



## FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN HERRAMIENTAS QUÍMICAS PARA LA EMPRESA AGROALIMENTARIA Y MEDIO AMBIENTAL

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Eduardo Espinosa Víctor
Categoría	Profesor Ayudante Doctor
Titulación	Grado en Ciencias Ambientales / Doctor en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias
Departamento	Química Inorgánica e Ingeniería Química
Área de conocimiento	Ingeniería Química
Teléfono	957218478
Correo electrónico	<a href="mailto:eduardo.espinosa@uco.es">eduardo.espinosa@uco.es</a>
Web	<a href="https://www.uco.es/qieiq/index.php">https://www.uco.es/qieiq/index.php</a>
Perfil investigador (Código ORCID; Researcher ID)	0000-0002-5195-1557
DOCENCIA EN EL MÁSTER UNIVERSITARIO EN HERRAMIENTAS QUÍMICAS PARA LA EMPRESA AGROALIMENTARIA Y MEDIO AMBIENTAL	
Asignaturas impartidas	Comunicación Profesional en la Industria / Gestión del Laboratorio
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Bioproductos e Ingeniería de procesos
Publicaciones (máximo 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Morcillo-Martín, R., Rabasco-Vílchez, L., Espinosa, E., Pérez-Rodríguez, F., Rodríguez, A. Raspberry (<i>Rubus idaeus</i> L.) waste-derived nanocellulose for circular application in edible films and coatings. <i>LWT</i>, 2023, 188, 115438.</li> <li>- Espinosa, E., Rincón, E., Morcillo-Martín, R., Rabasco-Vílchez, L., Rodríguez, A. Orange peel waste biorefinery in multi-component cascade approach: Polyphenolic compounds and nanocellulose for food packaging. <i>Industrial Crops and Products</i>, 2022, 187, 115413.</li> <li>- Espinosa, E., Rol, F., Bras, J., Rodríguez, A. Use of multi-factorial analysis to determine the quality of cellulose nanofibers: effect of nanofibrillation treatment and residual lignin content. 2020, 27, 1069.</li> </ul>



Proyectos de investigación (últimos 5 años)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PRIMA-S-2023. BIOMEDPACK - Shelf-life Enhancing Packaging Systems for Mediterranean Food through Innovative and Circular Solutions Based on Agri-Food Multi-Product Cascade Biorefinery</li> <li>- AT21 00143. HIDROM3D – Desarrollo de hidrogeles funcionales de base biológica para bioimpresión 3D y transferencia al sector biomédico (HIDROM3D).</li> </ul>
<b>EXPERIENCIA DOCENTE</b>	
Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organización y Gestión de Proyectos (Grado en Ciencias Ambientales)</li> <li>- Fundamentos de Ingeniería Química (Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos)</li> <li>- Diseño de Plantas de Procesos Alimentarios (Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos)</li> <li>- Gestión de Residuos Urbanos e Industriales (Grado en Ciencias Ambientales)</li> <li>- Análisis de Riesgos Laborales (Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos)</li> </ul>