

La Cátedra Fundación Cepsa-ULL desarrollará una veintena de actividades en 2021 para el fomento de la investigación, la formación y la divulgación

- **La Comisión Mixta de la Cátedra da luz verde al presupuesto para este ejercicio y aprueba la memoria de actividades del año pasado**
- **Aprobada una nueva denominación: Cátedra Fundación Cepsa de Transición Ecológica e Innovación de la Universidad de La Laguna**
- **La puesta en marcha del aula taller Fundación Cepsa-ULL, un congreso sobre transición ecológica, el programa formativo Alumno 10C y el desarrollo de un programa de voluntariado en sostenibilidad, entre las novedades más destacadas**

La Cátedra Fundación Cepsa de Transición Ecológica e Innovación de la Universidad de La Laguna desarrollará este año alrededor de una veintena de actividades dirigidas a fomentar la investigación y la innovación, la formación y la divulgación en estos ámbitos.

Durante la primera reunión del año de su Comisión Mixta, celebrada recientemente, se acordó modificar el nombre de la Cátedra (antes de Innovación y Eficiencia Energética), y se aprobó el presupuesto para este año, cuyo programa de acciones fue presentado por la directora de la Cátedra, Andrea Brito, quien también expuso la memoria de las actividades realizadas en 2020. Asimismo, se aprobó la incorporación del director de I+D de Cepsa, Rafael Larraz, como integrante de la Comisión compuesta por la institución académica y Fundación Cepsa.

Dentro del amplio programa de actividades previsto para 2021, la Cátedra potenciará la creación del Aula taller Fundación Cepsa-ULL, un espacio para poder llevar a cabo simulaciones de situaciones reales en diferentes procesos, así como actividades formativas, entre las que figurará la grabación de cursos denominados MOOCs (Massive Open Online Courses).

Asimismo, se acometerán proyectos de investigación de interés para Cepsa, como la simulación de procesos mediante programas informáticos, o el análisis de la eficiencia energética de procesos. Por otra parte, continuarán las actividades del primer doctorado industrial de esta Cátedra, y el segundo de la ULL, iniciado en 2020 y centrado en la obtención de biocombustibles mediante el procesado de aceites y grasas residuales en unidades de hidrot ratamiento, con énfasis en la preparación de nuevos catalizadores. En este caso, llevarán a la doctoranda seleccionada a una estancia en el Centro de Investigación Cepsa para realizar una parte de los experimentos.

Este año se creará, también, un grupo de trabajo para la elaboración de una publicación sobre cómo incorporar la economía circular y la transición ecológica en el día a día de la sociedad.

Al mismo tiempo, se celebrará la segunda edición de los Premios a los mejores Trabajos Fin de Master y Trabajos Fin de Grado de esta Cátedra, unos galardones que buscan reconocer e impulsar la labor investigadora de los alumnos y divulgar sus trabajos.

Varios workshop pondrán en contacto durante el año a grupos de trabajo de Cepsa y de la Universidad de La Laguna, con el fin de generar sinergias.

Formación y divulgación

En el capítulo de formación y divulgación, este año se promoverá la celebración de un congreso de alumnos, profesores y profesionales sobre temas relacionados con la transición ecológica, al que se invitará a participar a las restantes Cátedras con las que cuenta Fundación Cepsa en Andalucía y Madrid. Esta Cátedra se sumará, al tiempo, a la participación en seminarios organizados por las mencionadas en torno al refinado del petróleo, los lubricantes y los hidrocarburos.

Como claro ejemplo de la importancia que esta Cátedra otorga a la formación, se pondrá en marcha el Programa Alumno 10C, originario de la Cátedra Fundación Cepsa de la Universidad de Huelva, centrado en la formación de competencias y coaching para los alumnos de la ULL, así como un curso de redes neuronales Big Data para personal de Cepsa y de la universidad lagunera.

A ello se sumará un programa de becarios en prácticas y el lanzamiento de un programa de voluntariado en sostenibilidad, eficiencia energética y transición ecológica dirigido tanto al alumnado como al profesorado.

En este ejercicio, se organizarán, además, dos jornadas formativas: la primera de ellas, prevista para junio, que girará en torno a la transformación ecológica, y una segunda, a partir de septiembre, sobre eficiencia energética y economía circular.

La directora de la Cátedra anunció, asimismo, dos clases magistrales para profesionales de Cepsa y de la ULL, una de ellas relativa a los proyectos de investigación en Cepsa, y la otra a las fuentes alternativas de energía para una economía circular sostenible.

Andrea Brito puso, además, en valor la continuidad de la colaboración con el proyecto Teidesat, dirigido al diseño, fabricación, puesta en órbita y operativa de un nanosatélite, cuya fase de construcción se espera que comience este año; y el avance del proyecto Lora, dirigido a acercar el Internet de las cosas a los centros educativos, del que se espera un gran avance este año después de que en 2020 se alcanzara un 10 por ciento de los objetivos a consecuencia de la pandemia.

Finalmente, la primera reunión del año de la Comisión Mixta planteó la posibilidad de colaborar con iniciativas de interés, como la Semana Científica Antonio González, o las jornadas Técnicas de Ingeniería de la ESIT, en la medida en que se puedan llevar a cabo.

Santa Cruz de Tenerife, 5 de mayo de 2021

Fundación Cepsa
comunicacion.canarias@cepsa.com
Tel: 922 60 27 07
www.fundacioncepsa.com