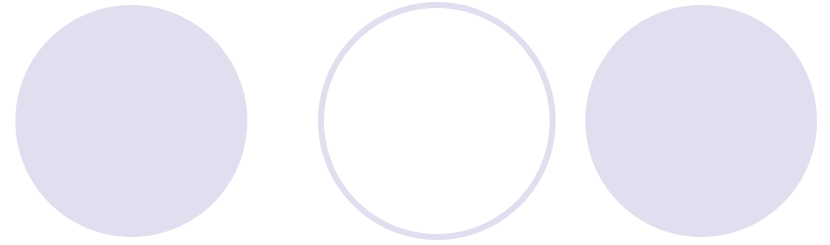
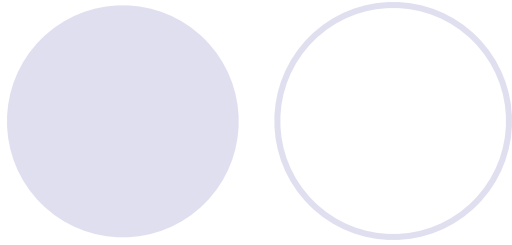


LOS NUEVOS CANALES DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA Y LA RESPUESTA DE LOS CIENTÍFICOS CHILENOS

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**

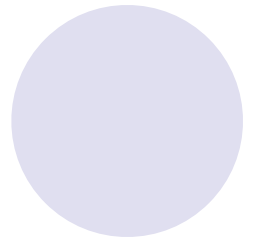
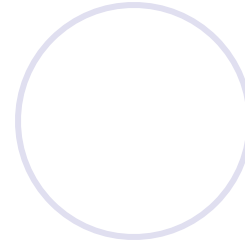
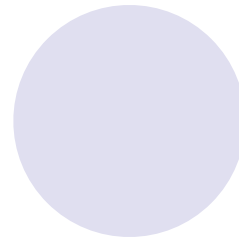
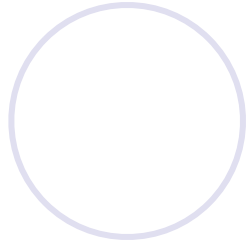
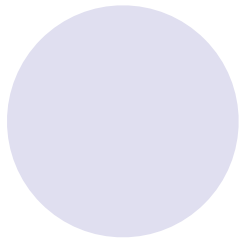
- Certifican y registran el conocimiento.
- Publican los resultados del investigador dándole la posibilidad de elevar su estatus
- Procedimientos de control de calidad compartido.
- Almacenamiento y preservación

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.

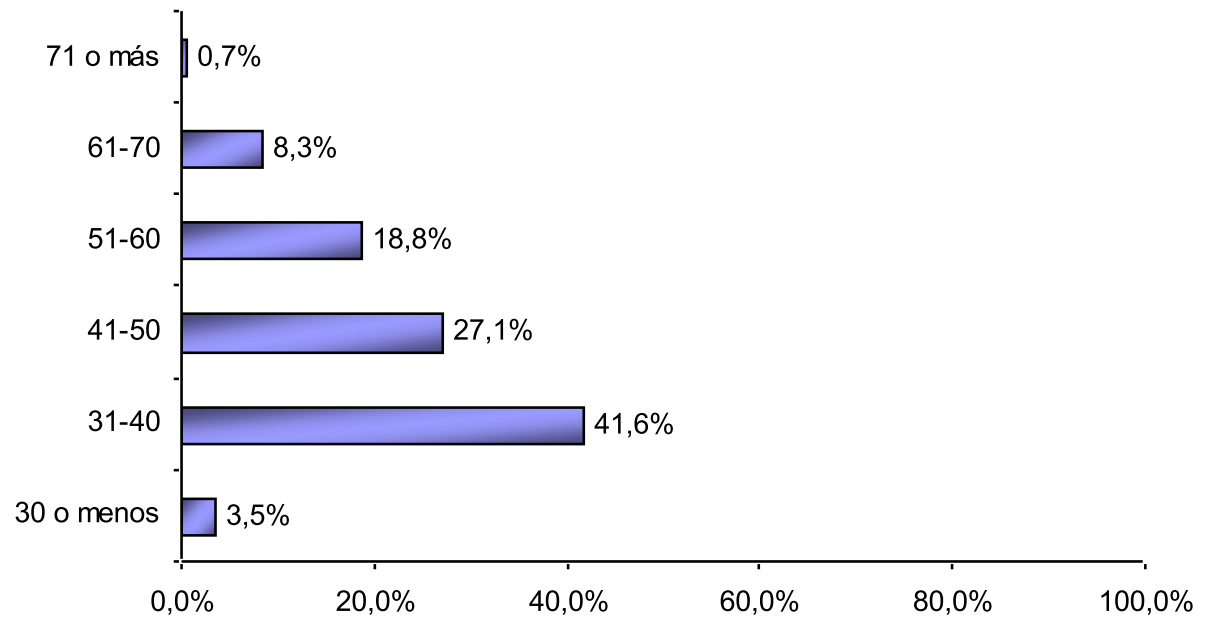
PREGUNTAS DE LA INVESTIGACIÓN

- ¿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?

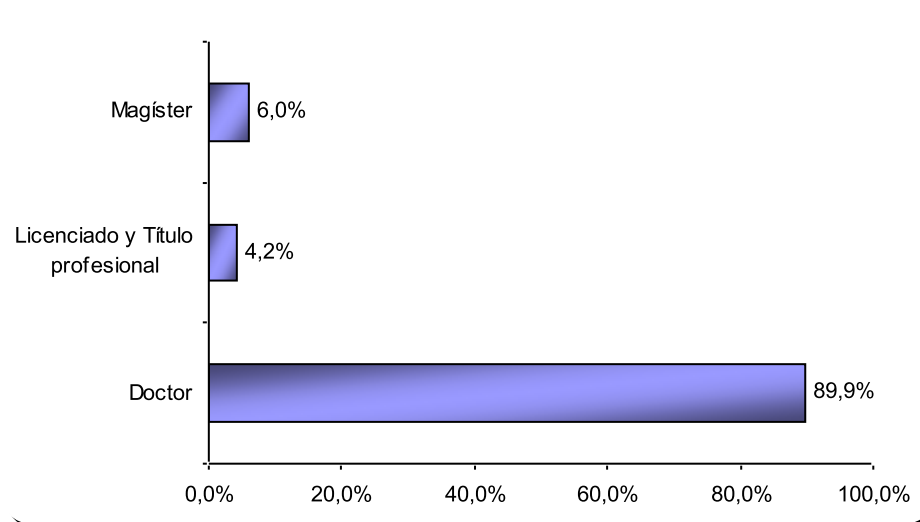


RESULTADOS

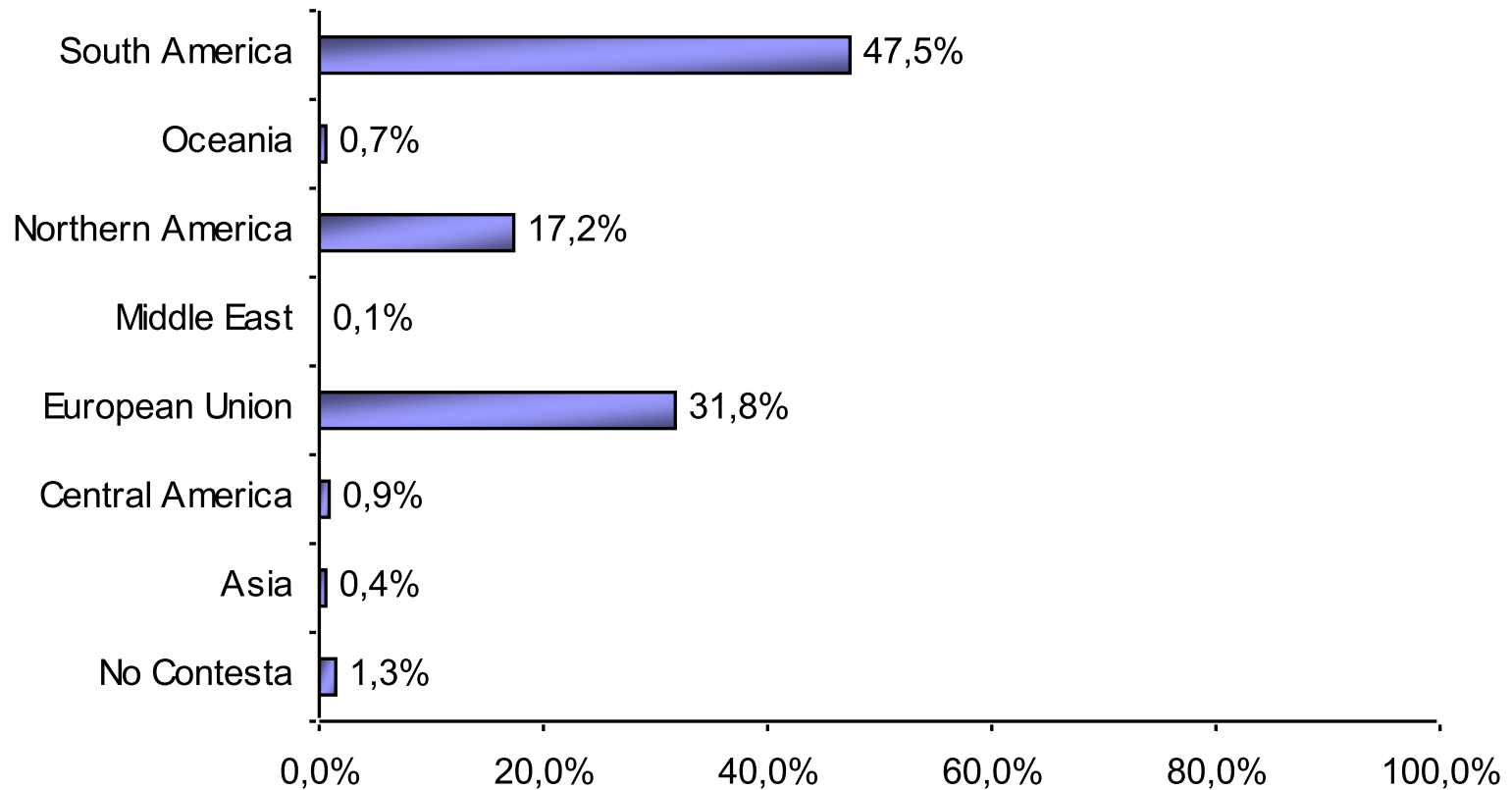
INVESTIGADORES EDADES



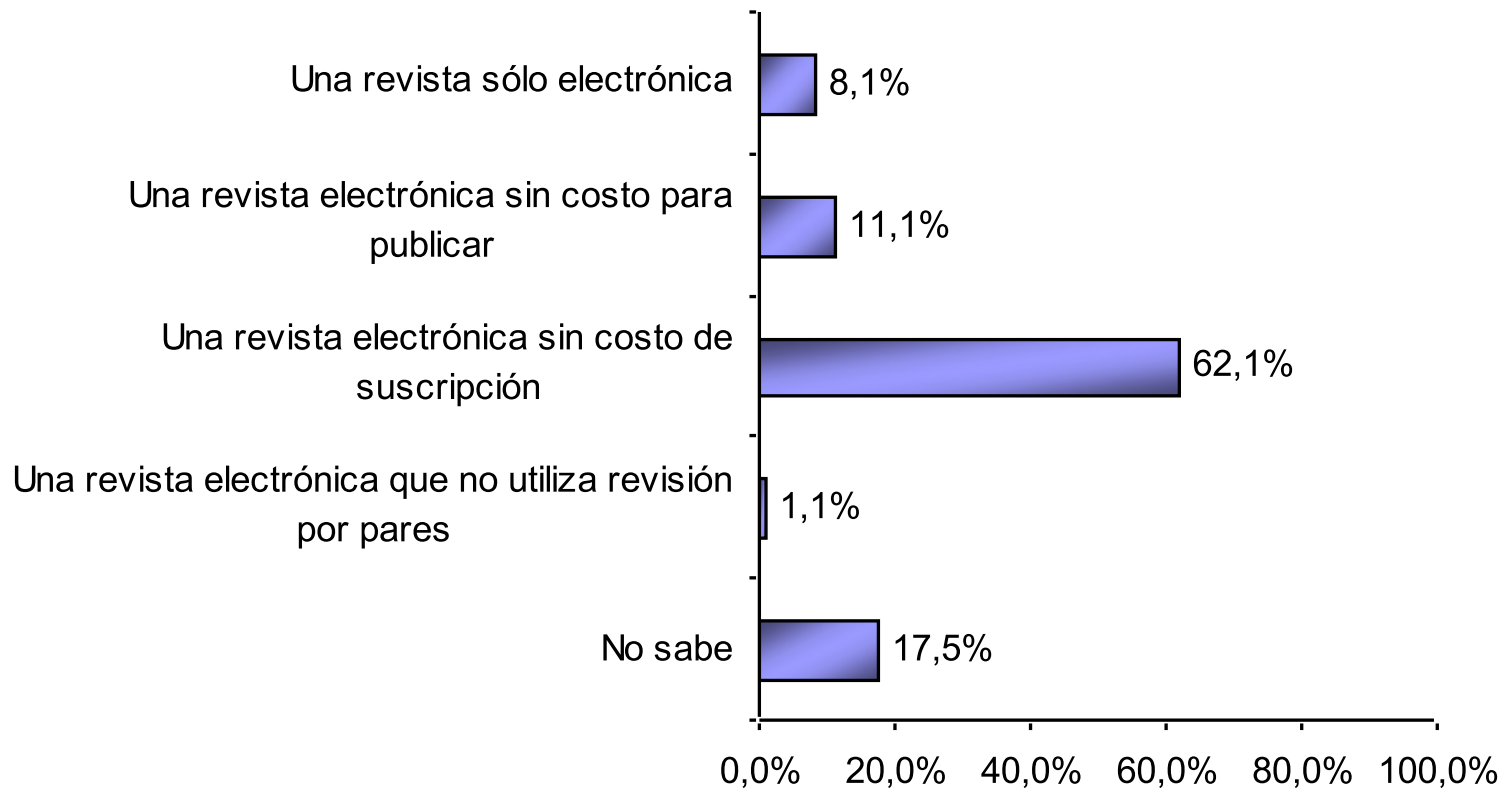
INVESTIGADORES GRADO ACADÉMICO



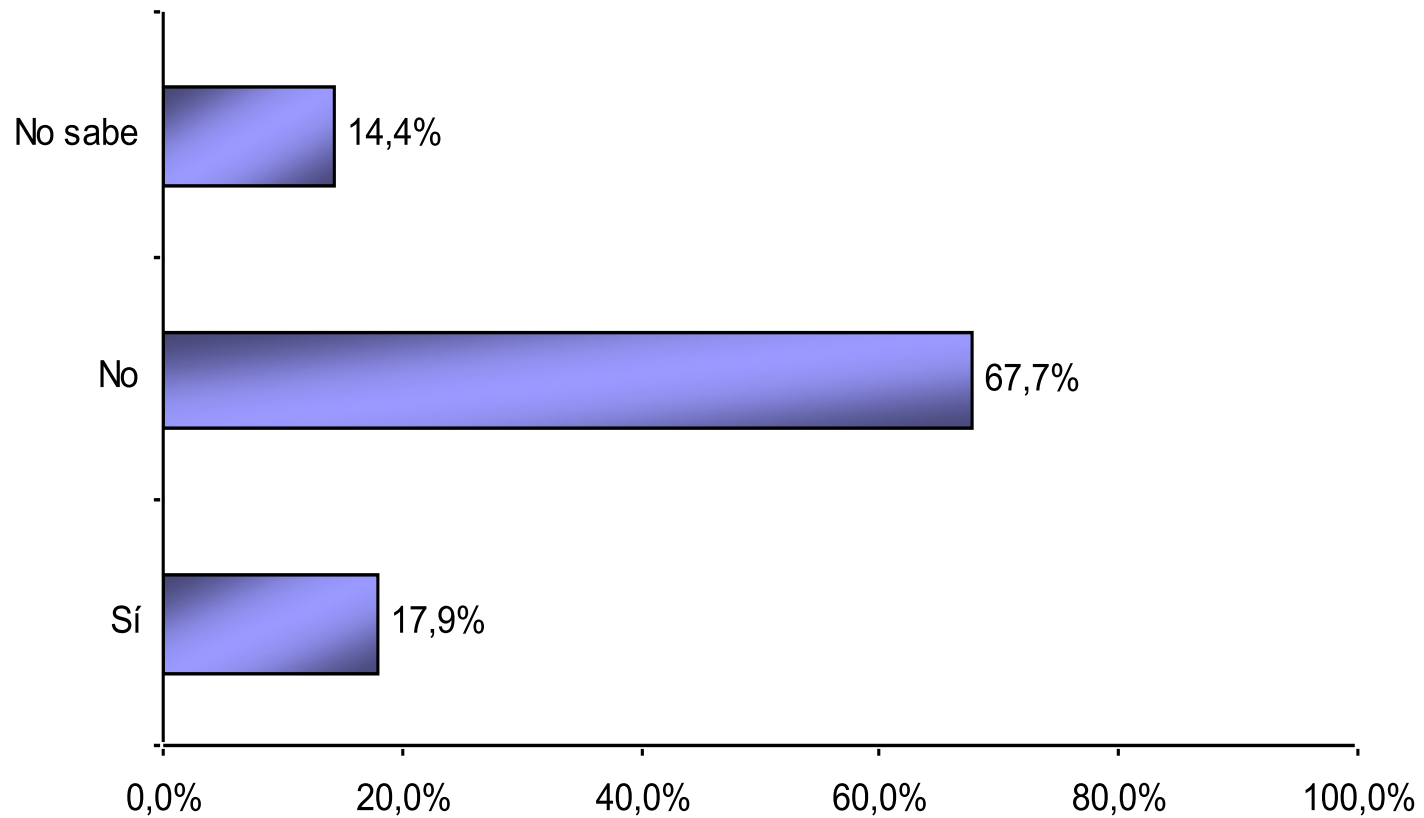
INVESTIGADORES LUGAR DE FORMACIÓN



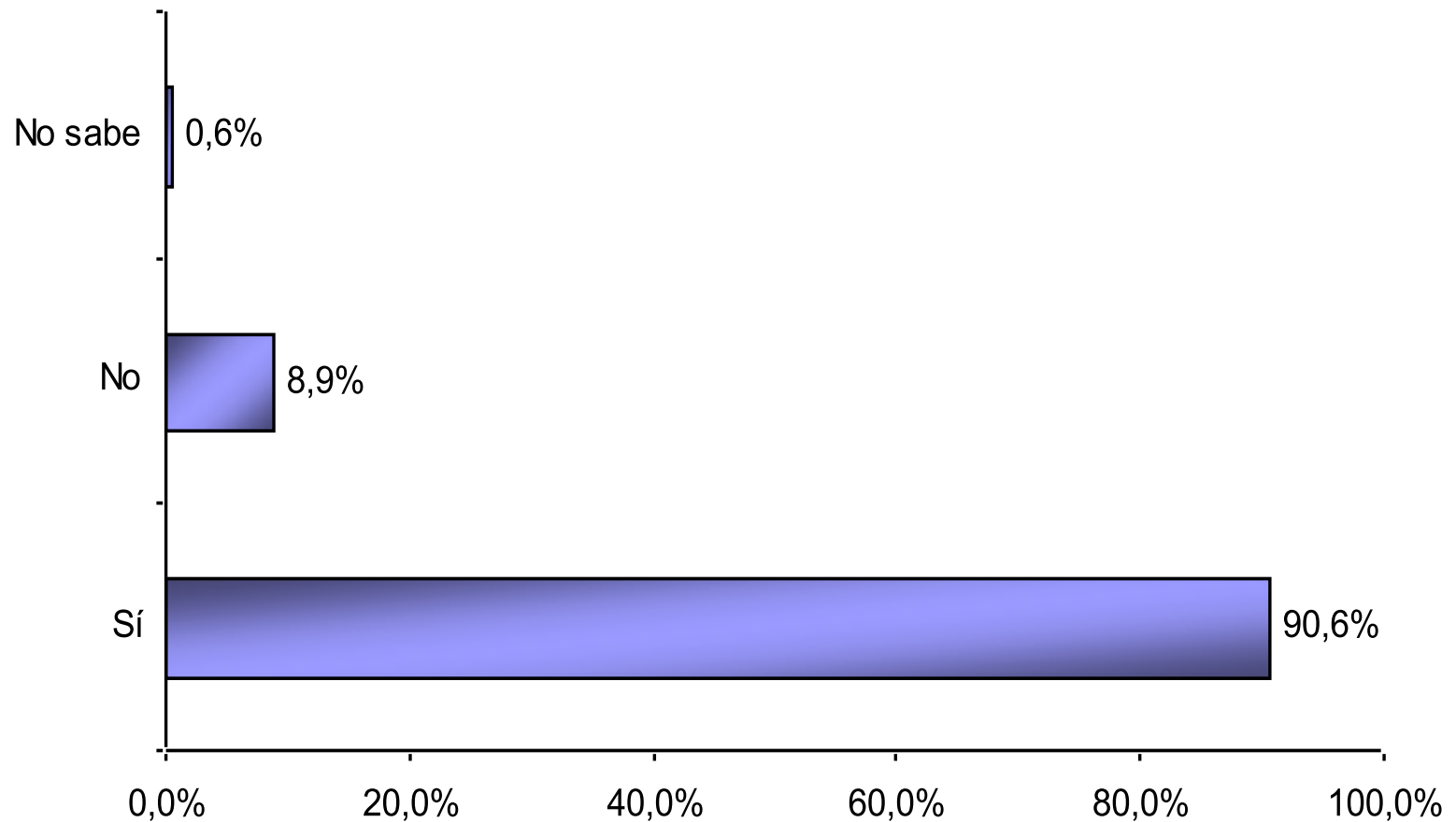
PRINCIPAL CARACTERÍSTICA DE UNA REVISTA OA



NIVEL DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS OA



INTERÉS EN LA RECEPCIÓN DE LOS RESULTADO DE LA ENCUESTA

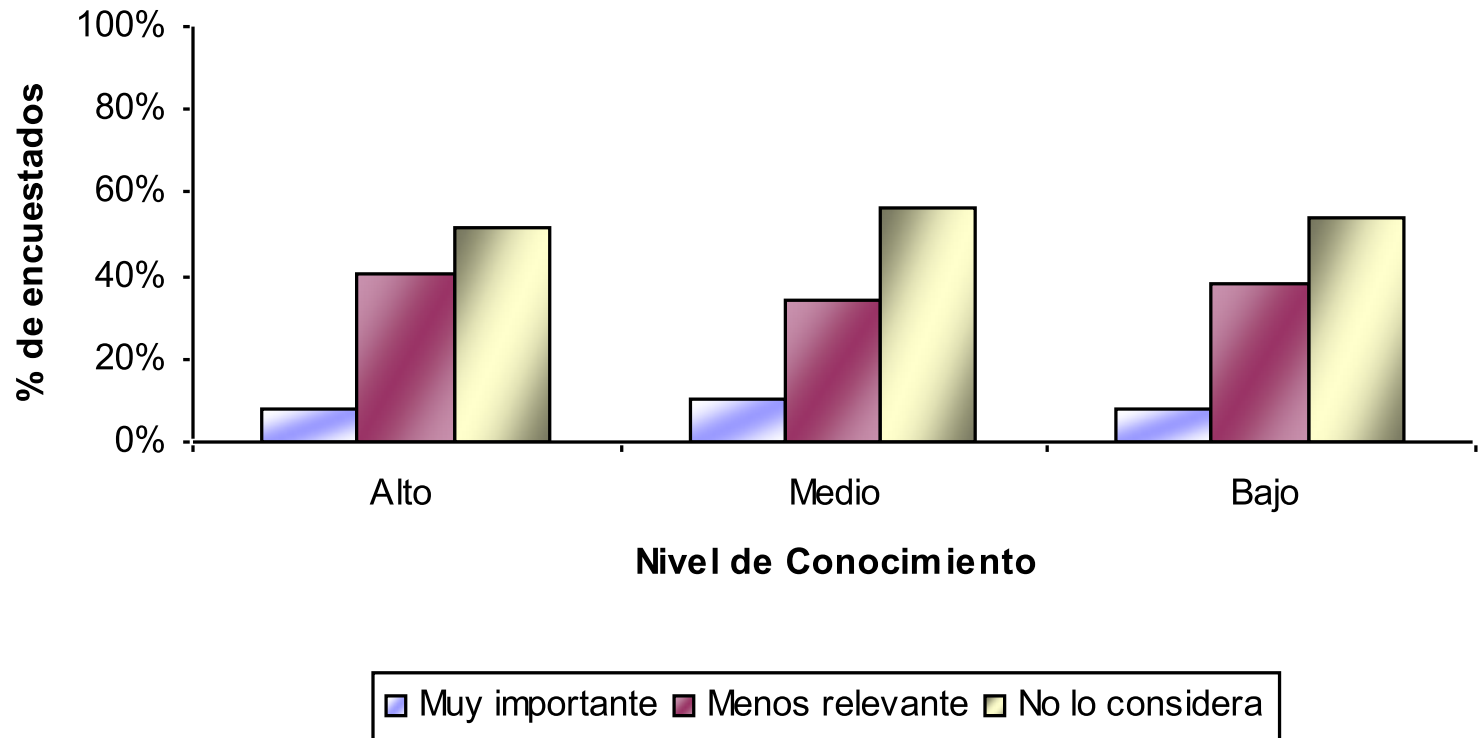




NIVEL DE CONOCIMIENTO RESPECTO DE LAS REVISTAS OPEN ACCESS

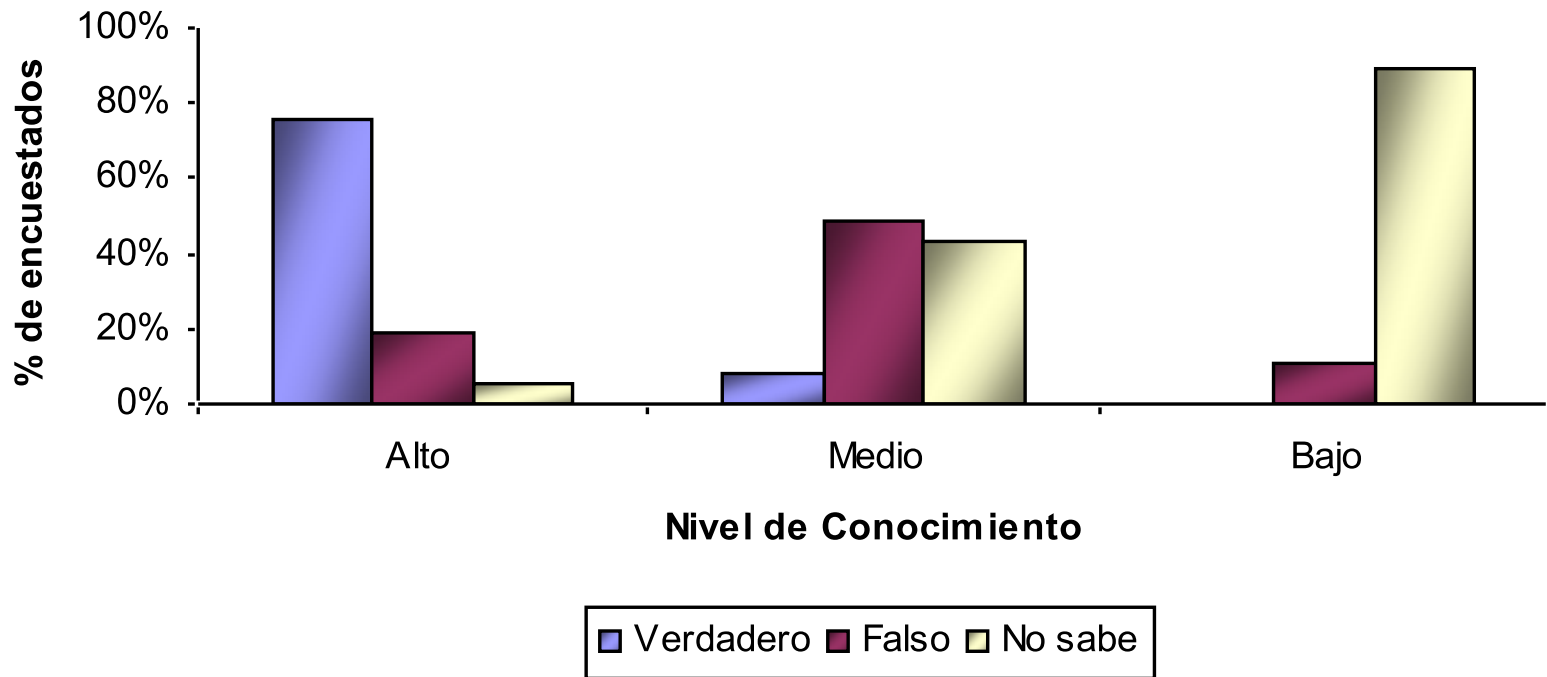
CONOCIMIENTO Y CALIDAD DE REVISTAS OA (1)

4.1.2 Que la revista no tenga costo de suscripción



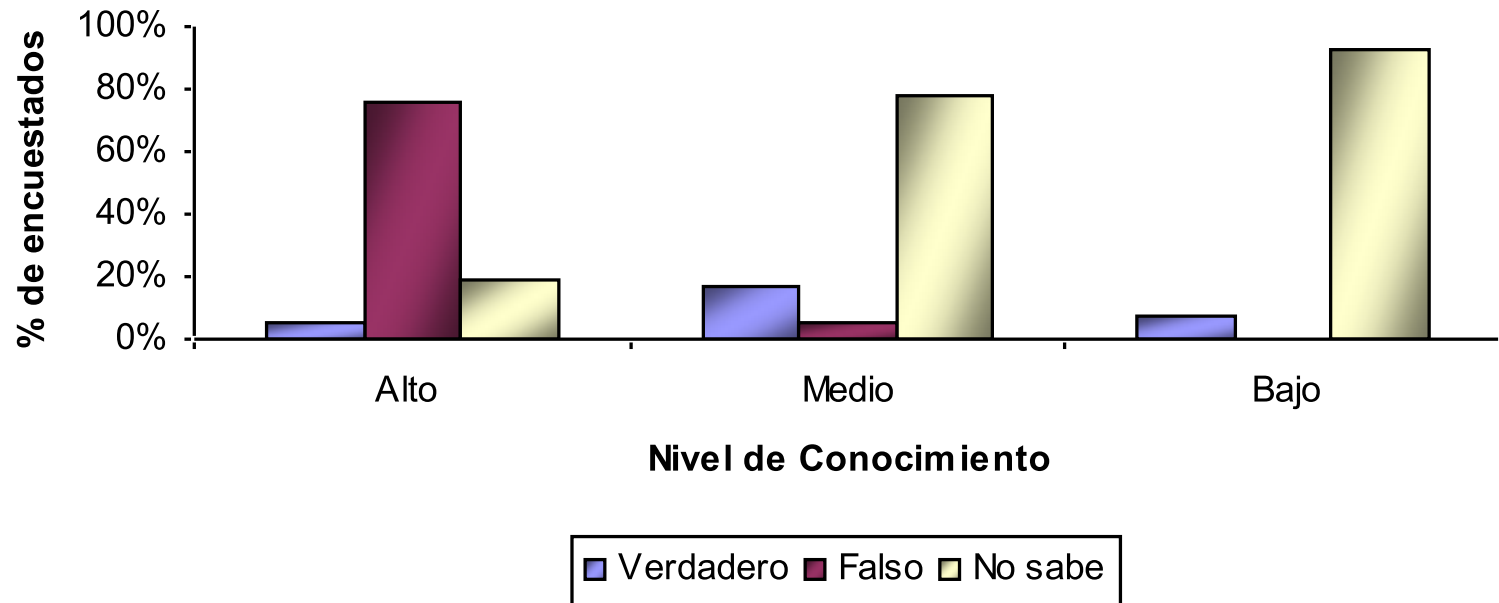
CONOCIMIENTO Y CALIDAD DE REVISTAS OA (2)

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



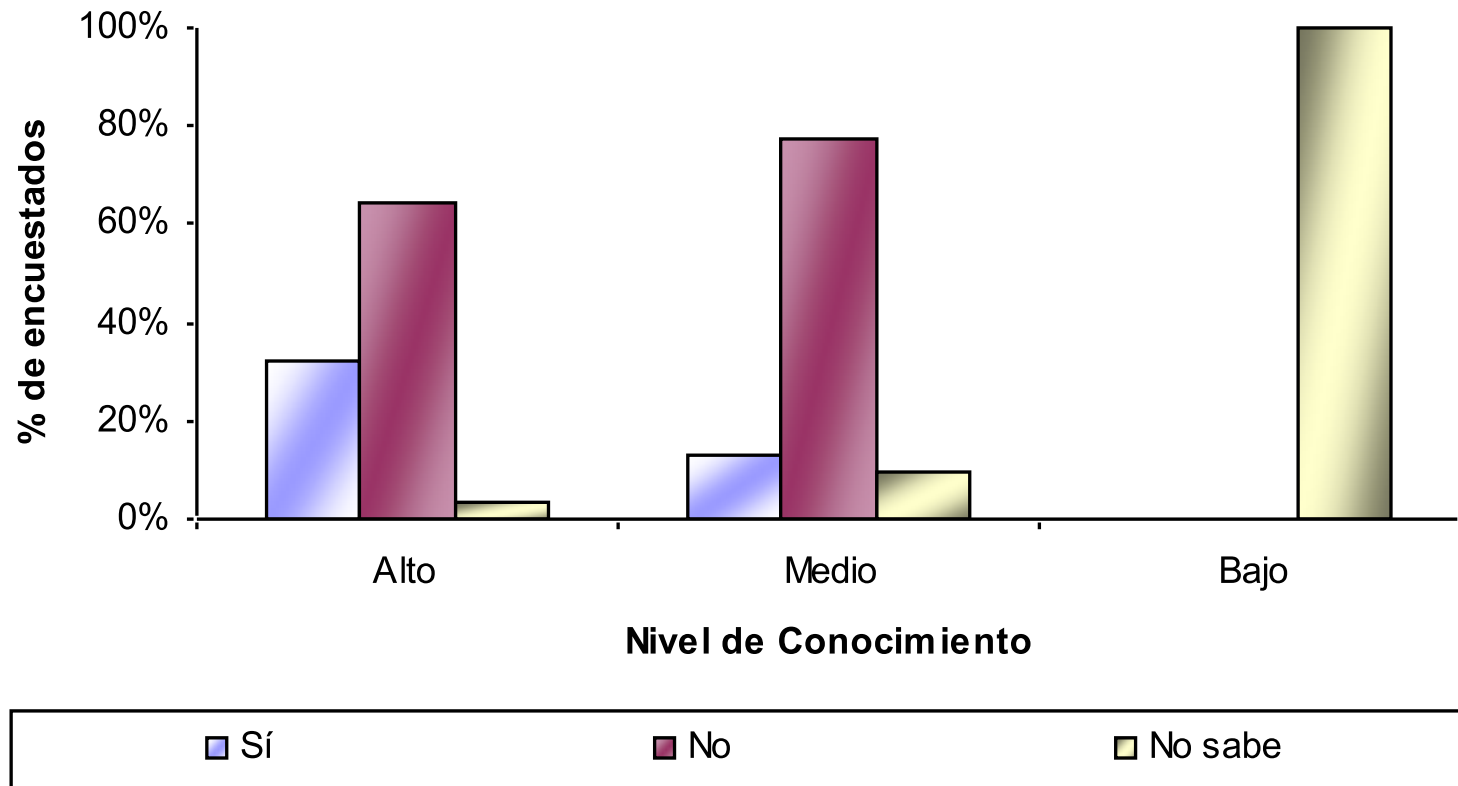
CONOCIMIENTO Y CALIDAD DE REVISTAS OA (3)

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

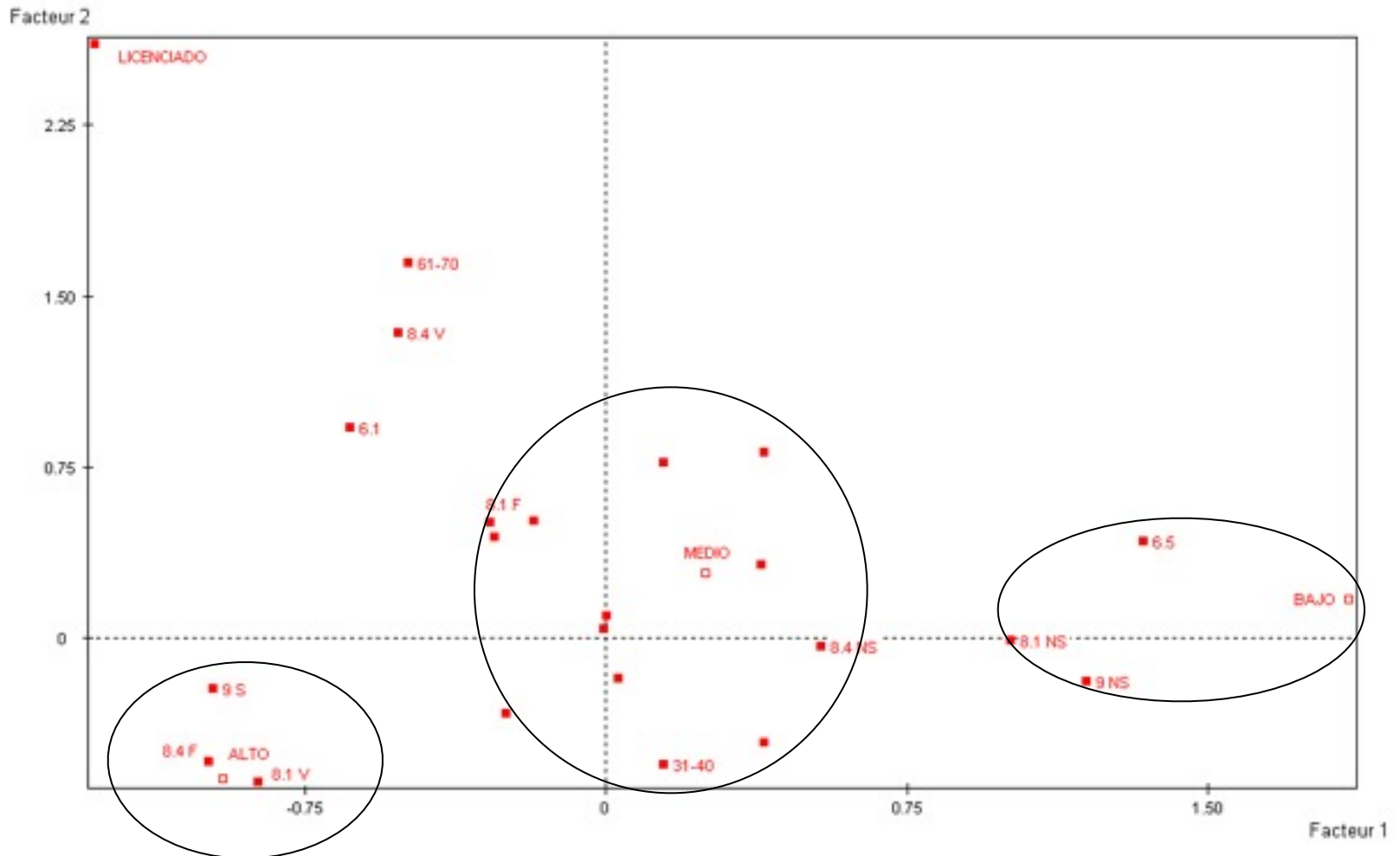
9.6 ¿Ha publicado en una revista Open Access?



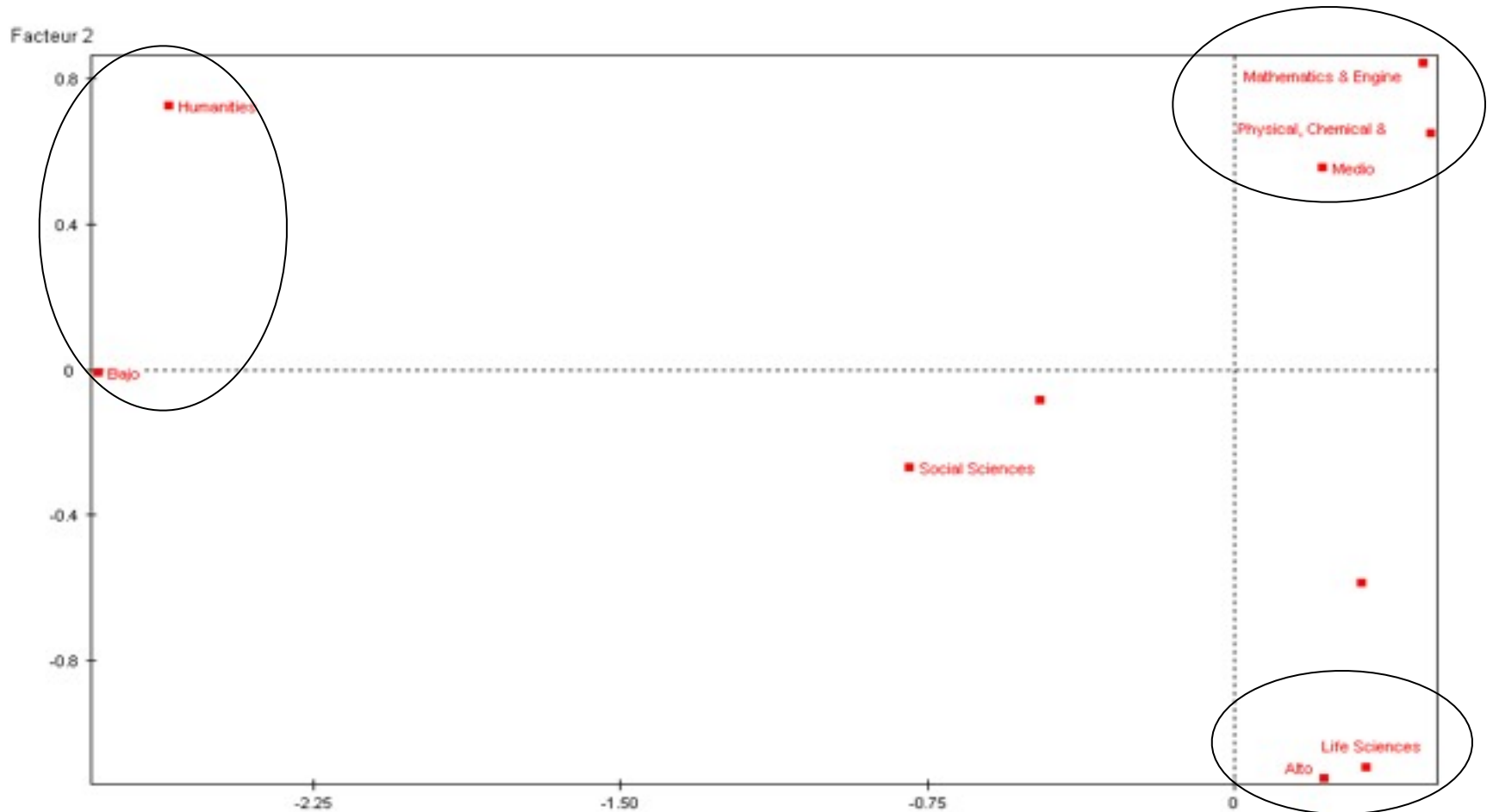
CONOCIMIENTO GENERAL

| NIVEL DE CONOCIMIENTO | PORCENTAJE |
|------------------------------|-------------------|
| Alto | 31% |
| Medio | 49% |
| Bajo | 20% |
| Total | 100% |

MAPA PERCEPTUAL POR NIVEL DE CONOCIMIENTO



MAPA PERCEPTUAL DE CONOCIMIENTO POR CAMPO TEMÁTICO ISI



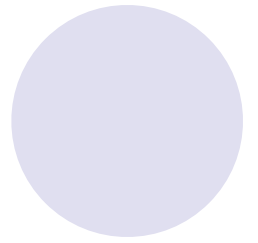
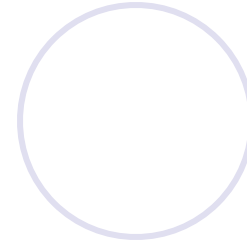
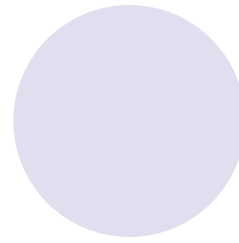
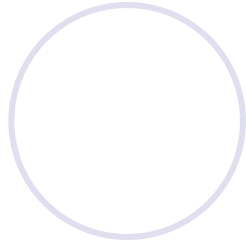
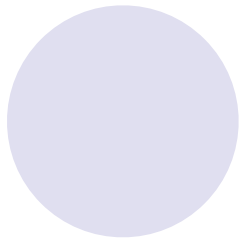


AGRADECIMIENTOS

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

gmunoz@ucv.cl

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

Conocimiento del acceso abierto preguntas consideradas y cruces para la caracterización

| | |
|--|---|
| ¿Cuál cree usted es la principal característica de una revista Open Access?(Selecciones una sola alternativa) | |
| 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 |
| Las revistas Open Access son de igual calidad y prestigio que las revistas tradicionales | |
| Verdadero | 3 |
| Falso | 1 |
| No sabe | 1 |
| 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 | |
| Verdadero | 1 |
| Falso | 3 |
| No sabe | 1 |
| ¿Ha publicado en una revista Open Access? | |
| Sí | 3 |
| No | 3 |
| No sabe | 1 |

Conocimiento del acceso abierto

tabla de puntaje

| Conocimiento | Puntaje |
|---------------------|----------------|
| Alto | 10 a 12 |
| Medio | 7 a 9 |
| Bajo | 4 a 6 |

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.