

#CRECS2019. 10ma. Conferencia Internacional sobre Revistas Científicas - CRECS (23 y 24 de octubre, 2019).  
Guadalajara, México.

# Impacto científico y factores asociados en revistas científicas peruanas

**Joel Alhuay-Quispe**  
<jalhuay@usil.edu.pe>



VICERRECTORADO  
DE INVESTIGACIÓN

**Alonso Estrada-Cuzcano**  
<mestrada@unmsm.edu.pe>



**FACULTAD DE LETRAS  
Y CIENCIAS HUMANAS**  
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS



Guadalajara, 23 de octubre de 2019.

# Situación de revistas peruanas frente a ibero-latam

## En **SciELO** Regional:

- ✓ Iberoamerica= **1,502** revistas
- ✓ Latam = **1,373** revistas.
- ✓ **Perú** = **33** revistas

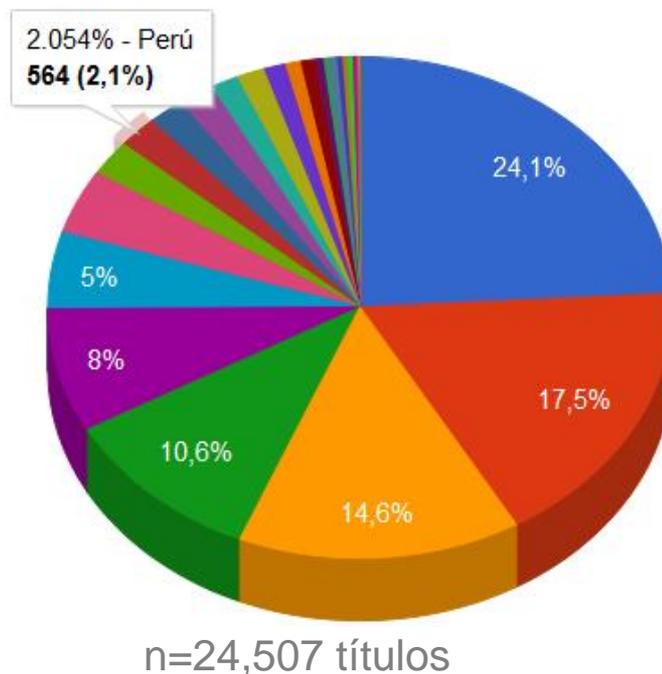
## En **Scopus**:

- ✓ Iberoamerica= **1,605** revistas
- ✓ Latam = **839** revistas
- ✓ **Perú** = **9** revistas

## En **WoS-ESCI**:

- ✓ España = 571 revistas
- ✓ México = 55 revistas
- ✓ **Perú** = 22 revistas

## En **Latindex** Directorio:



# Sobre la metodología del estudio\*

## Colecta de datos

**Fuentes:** Revistas en ESCI-WoS, Scielo Perú, REDIB, DOAJ, Dialnet, Latindex (Catálogo)



## Unidades de análisis

**Criterios:** Registrada en al menos una fuente. Publicación en línea. La entidad editorial es universidad.

**Muestra:** 160 de 304 revistas.

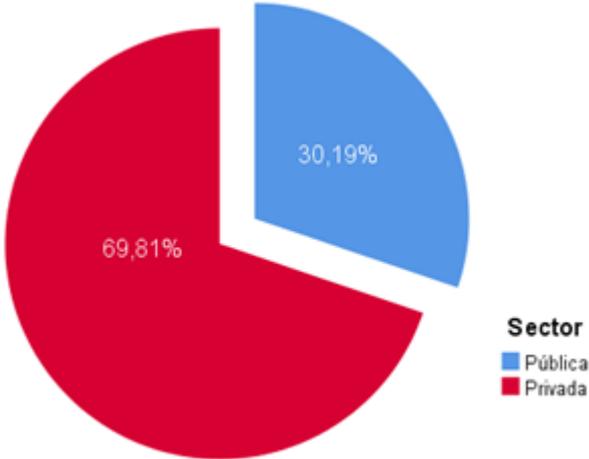
## Análisis de datos.

**Indicadores:** Impacto científico, calidad editorial, visibilidad académica web

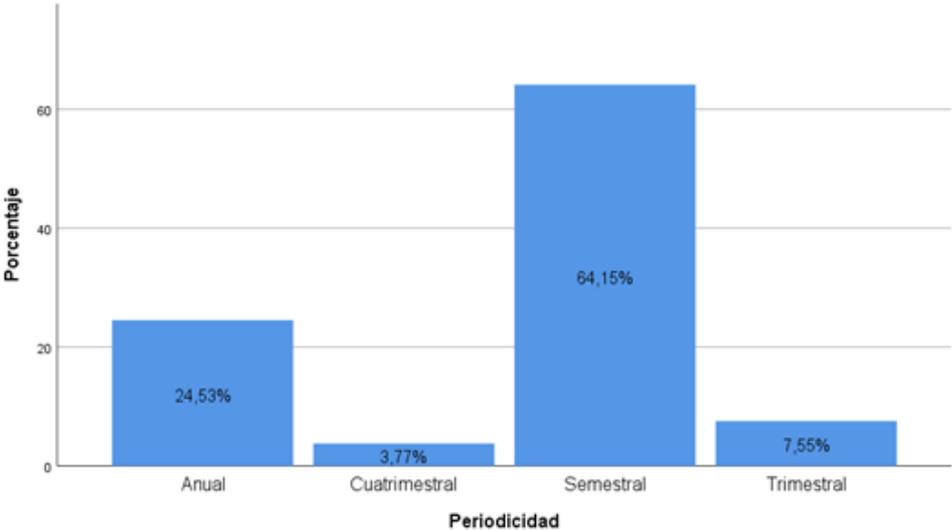
*\*Datos provenientes de la **tesis de grado** del autor 1 bajo la dirección del autor 2.*

# Revistas científicas de universidades: características

Tipo de universidad editora



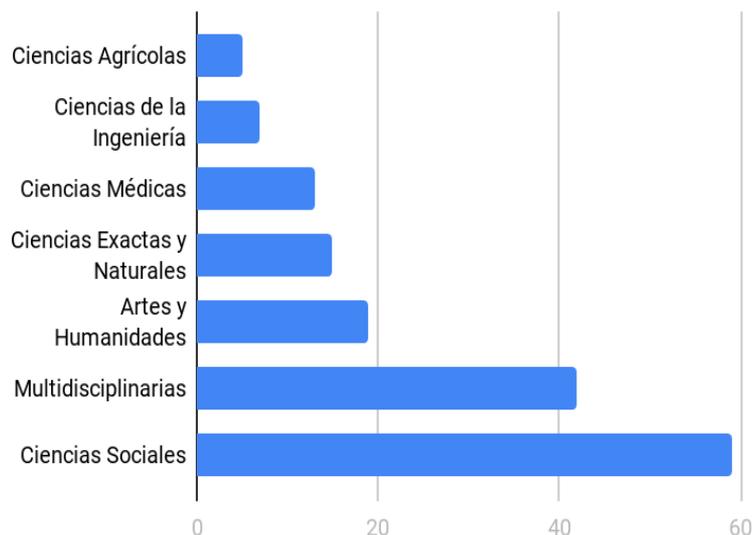
Frecuencia de publicación



n=160 revistas.

# Revistas científicas de universidades: características

## Áreas de publicación



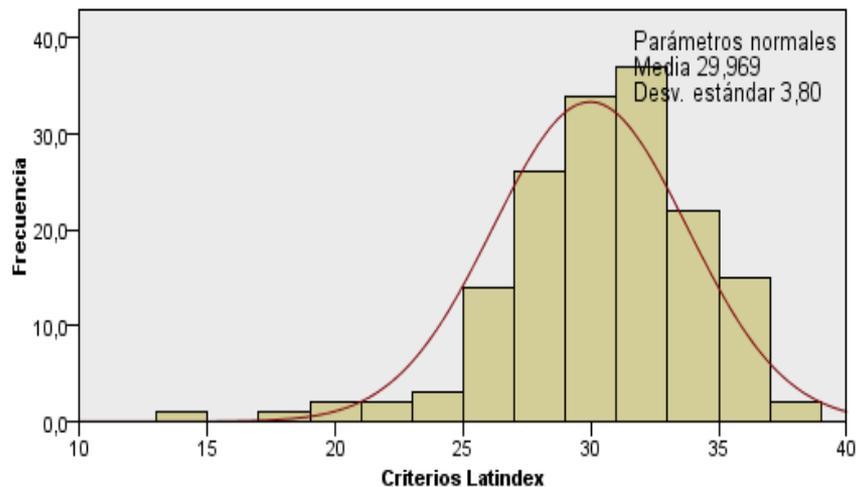
n=160 revistas

## Antigüedad de publicación

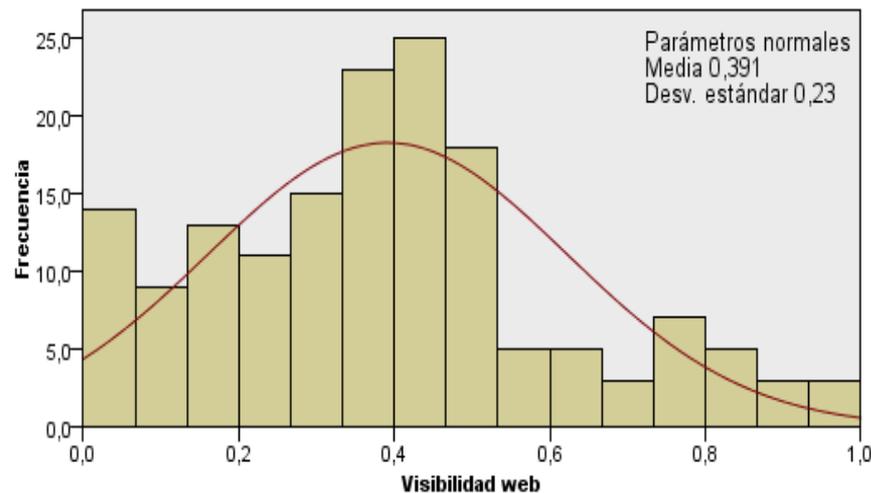


# Resultados encontrados: calidad editorial y visibilidad web

## Cumplimiento de calidad editorial



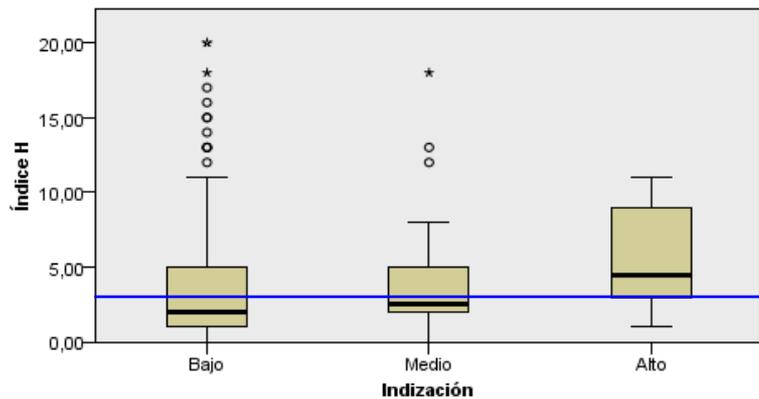
## Visibilidad en Google Scholar



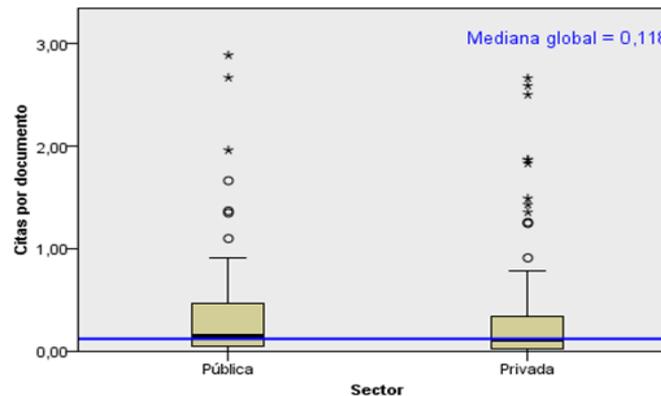
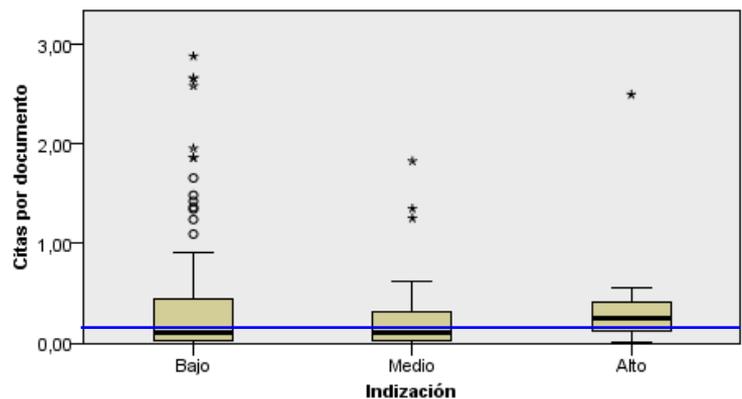
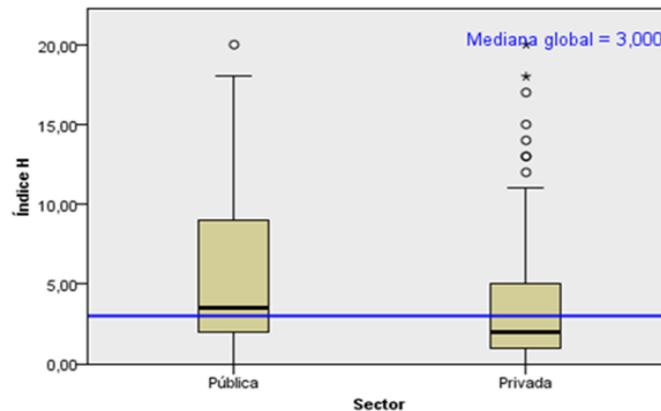
n=160 revistas

# Resultados encontrados: variables de agrupación

## Nivel de "indización"



## Tipo de universidad



# Resultados encontrados: H-index y factores asociados

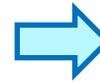
## Análisis de correlación

Rho de Spearman	1. Antigüedad	2. Criterios Latindex	3. Índice H	4. Citas por documento
1	1	0,065	<b>0,428*</b>	0,264*
2		1	0,240*	0,209*
3			1	<b>0,882*</b>
4				1

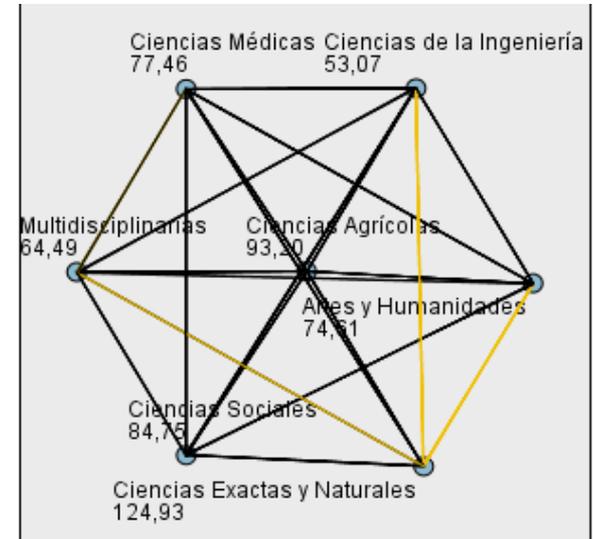
\* Significativa en el nivel 0,01 (2 colas) =  $\alpha=0,01$

Existen **diferencias significativas** de índice H entre revistas de:

- ✓ **Ingeniería** con respecto **Ciencias Exactas y Naturales** ( $p=0,014$ )
- ✓ **Multidisciplinarias** con respecto a **Ciencias Exactas y Naturales** ( $p=0,0$ )
- ✓ **Artes y Humanidades** con respecto a **Ciencias Exactas y Naturales** ( $p=0,036$ )



## Comparación por parejas



Cada nodo muestra rango promedio de muestra por área.

# Conclusiones preliminares

- El nivel del impacto científico (H-index de GS) en revistas científicas peruanas difiere de acuerdo con el tipo de universidad pública (+) y privada (-).
- Obtener un nivel óptimo de impacto científico -sea por índice H o citas por documento-, no está asociado a la presencia en sistemas de evaluación de revistas.
- Las revistas con mayor antigüedad muestran comportamientos asociados a indicadores de impacto favorables (h-Index).
- La calidad editorial y la visibilidad web guardan relación con el posicionamiento de la revista en sistemas de evaluación.

10ma. Conferencia Internacional sobre Revistas Científicas - CRECS (23 y 24 de octubre, 2019). Guadalajara, México.

**#CRECS2019**

|

**#CrecsGDL**

# Impacto científico y factores asociados en revistas científicas peruanas

**Joel Alhuay-Quispe**

<jalhuay@usil.edu.pe>

 @joel\_alway

**Alonso Estrada-Cuzcano**

<mestradac@unmsm.edu.pe>

 @aloestcuz

Guadalajara, 23 de octubre de 2019.