



# II CONGRESO

de Gestión del Conocimiento

## Calidad e Innovación

“Una Oportunidad para Construir  
**Ciudades Saludables**”

**Jueves**  
**12 Diciembre**  
De 7:30 a.m. a 5:30 p.m.



**Hotel**  
**Intercontinental**  
Gran Salón

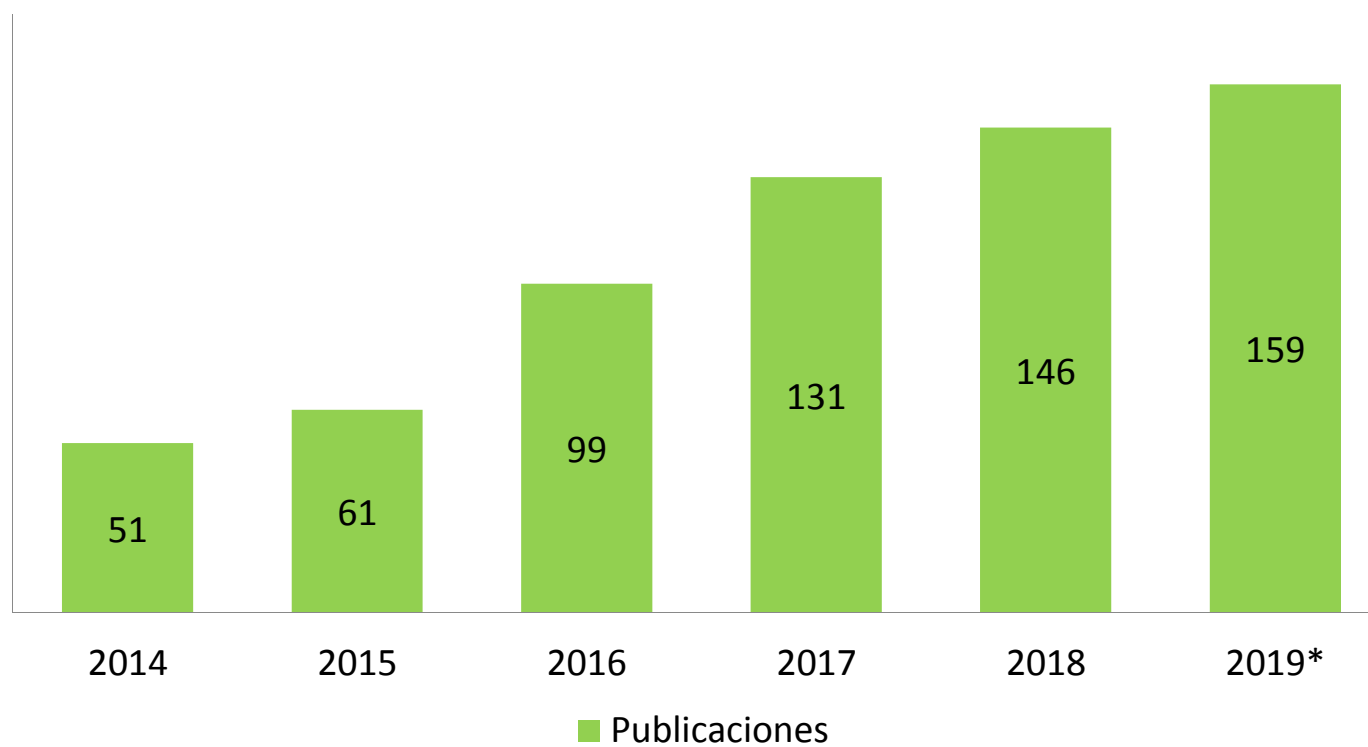




1

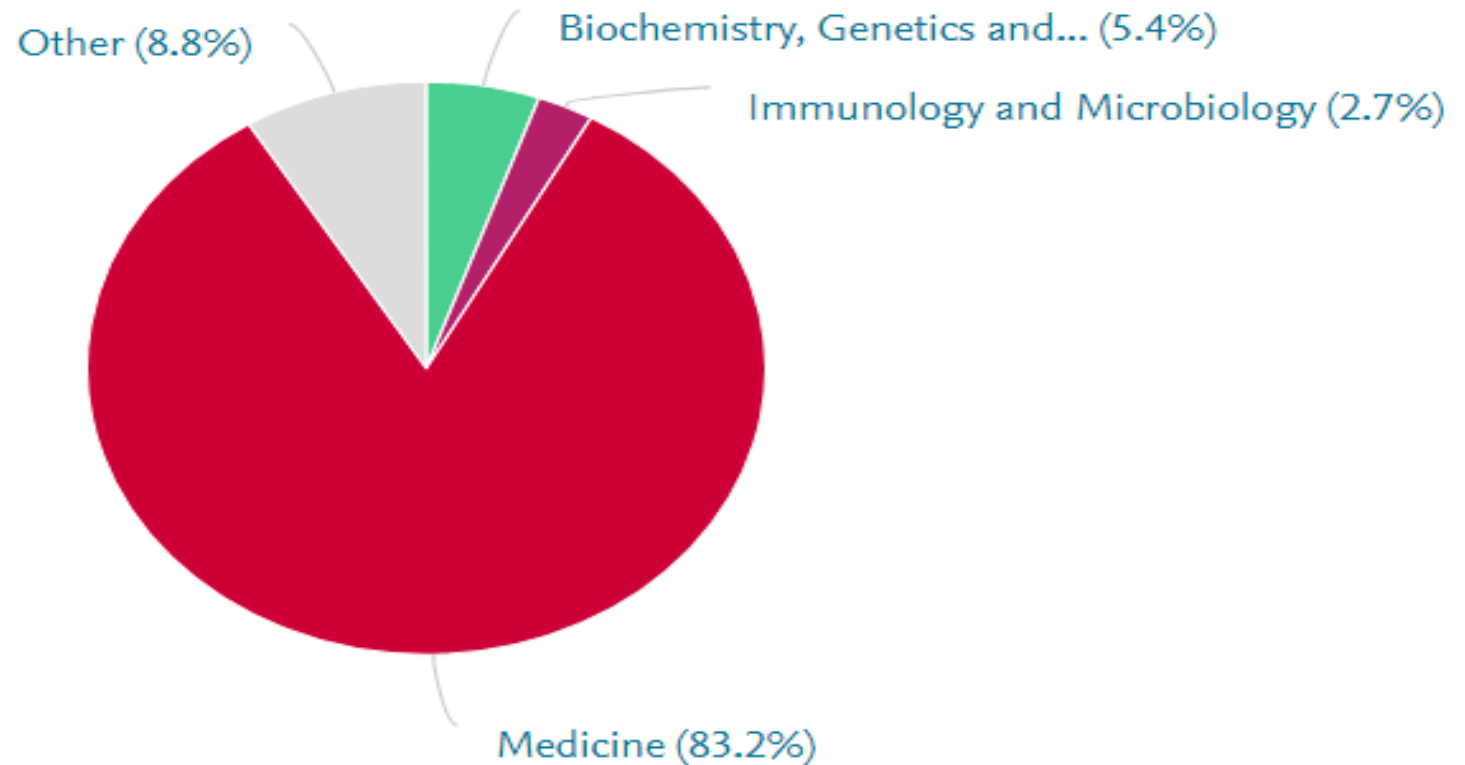
## Investigación Institucional

## Artículos publicados en revistas indexadas 2014 -2019



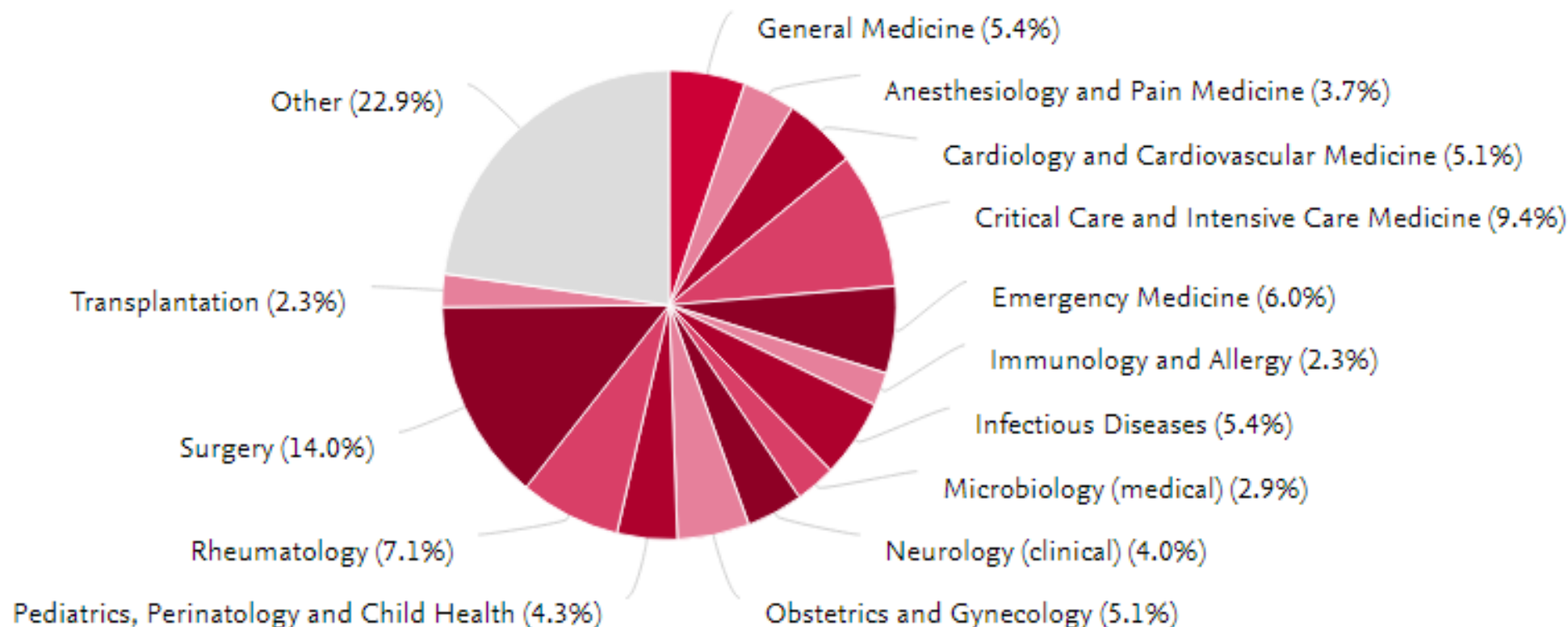
Corte: Nov 30 de 2019

# Areas de Investigación - Scopus



Muestra las publicaciones FVL (2016-2018) distribuidas en tres grandes áreas: *Medicina* (83.2%), *Bioquímica, Genética y Biología Molecular* (5.4%), *Inmunología y Microbiología* (2.7%).

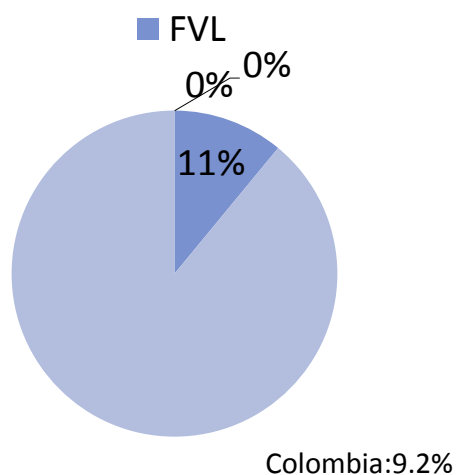
# Areas de Investigación - Scopus



Dentro del área de *Medicina*, las publicaciones se distribuyen en: *Cirugía* (14%), *Cuidado Crítico y Medicina Intensiva* (9.4%), *Reumatología* (7.1%), *Enfermedades Infecciosas* (5.6%), *Medicina General* (5.6%), *Obstetricia y Ginecología* (5.1%).

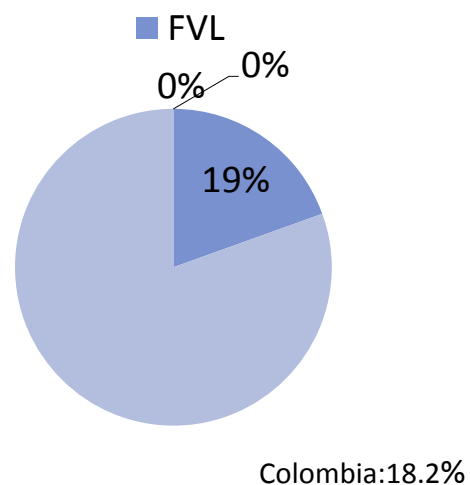
# Otros indicadores - Scopus

## Outputs in Top Citation Percentiles



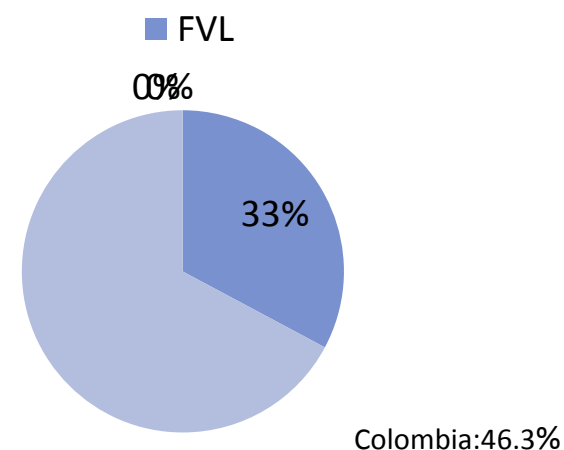
El 11.1% de las publicaciones de la Fundación Valle del Lili hacen parte del 10% de las publicaciones mas citadas en el mundo en el periodo 2016-2018.

## Publication in Top Journal Percentiles



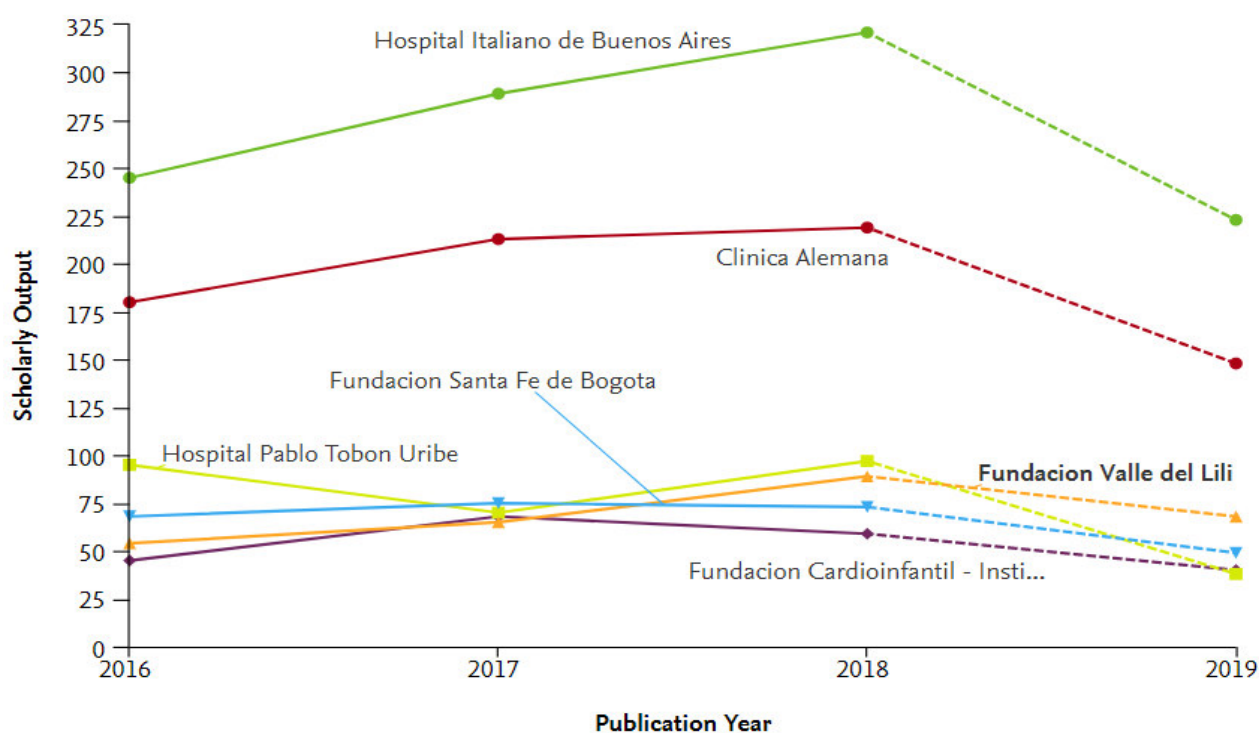
El 19.5% de las publicaciones de la FVL se encuentran dentro del 10% de los journals de mayor impacto según el índice CiteScore.

## International Collaboration



El 32.8% de las publicaciones de la FVL tienen participación internacional.

# Publicaciones por Institución - Scopus



- Hospital Italiano de Buenos Aires
- Clinica Alemana
- Hospital Pablo Tobon Uribe
- Fundacion Valle del Lili
- Fundacion Santa Fe de Bogota
- Fundacion Cardioinfantil - Instituto de Cardiología

Hide all chart labels

View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups

Tanto el Hospital Italiano de Buenos Aires (posición 4 América Economía) y la Clínica Alemana (posición 2 AE) nos llevan una holgada ventaja, pero ambos muestran un posible descenso en la producción en 2019.

El Hospital Italiano tiene en estos 9 meses un promedio de 24.7 publicaciones por mes. Sumando esta cantidad por los tres meses restantes, el Hospital Italiano estaría terminando 2019 con 294 publicaciones registradas en Scopus, 27 menos que el año pasado.

El promedio de publicaciones de la Clínica Alemana es de 16.4 por mes. Así, terminaría el año con 194 publicaciones, 25 publicaciones menos que en 2018.

Por parte de la FVL, el promedio de las publicaciones en Scopus registradas por mes es de 7.6, con lo que terminaría 2019 con 91 publicaciones, 2 publicaciones más que en 2018.



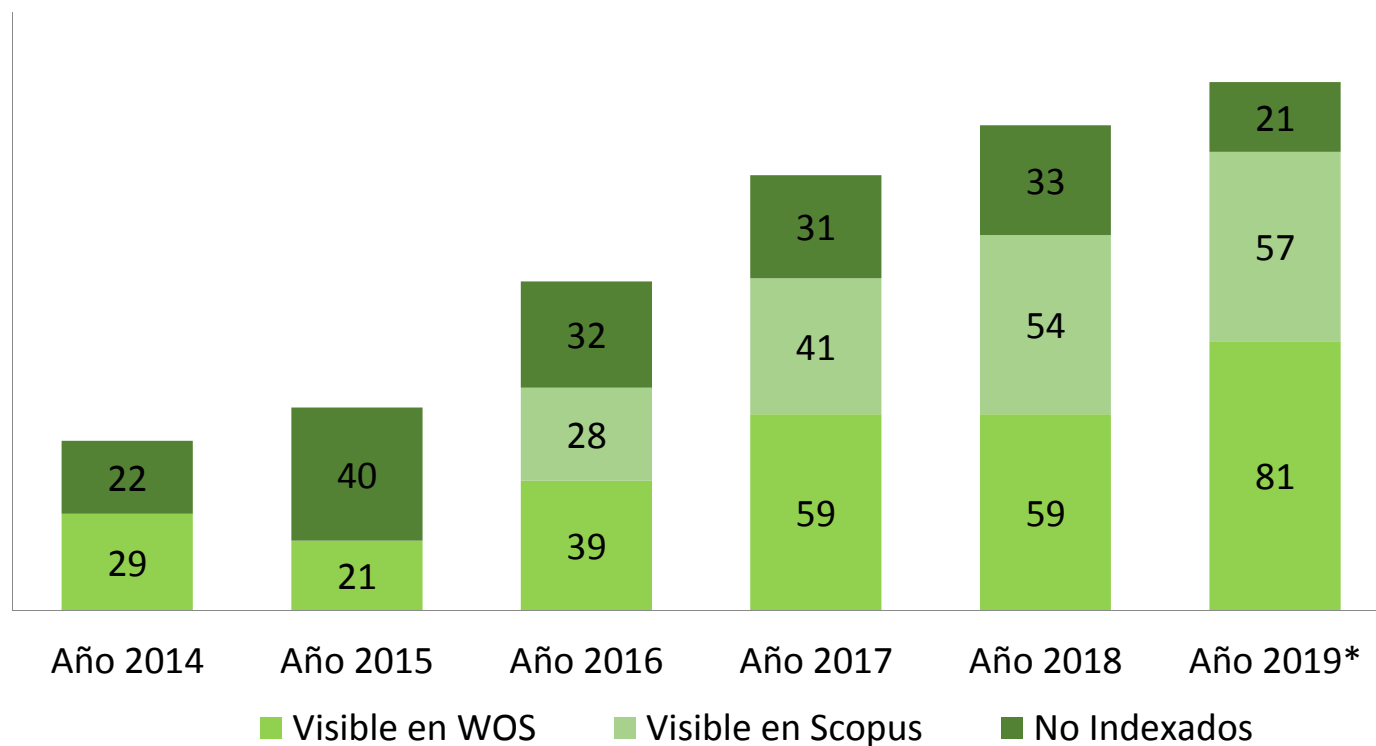
# Instituciones con quién más colabora la FVL (2016-2019) - Scopus



Institution	Co-authored publications 	Citations received for co-authored publications	Co-authors	Field-W... 
1.  Universidad ICESI	199 	227	348 	0.44
2.  Universidad del Valle	54 	126	89 	0.95
3.  Harvard University	24 	141	37 	2.86
4.  Virginia Commonwealth University	21 	218	9 	4.04
5.  Universidad CES	19 	58	17 	0.89
8.  Universidade Estadual de Campinas	15 	193	4 	5.71
7.  University of Southern California	15	171	9 	4.73
6.  University of Pittsburgh	15 	189	10 	2.72
9.  Hadassah University Medical Centre	14 	198	2	6.07
10.  Universidad Javeriana	13 	40	26 	1.29



# Publicaciones por tipo de indexación 2014-2019\*

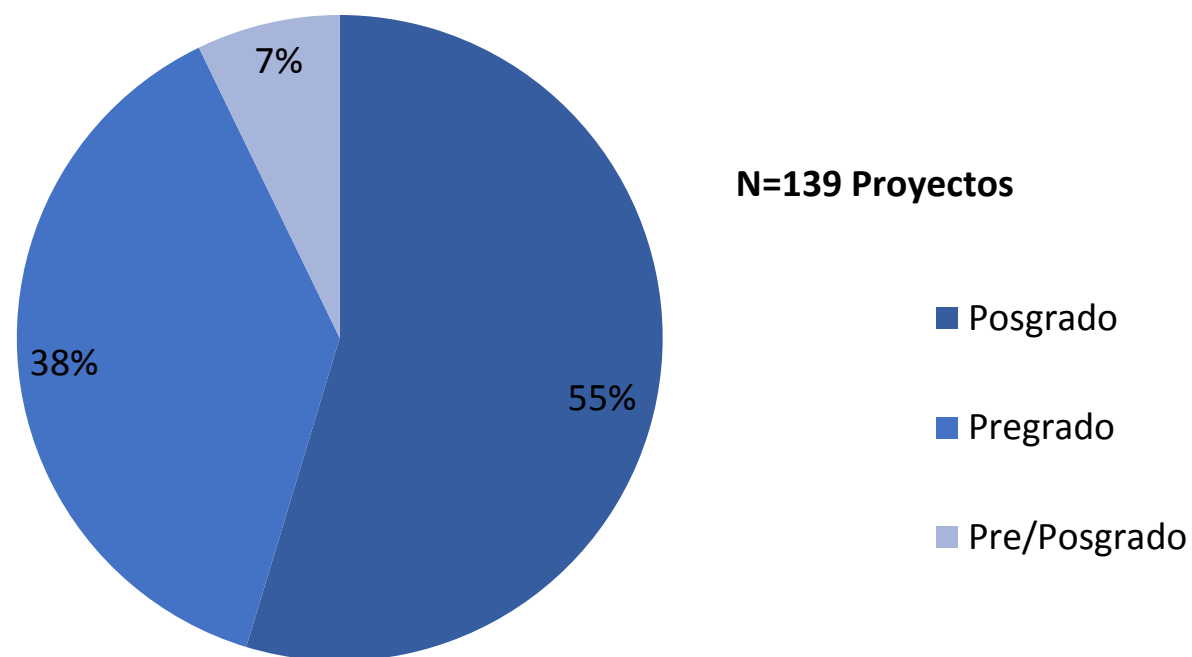


Corte: Nov 30 de 2019

# Investigación con estudiantes trabajo de grado 2019



## Estudiantes de Pregrado y Posgrado – Sem 02-2019





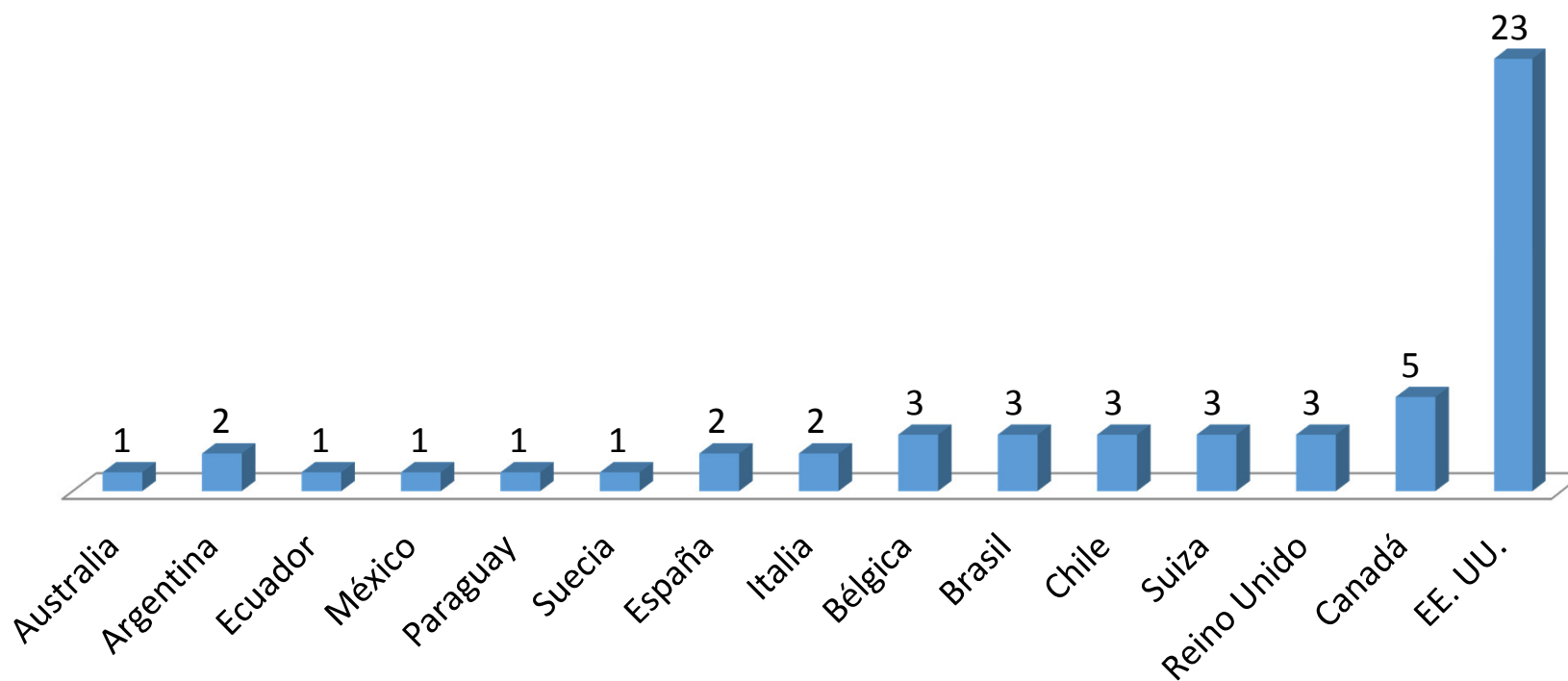
4

## Investigación Colaborativa

# Protocolos de investigación colaborativa por año



Distribución protocolos nuevos aprobados por el Comité de Ética por año\* ( $n= 54$ ).

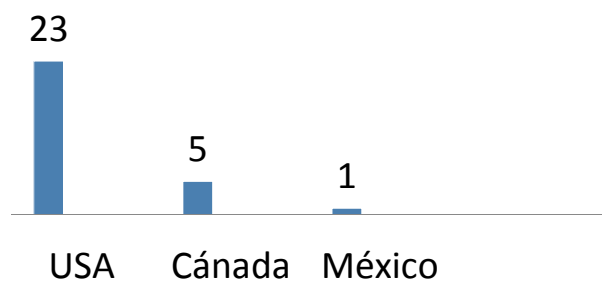


Corte: Nov 30 de 2019

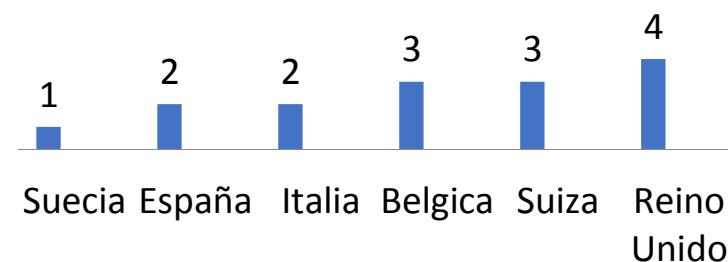
# Distribución de Alianzas por país

Distribución de las alianzas internacionales para la realización de investigación académica, protocolos aprobados por CEIB desde el 2008 al 2019\* ( $n=54$ ).

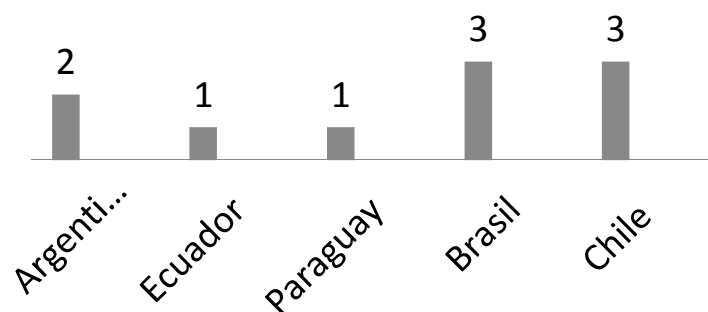
## Norteamérica



## Europa



## Suramérica



Corte: Nov 30 de 2019

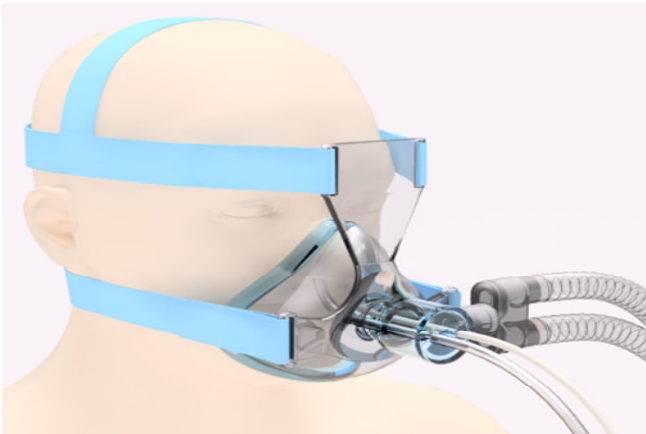


5

Innovación y Desarrollo

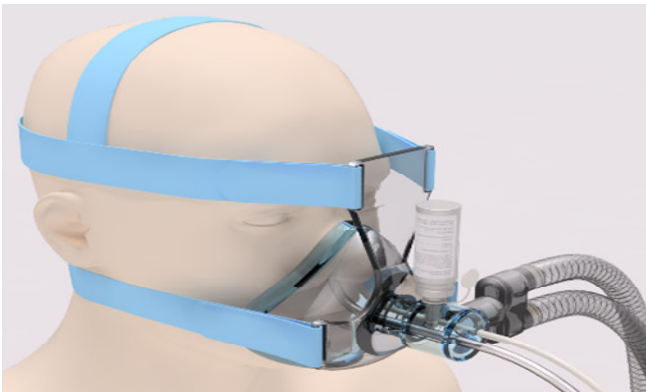
# Innovación en productos

5<sup>º</sup>  
DÍA DE LA  
INVESTIGACIÓN  
Bogotá, 4 de mayo de 2018



## Adaptador de sondas

Patente otorgada: 13048202



## Adaptador de sondas con puerto inhalatorio

Convocatoria Colciencias: 793  
Patente en trámite: NC2018/0008861  
Solicitud PCT: IB2018/054945

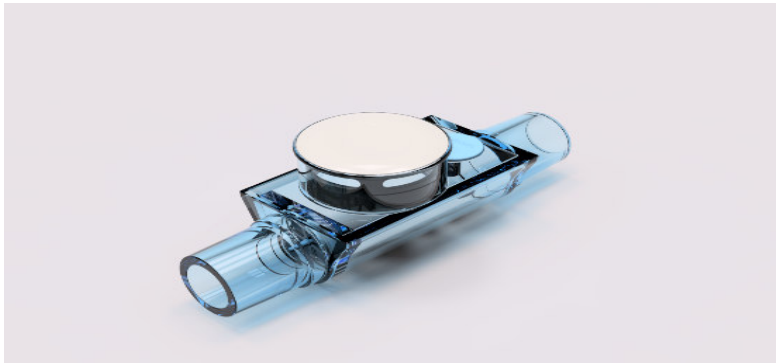


FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI  
Excelencia en Salud al servicio de la comunidad



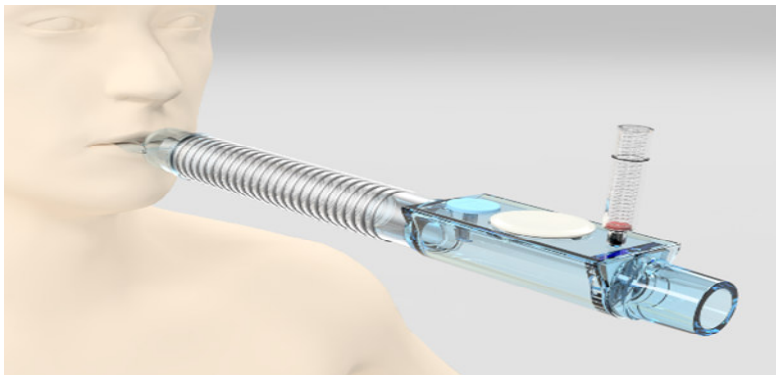
# Innovación en productos

5<sup>º</sup>  
DÍA DE LA  
INVESTIGACIÓN  
Bogotá, 4 de mayo de 2019



## Dispositivo de Re-expansión pulmonar (DRP)

Patente otorgada: 14081713



## DRP con indicador de presión

Convocatoria Colciencias: 793

Patente en trámite: NC2018/0008861

Solicitud PCT: IB2019/057823



# Innovación en productos

5  
DÍA DE LA  
INVESTIGACIÓN  
Bogotá, 4 de mayo de 2019



## Racor mixto de oxígeno

Patente otorgada: 14081713  
Convocatoria Colciencias: 793



FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI  
Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

# GRACIAS

5<sup>º</sup>  
DÍA DE LA  
INVESTIGACIÓN  
Retos de investigación  
e innovación  
DIC 4 2019



 FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI  
*Excelencia en Salud al servicio de la comunidad*