Noticia

UIS - ECOPETROL, LA MEJOR ALIANZA PARA POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA EL SECTOR DE HIDROCARBUROS EN COLOMBIA

Publicado: Jueves, 29 de Julio de 2021

Dirección de Comunicaciones
La alianza establecida en el año 2015 entre Ecopetrol - a través del Instituto Colombiano del Petróleo, ICP- y la UIS, bajo la figura jurídica de convenio de investigación conjunta, finalizó con éxito después de 6 años de trabajo colaborativo.

Esta cooperación tuvo como propósito la resolución de problemas con la industria del petróleo y los hidrocarburos, a través de la generación de conocimientos e investigación aplicada liderada por profesores, investigadores y estudiantes de pregrado y posgrado, apoyados por grupos de investigación UIS.

Potenciar las capacidades de investigación aplicada, desarrollar tecnologías en el sector de hidrocarburos, generar soluciones de nuevas empresas de base tecnológica que apoyen procesos de investigación, entre otros, fueron algunos de los objetivos específicos de esta gran alianza.

"Gracias al anterior rector, PhD. Álvaro Ramírez García, quien dio su voto de respaldo y confianza para iniciar este convenio; asimismo, al rector actual, PhD. Hernán Porras Díaz, quienes durante estos periodos han apoyado sin escatimar esfuerzos al desarrollo de este convenio, que constituye un modelo conjunto de colaboración que es referente a nivel país. Quiero destacar el apoyo de profesores UIS como Piedad Arenas, Luis Eduardo Becerra, quienes estuvieron en la fase de planeación de este convenio que hoy cumple 6 años; a estudiantes, funcionarios del ICP, y un grupo grande de investigadores de las dos instituciones que se han convertido en actores clave para el desarrollo de esta iniciativa", puntualizó Andrés Mantilla, director del Instituto Colombiano del Petróleo, ICP.

Este convenio, valorado en 184.858 millones, de los cuales 139.717 millones aportados por Ecopetrol, y 45.140 millones aportados por la UIS, convocó la participación de 4 facultades, 31 grupos de investigación, 15 escuelas, 60 investigadores UIS, 160 investigadores Ecopetrol, 340 estudiantes y 648 profesionales coinvestigadores, adquisición de nuevos equipos, fortalecimiento de indicadores de competitividad de Santander, inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación, CTeI, y vinculación de talento humano especializado, tuvo un gran impacto y presencia en el ámbito regional, nacional e internacional.

Entre los resultados también se destacan el desarrollo de 13 productos tecnológicos, realización de 91 seminarios, la elaboración de 73 artículos científicos, 63 ponencias en diversos eventos técnico – científicos en Colombia y el exterior, y la obtención de 12 registros de derechos de autor, todos relacionados con innovaciones para resolver problemas en materia de reducción del riesgo exploratorio, incremento del factor de recobro de los campos de producción.

Esta cooperación tecnológica y científica, realizada bajo 27 acuerdos de cooperación de diversas temáticas de la industria petrolera, permitió a través de un esfuerzo conjunto en investigación, desarrollo tecnológico y transferencia de tecnología, generación de competitividad empresarial y desarrollo regional.

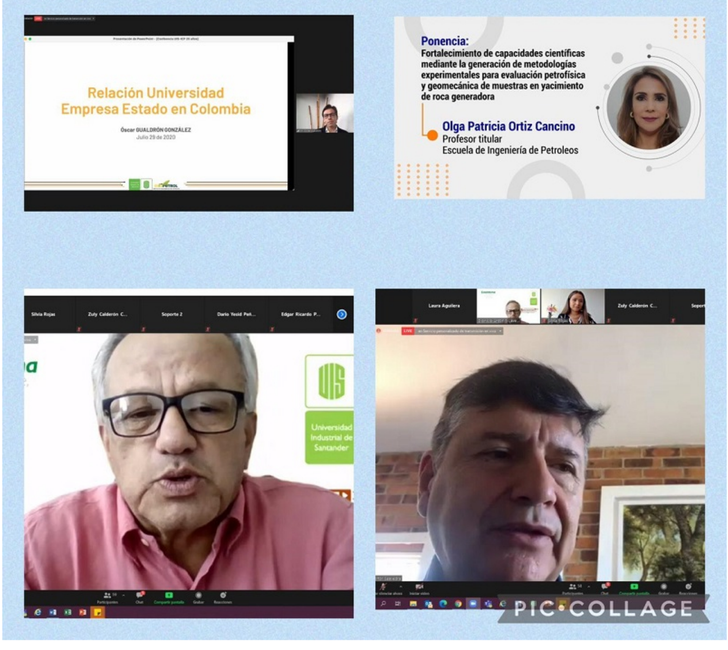
Dentro de su intervención, en representación de la UIS, el profesor Orlando Pardo Martínez, vicerrector Académico, destacó: "En nombre de nuestro rector, quiero celebrar los triunfos obtenidos de esta alianza que se convirtió en un importante capítulo para el desarrollo institucional en materia de investigación, desarrollo tecnológico y transferencia de tecnología. La articulación de academia y necesidades de la industria, a través de 27 acuerdos de cooperación suscritos, potenció las capacidades de investigación aplicada en el sector de hidrocarburos".

La agenda de la jornada académica contó con la presencia del PhD. Oscar Gualdrón, subdirector de investigaciones en el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt y profesor UIS por más de 17 años, quien ofreció la conferencia magistral "Relación Universidad – Empresa – Estado", en la que destacó la evolución de la "tiara" a un modelo de cinco hélices que incluye sociedad civil y desarrollo sostenible.

Asimismo, investigadores UIS y ECOPETROL presentaron los logros y experiencias más significativas en temas relacionados con la exploración y desarrollo de campos de hidrocarburos, producción, transporte, refinación y comercialización de hidrocarburos, petroquímica, materiales e integridad, sostenibilidad ambiental, automatización y control de operaciones, entre otros.

La jornada concluyó con las palabras de agradecimiento del vicerrector de Investigación y Extensión, PhD. Dionisio Laverde Cataño: "me llena de orgullo ver cómo esta alianza ha fortalecido la investigación de las dos instituciones. Agradezco todo el compromiso de los investigadores, administrativos, directivos y personal de apoyo UIS e ICP que trabajaron de manera decidida para lograr estos resultados".

A su vez, el administrador del convenio marco, ingeniero Néstor Saavedra Trujillo, agradeció y felicitó a los investigadores de las dos instituciones y exaltó la capacidad de trabajo y la posibilidad de seguir haciendo esfuerzos conjuntos.



Compartir en:

Universidad Industrial de Santander "VIGILADA MINEDUCACIÓN"
Ordenanza No. 83 de 1944 (junio 22)
PBX: (57) (7) 6344000.
Línea gratuita de atención al ciudadano 01 8000 111 641
Administrador Web