

## **Afianzar la investigación y la relación entre profesionales, clave en la reunión entre las Cátedras universitarias de la Fundación Cepsa de Andalucía, Canarias y Madrid**

- **La vicerrectora de Innovación de la UHU destaca que las Cátedras potencian la relación entre la universidad y el entorno social y empresarial**
- **Comienza en la Cátedra Fundación Cepsa de la UCA la grabación del primer curso audiovisual sobre la industria del refino**

Las Cátedras Fundación Cepsa de Andalucía, Canarias y Madrid han mantenido un encuentro de seguimiento, virtual a causa de la crisis sanitaria, donde se han expuesto los últimas acciones académicas y los programas formativos más innovadores, destacando la apuesta por afianzar y extender la investigación y las relaciones entre los profesionales de Cepsa y los profesores universitarios dentro de las Cátedras.

A dicho encuentro asistieron los directores de las Cátedras Fundación Cepsa de la Universidad de Sevilla (US), Benito Navarrete; la Universidad de Cádiz (UCA), Francisco Trujillo; la Universidad de Huelva (UHU), Inés Garbayo; de la Universidad de La Laguna (ULL) en Canarias, Andrea Brito; y de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Ramón Rodríguez. Participaron también la coordinadora del Centro de Investigación de la Compañía y responsables de la Fundación Cepsa.

En esta sesión, al ser Huelva la promotora, se contó con la presencia de la vicerrectora de Innovación y Empleabilidad de la UHU, M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez, que señaló que “las Cátedras potencian la relación entre la universidad y su entorno social y empresarial, y constituyen una línea de interlocución directa institucional con máxima transparencia en su gestión”. Por su parte, la directora operativa de la Fundación Cepsa, Cristina Ortiz, indicó que “las cátedras son una estrategia sólida para consolidar la investigación y la transferencia tecnológica, las cuales queremos impulsar aún más”.

Por su parte, Inés Garbayo, explicó que se están llevando a cabo en la UHU varias líneas de investigación, como la síntesis de polímeros con elevado contenido en azufre para uso en remediación de aguas, y que se está desarrollando el segundo año del Doctorado Industrial sobre *Conversión directa de Benceno a Fenol* en colaboración con el Centro de Investigación de Cepsa en Alcalá de Henares (Madrid). Además, este año la Cátedra Fundación Cepsa en

la Universidad de Huelva ha retomado los Premios Sapere Aude, a los mejores trabajos de fin de grado y fin de máster.

Francisco Trujillo destacó el programa *Itinerarios Formativos* mediante el cual los alumnos de la Ingeniería de la Escuela Politécnica Superior de Algeciras (EPSA) realizan actividades formativas relacionadas con Cepsa desde el primer al último curso de su carrera universitaria. El director de la Cátedra Fundación Cepsa en la UCA destacó que la Universidad y Cepsa ya cuentan con su primera tesis industrial, titulada *Valorización de corrientes de la unidad FCC*, realizada por Elena Pérez Guevara y calificada con sobresaliente cum laude. Además, han comenzado ya otras dos tesis doctorales tituladas *Caracterización de la composición química y microbiología de los reactores biológicos en la Refinería Gibraltar Cepsa. Estudio de estrategias de optimización* y Desarrollo de metodología analítica tanto a utilizar de referencia, como a implementar en análisis rápido e incluso in situ, para la determinación de componentes volátiles y aromáticos en productos derivados del petróleo de uso en la industria. Además, ha comenzado la grabación del primer curso audiovisual de la Cátedra Fundación Cepsa titulado *Industria del petróleo: cuidado del entorno, de la seguridad y de la calidad*, con la participación de docentes de la UCA y profesionales de Cepsa.

En el caso de la Cátedra de la US, Benito Navarrete, explicó que, con el objetivo de que la investigación despegue finalmente en esta Cátedra, se cuenta con el programa de estancias y colaboración de profesores de la US y los centros de producción de Cepsa, para determinar líneas de investigación en las que colaborar. Actualmente, hay cinco profesores asignados a distintas líneas de investigación con temáticas de interés para la Compañía. En el caso de Canarias, Andrea Brito destacó que en el campo de la innovación y la eficiencia energética se ha puesto en marcha el *Proyecto Lora*, para acercar el internet de las cosas al alumnado, y se trabaja para poner en marcha su primera tesis industrial. En la Cátedra de La Laguna se van a implementar este año premios a los mejores trabajos fin de grado y fin de máster, tras haber puesto en marcha un ciclo de clases magistrales y de conferencias de expertos.

Finalmente, Ramón Rodríguez, de la Cátedra de la UPM, apuntó que, en colaboración con el Centro de Investigación de Cepsa, se está llevando a cabo una tesis industrial, en su tercer año ya, a manos de Miguel Ángel Roncoroni, titulada *Técnicas Híbridas de Recuperación Mejorada de Petróleo Basadas en Inyección de Gas*. Además, para fomentar la investigación, la Cátedra quiere poner en marcha una convocatoria de proyectos de colaboración entre alumnos y profesores.

### **Las cátedras de la Fundación Cepsa**

Las cátedras de la Fundación Cepsa en las Universidades de Huelva, Cádiz, Sevilla, La Laguna y Politécnica de Madrid, se refuerzan continuamente gracias

a las aportaciones y a la implicación de los profesionales de la Compañía y de las instituciones académicas comprometidas, en la mejora de investigación, la formación, flujo de conocimiento y la innovación.

Las Cátedras Fundación Cepsa han permitido a miles de alumnos acercarse al mundo laboral y aproximar a los profesores universitarios a la realidad de los sectores energético y químico. El intercambio de conocimientos y experiencia entre los profesionales de Cepsa y docentes y alumnos universitarios supone, desde hace dos décadas, el enriquecimiento profesional de todos ellos. Por todo ello, Cepsa es una gran aliada de estas universidades.

29 de junio de 2020

**Fundación Cepsa**

[www.fundacioncepsa.com](http://www.fundacioncepsa.com)