



INSTITUTO DE  
TECNOLOGÍA  
QUÍMICA

**CIMSA**  
DANDO FORMA AL FUTURO



ESCUELA TÉCNICA  
SUPERIOR INGENIERÍA  
INDUSTRIAL VALENCIA

## **RESOLUCIÓN DE LA CONVOCATORIA DE PREMIOS A TRABAJOS FIN DE MÁSTER RELACIONADOS CON LA SOSTENIBILIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE**

La comisión creada al efecto entre miembros de la comisión de seguimiento del Aula CIMSA SOSTENIBILIDAD ha resuelto los tres premios para los mejores Trabajos de Fin de Máster en materia de Sostenibilidad y Medio Ambiente presentados en el curso 2021-2022 para alumnos de la UPV. Los premios han sido concedidos a:

- 1º Premio a Dña. Ifra Manzoor Khan, por el trabajo fin de máster "**Synthesis of non-noble metal nanoparticles for the catalytical valorization of biomass derivatives**", realizado en el Máster Universitario en Química Sostenible, bajo la dirección de D. Marcelo Eduardo Domine.
- 2º Premio a Dña. Irene Martínez Muñoz, por el trabajo fin de máster "**Estudio de barreras acústicas de cristales de sonido y resonadores orientados**", realizado en el Máster Universitario en Ingeniería Acústica, bajo la dirección de D. Juan Antonio Martínez Mora, D. José María Bravo Plana-Sala y D. Sergio Castiñeira-Ibáñez.
- 3º Premio a Dña. Aina Pérez Nakai, por el trabajo fin de máster "**Contribución a un modelo de economía circular: desarrollo de un polímero biodegradable basado en ácido poliláctico (PLA) con propiedades dúctiles incrementadas gracias al desarrollo de un nuevo plastificante basado en el aceite de la Nuez de Brasil.**", realizado en el Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales, bajo la dirección de D. Vicent Fombuena Borràs y D. José Miguel Ferri Azor.
- 

La concesión de los premios se ha hecho atendiendo a la calidad de los mismos y a su relación con los temas de Sostenibilidad y Medio Ambiente. La selección de los premios ganadores ha sido realizada por una comisión constituida a tal efecto entre miembros de la comisión de seguimiento del Aula CIMSA SOSTENIBILIDAD con representantes de la Universidad, del CSIC y de CIMSA.

Valencia, a 23 de DICIEMBRE de 2022

Fdo. Antonio E Palomares  
Director del Aula CEMEX-SOSTENIBILIDAD