

## La Cátedra Fundación Cepsa de la ULL entrega sus Premios a los Mejores Trabajos de Fin de Grado y Máster

- **Los ganadores de la edición 2021 son Alberto Méndez, Stefano Panzeri, Javier Díaz y Ricardo García, en el caso de los TFG, y Augusto Hernández, en el de los TFM**
- **A esta segunda convocatoria se presentaron un total de 21 trabajos**

La Cátedra Fundación Cepsa de Transición Ecológica e Innovación de la Universidad de La Laguna ha celebrado el acto de entrega de sus Premios a los Mejores Trabajos de Fin de Grado (TFG) y de Fin de Máster (TFM). Estos galardones tienen como objetivo reconocer aquellas investigaciones académicas que han sido presentadas en la Universidad de La Laguna (ULL) en ambas categorías y que destacan por su originalidad, calidad y grado de innovación en las materias que son objeto de la Cátedra.

El primer galardón de los TFG recayó este año en Alberto Méndez García y Stefano Panzeri Reyes, con el trabajo 'Diseño e implementación de un sistema autónomo de detección y clasificación de residuos', mientras que el segundo fue para Javier Díaz Amador, con 'Proyecto experimental de diseño de productos a partir de materiales reciclados localmente', y el tercero para Ricardo García González, con 'Análisis del potencial de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> a través de la electrificación del parque automovilístico de Tenerife'.

En el caso del mejor TFM, se distinguió con el primer premio a Augusto Samuel Hernández Martín, por el 'Desarrollo de un BMS y su batería para sistemas aislados', mientras que quedaron desiertos el segundo y tercero en esta categoría. Esta circunstancia hizo que en esta ocasión la cuantía de los Premios, cifrada en 3.600 euros, no se llegase a repartir en su totalidad.

Los Premios pretenden ser un revulsivo para potenciar la actividad investigadora entre el alumnado de la Universidad de La Laguna y promover la realización de futuros trabajos académicos que contribuyan, en especial, a avanzar en la transición ecológica.

El aprovechamiento energético de residuos y la economía circular; la logística del transporte; la eficiencia energética de edificios e instalaciones; la disminución del impacto ambiental en el transporte individual o colectivo; o el análisis de soluciones medioambientales en operaciones y tecnologías energéticas que disminuyan el consumo son algunas de las materias de estudio objeto de estas distinciones. A ello se suma la investigación de las huellas de carbono e hídrica.

El acto de entrega, que tuvo lugar en el salón de actos de la Sección de Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna, contó con la presencia del vicerrector de Cultura y Participación Social de la ULL, Juan Albino Méndez; la directora y el subdirector de la Cátedra, Andrea Brito y Luis Antonio González; y la responsable de Fundación Cepsa en Canarias, Belén Machado.

Juan Albino Méndez hizo hincapié en que esta línea de acción supone un paso más en el objetivo que tienen las Cátedras de convertirse en modelo para promover las relaciones entre la empresa privada y la institución académica, incidiendo en la relevancia de la investigación para poder avanzar hacia una sociedad más sostenible.

El vicerrector aseveró que "la sociedad necesita ideas, soluciones y propuestas de personas preparadas, como son las aportadas por los ganadores de estos Premios, lo que exige que los jóvenes mantengan su apuesta por una formación continuada en el tiempo". En esta línea, precisó que la Universidad estará siempre a su lado para ayudarles en esa tarea, ofreciendo su colaboración y manteniendo abiertas sus puertas para todos los ex alumnos.

Por su parte, Andrea Brito felicitó a los premiados y señaló que "afroitan ahora una nueva etapa con amplias expectativas profesionales donde la primera dificultad estará en escoger entre las diferentes alternativas que se les presenten", asegurando que "para cualquiera de ellas están sobradamente preparados".

Además, les animó a tomar las riendas de su destino y volcar su conocimiento y sabiduría en contribuir a construir una sociedad mejor. En este sentido, afirmó que "son los futuros profesionales que están llamados a liderar el cambio, transformando la sociedad para que sea sostenible, respetuosa con el medio natural y con las personas".

Belén Machado destacó que "la elevada calidad de los trabajos presentados, demuestra la capacidad de los alumnos de abordar retos, muchos de ellos en el ámbito de la investigación, así como de dar solución a problemas técnicos. Para ello, han tenido que aplicar lo ya aprendido en sus carreras, estudiar y esforzarse. Un valor, el del esfuerzo, que tiene una gran relevancia para conseguir los logros".

Asimismo, explicó que "las disciplinas de los trabajos recibidos han sido muy variadas, destacando los relativos a la sostenibilidad y a dar respuesta a necesidades sociales, como la depuración de agua, la movilidad o los biocombustibles".

A esta segunda edición se presentaron un total de 19 trabajos a los Premios a los Mejores TFG, mientras que en el caso de los TFM se recibieron dos propuestas.

## **Reconocimiento a los premiados de 2020**

Durante la entrega de diplomas de este año se procedió, asimismo a la entrega de los correspondientes a los mejores TFG y TFM de 2020, al no haberse podido llevar a cabo



el acto en la edición pasada por las restricciones establecidas como consecuencia de la pandemia.

En dicha edición, los galardonados fueron Modesto González Rodríguez, Francisco Arturo Cruz y Gabriel González Rodríguez, que recibieron el primero, segundo y tercer puesto en los mejores TFM. A ellos se sumaron Enrique Pérez Hernández, Itziar Rodríguez Hernández y Noelia Cruz Pérez, cuyos trabajos fueron seleccionados como los tres mejores TFG.

Santa Cruz de Tenerife, 16 de diciembre de 2021

**Fundación Cepsa**  
[comunicacion.canarias@cepsa.com](mailto:comunicacion.canarias@cepsa.com)  
Tel: 922 60 27 07 / 676 612 371  
[www.fundacioncepsa.com](http://www.fundacioncepsa.com)