



## Variedades - Educación

Cuatro años de la Alianza **Ecopetrol** – UIS. Cooperación que fortalece a Santander

[Tweet](#) [Me gusta 0](#) [Compartir](#)



Con una inversión de \$54.368 millones, **Ecopetrol** y la UIS cumplen cuatro años de cooperación conjunta bajo un mismo techo. Algunas innovaciones ya se aplican en la industria petrolera.

La radicación de cuatro patentes de invención relacionadas con un nanobiocida para controlar bacterias generadoras de ácido sulfhídrico en los yacimientos y que afectan la calidad del crudo, un innovador equipo que controla la pérdida de costosos fluidos durante la perforación de pozos y dos métodos para fabricar catalizadores utilizados en los procesos de refinación y producción de combustibles, hacen parte de los logros destacados de cuatro años de cooperación tecnológica entre la Universidad Industrial de Santander, UIS y el Instituto Colombiano del Petróleo, centro de innovación y tecnología de **Ecopetrol**.

### Innovaciones constantes

Uno de los objetivos del convenio era fortalecer los grupos de investigación y en ese sentido, a la fecha se han beneficiado a 31 grupos de investigación que hacen parte de 15 escuelas y 4 facultades de la Universidad.

En total, se han vinculado 340 estudiantes y 648 profesionales coinvestigadores, de los cuales 11 tienen formación de doctorado, 111 magísteres, 15 especialistas, 418 con pregrado y 93 técnicos. Entre los resultados también se cuentan el desarrollo de trece productos tecnológicos y la obtención de doce 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.

Además, para la sostenibilidad ambiental, producción de combustibles más limpios y producción y transporte de crudos pesados que ya están implementados en diversas áreas operativas de **Ecopetrol**.

### Financiados 27 acuerdos

En 2015 las dos instituciones suscribieron un convenio marco de investigación, con el propósito de establecer relaciones de largo plazo para, a través del esfuerzo conjunto en investigación, desarrollo tecnológico y transferencia de tecnología, generar competitividad empresarial y desarrollo regional.

**Ecopetrol** ha aportado cerca de \$54.368 millones a la alianza en los últimos cuatro años, con los cuales se han financiado 27 acuerdos en diversas temáticas de la industria, dineros que además han permitido la transferencia de conocimiento mediante la realización de 91 seminarios, la elaboración de 73 artículos científicos y 63 ponencias en diversos eventos técnico - científicos en Colombia y el exterior.

Los resultados han fortalecido los indicadores de competitividad de Santander, al contribuir con el mejoramiento de los índices de eficiencia en educación superior y capacitación, inversiones e investigación en ciencia, tecnología e innovación y registros de producción científica.

Publicación: Jueves 6 de Junio de 2019

### Comentar...

0 comentarios

Ordenar por [Lo más reciente](#)

Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

### Noticias Relacionadas

<p><b>Espacio de apropiación social en la UCC. Cátedra Libre de Economía Solidaria</b> Espacio de apropiación social en la UCC. Cátedra Libre...</p>	<p><b>Proyecto UDES. Responsabilidad social impacta Colegio Santa Bárbara</b> Proyecto UDES. Responsabilidad social impacta Colegio Santa Bárbara</p>
<p><b>Creatividad e innovación en muestras empresariales. Exposición de emprendimientos UTS</b> Creatividad e innovación en muestras empresariales. Exposición de emprendimientos...</p>	<p><b>Conversatorio sobre emprendimientos con sello UIS. Historias contadas desde el corazón de Santander</b> Conversatorio sobre emprendimientos con sello UIS. Historias contadas desde...</p>

Publicación: Miércoles 5 de Junio de 2019

Publicación: Miércoles 5 de Junio de 2019



Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta.

- #### Lo más leído
- 1 Homicida confesó su crimen a través de una canción y anunció entregarse a las autoridades
  - 2 Millonario árabe le regaló una casa a niño que hacía sus tareas en la calle en Perú
  - 3 Mujer fue asesinada al negarse a cambiar un canal de televisión
  - 4 Policía dejó un barrio inmaculado de jíbaros en Bucaramanga
  - 5 Mamá golpeó a profesora porque le puso mala calificación a su hija



#### Indicadores Económicos

<b>DIVISAS</b>	
Dólar TRM	↘ \$ 3.288,69
Euro	↘ \$3.399,00
Bolívar (BanRep)	↘ \$284,70
Bolívar (Cúouta)	↘ \$0,45
<b>TASAS DE INTERES</b>	
Café Ib. (May 2019)	↘ US\$1.0460
U.V.R.	↘ \$286.7499
DTF	↘ 4,50%
Petróleo WTI	↘ US\$65,80
Usura	↘ 30,42%
<b>OTROS</b>	
COLCAP	↘ 1.528,09
IBR	↘ 4,117%
Inflación (Feb-2018)	↘ 0,71%