En la **categoría Senior**, el premio se concede a **Martín Muñoz Morales** por el artículo **“Are abandoned mine tailings a valuable resource for recovering Rare Earth Elements? Life cycle assessment and cost analysis”**. La comisión considera que aborda de manera especialmente acertada un problema de gran relevancia científica, ambiental y estratégica como es la recuperación sostenible de tierras raras a partir de residuos mineros abandonados. El trabajo destaca por su notable carácter multidisciplinar, al integrar herramientas de química ambiental, ingeniería de procesos, y evaluación económica, proporcionando una visión global y rigurosa del problema. Asimismo, se valora positivamente su enfoque innovador y su contribución al desarrollo de estrategias alineadas con la economía circular y la gestión sostenible de recursos críticos, lo que refuerza su impacto tanto a nivel científico como aplicado.

Y para que así conste, se emite el presente informe en la fecha indicada.

Existen 5 firmantes para este documento. Puede ver toda la información en la última página


ID. DOCUMENTO

ntoCFMUbTb

Página: 1 / 2



ntoCFMUbTb

ID. DOCUMENTO	ntoCFMUbTb		Página: 2 / 2
	FIRMADO POR	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
	RODRIGUEZ RODRIGUEZ DIANA	15-05-2026 13:01:52	
	DE LA HOZ AYUSO ANTONIO	15-05-2026 13:04:14	
	LARA SANCHEZ AGUSTIN	15-05-2026 13:04:55	
	CASTAÑEDA PEÑALVO GREGORIO	15-05-2026 15:00:34	
	RODRIGUEZ MARTIN - DOIMEADIOS ROSA DEL CARMEN	15-05-2026 17:46:36	
 ntoCFMUbTb			