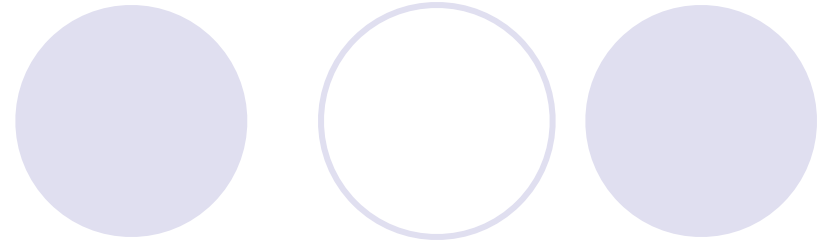
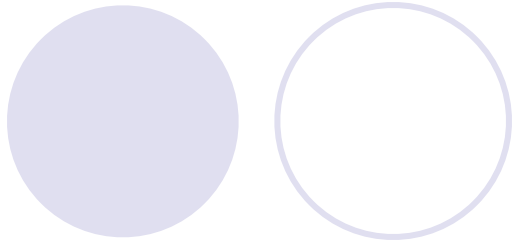


# LOS NUEVOS CANALES DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA Y LA RESPUESTA DE LOS CIENTÍFICOS CHILENOS

Nancy D. Gómez, Graciela Muñoz, Atilio Bustos González

Seminario “Nuevas tendencias en información y sus  
implicancias en el desarrollo profesional bibliotecario”

Santiago, Hospital Militar, 12 de diciembre 2008



# Hábitos de información

- La disciplina,  
(Ciencias, Artes,  
Humanidades).
- La tipología documental
- Los géneros literarios
- Niveles de colaboración
- Patrones de citación

# CANAL DE COMUNICACIÓN DE CONFIANZA

- **REVISTAS CIENTÍFICAS**

Canal esencial de difusión del conocimiento científico

- **Adicionalmente**

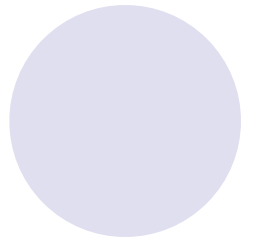
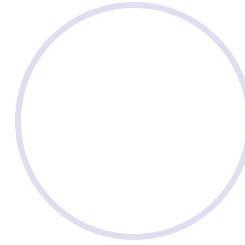
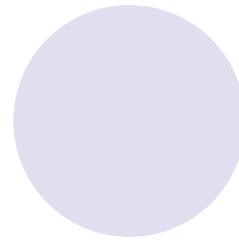
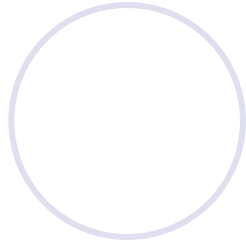
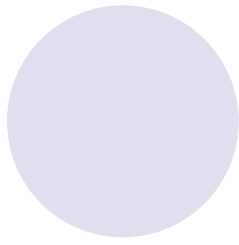
- Certifican y registran el conocimiento.
- Publican los resultados del investigador dándole la posibilidad de elevar su estatus
- Procedimientos de control de calidad compartido.
- Almacenamiento y preservación

# REVISTAS OPEN ACCESS (OA) TOTAL

- **Revistas en las que los autores no pagan por publicar su trabajo y son gratuitas, Directory of Open Access Journals – DOAJ (Ej. SCIELO)**
- **Revistas Open Access en las que los derechos de copyright los retiene el autor (o la institución de pertenencia ) y paga por la publicación de sus artículos.**

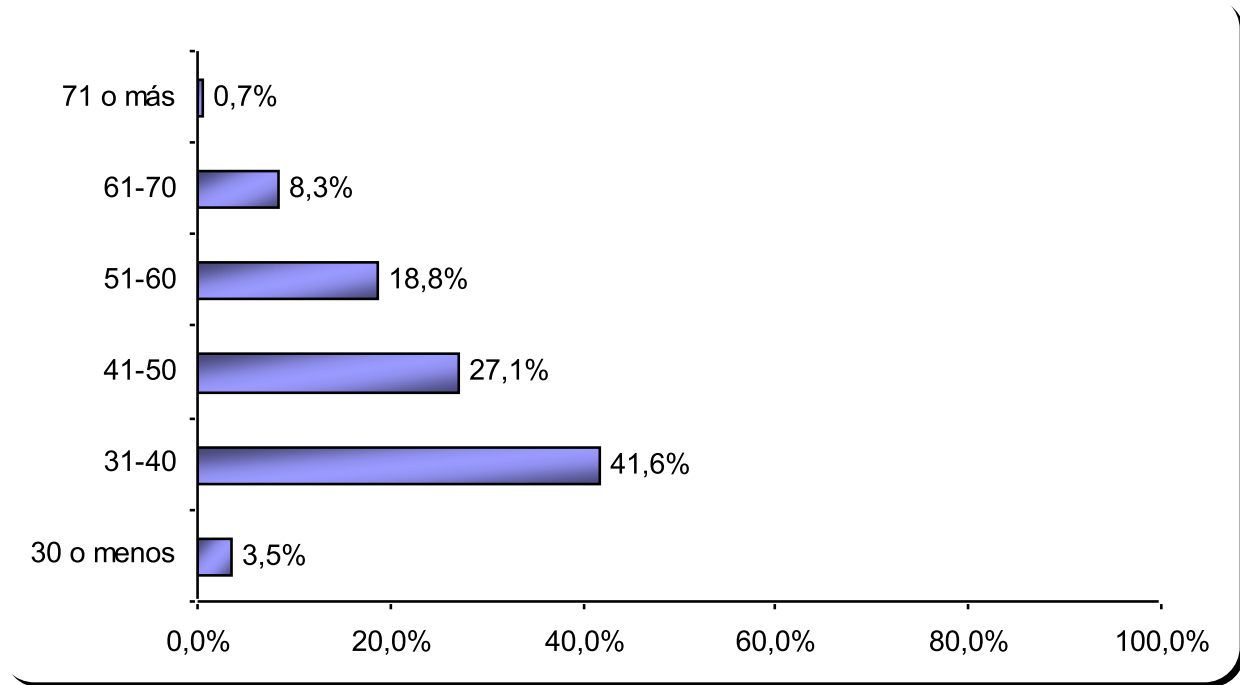
# PREGUNTAS DE LA INVESTIGACIÓN

- ¿Consideran que las revistas OA son de inferior calidad que las revistas científicas tradicionales?
- ¿Conocen los sistemas de garantía de calidad aplicados a estas revistas?
- ¿Hay algún tipo de relación entre edad, lugar de formación, disciplina, red de referentes académicos y el nivel de aceptación de las revistas OA?
- ¿Cuánto han publicado en revistas OA?
- ¿Cuál es el conocimiento que poseen respecto a las revistas OA?

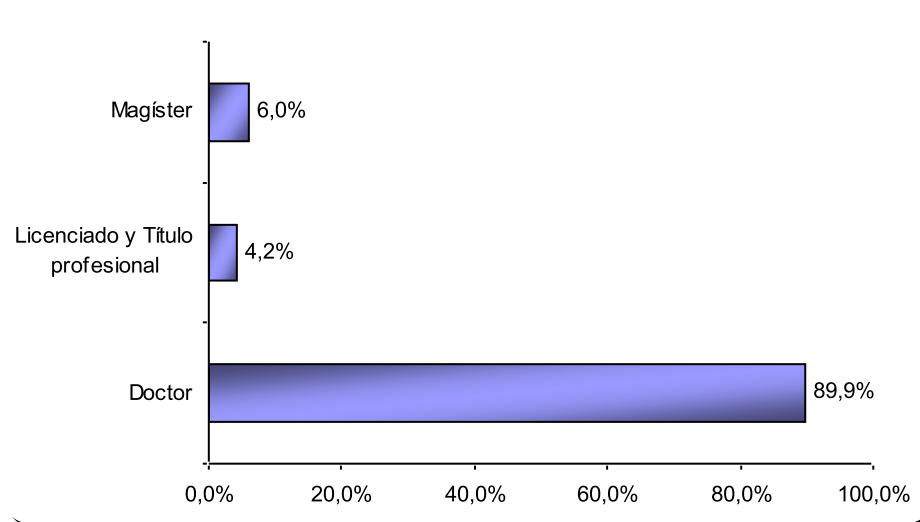


# RESULTADOS

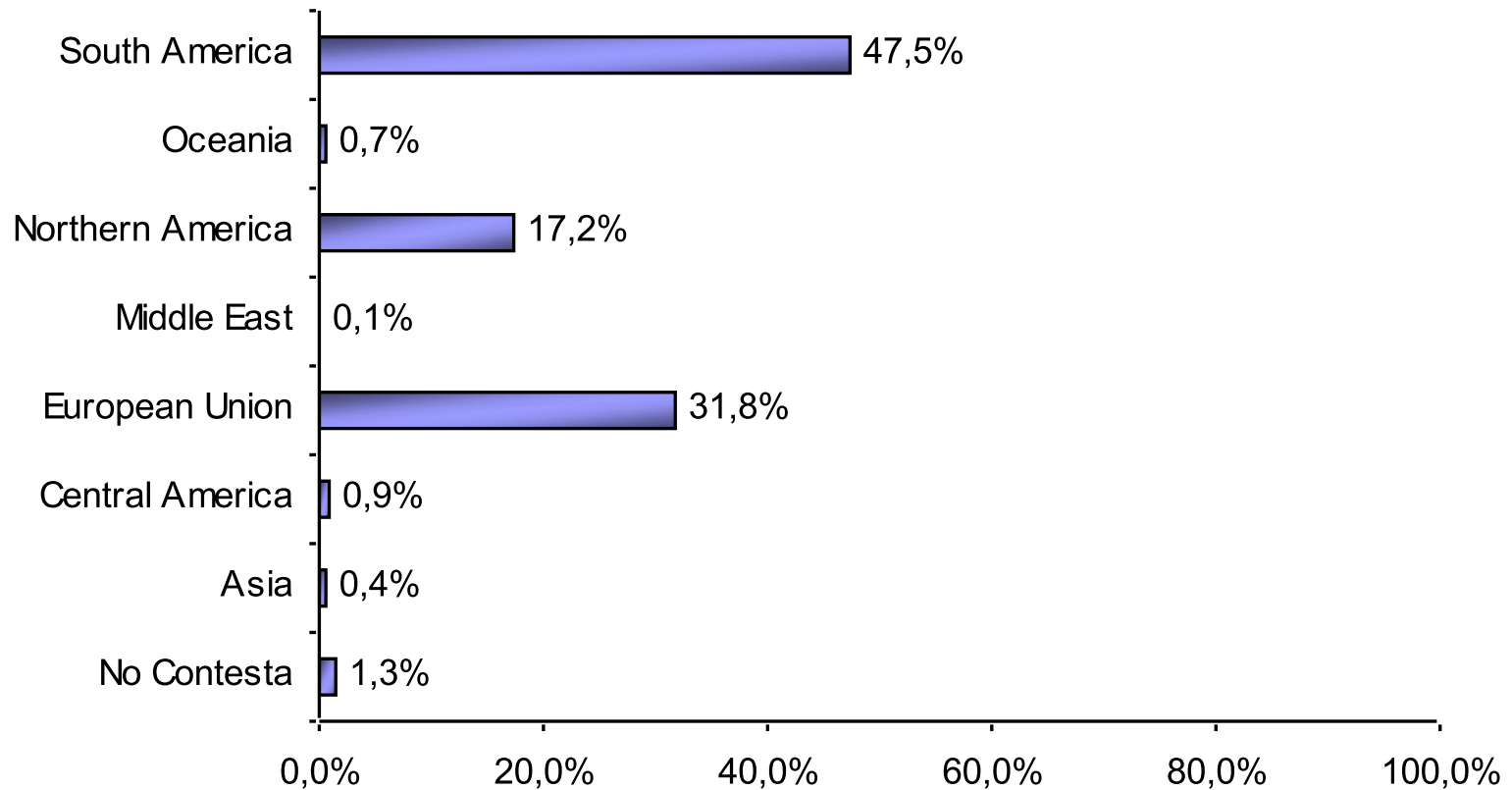
# INVESTIGADORES EDADES



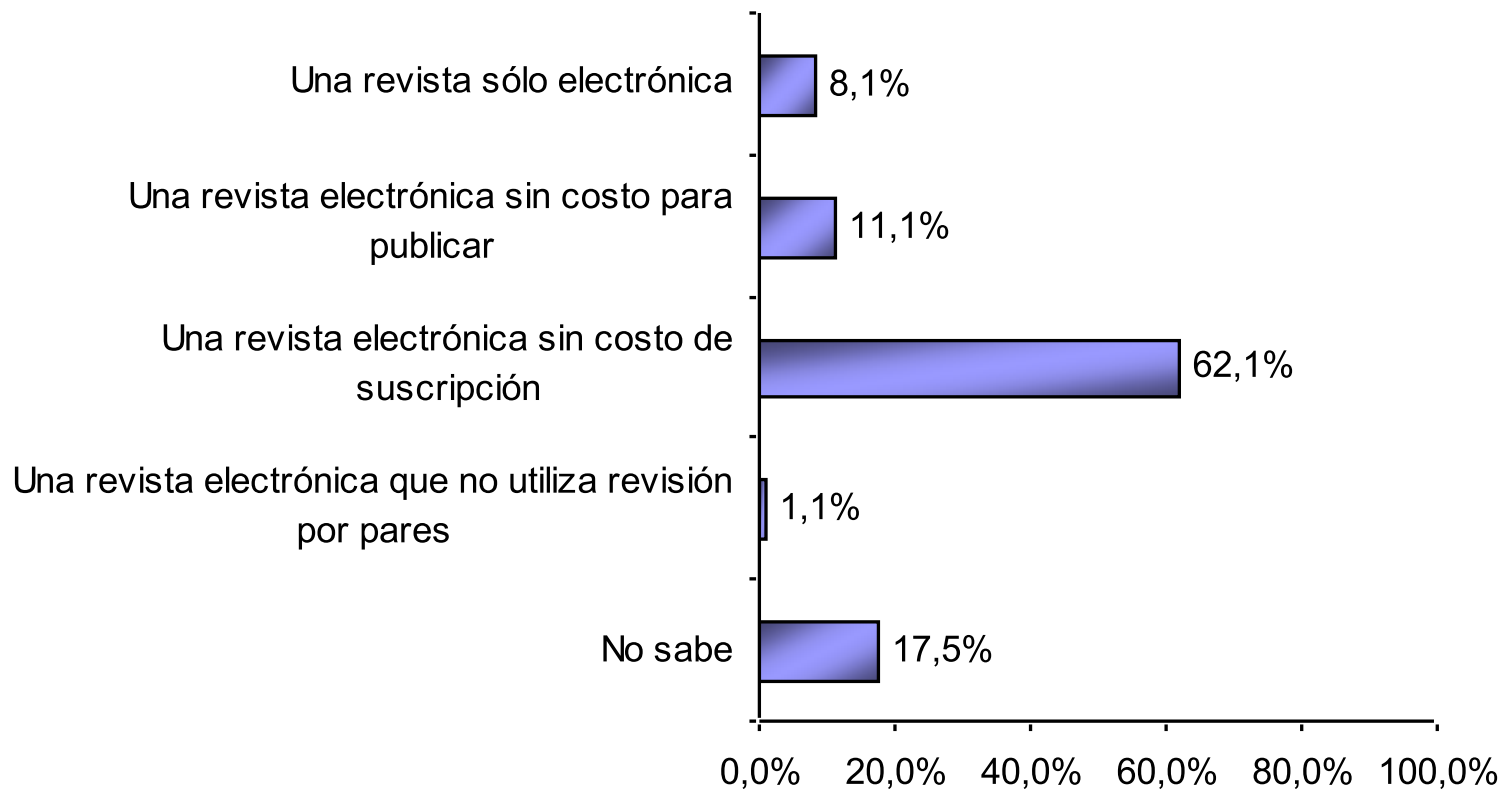
# INVESTIGADORES GRADO ACADÉMICO



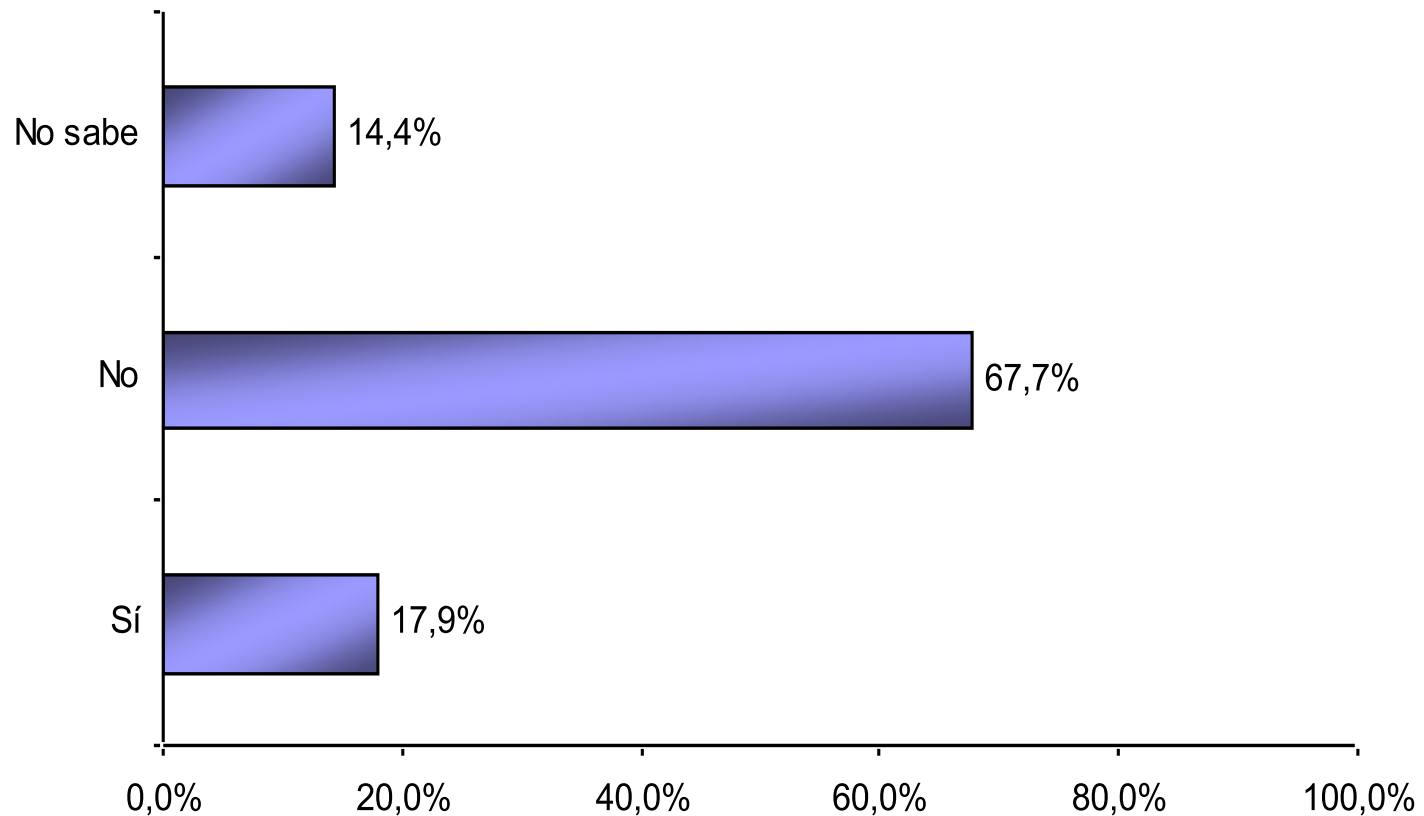
# INVESTIGADORES LUGAR DE FORMACIÓN



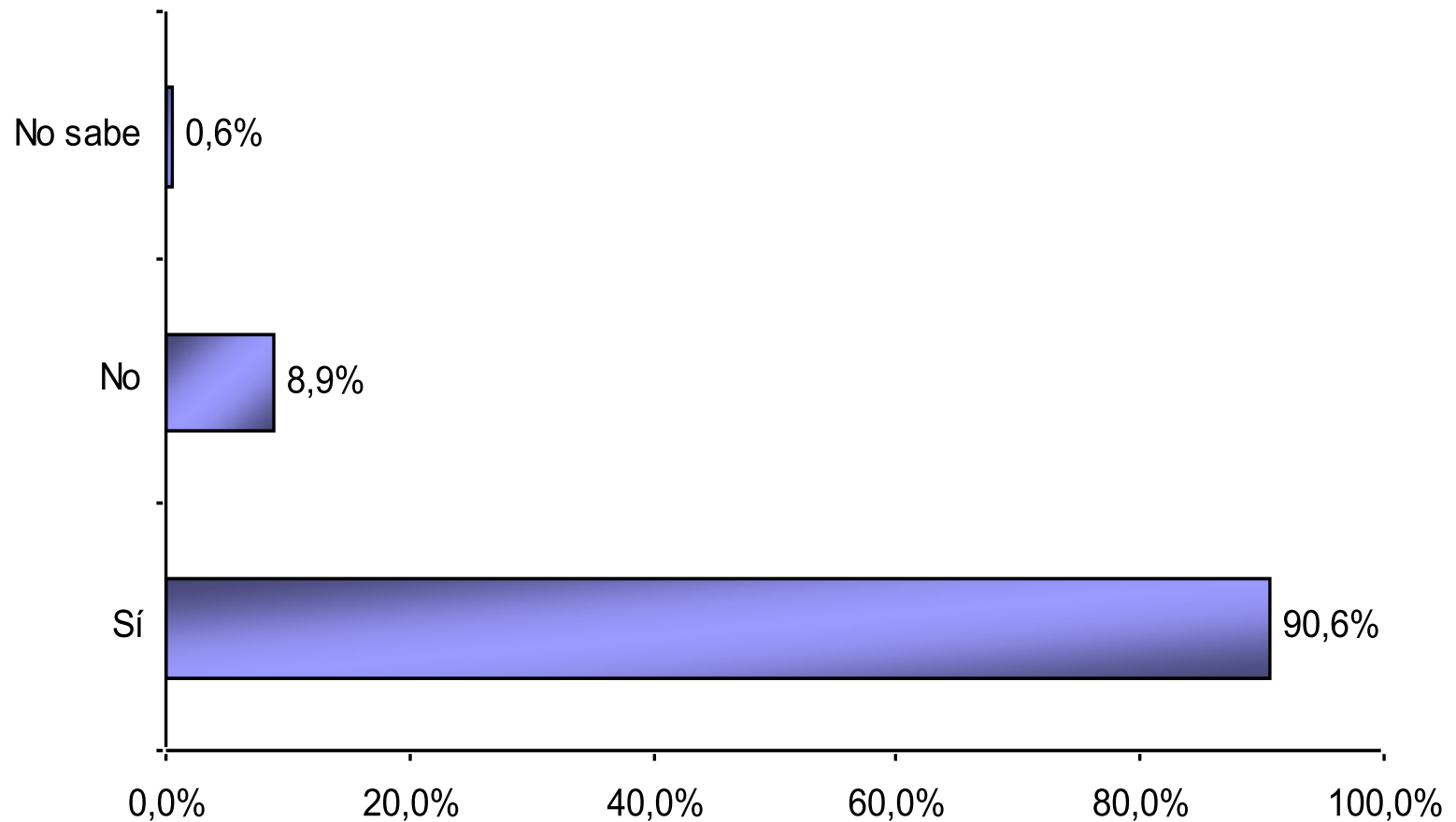
# PRINCIPAL CARACTERÍSTICA DE UNA REVISTA OA



# NIVEL DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS OA



# INTERÉS EN LA RECEPCIÓN DE LOS RESULTADO DE LA ENCUESTA

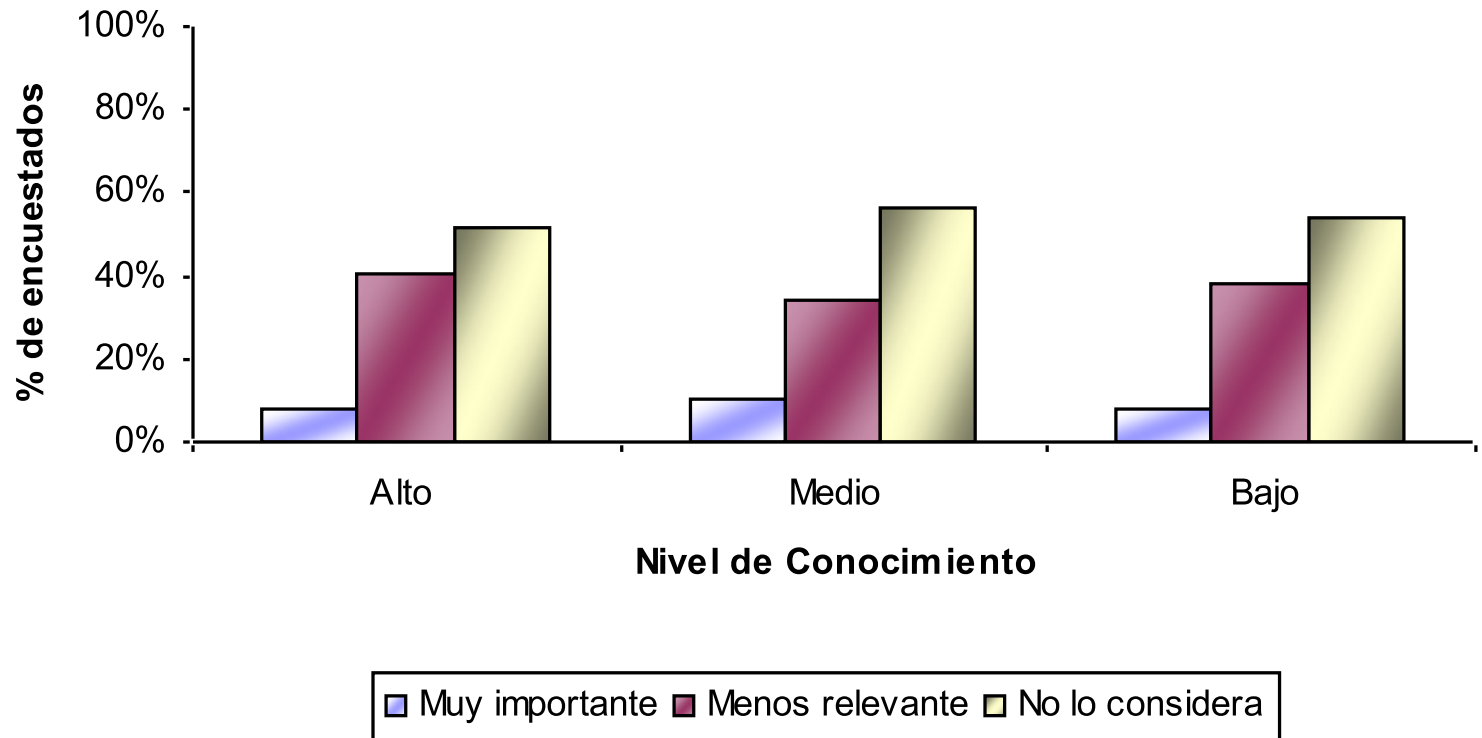




# NIVEL DE CONOCIMIENTO RESPECTO DE LAS REVISTAS OPEN ACCESS

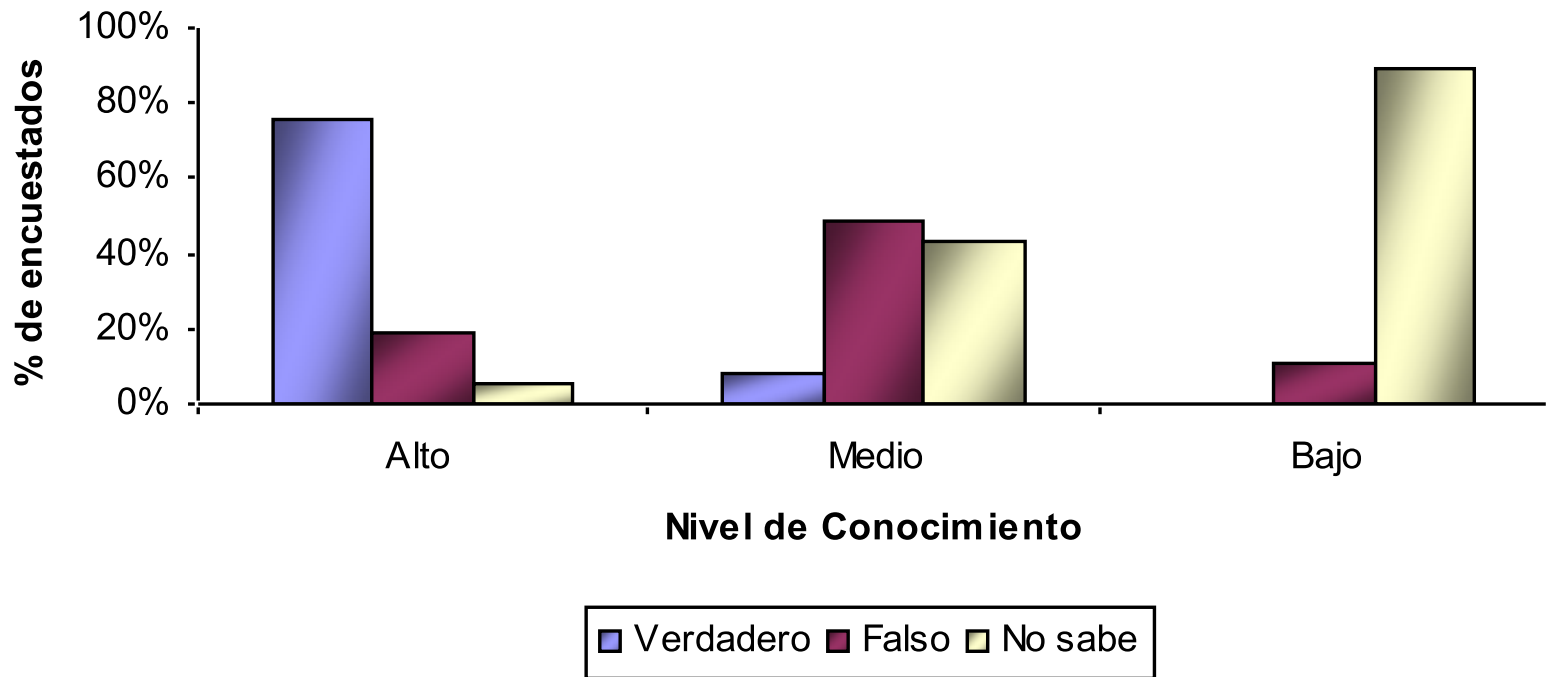
# CONOCIMIENTO Y CALIDAD DE REVISTAS OA (1)

## 4.1.2 Que la revista no tenga costo de suscripción



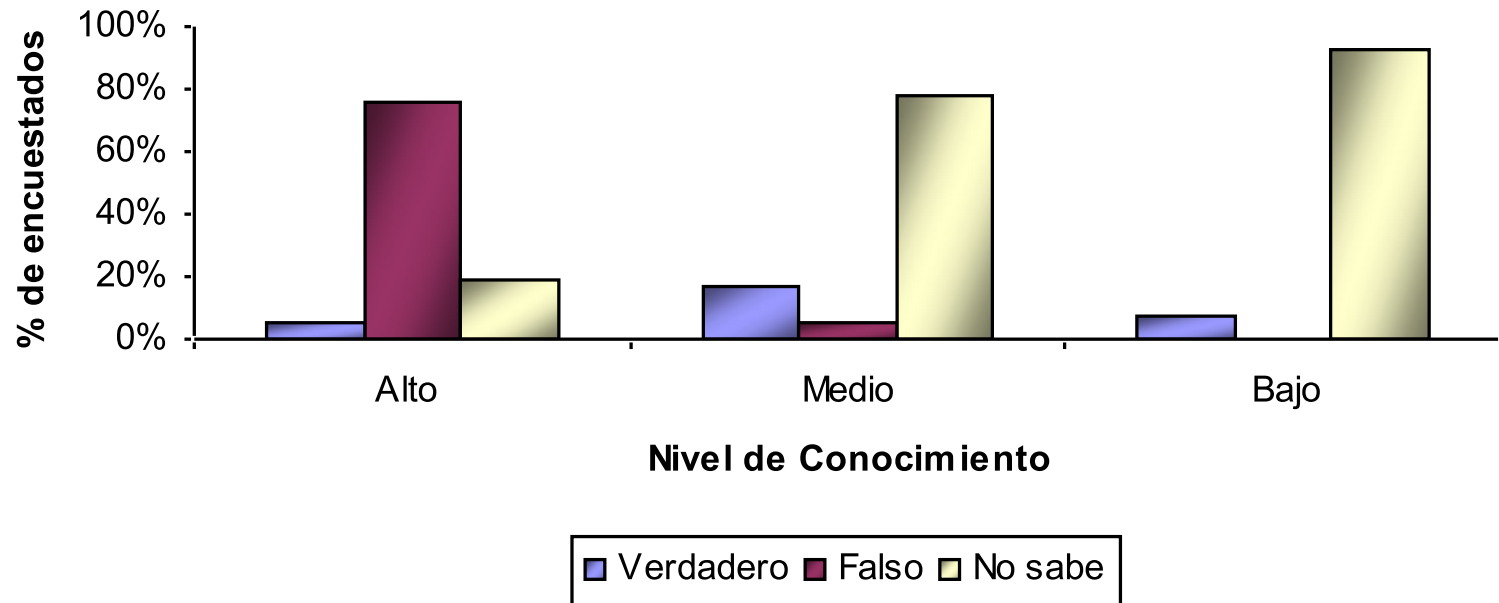
# CONOCIMIENTO Y CALIDAD DE REVISTAS OA (2)

## 8.5.1 Las revistas Open Access son de igual calidad y prestigio que las revistas tradicionales



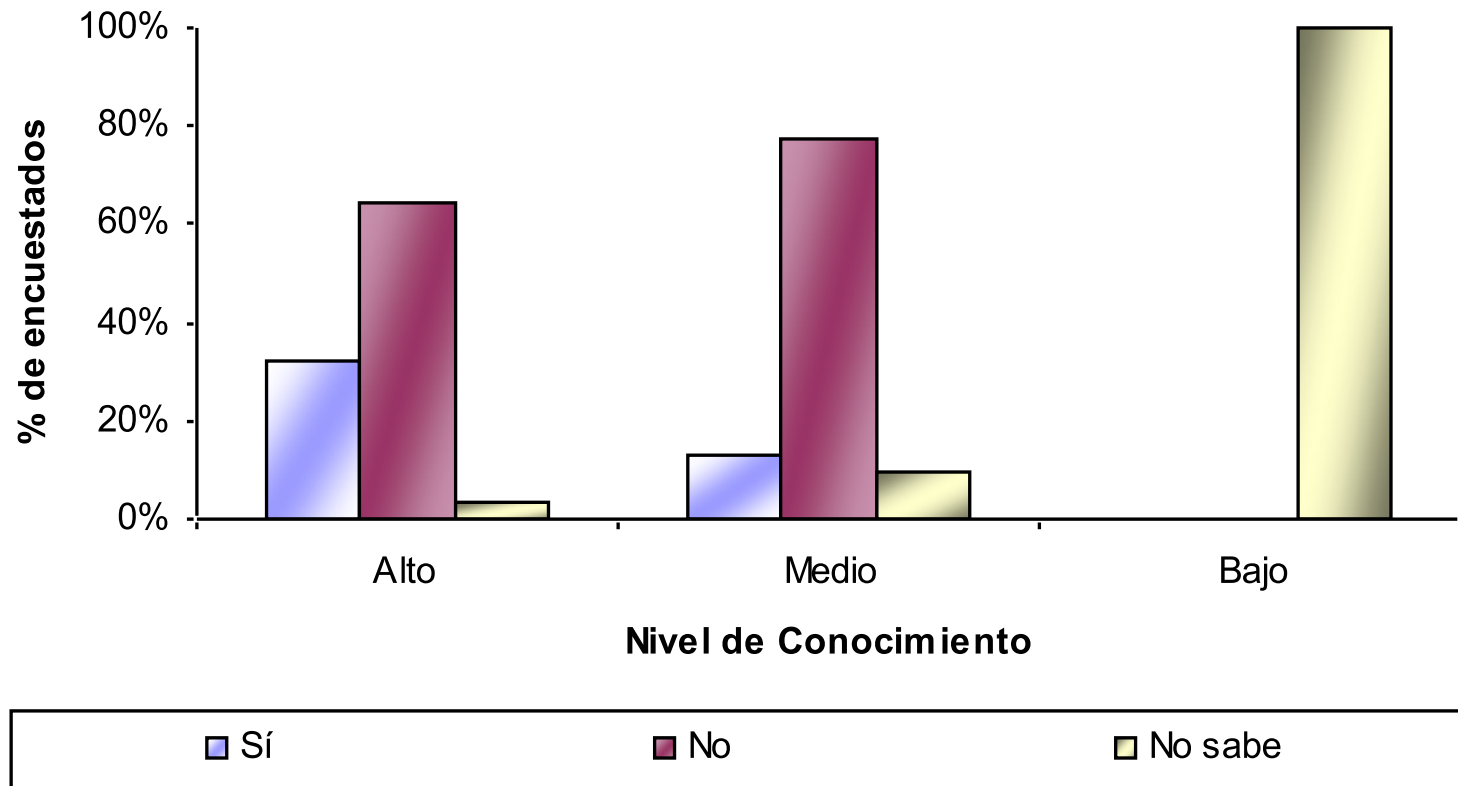
# CONOCIMIENTO Y CALIDAD DE REVISTAS OA (3)

**8.5.4 Las revistas Open Access no son evaluadas por el Web of Science con los mismos criterios de rigurosidad que las revistas de corriente principal**



# CONOCIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE REVISTAS OA

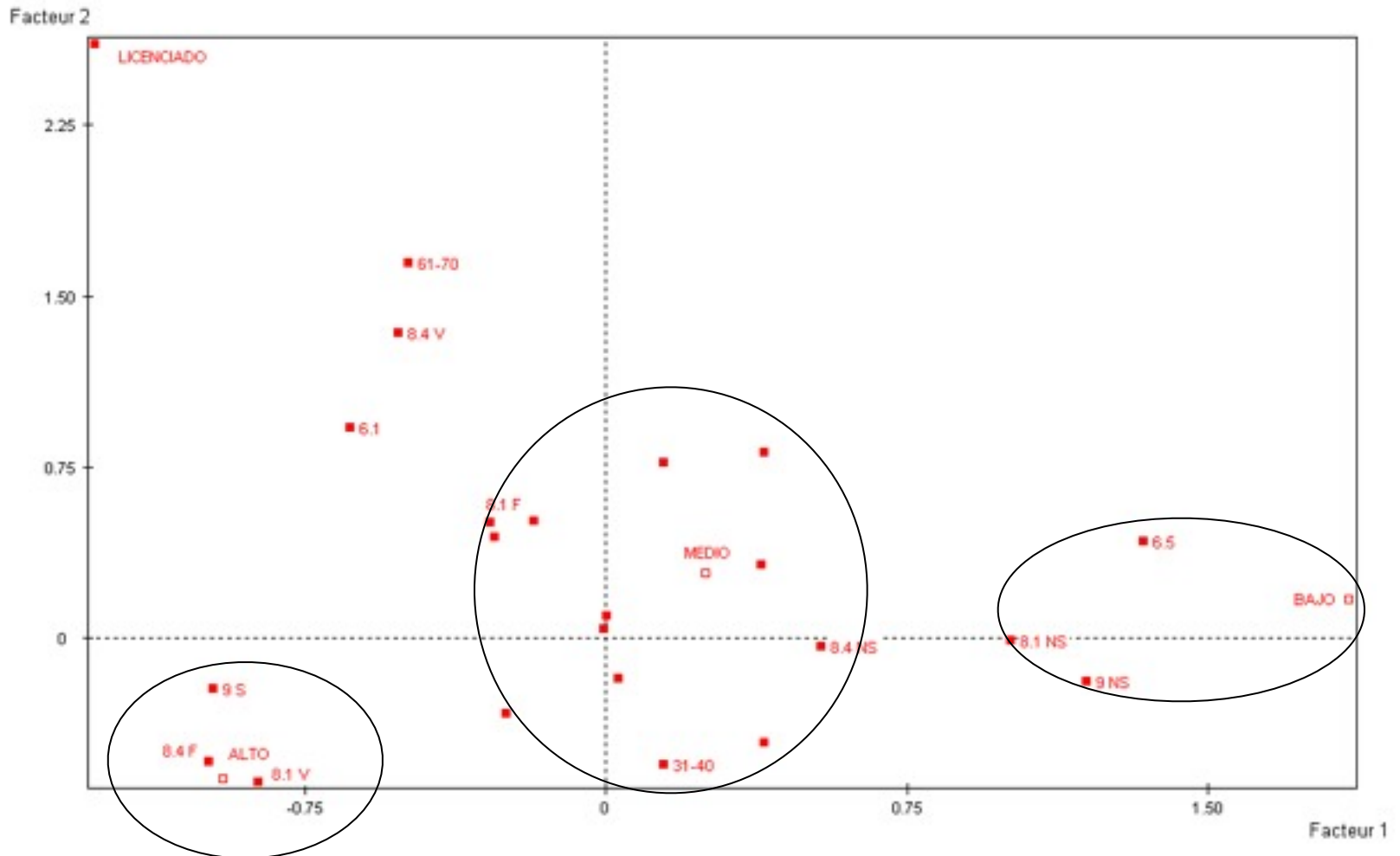
## 9.6 ¿Ha publicado en una revista Open Access?



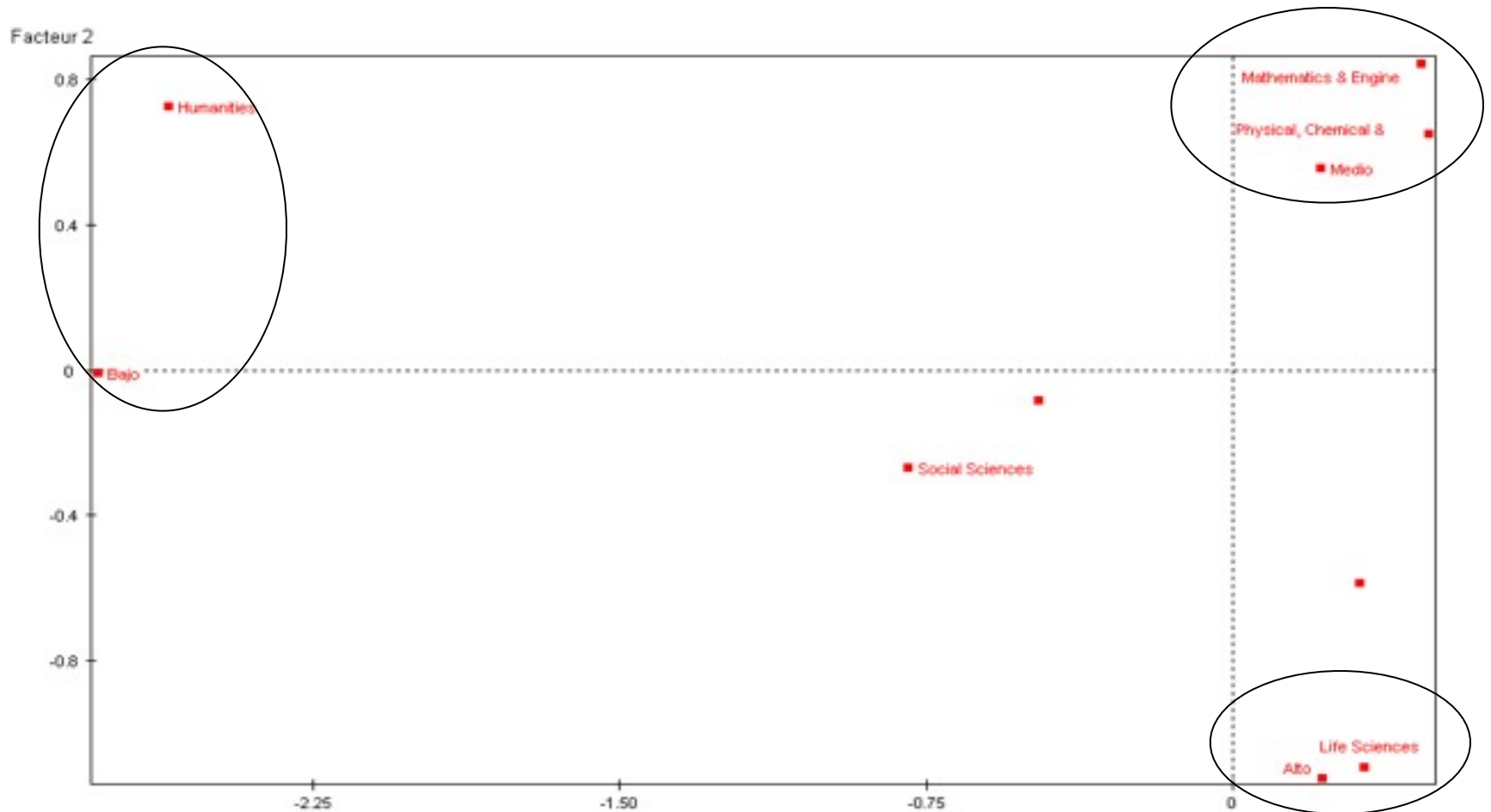
# CONOCIMIENTO GENERAL

<b>NIVEL DE CONOCIMIENTO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Alto	<b>31%</b>
Medio	<b>49%</b>
Bajo	<b>20%</b>
<b>Total</b>	<b>100%</b>

# MAPA PERCEPTUAL POR NIVEL DE CONOCIMIENTO



# MAPA PERCEPTUAL DE CONOCIMIENTO POR CAMPO TEMÁTICO ISI



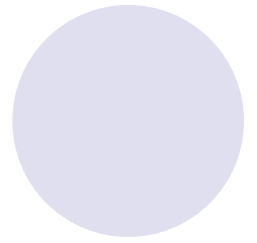
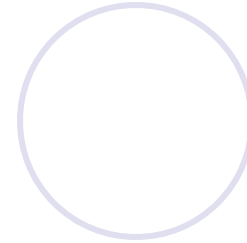
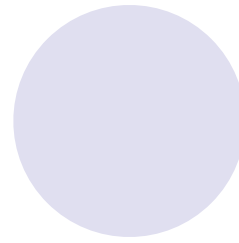
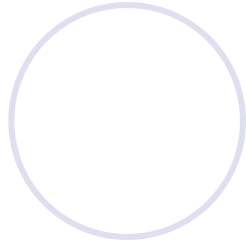
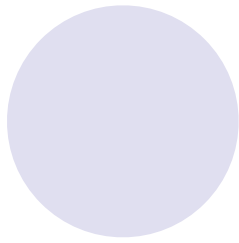


# AGRADECIMIENTOS

Rodrigo Vera, Nayadee Pizarro, Alejandra Muñoz de la PUCV, y al Sr. Luis Gutiérrez, Subdirector y coordinador de proyectos FONDECYT, quien gentilmente aportó la base de datos de investigadores.

# PREGUNTAS





**GRACIAS**

[abustos@ucv.cl](mailto:abustos@ucv.cl)

[gmunoz@ucv.cl](mailto:gmunoz@ucv.cl)

[nancydiana@gmail.com](mailto:nancydiana@gmail.com)



# ALGUNOS DATOS ADICIONALES



# Encuesta en línea

- Diseño: 10 preguntas algunas de ellas con opciones/alternativas con un total de 24 respuestas obligatorias.
- Muestra: 1594 investigadores
- Proceso de validación con investigadores FONDECYT de la PUCV
- Corrección y lanzamiento
- Periodo de tiempo en línea: 27 de mayo al 18 de junio de 2008
- Soft utilizado: Survey Monkey
- Porcentaje de respuesta: 56%

## ○ LINK

[http://www.surveymonkey.com/sr.aspx?  
sm=LjOFZUOrv5zbB1%2b8UaVOYZ1gYxMTeABQxZgULbA6WS0%3d](http://www.surveymonkey.com/sr.aspx?sm=LjOFZUOrv5zbB1%2b8UaVOYZ1gYxMTeABQxZgULbA6WS0%3d)

M  
A  
T  
E  
R  
I  
A  
  
I  
S  
I

Campo temático	N° Investigadores		Porcentaje de respuestas
	Total encuestados	Respuestas	
Agricultural sciences	56	32	<b>57,10%</b>
Arts	18	7	<b>38,90%</b>
Biology & Biochemistry	73	48	<b>65,80%</b>
Clinical Medicine	122	72	<b>59,00%</b>
Computer Science	37	24	<b>64,90%</b>
Chemistry	174	107	<b>61,50%</b>
Economics & Business	43	19	<b>44,20%</b>
Engineering	115	56	<b>48,70%</b>
Environmental/Ecology	55	29	<b>52,70%</b>
Geosciences	51	26	<b>51,00%</b>
Humanities	83	46	<b>55,40%</b>
Immunology	6	4	<b>66,70%</b>
Material Sciences	23	15	<b>65,20%</b>
Mathematics	135	81	<b>60,00%</b>
Microbiology	22	10	<b>45,50%</b>
Molecular Biology & Genetics	61	28	<b>45,90%</b>
Neuroscience & Behavior	7	4	<b>57,10%</b>
Pharmacology	6	2	<b>33,30%</b>
Physics	87	45	<b>51,70%</b>
Plant & Animal Science	76	48	<b>63,20%</b>
Psychiatry/Psychology	39	23	<b>59,00%</b>
Social Sciences General	260	139	<b>53,50%</b>
Space Sciences	45	24	<b>53,30%</b>
<b>Total</b>	<b>1594</b>	<b>889</b>	<b>55,80%</b>

# Conocimiento del acceso abierto preguntas consideradas y cruces para la caracterización

<b>¿Cuál cree usted es la principal característica de una revista Open Access?(Selecciones una sola alternativa)</b>	
Una revista electrónica que no utiliza revisión por pares	2
Una revista electrónica sin costo de suscripción	3
Una revista electrónica sin costo para publicar	2
Una revista sólo electrónica	2
No sabe	1
<b>Las revistas Open Access son de igual calidad y prestigio que las revistas tradicionales</b>	
Verdadero	3
Falso	1
No sabe	1
<b>Las revistas Open Access no son evaluadas por el ISI Web of Science con los mismos criterios de rigurosidad que las revistas de corriente principal</b>	
Verdadero	1
Falso	3
No sabe	1
<b>¿Ha publicado en una revista Open Access?</b>	
Sí	3
No	3
No sabe	1

# Conocimiento del acceso abierto

## tabla de puntaje

<b>Conocimiento</b>	<b>Puntaje</b>
Alto	<b>10 a 12</b>
Medio	<b>7 a 9</b>
Bajo	<b>4 a 6</b>

# DEFINICIÓN DE LOS NIVELES DE CONOCIMIENTO

- Nivel de conocimiento **Alto** de las revistas OA:

Se identifican a investigadores que afirman que las revistas OA son de igual calidad y prestigio que las revistas tradicionales, que son evaluadas por el ISI Web of Science con los mismos criterios de rigurosidad que las revistas de corriente principal y que han publicado en revistas OA.

- Nivel de conocimiento **Medio** de las revistas OA:

En este nivel están más representados los investigadores entre 30 y 40 años, que creen que las revistas OA no son de igual calidad y prestigio que las revistas tradicionales. Presentan dudas sobre la evaluación realizada por el ISI Web of Science, no creen que apliquen los mismos criterios de rigurosidad que para las revistas de corriente principal.

Nivel de conocimiento **Bajo** de las revistas OA:

Se destaca que no saben cuál es la principal característica de una revista OA, desconocen si son de la misma calidad y prestigio que las revistas tradicionales, y no saben si han publicado o no en una revista OA.