
RESOLUCIÓN DE LA CATEDRA COGERSA DE ECONOMÍA CIRCULAR, DE FECHA 25 DE FEBRERO DE 2021, POR LA QUE SE ADJUDICAN LOS PREMIOS A TRABAJOS FIN DE GRADO Y FIN DE MASTER.

Examinados los antecedentes que constan en el expediente instruido para la adjudicación de premios, en el marco de la Cátedra COGERSA de Economía Circular, financiada por COGERSA, a Trabajos Fin de Máster (TFM) y Trabajos Fin de Grado (TFG) de estudios oficiales o propios impartidos en la Universidad de Oviedo, y que hayan sido presentados hasta el 31 de diciembre de 2020, se emite la siguiente Resolución conforme a los siguientes hechos y fundamentos de derecho.

HECHOS

1º.- En fecha 15 de julio de 2020 se publica en la web de la cátedra www.catedracogersa.com la convocatoria a Trabajos Fin de Máster (TFM) y Trabajos Fin de Grado (TFG) de estudios oficiales o propios impartidos en la Universidad de Oviedo, y que hayan sido presentados durante el curso académico 2019-2020, relacionados con la gestión, tratamiento y divulgación de los residuos domésticos e industriales, así como las actividades de ecodiseño de productos o desarrollo de equipos para mejorar las actividades de gestión de residuos, y en general, todas las actividades relacionadas con la consideración de residuo como recurso.

2º.- La Comisión de Valoración designada al efecto, según el punto cuatro de las bases de la convocatoria, previo examen y valoración de las solicitudes admitidas, adopta el siguiente acuerdo:

- a) Establecer la relación de premios concedidos y las puntuaciones de las candidaturas presentadas (Anexo I).

FUNDAMENTOS DE DERECHO

1º.- 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 cual se constituyen estos Premios.

2º.- Que conforme a lo establecido en el artículo 143 de los Estatutos de la Universidad de Oviedo, ésta podrá canalizar sus actividades de colaboración con la sociedad a través de la Fundación Universidad de Oviedo.

3º.- Que la FOU constituye un medio propio de la Universidad de Oviedo, según consta en el artículo 2 de sus Estatutos, por lo que a efectos contractuales sus relaciones tienen naturaleza instrumental, articulándose a través de encomiendas de gestión de las previstas en el artículo 24.6 del TRLCSP.

2º.- Que conforme al apartado dos de la Convocatoria, la cuantía del premio TFG será de 1.000 € y la del premio TFM de 1.500 €, sobre los que se aplicarán las retenciones legalmente establecidas y el pago será gestionado por la FOU.

En virtud de lo anteriormente expuesto, el Director de la Cátedra Cogersa de Economía Circular,

DISPONE

Primero.- Conceder el premio al Trabajo Fin de Grado (TFG): ***“Producción de ácido láctico por vía fermentativa a partir de lactosuero residual”***

Segundo.- Conceder el premio al Trabajo Fin de Máster (TFM): ***“Influencia de los procesos de deslignificación en la obtención de 5-hidrometilfurfural y ácido levulínico a partir de serrín”***

Tercero.- Informar a las personas premiadas que, según el apartado cinco 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.

Oviedo, 25 de febrero de 2021

Fdo.: Herminio Sastre Andrés

Director de la Cátedra COGERSA de Economía Circular

ANEXO I

Relación de TFG valorados	Valoración Final
La Economía circular y sus principales indicadores	8,5
El uso del plástico en envases. Análisis integrado: fabricantes, distribuidores y consumidores	7,9
La sostenibilidad en el modelo de negocio de una explotación agrícola profesional	8,6
Valoración de lodos de depuradora para la obtención de productos de interés industrial	9,1
Economía circular en el comercio internacional	7,8
Producción de ácido láctico por vía fermentativa a partir de lactosuero residual	9,4
Almacenamiento energético en explotaciones mineras cerradas de carbón. Aplicación a la mina de Lieres (Asturias)	8,6
Síntesis, estructura cristalina y caracterización térmica de MOFs	7,4
Productos sostenibles en mercados internacionales: El caso de Vesana	8,3
Nuevos modelos económicos para un futuro sostenible: La economía circular y sus implicaciones en la decisiones de producción	8,9
Automatización de una estación de extracción de biogás	8,7
Reinventando el sector textil. Moda ética y sostenible	8,6
Disolventes alternativos en procesos químicos de interés industrial	8,1
Residuos siderúrgicos en producción vegetal	9,3
Valorización de lodos de depuradora mediante incineración en horno de lecho fluidizado	8,3

Relación de TFM valorados	Valoración Final
Fraccionamiento mediante ultrafiltración de hidrolizados procedentes de biomasa residual para la recuperación de biomoléculas de interés industrial	8,9
Tratamiento de efluentes de la industria del aceite de oliva mediante el empleo de hongos	8,9
Investigación y desarrollo de sistemas de drenaje sostenible para su aplicación en infraestructuras portuarias	8,5
Eficiencia y sostenibilidad de la cadena logística alimentaria gobernada por el Ayuntamiento de Gijón	8,8
Estudio experimental del comportamiento térmico de cunetas verdes bajo condiciones de funcionamiento húmedo en la gestión sostenible del agua de lluvia y el ahorro energético	8,8
Proyecto de diseño y construcción de una planta para el tratamiento de residuos orgánicos con aprovechamiento energético del biogás generado	9,2
Influencia de los procesos de deslignificación en la obtención de 5-hidrometilfurfural y ácido levulínico a partir de serrín	9,3
Investigaciones racionales sobre el aprovechamiento de la lignina procedente de la industria papelera	8,4