

PRINCIPALES RESULTADOS

La innovación continúa como un gran impulsor de la economía, y a juzgar por la información entregada por la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI) con respecto a la generación de nuevas patentes, no cabe duda que la invención no se detiene a pesar del complicado escenario económico global.

En el último informe disponible de la OMPI 2014 se presentaron 2.680.900 patentes para un crecimiento de 4,9% frente al 2013, registros que tuvieron a China, Estados Unidos y Japón como las naciones con mayor grado de innovación. No es extraño entonces que en el top 5 de compañías se encuentren firmas como Panasonic, Samsung, Canon, Toyota y Toshiba, mientras en el top 100 no figura ninguna empresa latinoamericana.

En América Latina naciones como Brasil y México lideran este escalafón, mientras Colombia se ubicó como el quinto en orden importancia en el 2014 participando con el 3,5% de las aplicaciones.

El año anterior se aprobaron en el país 63 de las cuales 13 se consideraron desarrolladas en Santander, número que posiciona al departamento en el segundo lugar.

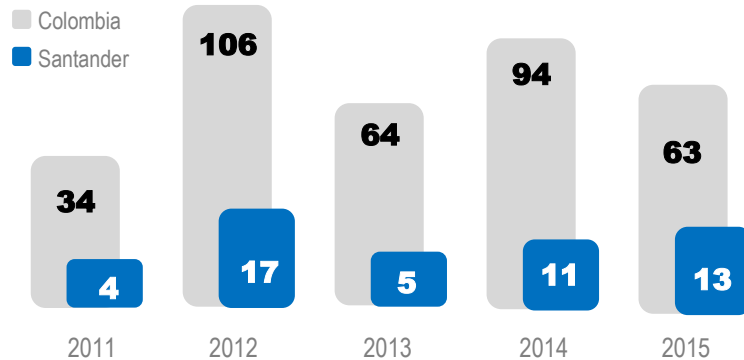
Las patentes concedidas tuvieron en los campos de ingeniería mecánica y química su principal especialización. No se puede negar la influencia que ha tenido Ecopetrol con el Instituto Colombiano del Petróleo en este indicador, entidad que ha mantenido su liderazgo científico en la presente década.

También se reconocen instituciones como la Fundación Cardiovascular, Universidad de Santander, Promitec, Industrias Acuña y una persona natural como desarrolladores de patentes en el 2015.

Fuente: SIC Colombia - OMPI

Nota: Las patentes aprobadas por la Superintendencia de Industria y Comercio a Ecopetrol fueron reclasificadas tomando como origen a Santander de acuerdo a la información suministrada por el Instituto Colombiano del Petróleo (ICP).

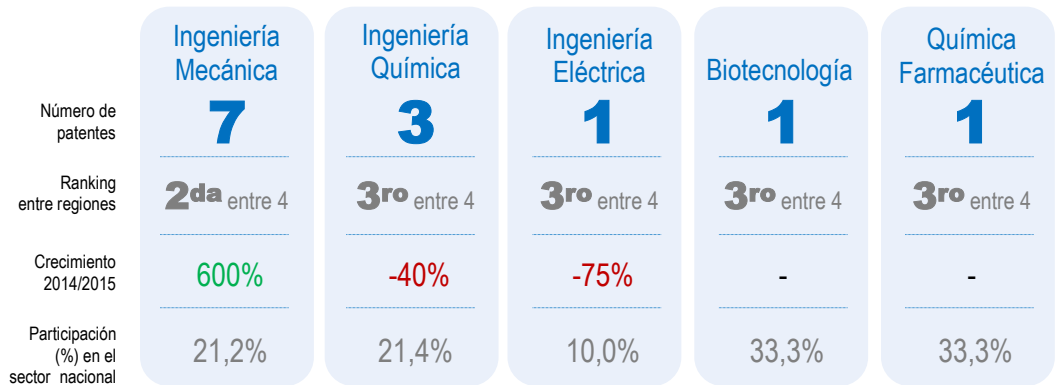
Patentes concedidas en Colombia



Patentes concedidas por departamentos en Colombia



Patentes concedidas en Santander



- Cazoleta para la nebulización de fármacos.
- Sistema portátil para terapia respiratoria.
- Dispositivo para el escalamiento de recobro mejorado de petróleo.
- Sistema para taponamiento de fugas en transportes de fluidos.
- Sistema de cabezales para bombeo mecánico.
- Dispositivo para contención de flujos en sistemas de tuberías.
- Boquillas para las corrientes de entrada de un equipo de sedimentación.

- Sistema para la extracción de aceite de palma.
- Proceso para la estabilización de Biodisel.
- Proceso para conversión de gasóleos.

- Dispositivo para lectura, almacenamiento y transmisión remota de signos vitales.

- Alimento para aves recién nacidas.

- Gel anti-bacterial que contiene ácido hipocloroso.