



RESOLUCIÓN DEL DIRECTOR GERENTE DE LA FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO, M.P., DE FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2024 POR LA QUE SE RESUELVE LA CONVOCATORIA DE PREMIOS 2024, A TRABAJOS FIN DE GRADO, TRABAJOS FIN DE MASTER Y TESIS DOCTORAL EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA COGERSA DE ECONOMÍA CIRCULAR, DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Examinados los antecedentes que constan en el expediente instruido para la adjudicación de los Premios a Trabajos Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster y Tesis Doctoral, de la Universidad de Oviedo, en el marco de la Cátedra COGERSA de la Universidad de Oviedo, se emite la siguiente Resolución conforme a los siguientes hechos y fundamentos de derecho.

#### **HECHOS**

- 1º.- Con fecha 24 de junio de 2024, se publica la convocatoria de Premios de la Cátedra COGERSA a Trabajos Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster y Tesis Doctoral, de estudios oficiales o propios impartidos en la Universidad de Oviedo, y que hayan sido presentados durante el año académico 2023/2024.
- 2º.- La Comisión de Valoración designada al efecto, en la base octava de la convocatoria, en reunión el 19 de noviembre de 2024, y previo examen y valoración de las solicitudes admitidas, adopta el siguiente acuerdo:
  - a) Establecer los Premios concedidos y las puntuaciones de las candidaturas valoradas (Anexo I).

#### **FUNDAMENTOS DE DERECHO**

- 1º.- Que, mediante resolución del Rector de la Universidad de Oviedo, de 3 de junio de 2024, se formaliza el encargo de la Universidad de Oviedo a la Fundación Universidad de Oviedo, Medio Propio Personificado, para la prestación del servicio consistente en la gestión económico-administrativa de las Cátedras Institucionales y de Empresa de la Universidad de Oviedo.
- 2º.- Que la Universidad de Oviedo tiene suscrito, con fecha 15 de octubre de 2018, un Convenio de Colaboración con el Consorcio para la Gestión de Residuos Sólidos de Asturias (COGERSA), en el marco del cual se constituye esta convocatoria de Premios.
- 3º.- Que, conforme a la base tercera de la convocatoria, los premios tendrán la siguiente dotación económica:
  - Premio para el Mejor TFG: 1.000,00 € brutos y diploma acreditativo.
  - Premio para el Mejor TFM: 1.000,00 € brutos y diploma acreditativo.







- Premio para la Mejor Tesis Doctoral: 1.500,00 y diploma acreditativo.

El pago será gestionado por la FUO, M.P. y su abono se realizará mediante transferencia bancaria.

4°.- La presente resolución se publicará en la página web de la Fundación Universidad de Oviedo, M.P.: <a href="https://www.funiovi.org">https://www.funiovi.org</a>

En virtud de lo anteriormente expuesto, la Fundación Universidad de Oviedo, M.P.

#### **RESUELVE**

Primero. - Conceder los Premios a Trabajos Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster y Tesis Doctoral de la Universidad de Oviedo, a los trabajos que se relacionan en el documento Anexo I.

Segundo. - Informar a las personas premiadas que, según el apartado sexto de la convocatoria, disponen de un plazo de 5 días a contar desde el día siguiente al de la publicación de su concesión, para enviar por correo electrónico su aceptación o renuncia.

Esta Resolución pone fin a la vía administrativa y contra la misma cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Asturias, en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de su publicación, sin perjuicio de la posibilidad de previa interposición del recurso potestativo de reposición ante el mismo órgano que dictó la Resolución en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de su publicación, no pudiendo simultanearse ambos recursos, conforme a lo establecido en el artículo 28 de la Ley 2/1995, de 13 de marzo, de Régimen Jurídico de la Administración del Principado de Asturias, y los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y sin perjuicio de que los interesados puedan ejercitar cualquier otro que estimen oportuno.

Oviedo, a 29 de noviembre de 2024

Fdo.: Santiago Fernández López Director Gerente







# <u>ANEXO I</u>

# TRABAJO FIN DE GRADO PREMIADO

Título TFG	Puntuación Final
Mejora de la circularidad de las plantas de tratamiento de residuos:	
Aprovechamiento de corrientes residuales en procesos anaerobios para	9,30
la obtención de biogás	

# TRABAJO FIN DE MÁSTER PREMIADO

Título TFM	Puntuación Final
Preparación de adsorbentes mesoporosos a partir de lodos secundarios de depuradora para la eliminación de tintas en aguas residuales.	9,20

# TRABAJO TESIS DOCTORAL PREMIADO

Título TFM	Puntuación Final
Aprovechamiento de residuos agroalimentarios. Tratamientos hidrolíticos y fermentativos.	9,40

#### **PUNTUACIONES FINALES DE LAS CANDIDATURAS VALORADAS**

Título TFG	Puntuación Final
Análisis de viabilidad ambiental de diferentes escenarios para la valorización de la escoria de acería.	8,20
Análisis de los impactos medioambientales de una casa de comidas de cocina actualizada.	7,90
Tratamientos hidrotérmicos para la eliminación de microplásticos de polietileno en aguas residuales.	7,90
Saneamiento de una Vivienda Unifamiliar con Captación de Aguas Pluviales y Reciclaje de Aguas Empleando Sistema Separativo.	7,20
Estudio comparativo de metodología de análisis del comportamiento cinético en molienda.	7,20
Educación ambiental: propuesta de intervención participativa e intergeneracional.	7,00
Evaluación de los determinantes que influyen sobre la conducta de reciclaje doméstico de los estudiantes españoles del Grado de Enfermería (Proyecto Waste-Enf).	6,50









Título TFM	Puntuación Final
Uso de mezclas eutécticas ácidas renovables (brønsted/lewis) como promotoras de procesos de síntesis orgánica.	9,00
Evaluación de moléculas derivadas de la biomasa como portadores químicos de hidrógeno: estudio de la etapa de deshidrogenación.	7,80
Biodegradación de microplásticos procedentes de envases alimentarios empleando Paenibacillus macquarensis	7,80
Estudio de la síntesis y caracterización de redes orgánicas covalentes más sostenibles.	7,70
La creación de contenidos digitales en el aula de Economía a través del ABP.	6,40

Título Tesis Doctoral	Puntuación Final
Metodología para la optimización de biolubricantes derivados de microalgas.	9,20
Separación de compuestos valiosos a partir de lodos de edar y corrientes acuosas complejas.	8,80
Dissolution-crystallisation processes of Ca-Pb-carbonate, Ca-Pb-sulphate and Ca-phosphate-sulphate systems under Earth's surface and diagenetic conditions.	8,80

