

# CARACTERIZACIÓN DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONALES DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA CLASIFICADAS EN COLOMBIA POR EL ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO NACIONAL

# PUBLINDEX

**Mayerly Ivonne Sáenz Suarez**  
**Paula Andrea Cesarino Vargas**  
**Alberto David Pertuz Comas**

**CRECS**  
**2018**



Universidad  
Industrial de  
Santander



Facultad  
de Ingenierías  
Fisicomecánicas

VIGILADA MINEDUCACIÓN



**REVISTA UIS**  
**INGENIERÍAS**

CONVOCATORIA

763

DE 2016

PUBLICADO

15 SEPTIEMBRE  
DE 2017

CRECS 2018



Facultad  
de Ingeniería y  
Tecnología

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER



REVISTA UIS  
INGENIERÍAS

Mayerly Ivonne Sáenz Suarez  
Paula Andrea Cesarino Vargas  
Alberto David Pertuz Comas

# CRITERIOS DE EVALUACIÓN

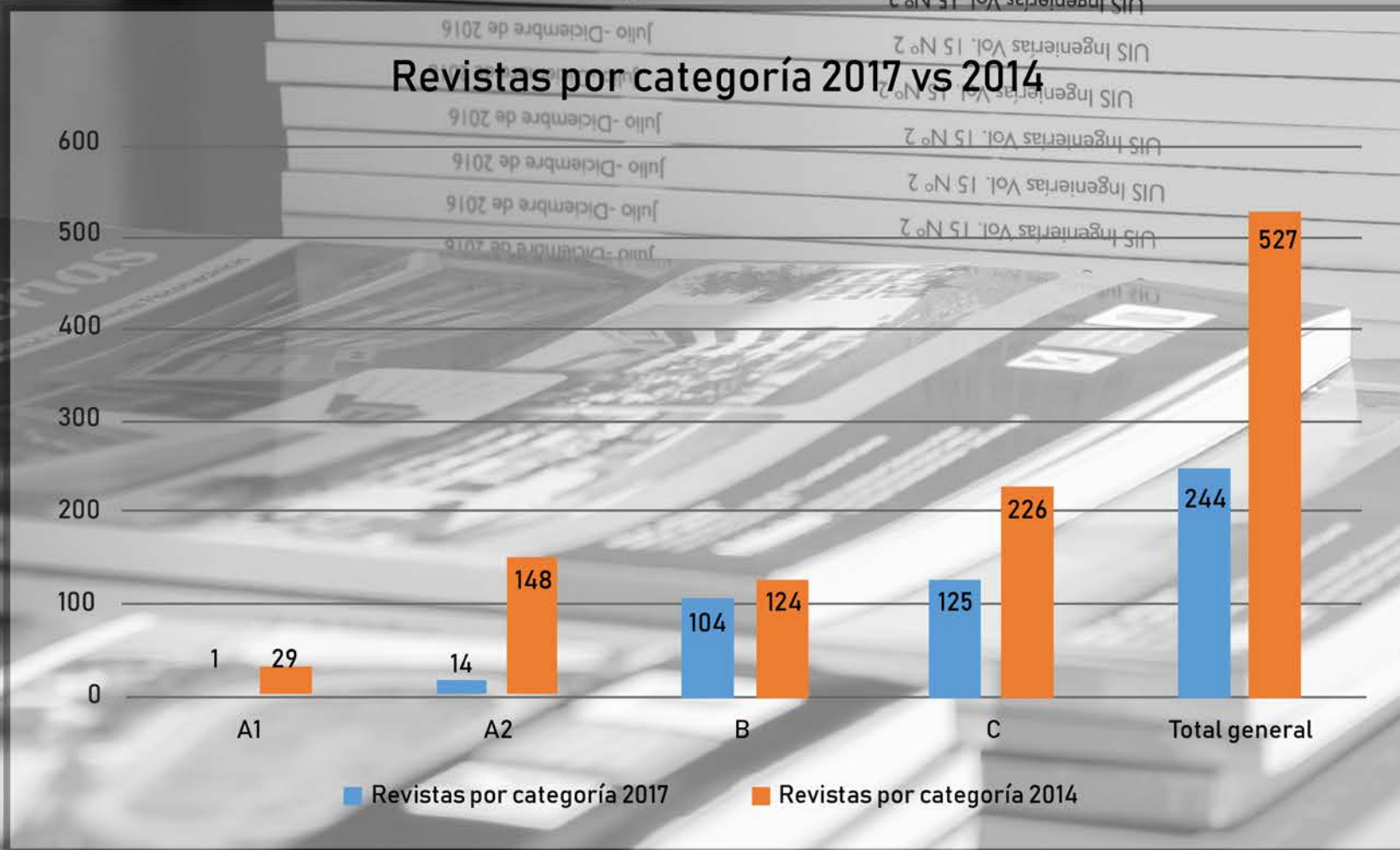
GESTIÓN EDITORIAL  
VISIBILIDAD  
IMPACTO

Categoría	Categorización de revistas	
A1	Revista ubicada en el cuartil uno: 25% superior de JCR (SCI y SSCI) o SJR. A1	Q1 JCR o SJR
A2	Revista ubicada en el cuartil dos: Entre el 50% y el 24,9% superior de JCR (SCI y SSCI) o SJR.	Q2 JCR o SJR
B	Revista ubicada en el cuartil tres: Entre el 25% y el 49,9% superior de JCR (SCI y SSCI) o SJR. ó Revista ubicada en cuartil 1 de H5: 25% superior de su gran área de conocimiento.	Q3 JCR o SJR ó Q1 de H5
C	Revista ubicada en el cuartil cuatro: En el 24,9% inferior de JCR (SCI y SSCI) o SJR. ó Revista ubicada en cuartil 2 de H5: entre el 50% y el 74,9%.	Q4 JCR o SJR ó Q2 de H5

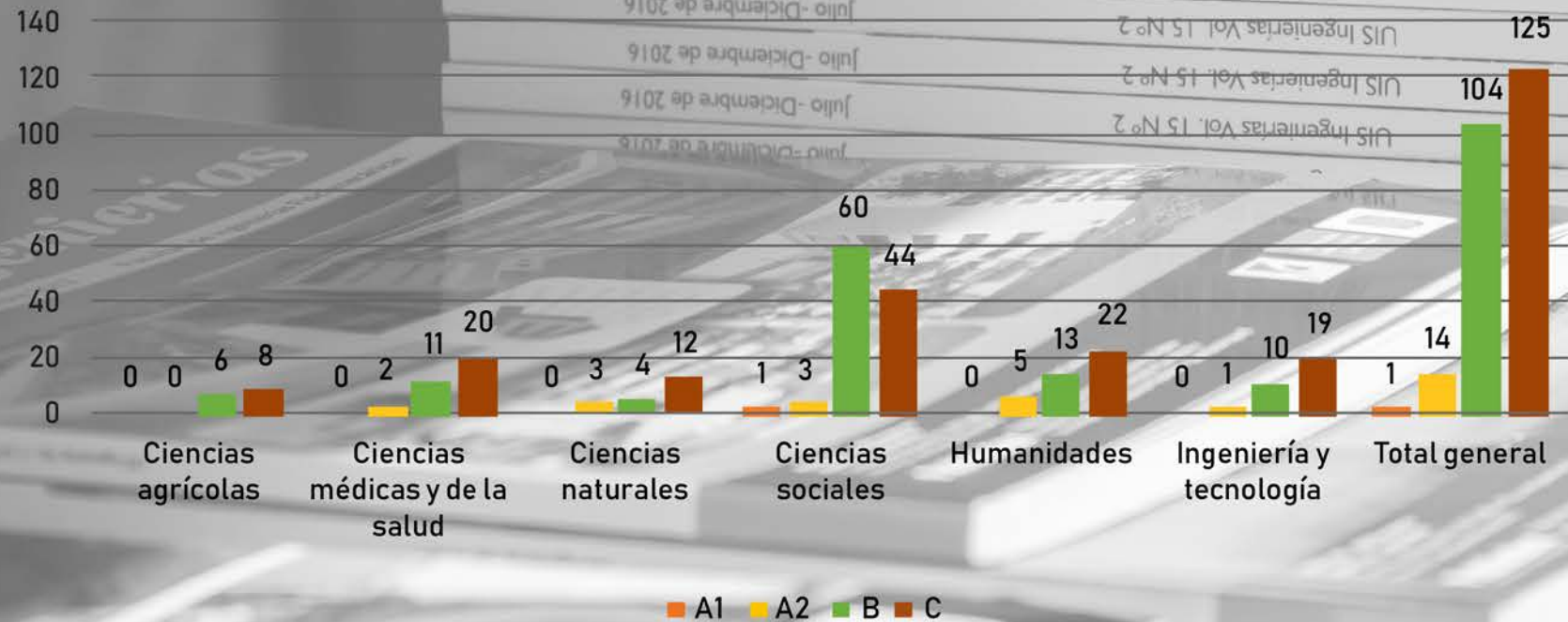
Fuente: Términos de referencia CONVOCATORIA PARA INDEXACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS COLOMBIANAS ESPECIALIZADAS – PUBLINDEX.

# RESULTADOS

## Revistas por categoría 2017 vs 2014



## Clasificación por categorías y áreas de conocimiento 2017



**627** CUMPLIERON  
**244**

**70** CUMPLIERON  
**30**

**CRECS 2018**



Facultad  
de Ingenierías  
Fisicomecánicas



**REVISTA UIS  
INGENIERÍAS**

**CIENCIAS AGRÍCOLAS**

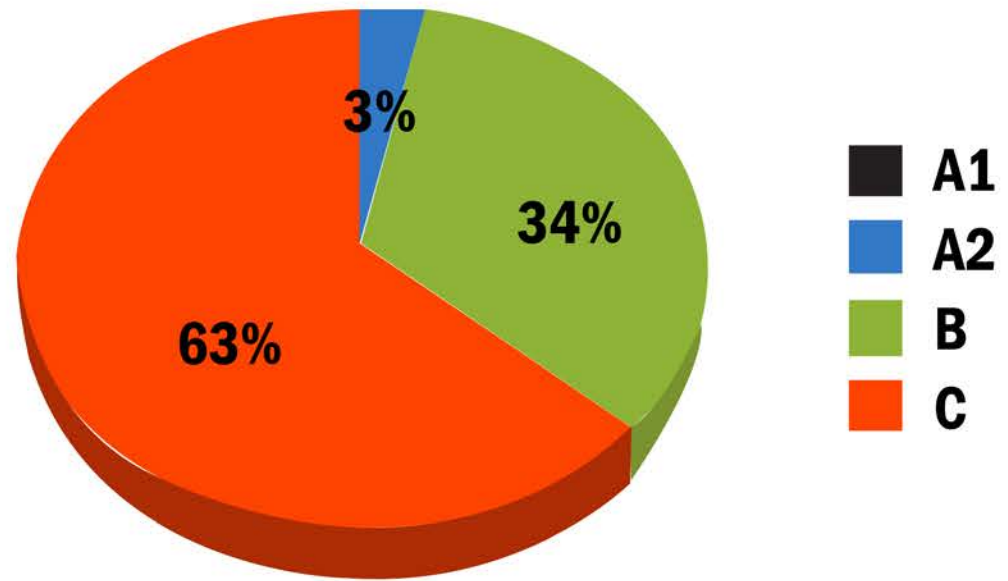
**CIENCIAS MÉDICAS  
Y DE LA SALUD**

**INGENIERÍA  
Y TECNOLOGÍA**

**CIENCIAS NATURALES**

**CIENCIAS SOCIALES  
Y HUMANIDADES**

Mayerly Ivonne Sáenz Suarez  
Paula Andrea Cesarino Vargas  
Alberto David Pertuz Comas



CATEGORÍA  
**0** A1

CATEGORÍA  
**1** A2

CATEGORÍA  
**10** B

CATEGORÍA  
**19** C

**CRECS 2018**



Mayerly Ivonne Sáenz Suarez  
Paula Andrea Cesarino Vargas  
Alberto David Pertuz Comas

# DEPARTAMENTOS

**ANTIOQUIA**  
**8 REVISTAS**

**1** UNICA  
**A2**  
**5B** 50%  
**2C**

**CUNDINAMARCA**  
**8 REVISTAS**

**2B**  
**6C**

**SANTANDER**  
**4 REVISTAS**

CATEGORIA  
**C**

**ATLÁNTICO**  
**3 REVISTAS**

CATEGORIA  
**C**

**2** RISARALDA  
NORTE DE SANTANDER  
VALLE DEL CAUCA

CATEGORIA  
**C**

**BOYACÁ**  
**1 REVISTA**

CATEGORIA  
**C**

**CRECS 2018**



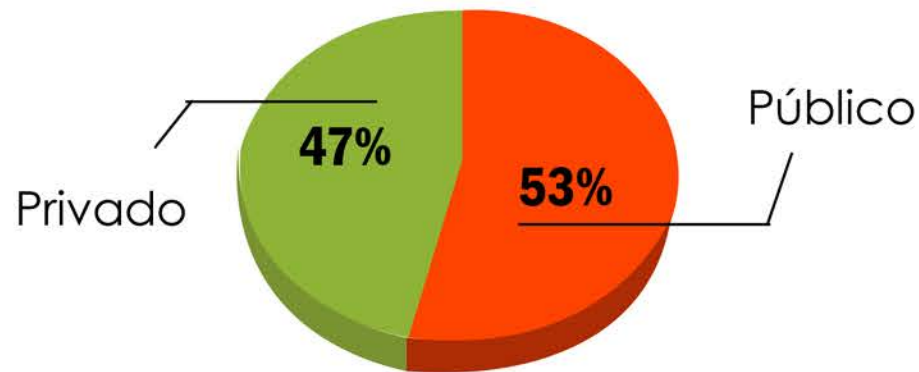
**REVISTA UIS  
INGENIERÍAS**

Mayerly Ivonne Sáenz Suarez  
Paula Andrea Cesarino Vargas  
Alberto David Pertuz Comas

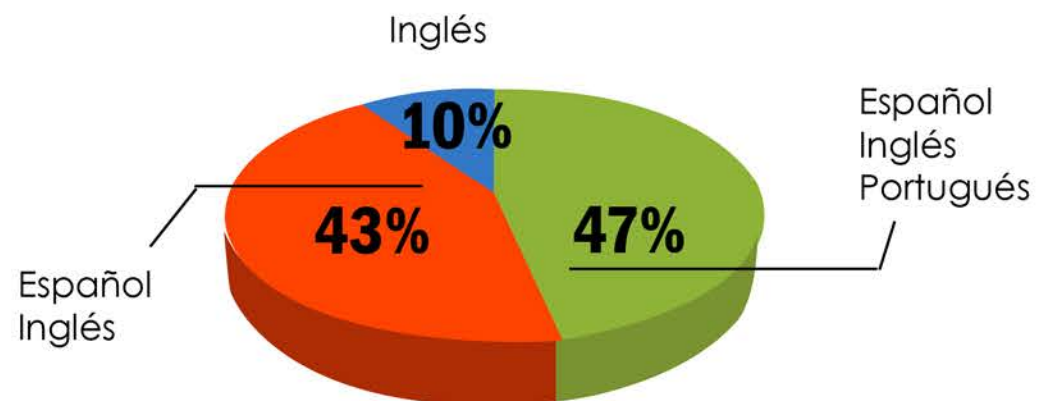




### NATURALEZA DE LA ENTIDAD



### IDIOMA DE PUBLICACIÓN



PERIODICIDAD **80%** PUBLICACIÓN SEMESTRAL

TIPO DE REVISIÓN **97%** REVISIÓN DOBLE CIEGO

# ANUAL

**40%** PUBLICARON  
11 - 20 ARTÍCULOS

**33%** PUBLICARON  
21 - 30 ARTÍCULOS

**17%** PUBLICARON  
31 - 40 ARTÍCULOS

**7%** PUBLICARON  
41 - 50 ARTÍCULOS

**3%** PUBLICARON  
MÁS DE 50 ARTÍCULOS

PROMEDIO  
POR VOLUMEN

**12**

LA ÚNICA A2

PUBLICÓ  
PROMEDIO POR VOLUMEN

**40**

# SISTEMAS DE INDEXACIÓN Y RESUMEN

**Fuente  
Académica**

**23** REVISTAS  
**77%**

**Dialnet**

**21** REVISTAS  
**70%**

**SciELO**

**19** REVISTAS  
**63%**

**DOAJ**

**18** REVISTAS  
**60%**

**redalyc**

**16** REVISTAS  
**53%**

# CONCLUSIÓN

## GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



Menor cantidad de puntos - Disminución de Indicadores  
Publicación nacional - caerán de categoría  
Dificultad para publicar en WoS y Scopus sin financiamiento a la investigación.



## REVISTAS

Publicación  
Aumentará levemente en bases privadas: Scopus y WoS.  
Caerá significativamente a nivel nacional.



## IMPACTO



## UNIVERSIDADES

Fuente de producción.  
Investigadores limitados.  
Pocas revistas.  
Baja calificación (requerida).



## INVESTIGADORES

Hacer visibles sus resultados - Productos (artículos)  
Se limita - Cuenta con pocas revistas para publicar.  
Dificultad para subir en el escalafón docente.



**FALENCIAS DEL SISTEMA**

1

2

3

# GRACIAS

CRECS  
2018



Facultad  
de Ingenierías  
Fisicomecánicas



REVISTA UIS  
INGENIERÍAS

Mayerly Ivonne Sáenz Suarez  
Paula Andrea Cesarino Vargas  
Alberto David Pertuz Comas