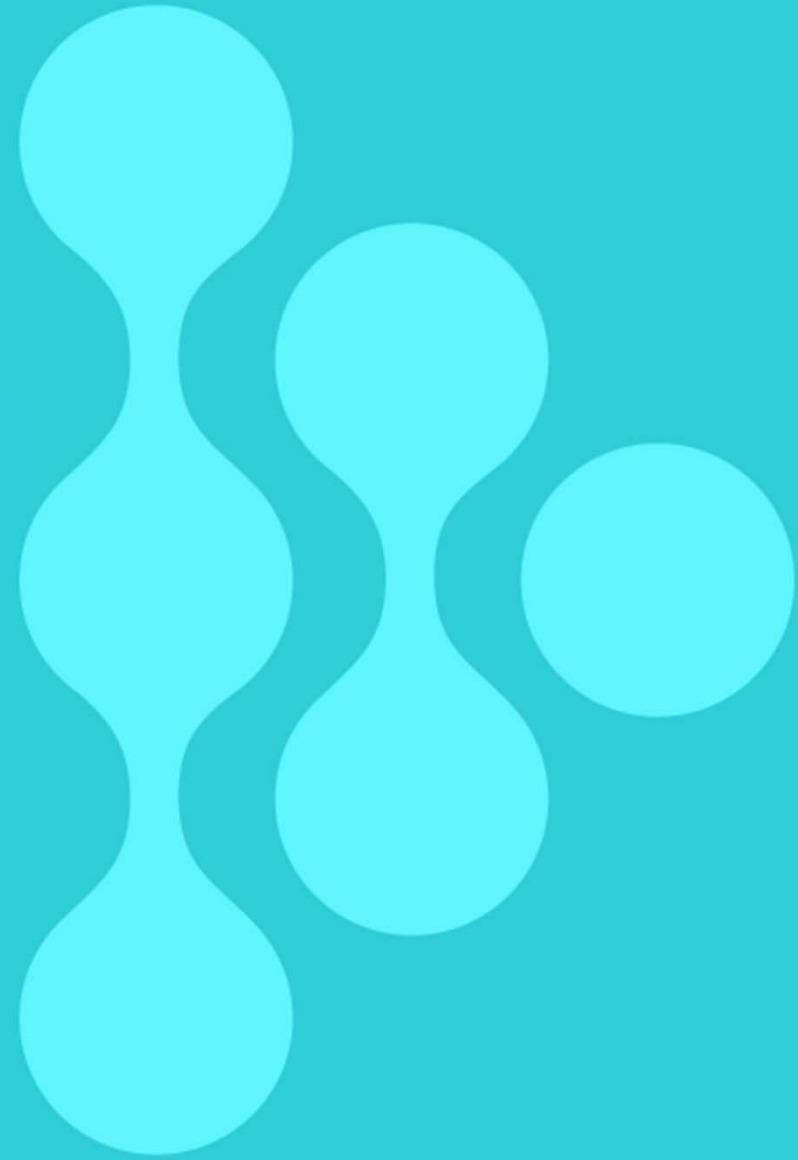


Programa de apoyo a las revistas científicas españolas

24 de Mayo 2012- 5JCRC



ÍNDICE



PRESENTACION DE FECYT

ARCE

III CONVOCATORIA DE EVALUACIÓN DE REVISTAS



Visión de la FECYT

“En el 2015, la FECYT será reconocida por el conjunto de la sociedad española, como referente clave en divulgación, información y medición de ciencia e innovación, para contribuir al desarrollo de una economía basada en el conocimiento”.

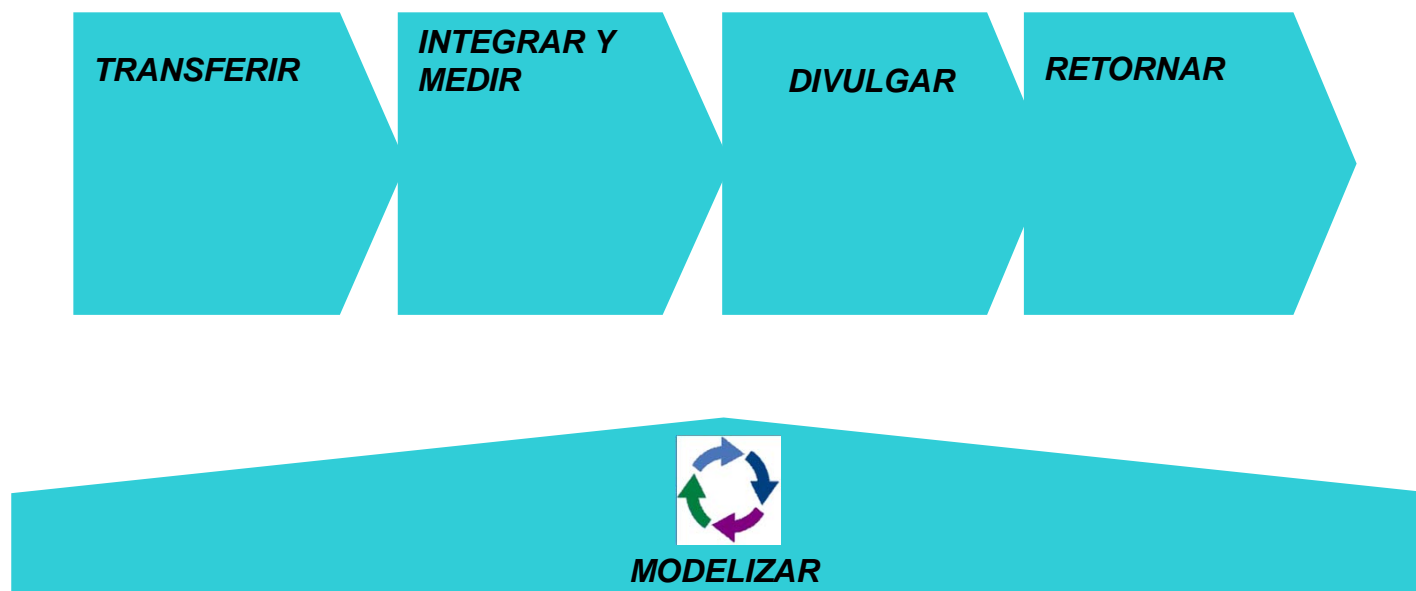




VECTORES ESTRATÉGICOS

La estrategia 2010-2012 de la FECYT se articula en torno a cinco vectores estratégicos.

- **Transferir:** Impulsar la transformación del conocimiento en talento innovador y emprendedor.
- **Integrar y medir:** Integrar información y métricas de I+D+I.
- **Divulgar:** Acercar la cultura científica y de la innovación a la sociedad .
- **Retornar:** Generar retornos poniendo en valor las competencias de FECYT.
- **Modelizar:** para implantar en FECYT un modelo de gestión excelente.



INTEGRAR Y MEDIR

INTEGRAR Y MEDIR

Integrar información y métricas de la ciencia y de la innovación



Indicadores del SECTE,
ayudas a la i+d+i,
seguimiento de la e2i.
Estudios, informes...



ACTIVIDAD PRIORITARIA

- Favorecer la visibilidad y posicionamiento de la producción científica y de la innovación española con alcance internacional
- Facilitando la Gestión y Coordinación Eficaz de los Recursos Científicos
- Colaborando en la Construcción del Sistema de información de Ciencia , Tecnología e Innovación

Gestión de la Información Científica (GIC)

Unidad de Gestión de Recursos Científicos

- FECYT es el licenciario de la Web of Knowledge (2004; 250 centros) y de Scopus (2011; 84 centros). 11 millones de consultas en 2011

Unidad de Atención al Investigador

Atención especializada a investigadores españoles: servicios desde la perspectiva empresarial, profesional y personal de los proyectos de investigación hasta la carrera investigadora.

Fomento de las redes internacionales de Investigación e Innovación, mejorando la coordinación en el ámbito político y científico, especialmente relacionado con la carrera investigadora y atracción de talento.



Unidad de Fomento de la Producción Científica y Acceso Abierto

- **Apoyo a la profesionalización de revistas científicas españolas ARCE.**
- CVN (Currículum Vitae normalizado). Implantado en 68 instituciones, 35 de ellas universidades www.cvn.fecyt.es
- **Acceso Abierto (Open Access):** Nodo en España de información de las políticas de acceso abierto: Ley de la Ciencia. Presencia en proyectos internacionales: OpenAire; OpenAire Plus; MedOANET

Unidad de Repositorios

- **Gestión de información científica institucional.** FECYT coordina una red de repositorios institucionales a nivel nacional, con el proyecto RECOLECTA, que cuenta con la participación de las Universidades españolas: repositorios recolectados, 42 de ellos institucionales www.recolecta.net

ÍNDICE



PRESENTACIÓN DE FECYT

APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS

III CONVOCATORIA DE EVALUACIÓN DE REVISTAS : NOVEDADES Y METODOLOGÍA

APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS. ALGUNAS CIFRAS

POSITION OF
SPANISH JOURNALS
IN WOS 2011

COUNTRY	Number Journals in Wos
UNITED STATES	4.332
ENGLAND	2.582
NETHERLANDS	867
GERMANY	771
FRANCE	286
AUSTRALIA	227
JAPAN	227
SWITZERLAND	206
ITALY	191
CANADA	174
SPAIN	174
RUSSIA	160
PEOPLES R CHINA	157
POLAND	146
BRAZIL	138
INDIA	118
SOUTH KOREA	101
DENMARK	88
TURKEY	74
SOUTH AFRICA	70
CROATIA	61
CZECH REPUBLIC	59
ROMANIA	59
SINGAPORE	58
BELGIUM	50
CHILE	48
AUSTRIA	46
NORWAY	45
NEW ZEALAND	44
MEXICO	43
HUNGARY	41
IRAN	39
TAIWAN	39
IRELAND	35
LITHUANIA	30
SWEDEN	29
SCOTLAND	26
SLOVAKIA	26
SLOVENIA	26



10ª posición

APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS. ALGUNAS CIFRAS

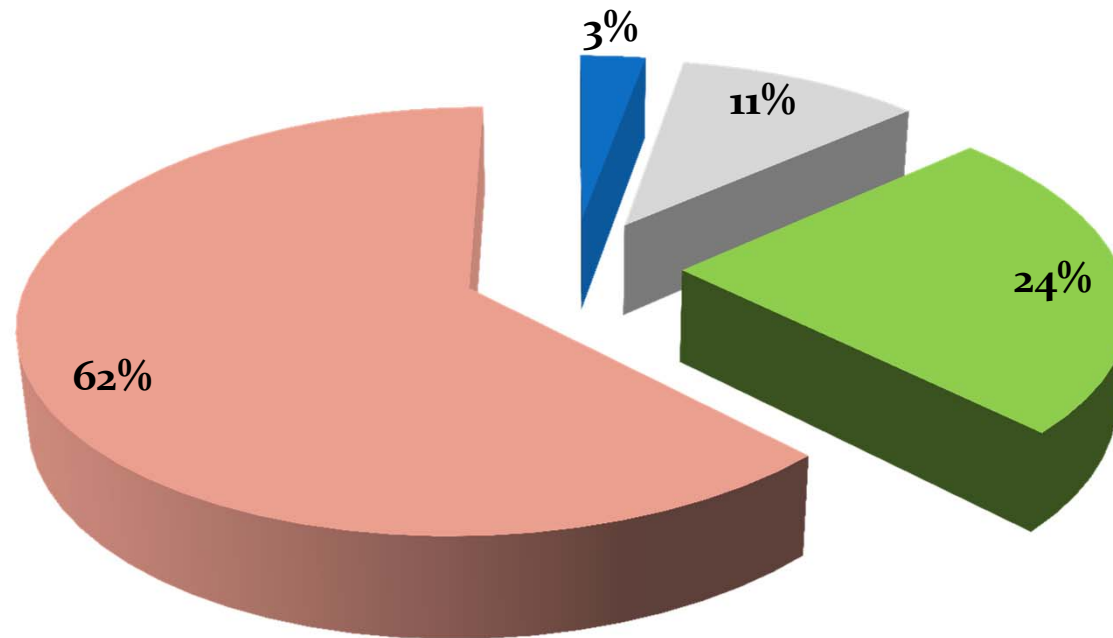
EVOLUCIÓN DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS EN JCR EN COMPARACIÓN CON OTROS PAÍSES

	Nb of journals in JCR 2008	Nb of journals in JCR 2009	Nb of journals in JCR 2010	% Increase in 2009	% Increase in 2010
Grecia	7	10	16	43%	60%
Brasil	31	75	109	142%	45%
India	49	72	98	47%	36%
Australia	100	157	212	57%	35%
España	53	91	121	70%	34%
Dinamarca	62	61	81	-2%	33%
Rusia	114	123	153	8%	24%
Corea del Sur	45	72	87	60%	21%
Italia	82	111	134	35%	21%
China	87	122	144	40%	18%
Bélgica	20	24	28	20%	17%
Inglaterra	1909	2007	2263	5%	13%
Alemania	536	597	654	11%	10%
Austria	30	35	38	17%	9%
Israel	13	13	14	0%	8%
Filandia	16	15	16	-6%	7%
Suiza	176	182	194	3%	7%
Canadá	107	111	118	4%	6%
Holanda	738	779	826	6%	6%
Estados Unidos	3566	3686	3904	3%	6%
Francia	172	201	212	17%	5%
Japón	182	208	214	14%	3%
Escocia	26	22	22	-15%	0%
Suecia	24	24	19	0%	-21%

APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS. ALGUNAS CIFRAS

DISTRIBUCIÓN DE LAS REVISTAS ESPAÑOLAS POR CUARTILES EN JCR 2010

■ Quartile 1 (4) ■ Quartile 2 (15) ■ Quartile 3 (34) ■ Quartile 4 (88)



APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS. ALGUNAS CIFRAS

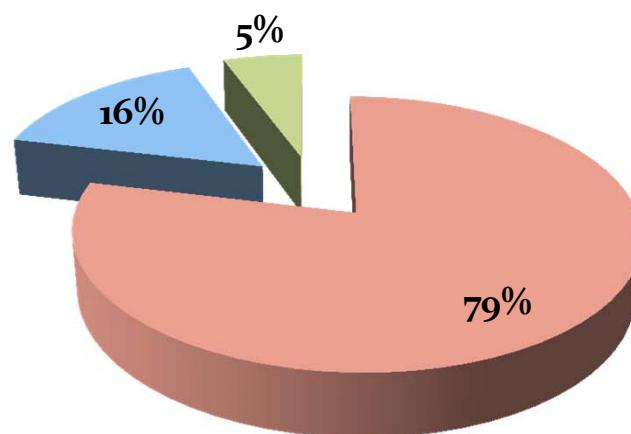
EVOLUCIÓN DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS POR CUARTILES ENTRE JCR 2009 Y JCR 2010

85 revistas, un 79% no han variado de cuartil del 2009 al 2010

17 revistas, un 16%, han subido posiciones en el ranking cambiando de cuartil, 14 de ellas de ciencias y 3 de ciencias sociales

6 revistas, un 5%, han descendido posiciones en el ranking cambiando de forma negativa de cuartil

■ No varían de cuartil (85) ■ Incrementan (17) ■ Decrementan (6)



APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS.



- ANTECEDENTES
 - LICENCIA NACIONAL DE WOK Y SCOPUS
 - EN 2007: BAJA PRESENCIA DE REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS EN WOK
 - AGENCIAS DE EVALUACIÓN: DIFICULTADES EN LA EVALUACIÓN DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
 - ~2000 REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS
 - **MARGEN DE CRECIMIENTO EN CALIDAD Y CANTIDAD EN EL MERCADO INTERNACIONAL**

APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS.

OBJETIVO DEL PROYECTO: APOYAR LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS PARA QUE COMPITAN EN EL MERCADO INTERNACIONAL



APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS.

✓ ¿QUÉ REVISTAS QUEREMOS APOYAR?

- ✓ Revistas sólidas con al menos 5 años de vida
- ✓ Calidad editorial
- ✓ Calidad científica
- ✓ Plan de futuro para la revista (publicación online, interés en su impacto, en autorías extranjeras...)

✗ ¿QUÉ REVISTAS ESTÁN FUERA DEL ALCANCE DEL PROGRAMA?

- ✗ Revistas endogámicas
- ✗ Revistas que no hacen peer review
- ✗ Revistas sin repercusión entre la comunidad científica

APOYO A LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS.

✓ QUE APORTA FECYT

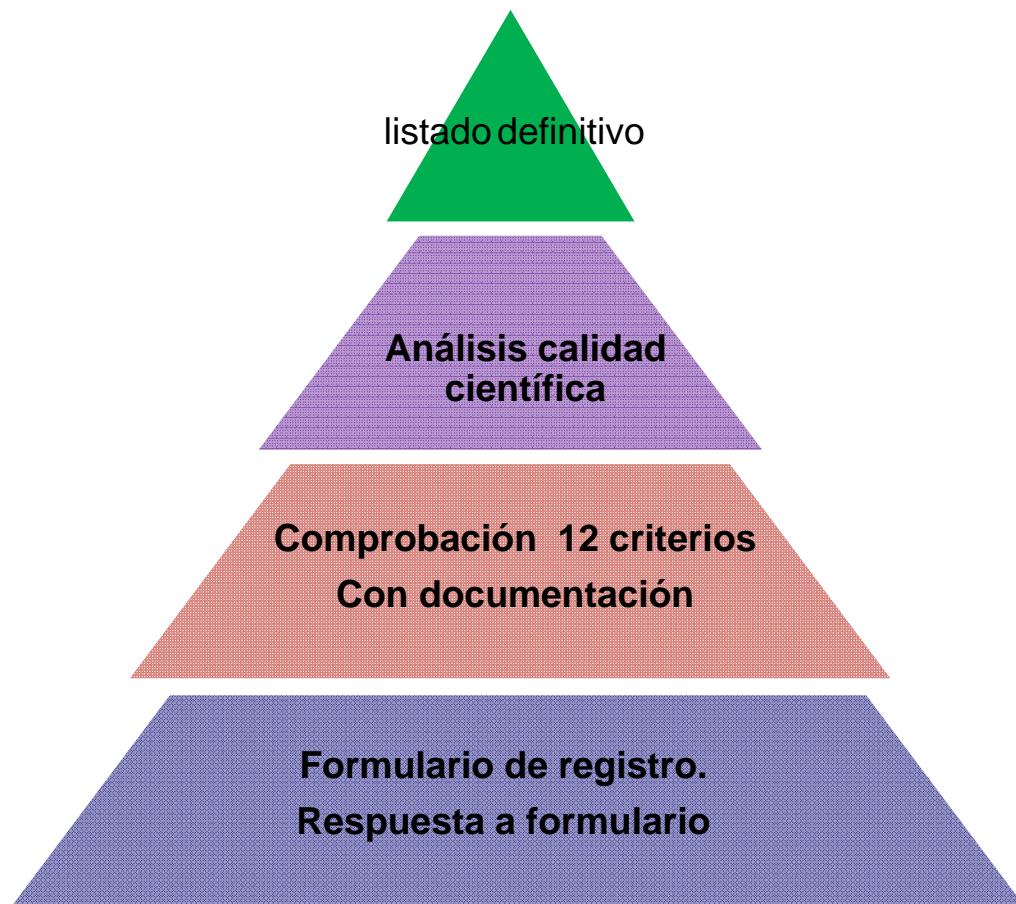
- Difusión de estándares de calidad editorial y científica en revistas
- Proceso de Evaluación de calidad de revistas científicas españolas:
 - FECYT concede a las revistas aprobadas un sello de calidad, vigente durante 3 años
 - FECYT recomienda el listado de revistas aprobadas a Thomson y Elsevier para ser consideradas en sus procesos de evaluación
 - FECYT ofrece RECYT (Repositorio Español de Ciencia y Tecnología) para la edición electrónica de revistas





- Certificación ISO 9001 del proceso de evaluación
- Simplificación del proceso de evaluación
- Renovación completa de los miembros de la Comisión de Evaluación, igualdad y no discriminación.
- Eficacia en la ejecución: cumplimiento de los plazos establecidos en el calendario
- Firma electrónica de la solicitud : ha permitido una gestión documental electrónica de las solicitudes
- Tiempos de evaluación (5 meses)





COMISIÓN DE EVALUACIÓN:
3 expertos evaluación
4 expertos de cada modalidad:
Ciencias Sociales
Ciencias Humanas
Ciencias Puaras
Ciencias de la Vida

METODOLOGIA III EDICION DE LA CONVOCATORIA. INDICADORES EVALUADOS



Indicadores	Observaciones	Documentación asociada
1. Identificación de los miembros de los consejos en la publicación	Filiación completa de miembros	Se comprueba en la publicación (indicando filiación de miembros)
2. Apertura del consejo de redacción	Al menos un tercio de los miembros pertenece a instituciones diferentes al organismo editor	Se comprueba en la publicación
3. Instrucciones a autores detalladas	Imprescindible: Detallando metodología de evaluación	Se comprueba en la publicación
4. Existencia de resúmenes y palabras clave	En todos los artículos científicos	Se comprueba en la publicación
5. Traducción de los títulos de los artículos, palabras clave y resúmenes en inglés		Se comprueba en la publicación
6. Declaración y cumplimiento de la periodicidad		Impresas: Certificados de imprenta. Electrónicas: número actual online
7. Arbitraje científico externo	<i>Peer review</i> : imprescindible	1. Informes de revisión de dos artículos seleccionados al azar 2. Listado de evaluadores con filiación del 2010: al menos 50% externos a la entidad editora y al comité de redacción
8. Internacionalidad de la revista	Mínimo 10% del CA o 10% de los autores afiliado a inst. extranjera	Sumarios: marcar artículos con al menos un autor afiliado a inst. extranjera
9. Porcentaje de artículos de investigación	Más del 50% de lo publicado es un artículo científico original	Sumarios: marcar artículos científicos originales
10. Endogamia en las autorías	Menos del 20% de los trabajos firmados por miembros del Consejo de Redacción y a la entidad editora de la revista	Sumarios: marcar artículos científicos con los artículos firmados por miembros del CR y de la institución editora
11. Bases de datos en la que están indizadas las revistas	Internacionales de la especialidad y multidisciplinares	
12. Repercusión e impacto de la revista	En términos de citas recibidas, atendiendo al área de conocimiento al que pertenecen	
13. Evaluación de la calidad científica	1. Orientación de la revista (debe ser científica) 2. Estructura de revista y artículos: estructura científica	

OBLIGATORIOS

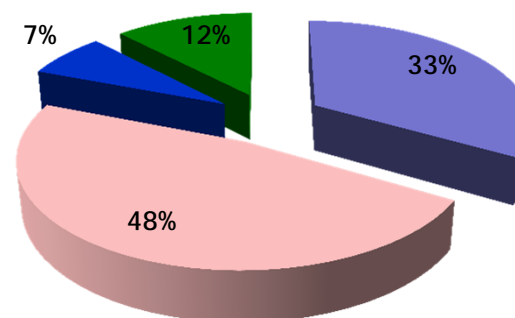
NOTA DE CORTE: 12 puntos sobre 20

RESULTADOS III EDICION DE LA CONVOCATORIA.



12% de las revistas que han participado han superado la evaluación

- Nº Revistas que no superan el registro (85)
- Nº Revistas que no superan la fase de evaluación de la calidad editorial (121)
- Nº Revistas que no superan la fase de evaluación de la calidad científica (18)
- Revistas EXCELENTES (31)



RESULTADOS III EDICION DE LA CONVOCATORIA. POR TIPOLOGÍA DE INSTITUCIÓN



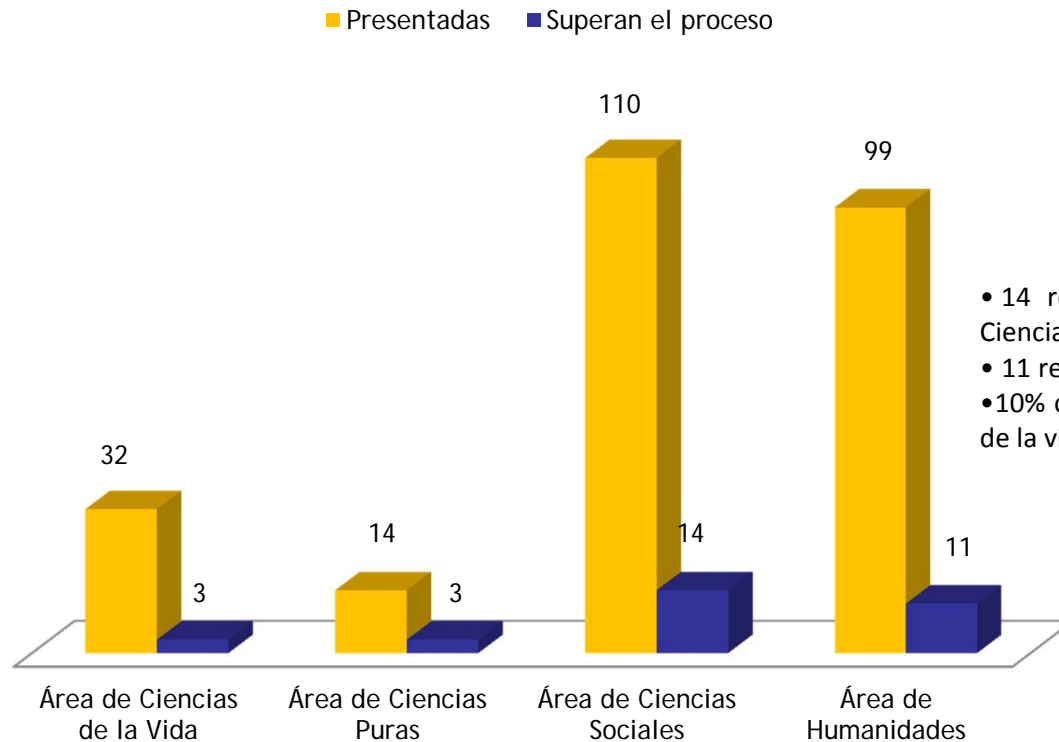
- El mayor % de éxito lo obtiene el CSIC con un 58% de revistas aprobadas
- Le siguen los colegios profesionales con un 33%
- Hay que destacar la bajísima tasa de éxito de las universidades (8.3%) y de la administración pública (0%)

- 11 revistas certificadas son editadas en universidades
- **7 revistas certificadas proceden del CSIC**
- El resto proceden de asociaciones, colegios profesionales, federaciones....

RESULTADOS III EDICION DE LA CONVOCATORIA. TASA DE ÉXITO

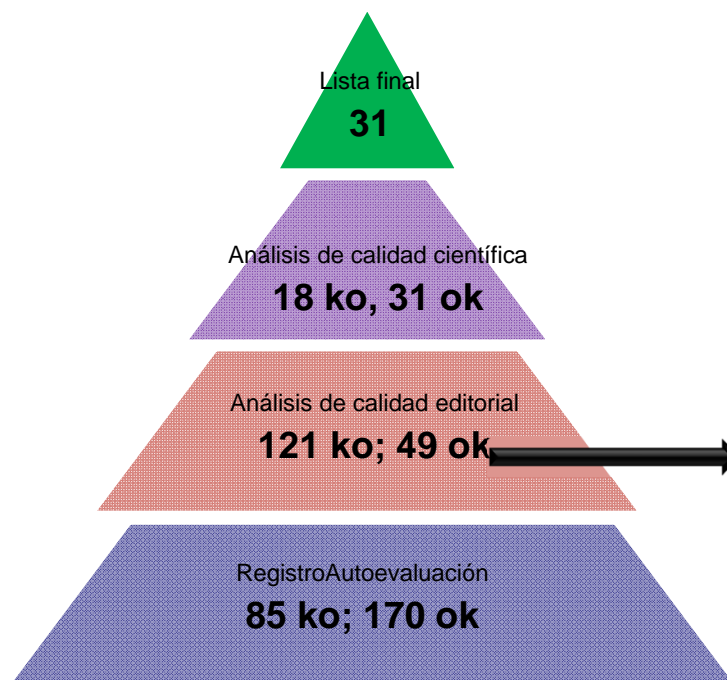


- La tasa de éxito de las Ciencias de la Vida es del 9%
- La tasa de éxito de las Ciencias Puras es del 21%
- La tasa de éxito de las Ciencias Sociales es del 13%
- La tasa de éxito de las Humanidades es del 11%



- 14 revistas, un 45% de las revistas proceden del área de Ciencias Sociales
- 11 revistas, el 35% de las revistas son del área de Humanidades
- 10% cada una las áreas de Ciencias Puras (4 revistas) y Ciencias de la vida (2 revistas)

RESULTADOS III EDICION DE LA CONVOCATORIA. INCUMPLIMIENTO DE INDICADORES



Indicadores	Nº de revistas que no superan este indicador	% de las 170 revistas evaluadas en la fase de calidad editorial
1. Identificación de los miembros de los consejos en la publicación	22	12,94%
2. Apertura del Consejo de Redacción	30	17,65%
3. Instrucciones detalladas a los autores	5	2,94%
4. Existencia de resúmenes y palabras clave	0	0,00%
5. Traducción de los títulos de los artículos, palabras clave y resúmenes al inglés	0	0,00%
6. Declaración y cumplimiento de la periodicidad	17	10,00%
7. Arbitraje científico externo	24	14,12%
8. Internacionalidad	12	7,06%
9. Porcentaje de artículos de investigación	12	7,06%
10. Endogamia en las autorías	40	23,53%
11. Bases de datos en la que están indizadas las revistas	30	17,65%
12. Repercusión e impacto de la revista, en términos de citas recibidas	87	51,18%

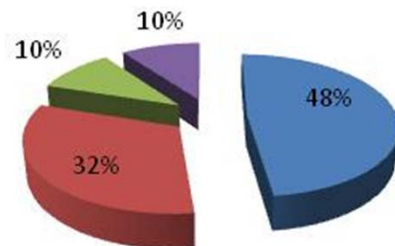
RESULTADOS AGREGADOS DE LAS TRES CONVOCATORIAS FECYT



	Presentadas	Superan el proceso	Porcentaje
Primera edición	275	33	12%
Segunda edición	443	46	10%
Tercera edición	255	31	12%
TOTAL	973	110	11%

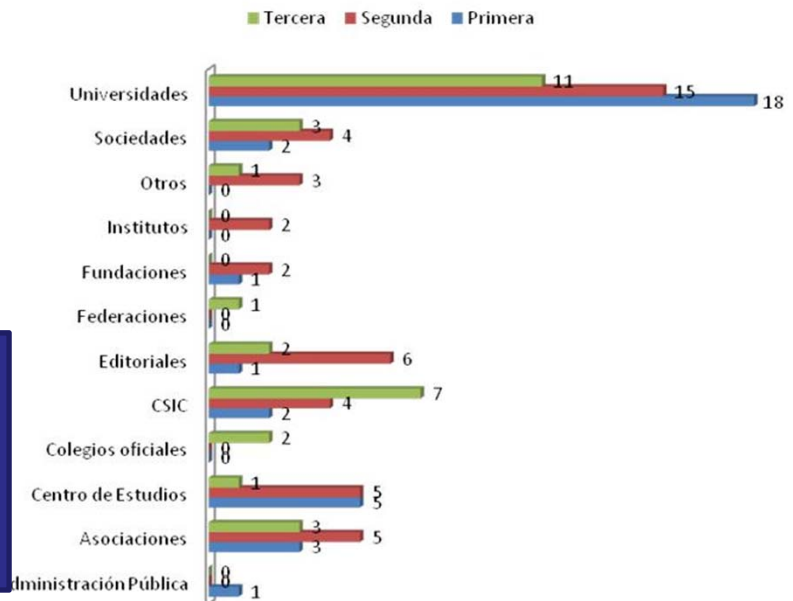
✓110 revistas certificadas por FECYT en las tres convocatorias

■ Ciencias Sociales ■ Humanidades
■ Ciencias de la Vida ■ Ciencias Puras



48%: Ciencias Sociales
32% al de Humanidades

✓ 44 :Universidades;
✓ 13: CSIC;



COMPOSICION DE LA COMISION DE EVALUACION



Cristina González Copeiro	Directora del Departamento de Gestión de la Información científica de FECYT y Presidente de la Comisión de Evaluación
Izaskun Lacunza	Responsable de la Unidad de Fomento de la Producción Científica y el Acceso Abierto de FECYT
María Ángeles Coslado	Responsable del proyecto de Apoyo a las Revistas Científicas Españolas (ARCE) de FECYT
Elías Sanz	Catedrático de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad Carlos III de Madrid
Rafael Aleixandre	Científico Titular del Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero (CSIC-Universitat de València)
Cristóbal Urbano	Profesor Titular del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad de Barcelona
María Paz Espinosa	Catedrática de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad del País Vasco
Eukene Lacarra	Catedrática de Filología Hispánica, Románica y Teoría de la Literatura de la Universidad del País Vasco
Antonio Ferrer	Catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad de Valencia
Francisco Clasca	Catedrático Anatomía y Embriología Humana de la Universidad Autónoma de Madrid



PRESENCIA EN WOK Y SCOPUS

Convocatorias FECYT	WOK	SCOPUS
Primera convocatoria	16	20
Segunda convocatoria	24	34
Tercera convocatoria	9	11
TOTAL	49	65

WOK INDEXA 174 REVISTAS ESPAÑOLAS Y SCOPUS 310



Gracias.
Izaskun.lacunza@fecyt.es