

TITULO	ESTUDIANTE	ENLACE PROPUESTA
Diseño de un enfoque computacional ascendente para los polímeros sostenibles	G. González Huarte	<u>ver propuesta</u>
Láminas delgadas de materiales compuestos CNT/r-PET: caracterización electromagnética con técnicas SPM avanzadas	U. López Muñoz	<u>ver propuesta</u>
Desarrollo de nuevos materiales sostenibles para fabricación aditiva mediante valorización de arribazones del municipio de Puerto Real	Á. Mula de la Torre	<u>ver propuesta</u>
Optimización de tratamientos fotocatalíticos TiO ₂ -SiO ₂ para materiales de construcción con objeto de mejorar las propiedades descontaminantes frente a NO _x	F. Sumariva López	<u>ver propuesta</u>
Desarrollo y evaluación de tratamientos superhidrofóbicos / superhidrofilicos de materiales de construcción	E. Charles	<u>ver propuesta</u>
Desarrollo, optimización y caracterización del material Sonogel-Carbono-Nanopartículas Magnéticas. Prueba de concepto para aplicaciones analíticas.	C. Caballero Carrero	<u>ver propuesta</u>
Nanofluidos híbridos basados en nanoláminas de WSe ₂ + WO ₃ en polidimetilsiloxano para energía solar térmica.	S. Gragera García	<u>ver propuesta</u>
Modificación superficial de nanoestructuras 2D con nanopartículas metálicas para la impresión 3D de nanocompuestos funcionales	A. A. Parralo Rondán	<u>ver propuesta</u>
Funcionalización de nanopartículas de conversión ascendente (UCNPs) para impresión 3D de sensores químicos	D. A. Peñalosa Guachalla	<u>ver propuesta</u>
Estudio computacional de polímeros biodegradables con aplicación en impresión 3D	S. K. Díaz González	<u>ver propuesta</u>
Desarrollo de materiales avanzados basados en mezclas de polímeros para Fabricación Aditiva	Y. L. Gómez Taborda	<u>ver propuesta</u>
Caracterización estructural fina de catalizadores de cobre y cerio soportados sobre monolitos honeycomb de cordierita para su empleo en reacciones de interés medioambiental	A. Capellán Alba	<u>ver propuesta</u>
Desarrollo y evaluación de tratamientos fotocatalíticos para materiales de construcción	R. Noel	<u>ver propuesta</u>
Fabricación de dispositivos Schottky de diamante mediante técnicas de haces focalizados	A. Miguel Jurado	<u>ver propuesta</u>
Microscopía electrónica aplicada al estudio de la formación de nanopartículas plasmónicas	S. Lavie Rivas	<u>ver propuesta</u>
Modificación del band-gap de catalizadores a base de CeO ₂ para la conversión de CO ₂ mediante la utilización de plantillas de bajo impacto ambiental	M. Puerto Jiménez	<u>ver propuesta</u>