INNOVACIÓN | MARZO 21, 2019 | 10:10 AM

Estas son las 30 empresas más innovadoras del país

Más de 300 empresas colombianas lograron vender al año pasado $30 billones por su capacidad de innovar. ¿Cuáles firmas encabezan esa ranking en el país? Estudio de la Anif y Revista Dinero.

Foto: Revista Dinero

La economía global desacelera y crecen las tensiones comerciales entre **Estados Unidos y China**. Pero la innovación florece en el mundo y Colombia sigue la tendencia.

Prueba de ello está en el creciente número de empresas que participan voluntariamente **en el ranking de innovación que durante los últimos tres años han realizado en conjunto la Anif y la Revista Dinero.**

En la edición 2019 fueron 309 firmas y entre ellas lo hicieron 111. Especialmente sorprende la presencia de empresas de Santander y Bolívar. Son dos territorios, llegada a **Manizales** siguen con la mayor cantidad de empresas innovadoras.

Co-creación entre emprendedores y grandes empresas el nuevo modelo de innovación: innovación para beneficio de consumidor.

En 2019 ocuparon los cinco primeros lugares Comercializadora **Agas, Corona, Procaps, Colgate-Palmolive** y **Alsea**.

Un número de este estudio fue llamativo para la cantidad de compañías del país. **Pero las firmas encuestadas en conjunto registran ingresos por más de $222,2 billones (22% del PIB), el tiempo que emplean a 132.014 trabajadores.**

TOP 30 EMPRESAS MÁS INNOVADORAS DE 2019

Puesto	Empresa	Resultado Final
1	Comercializadora Agas	76,18
2	Corona	76,11
3	Procaps	69,38
4	Ecopetrol	68,02
5	Alsea	65,45
6	Renault Sofasa	65,14
7	Productos Familia	64,04
8	Interconexión Eléctrica - ISA	64,43
9	DOW	62,49
10	Bavaria&Cía	61,0
11	Seguros Sura Colombia	61,15
12	Grupo Codensa Enegrupo	61,16
13	Nutresa	61,13
14	Nabisco - Totto	61,03
15	Nestlé	59,73
16	Celsia	59,56
17	Profamilia Ingeniería	59,13
18	Cartonera	59,03
19	Nestlé	58,80
20	Alpina	58,67
21	Nestlé	58,59
22	Grupo Bolívar	58,55
23	Avianca	58,1
24	Mundial	58,4
25	Opon Sistemas Colombia	58,38
26	Pavagas Herramientas	58,33
27	Grupo Bolívar	57,93
28	Integra	57,9
29	Productos Ramo	57,82
30	Alianza Team	57,8

De esta destacada grupo, **90% promueve la innovación para garantizar su sostenibilidad y competitividad, así como mantener su propuesta de valor y seguir atendo relevantes en el mercado.** Igualmente, los líderes de estas firmas consolidarse como empresas que contribuyen al desarrollo de Colombia y para expandirse a otros países.

Las prácticas innovadoras cumplen un papel fundamental en las empresas, porque les permiten aprovechar las capacidades de sus equipos de trabajo y detectan nuevos negocios.

Entre las colombianas también sobre todo la estrategia que guan por brewer.

De hecho, **57% de ellas lo hacen con un enfoque tecnológico, 29% con un enfoque en el cliente, 10% con enfoque en el consumidor y 5% con enfoque social.**

Las empresas provocaron la innovación en la totalidad de sus organizaciones. **Buscan involucrar a sus empleados mediante talleres de formación, canales para gestionar nuevas ideas e incluso espacios físicos dedicados al tema, como los laboratorios que crean en alianza con universidades.** En el caso del centro de innovación de Argos con **Eafit**.

El máximo nivel jerárquico de las empresas tiene este como un tema central y las áreas de las mismas reportan sus logros directamente a los presidentes y CEO.

Altamente calificados

Las empresas además contratan personal calificado para impulsar la innovación. **De los 13.000 PhD que hay en Colombia, alrededor de 1.000 trabajan en las grandes empresas. Entre ellas se destaca Colombina que, a diciembre de 2018, contaba con 52 doctores.**

TOP EMPRESAS QUE MÁS INVIERTEN EN I+D+i (2017 - 2018)

Empresa
Colombina
Comercializadora Agas
Productos Familia Productos Familia
Bavaria&Cía
Nestlé Colombia
Alpina
Productos Ramo
Corona
Cartonera
Grupo Bolívar
Seguros Suramericana

TOP EXPORTADORES DE INNOVACIÓN EMPLEADORES

Empresa
Comercializadora Agas
Corona
Procaps
Renault Fasa
Productos Familia
Interconexión Eléctrica ISA
DOW
Bavaria&Cía
Seguros Suramericana
Grupo Codensa Enegrupo
Nutresa
Nabisco - Totto
Nestlé
Celsia
Profamilia Ingeniería
Cartonera
Nestlé
Alpina
Nestlé
Grupo Bolívar
Avianca
Mundial
Opon Sistemas Colombia
Pavagas Herramientas
Grupo Bolívar
Integra
Productos Ramo
Alianza Team

Por otro lado, también destaca cada vez mayores más importantes al tema. En promedio, destinan 2% de sus ingresos para este ítem. A nivel total nacional esta se aplanza con 0,8% de recursos privados, 14% de dinero público y el resto con créditos de la banca nacional y la cooperación internacional, entre otros.

"Las empresas están redoblando el mayor esfuerzo en cuanto a la inversión nacional en actividades de ciencia, tecnología e innovación. Es hora de que el **Gobierno** lo sea enfrentado nuevamente su participación", opina Alejandro Olaya Sánchez, gerente nacional de Innovación y Emprendimiento de Anif.

Y tiene **89,2% de las empresas tiene relación con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología**, no sorprendan que tanto las entidades públicas tienen el mismo **impacto** a la hora de acudirles a ellaves. En promedio, piensan que Colciencias, **Sena** y el Sena y Ruta N generan mejores resultados, mientras que las universidades producen el menor impacto.

El principal apoyo que reciben de las entidades públicas consiste en asistencia técnica, seguido de capacitación. Lo siguen los recursos financieros y luego los beneficios tributarios.

Paralelamente, **de las compañías colombianas que defienden la propiedad intelectual, 33% de ellas lo protegen fuera del país.** Entre los muy distintos frente al nivel nacional de oportunidades, e indicaría que tienen en la mira llegar a más mercados.

TOP PATENTE FRENTE

Empresa
Colombina
Nestlé Colombia
Productos Familia
Productos Ramo
Bavaria&Cía
Nutresa
Cartonera
Comercializadora Agas
Productos Alimenticios Noel
Nestlé Colombia
Productos Familia
Corona

TOP EXPORTADORES DE INNOVACIÓN EN EXPORTACIÓN

Empresa
Procaps
Corona
Comercializadora Agas
Renault Fasa
Productos Familia
Bavaria&Cía
Nutresa
Cartonera
Comercializadora Agas
Productos Familia
Corona

Banf Quimica Colombiana, Tomas y Natura Cosméticos tienen la mayor cantidad de patentes en el país, como filiales de multinacionales. Entre las locales Sofasa y **Colombina** son 84 patentes en otorgadas a la fecha y 225 nuevas solicitudes.

Es complejo

De las demás empresas, **17% no ha definido su propiedad intelectual por la complejidad del proceso, un porcentaje igual por los costos**, que consideran elevados, y otro 10% no sabe cómo hacerlo.

"El nuevo **Pro Colombia** de Colombia, Tecnología e Innovación (PriCTeI) deberá tener **consigo una renovada narrativa para la innovación nacional, que nos inspire y a la vez actúe de forma clara sobre estas barreras que limitan a las oportunidades que conforman las tecnologías de la cuarta revolución industrial.** Pero sin perder de vista cómo la innovación es vertiginosa y es crítica para la Agenda 2030 de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS)" precisa Olaya.

- Se buscan las empresas más innovadoras de Colombia
- Hace podcast a la semblanza casa de Radio Ambulante
- Los sentimientos internos

Es necesaria aprovechar la coyuntura actual. Según el Informe de Innovación Global 2019 de la **Organización Mundial de la Propiedad Intelectual** (Ompi), nunca en la historia ha habido tantos científicos en el mundo trabajando para resolver los desafíos mundiales más apremiantes. **Como consecuencia, el gasto en investigación y desarrollo crece más rápidamente que la economía global,** mientras que el uso de propiedad intelectual alcanzó niveles récord en 2017 y 2018.

El vuelco hacia la innovación no solo tiene resultados a nivel socioeconómico, sino microeconómico. No en vano, las economías más avanzadas son las más desarrolladas. El ejemplo que las empresas que hacen esta apuesta son las que se destacan. Precisamente, entre aquellas medidas en el ranking, la innovación ha crecido para lograr en promedio 32 productos al año. **"Además, 14% de sus ventas del año pasado fueron consecuencia de la innovación, una significa $30 billones", afirma Olaya.**

TOP PATENTES

Empresa
Productos Alimenticios Noel
Nestlé
Productos Familia
Corona
Nestlé
Alpina
Productos Familia
Productos Familia
Grupo de Diseño de Productos Ltda
Procaps
Productos Familia

TOP EMPRESAS DE INNOVACIÓN SUBSIDIADAS

Empresa
Colombina
Corona
Procaps
Renault Fasa
Productos Familia
Bavaria&Cía
Nutresa
Nabisco - Totto
Nestlé
Celsia
Profamilia Ingeniería
Cartonera
Nestlé
Alpina
Nestlé
Grupo Bolívar
Avianca
Mundial
Opon Sistemas Colombia
Pavagas Herramientas
Grupo Bolívar
Integra
Productos Ramo
Alianza Team

Esto no solo ha de remarcar en términos de ingresos, sino también en generación empleo, al tiempo que las empresas que más adelantan en la entrada a la cuarta revolución industrial. Más de una empresa mencionada ya quiso incursionar para este nuevo paradigma y las tecnologías que van como big data e inteligencia artificial.

Una frase antiguita al fundador de **Apple**. Steve Jobs, aunque que la innovación distingue a un líder de los demás. **Las empresas que encabezan este ranking lo demuestran.**

TOP TRABAJADORES DE VERDADERA Y SUPERIORES NIVELES DE MERCADO

Empresa
Corona S.A.
Carulla
Colombina
Nestlé
Nestlé Colombia
La Rosa

**Los ecosistemas de innovación del país, en Bienes Ugal eéxito Colombia, Colombia, Colombia, Colombia, en Colombia de Colombia, Colombia, Colombia, Colombia,