

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

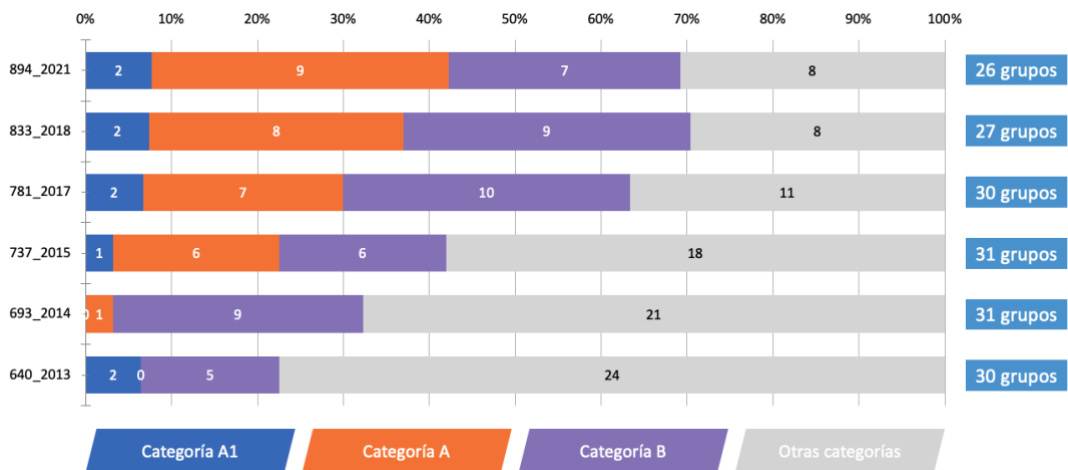
## INVESTIGACIONES EN CIFRAS – AÑO 2022

Dirección de Investigaciones

### Grupos de investigación

De acuerdo con la convocatoria nacional vigente para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, la UNAB cuenta con 26 grupos de investigación de los cuales el 69,2% se encuentran en las categorías más altas: dos grupos en A1, ocho grupos en A y nueve grupos en categoría B. La Figura 1 presenta la evolución en cuanto a categorización y número de grupos entre 2013 y 2021.

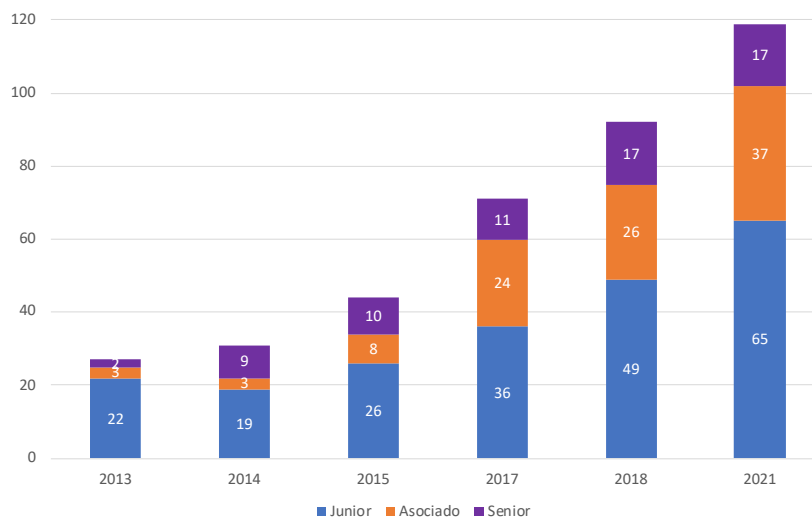
Figura 1. Categorización de los grupos de investigación en las últimas cinco convocatorias de Minciencias



Fuente: Dirección de Investigaciones – SCIENTI Minciencias, convocatoria 894 de 2021

### Categorización de investigadores

Figura 2. Categorización de investigadores en las últimas seis convocatorias de Minciencias



Fuente: Dirección de Investigaciones – SCIENTI Minciencias, diciembre de 2022

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA**  
**INVESTIGACIONES EN CIFRAS – AÑO 2022**  
Dirección de Investigaciones

La UNAB cierra el año con 119 investigadores categorizados según la última convocatoria de medición de MinCiencias: 17 investigadores senior, 37 asociados y 65 junior. La Figura 2 presenta la evolución en cuanto a número de investigadores categorizados entre 2013 y 2021.

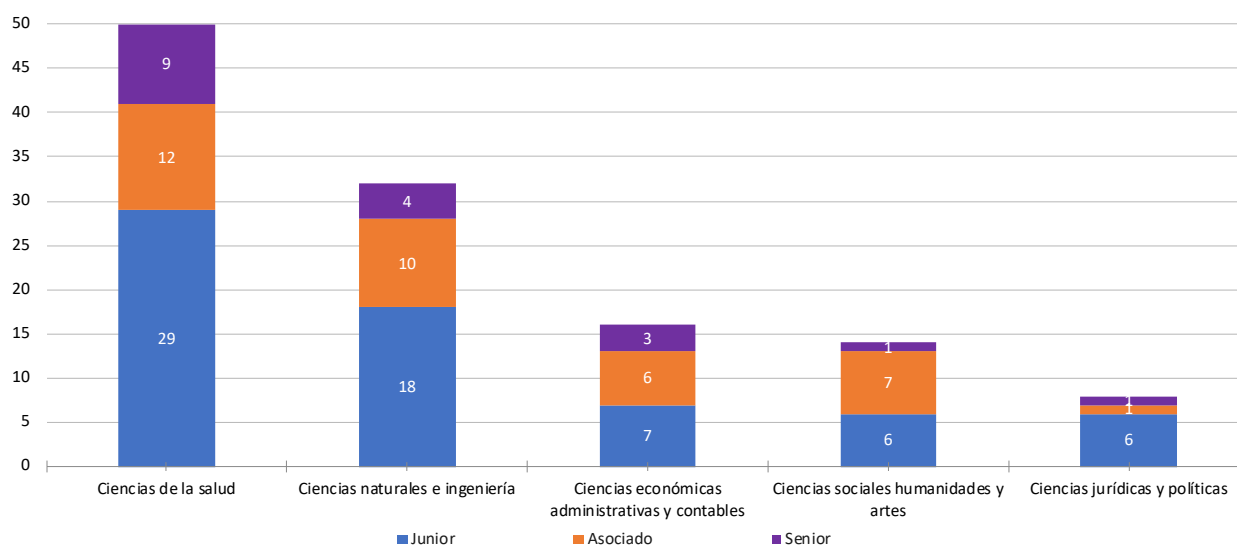
### Investigadores activos según género

La UNAB considera un investigador activo como un profesor de planta que tiene un proyecto en ejecución registrado en la Dirección de Investigaciones o que se encuentra categorizado en la más reciente medición de MinCiencias. Con corte de diciembre de 2022, la universidad cuenta con 230 investigadores de los cuales 93 son mujeres y 137 son hombres.

### Investigadores según campos de formación

Los 230 investigadores activos se encuentran ubicados según campos de formación y categorización de MinCiencias según se presenta en la Figura 3.

Figura 3. Número y categoría de los investigadores según campos de formación



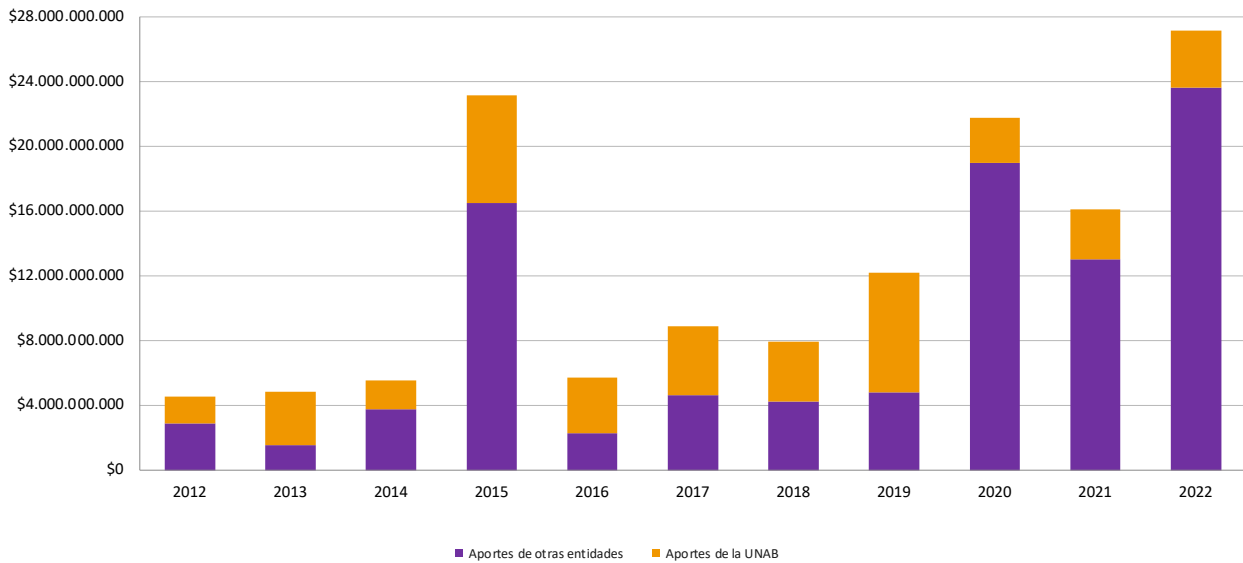
*Fuente: Dirección de Investigaciones, diciembre de 2022*

### Proyectos de investigación

En 2022 se lograron aprobar 73 nuevos proyectos por un valor total (efectivo y en especie) de \$27.127.775.095. Alrededor del 70% de estos recursos se provienen de financiadores externos a la UNAB principalmente del Sistema General de Regalías. La Figura 5 presenta la evolución histórica de financiación con aporte de la UNAB y de otras fuentes externas desde 2012.

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA**  
**INVESTIGACIONES EN CIFRAS – AÑO 2022**  
 Dirección de Investigaciones

Figura 5. Fuentes de financiación de proyectos de investigación entre 2012 y 2022.

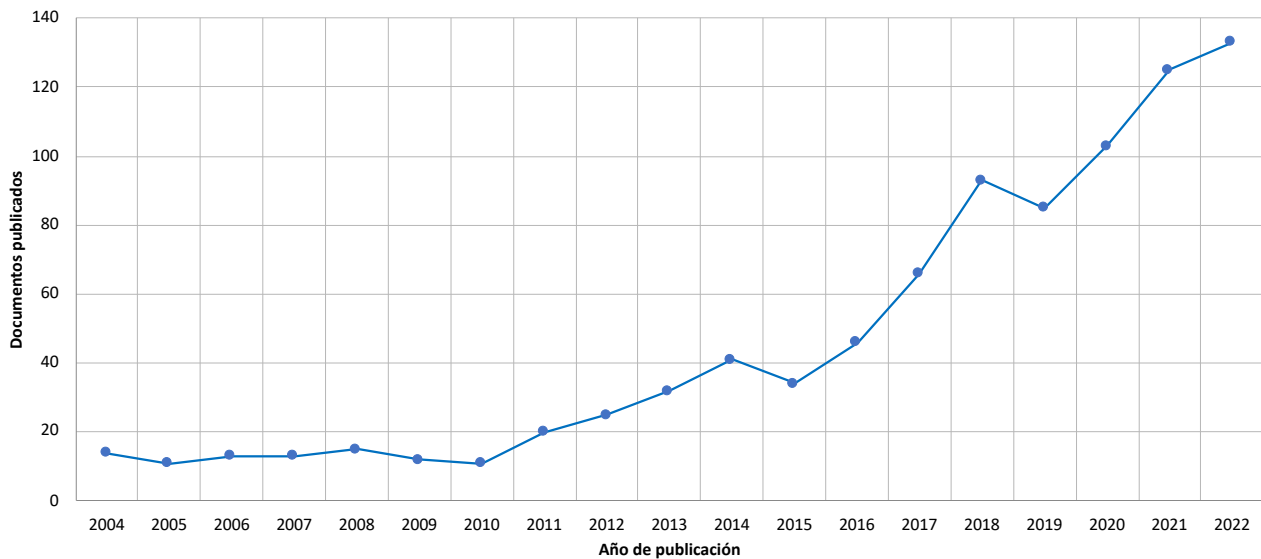


*Fuente: Dirección de Investigaciones, diciembre de 2022*

**Evolución en la producción científica de alto impacto**

Según datos de SCOPUS, la UNAB entre los años 2000 y 2022 ha generado, a través de sus investigadores, 892 documentos según se muestra en la Figura 6.

Figura 6. Documentos publicados en SCOPUS entre 2000 y 2022



*Fuente: SCOPUS, enero 4 de 2023*

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

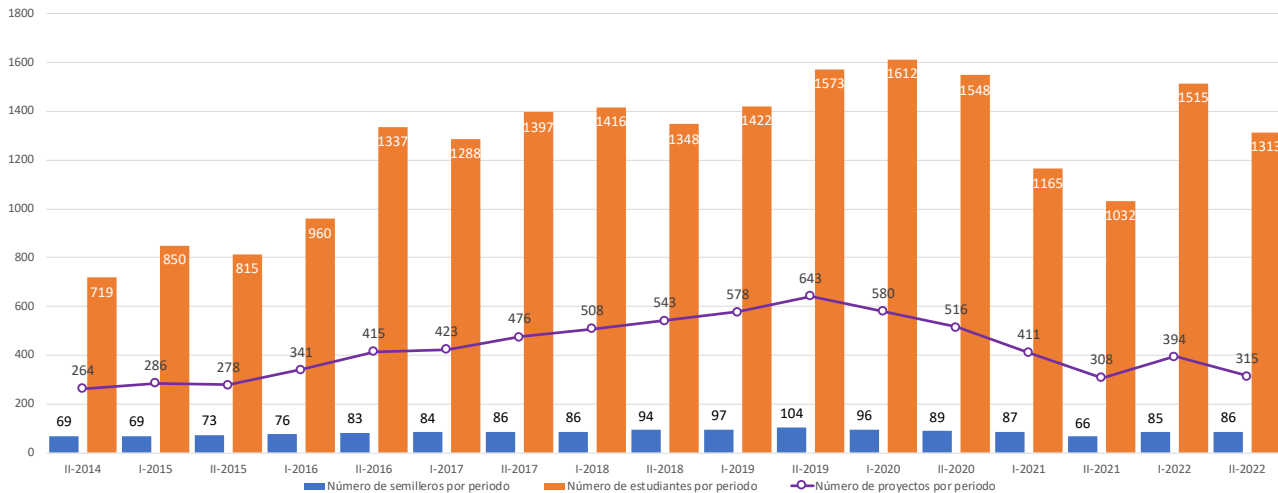
## INVESTIGACIONES EN CIFRAS – AÑO 2022

Dirección de Investigaciones

### Semilleros de investigación

En el primer semestre de 2022, la UNAB cuenta con semilleros activos en todos los campos de formación con la participación de 1522 estudiantes vinculados a 89 semilleros que desarrollaron 393 proyectos. La Figura 7 muestra la evolución entre 2014 y 2022.

Figura 7. Semilleros de investigación y estudiantes miembro entre 2014 y 2022

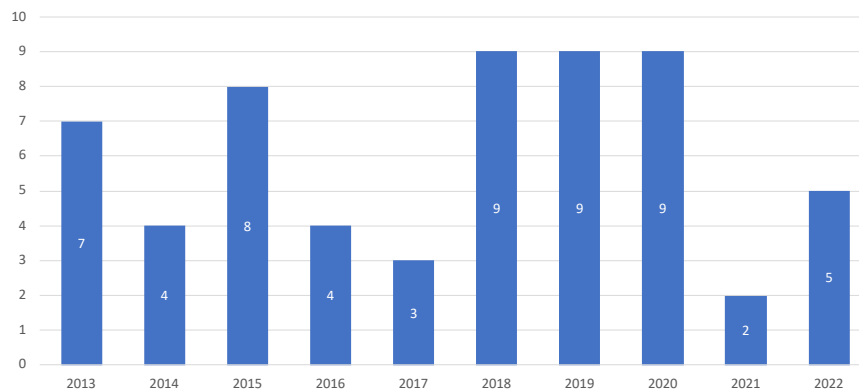


Fuente: Dirección de Investigaciones, diciembre de 2022

### Jóvenes investigadores

Entre 2013 y 2022, la UNAB ha tenido 60 jóvenes investigadores principalmente financiados por MinCiencias. En 2021 se abrió una convocatoria con recursos propios de la UNAB con el fin de apoyar esta estrategia de formación para la investigación.

Figura 8. Jóvenes investigadores vinculados entre 2014 y 2022



Fuente: Dirección de Investigaciones, diciembre de 2022