

PRINCIPALES RESULTADOS

El mundo actual a pesar de la crisis sigue hablando de la innovación como pilar fundamental para el desarrollo. En Colombia se ha dado un cambio fundamental a raíz de la nueva ley de regalías, la cual permitirá acceder a mayores recursos para la investigación en beneficio de la actividad empresarial.

El balance en términos de aprobación de patentes de innovación aún deja que desear en Colombia, y aunque se puede argumentar que hay innovación sin que necesariamente estén implicadas las patentes, la verdad es que no es fortuito que las regiones más avanzadas en calidad de vida sean las que mayor número de patentes tengan aprobadas.

Los datos son contundentes, mientras a Japón le aprueban por año alrededor de 187 mil; Estados Unidos, 108 mil; China, 80 mil; y así sucesivamente con las grandes economías del mundo, en América Latina la historia es muy diferente.

En conjunto a la región en 2010 le aprobaron 672 patentes, cifra liderada por Brasil con 314, México, con 229 y Colombia, con 22. En el mundo, Colombia se ubicó en el puesto 56 entre 70 países, por lo tanto la carrera para el país apenas comienza.

La realidad local es más sorprendente, la Superintendencia de Industria y Comercio aprobó 33 patentes de invención en 2011, y apenas 5 departamentos estuvieron en esta calificación. Santander fue uno de ellos, al presentar una sola, igualando el registro del año anterior, aunque existen indicios de que una buena parte de las patentes registradas en Bogotá tienen origen en el departamento, invenciones relacionadas con el ramo de la petroquímica, lo cual le daría una posición privilegiada a la región en el ámbito nacional.

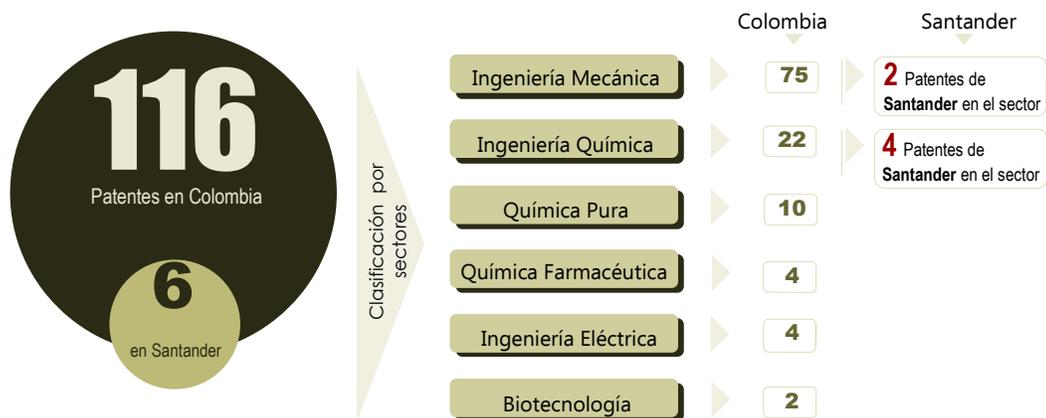
Así como en el mundo el tema de moda, a parte de la crisis, es la innovación, no debemos descartar que Santander con sus universidades mejor relacionadas con la actividad empresarial, y los centros de investigación existentes puedan jugar un papel más protagónico en el complejo mundo de las patentes, ahora que existen recursos monetarios para la ciencia y tecnología.

Fuente: SIC Colombia

PATENTES CONCEDIDAS POR AÑO EN COLOMBIA



PATENTES CONCEDIDAS POR SECTORES EN COLOMBIA ENTRE EL 2007 Y 2011



PATENTES CONCEDIDAS EN COLOMBIA POR AÑOS



Patentes en Santander Sector:
Ingeniería Química (3 patentes):
- Proceso para obtener emulsificante asfáltico.
- Método de preparación de crudos pesados para elevar su viscosidad.
- Método para producir asfalto modificado con caucho reciclado de llantas.

Participación de Santander en el sector nacional: **60%**.

Patentes en Santander Sector:
Ingeniería Química (1 patente)
- Método para producir un cubrimiento anticorrosivo.

Participación de Santander en el sector nacional: **25,0%**.

Patentes en Santander Sector:
Ingeniería Mecánica (1 patente)
- Dispositivo protésico de implantación mecánica para corrección de pared abdominal.

Participación de Santander en el sector nacional: **6,3%**.

Patentes en Santander Sector:
Ingeniería Mecánica (1 patente)
- Moldes de arcillas soportados por transportadores en el interior o sobre éstos.

Participación de Santander en el sector nacional: **1,3%**.