

DESEMPEÑO DE LAS UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS QUE REALIZAN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS MEDIDO POR EL NÚMERO DE PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS AÑO 2001

PRESENTACIÓN

En este reporte, la producción científica peruana en el año 2001, medida a través de publicaciones en revistas indexadas de circulación internacional, ha sido utilizada para evaluar el desempeño de las universidades e instituciones que realizan actividades científicas en el Perú. Como en oportunidades anteriores, las informaciones sobre la producción científica nacional ha sido tomada de la base de datos del “Institute for Scientific Information” (ISI). Los criterios y la metodología seguida para la elaboración de las tablas y figuras en este reporte fueron presentados en el documento “Perú: Ciencia E Tecnología, Indicadores y Comentarios” (<http://www.ifi.unicamp.br/~alcalde/cyt/>).

En el año 2001 las publicaciones en revistas científicas indexadas realizadas por instituciones peruanas o con sede en el Perú sumaron un total de 225, siguiendo la misma tendencia observada en los últimos 10 años. El 89.6% de este total fue realizado con la participación de científicos extranjeros y en la mayoría de los casos fue resultado de la cooperación internacional con instituciones científicas de países diferentes, siendo el departamento de Lima responsable por el 87.5% de la producción nacional de publicaciones científicas. Las ciencias medicas y ciencias biológicas concentran el 67 % de las publicaciones científicas registradas. El 52% de la producción en el área de medicina proviene de los hospitales públicos, por esta razón, la producción de estos centros ha sido considerada como responsabilidad del ministerio de salud (MS), sin que esto necesariamente implique que este ministerio sea el promotor de la investigación en esta área.

La evaluación de los datos sobre la producción científica nacional muestra que las universidades son las responsables del mayor volumen (55%) de lo que se produce en materia de publicaciones científicas de calidad avaladas por la comunidad científica internacional, destacándose entre ellas, la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). El aporte de la empresa privada (EP) que principalmente proviene de empresas que actúan en el ramo de la minería, de las industrias alimentarias, clínicas y hospitales particulares también ha sido considerado en este reporte.

Para jerarquizar el valor de la producción científica, presentamos cuadros en los que se especifica el tipo de publicación y el área a que esta corresponde para cada una de las instituciones con mayor número de publicaciones. Finalmente, también presentamos un cuadro en el que se registran los periódicos más usados por la comunidad científica peruana para publicar sus trabajos y factores de impacto de cada periódico.

Esperamos que los resultados aquí presentados, sirvan como información para quienes tienen interés por saber quienes, donde y en que áreas del conocimiento se produce ciencia del más alto nivel en el Perú, permitan que por encima de cualquier preconceito nos aproximemos a conocer nuestras potencialidades y carencias, y contribuyan a dimensionar en su verdadera magnitud la problemática de la ciencia y tecnología en el Perú

Los Autores

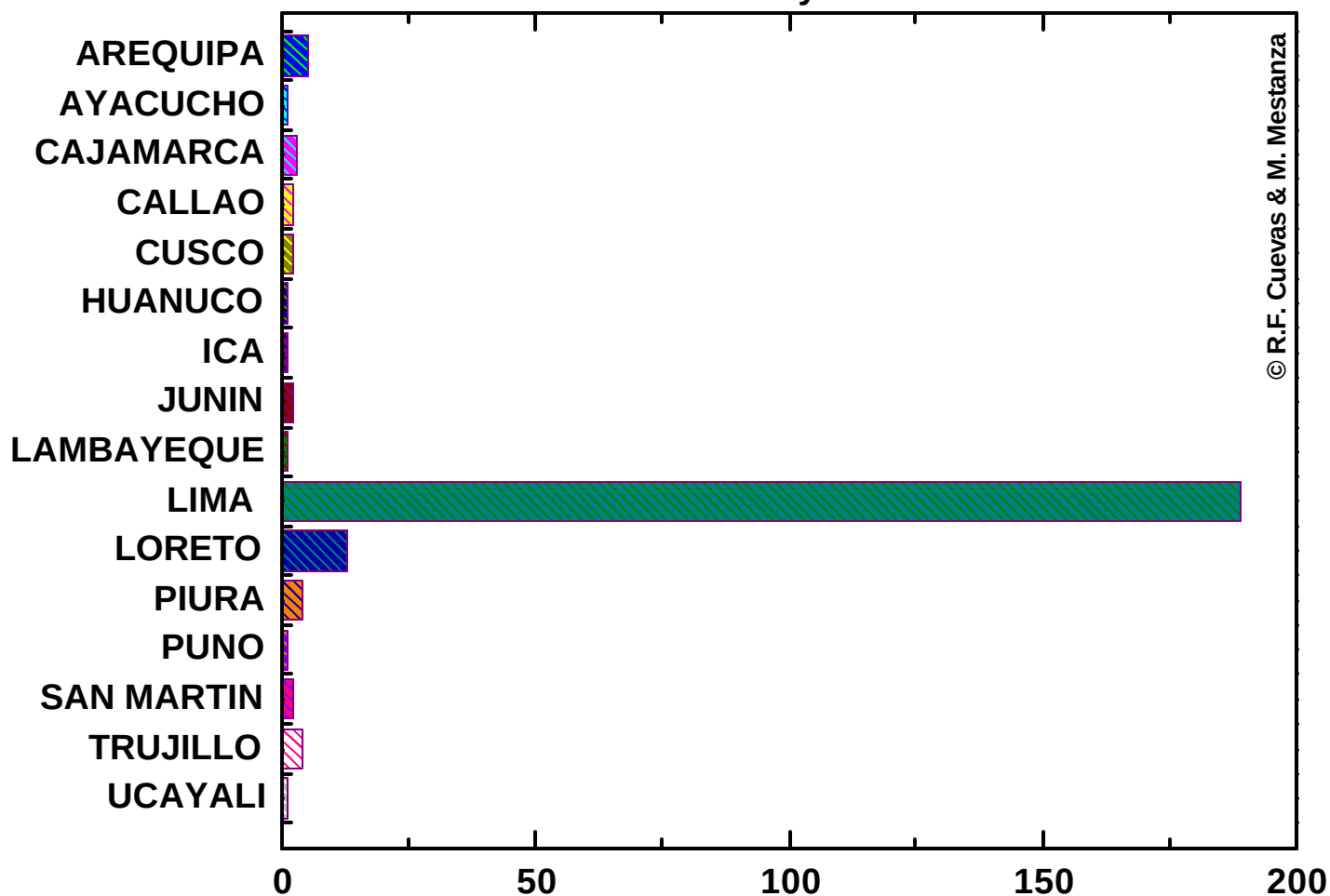
**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS
PERÚ - 2001**

Tipo de Publicación por Área del Conocimiento

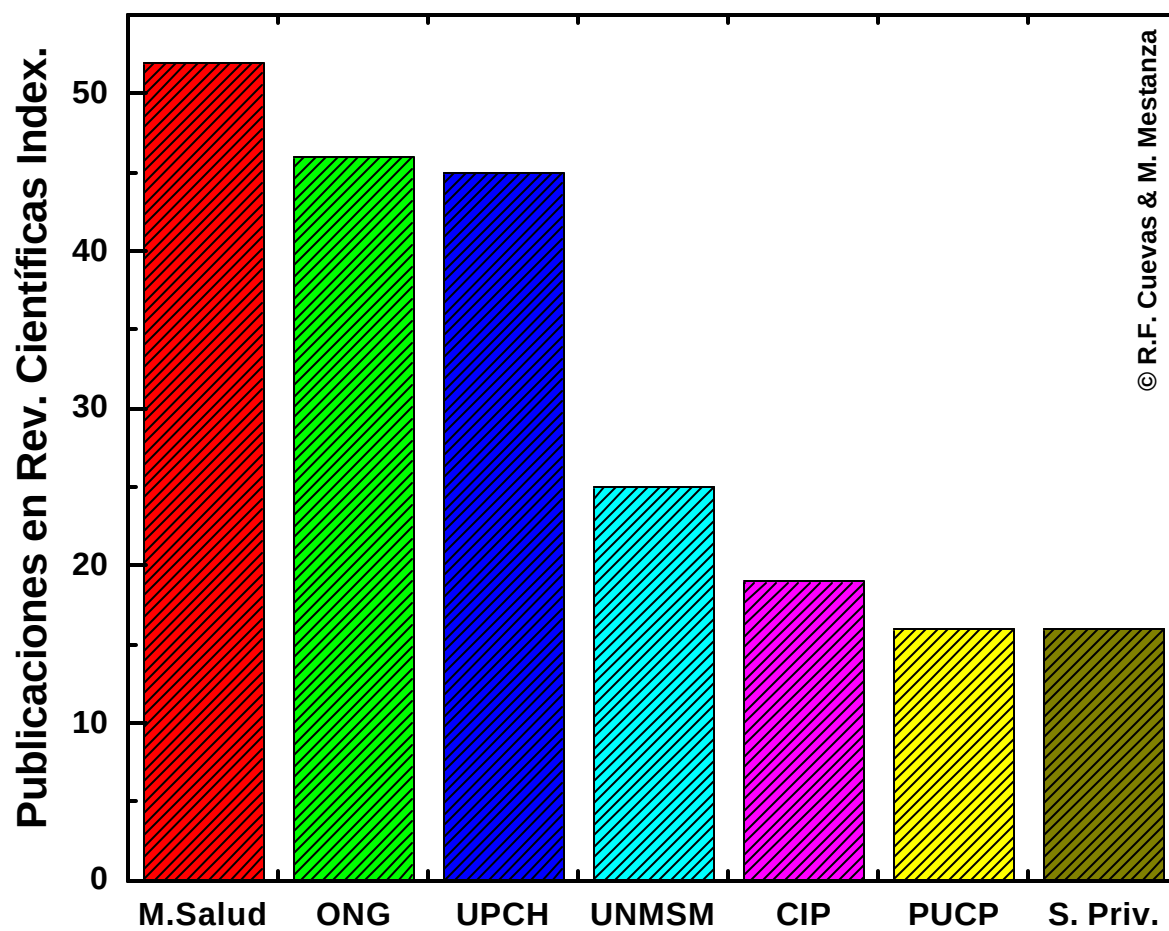
Tipo de Publicación	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS PERÚ - 2001	
	CC. Bas. (extendidas)	CC. SS. A y HH.
Artículos	173	6
Meet Abstracts	25	
Letters	6	
Reviews	8	
Editoriales	3	
Book Reviews	1	3
TOTAL	216	9

© R.F. Cuevas & M. Mestanza

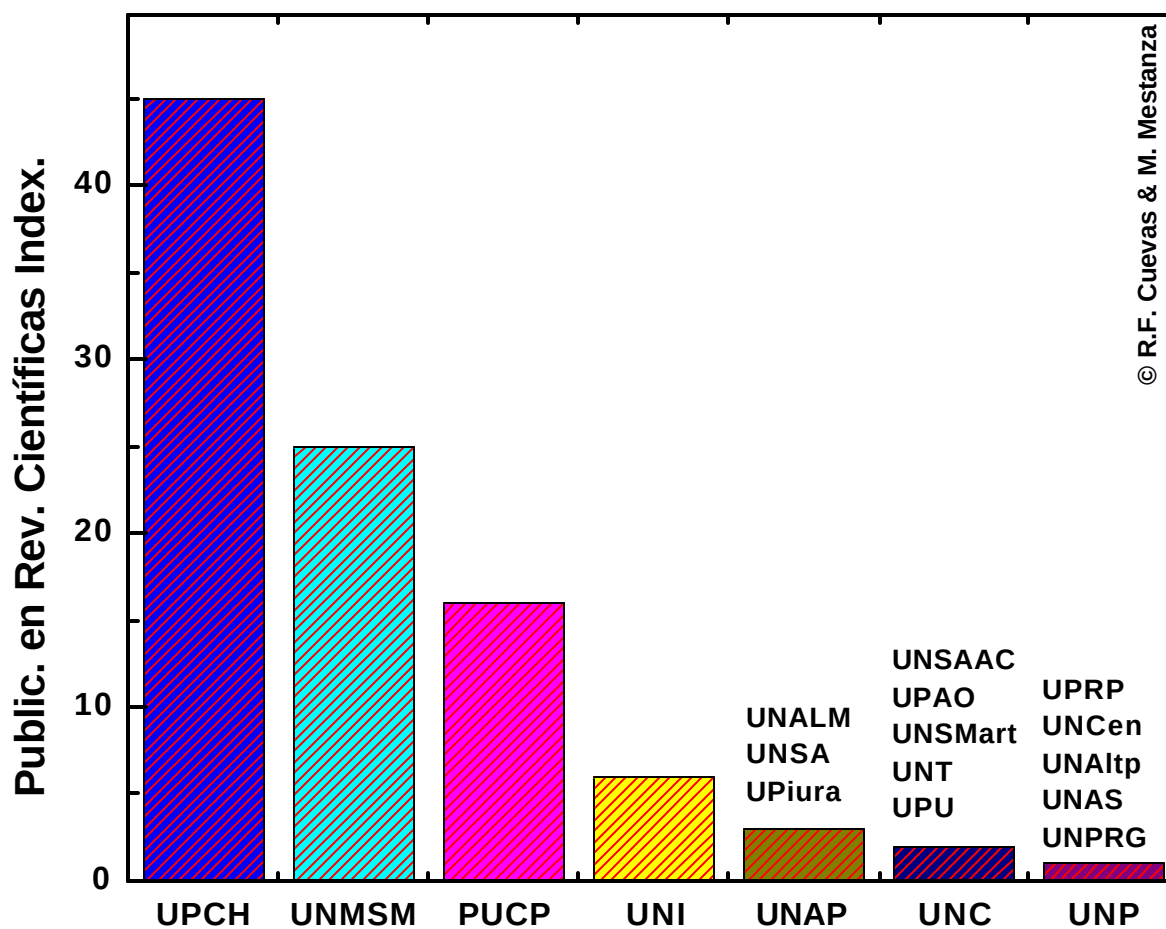
Publicaciones Científicas Indexadas por Departamento Perú CyT - 2001



**Instituciones con Mayor Número de Public.
CyT Perú - 2001**



Publicaciones de las Universidades Peruanas CyT - Perú 2001



UPCH :	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA
UNMSM:	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
PUCP:	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
UNI:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
UNAP:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
UNC:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
UNP :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
UNALM:	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA
UNSA:	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA
UPIURA:	UNIVERSIDAD DE PIURA
UNSAAC:	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO DE ABAT DEL CUSCO
UPAO:	UNIVERSIDAD PARTICULAR ANTENOR ORREGO DE TRUJILLO
UNSMart:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
UNT:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
UPU:	UNIVERSIDAD PERUANA UNION
UPRP:	UNIVERSIDAD PARTICULAR RICARDO PALMA
UNCen:	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO
UNAltp:	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNAS:	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNPRG:	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS
PERÚ - 2001**

Tipo de Publicación por Institución y Disciplina Científica

Tipo de Publicación	Ministerio Salud			UPCH				CIP	
	Med	Biol	Bioq	Med	Biol	Bioq	Fis	Biol	Ing
Artículos	33	4	1	25	7	3	2	14	4
Meet Abstracts	9	1		5					
Letters	1			1					
Reviews	2			2				1	
Editoriales	1								
TOTAL	46	5	1	33	7	3	2	15	4

© R.F. Cuevas & M. Mestanza

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS
PERÚ - 2001**

Tipo de Publicación por Institución y Disciplina Científica

Tipo de Publicación	ONG							
	Med	Biol	Geof	CCSS	Geol	S. Amb	Edu	Ing
Artículos	20	7	1	2		2	1	1
Meet Abstracts	7							
Letters	2							
Book Reviews	1							
Reviews	1				1			
TOTAL	31	7	1	2	1	2	1	1

© R.F. Cuevas & M. Mestanza

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS
PERÚ - 2001**

Tipo de Publicación por Institución y Disciplina Científica

Tipo de Publicación	PUCP						
	Fis	Qui	Mat	Mus	His	CCSS	Ing
Artículos	9	1	1	1		1	
Meet Abstracts							
Letters							
Book Reviews					1		
Editoriales							1
Reviews	1						
TOTAL	10	1	1	1	1	1	1

© R.F. Cuevas & M. Mestanza

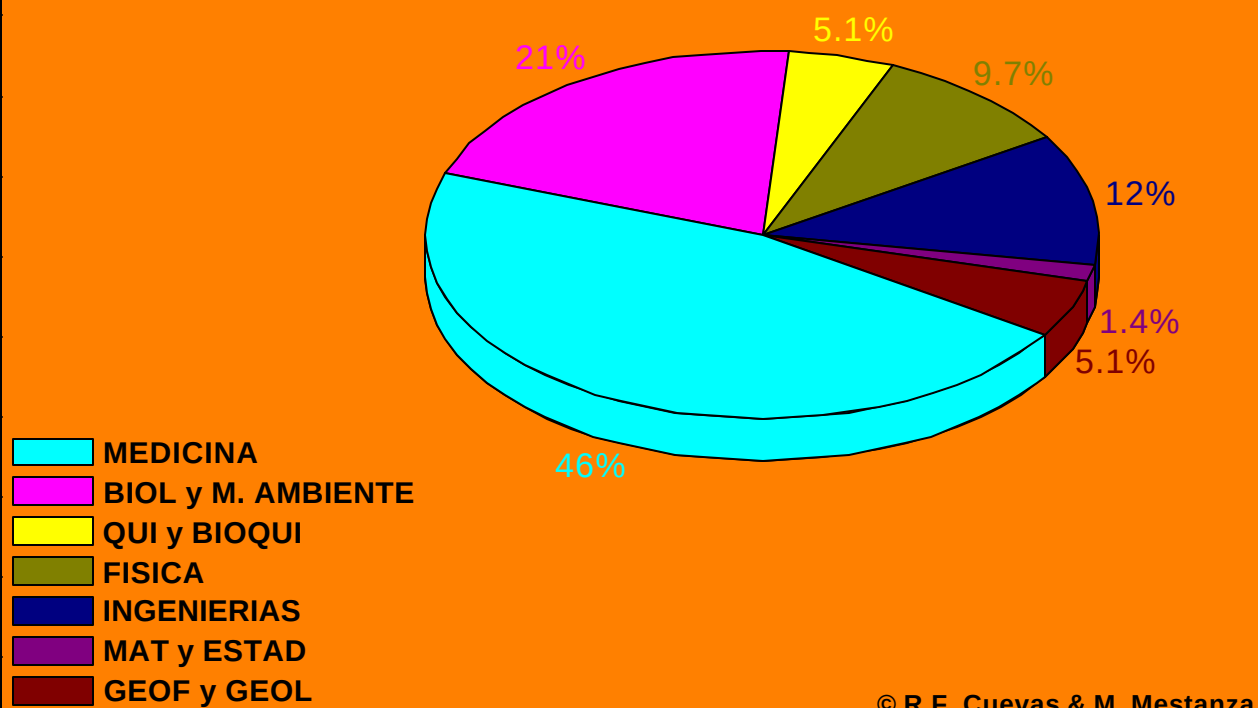
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS PERÚ - 2001

Tipo de Publicación por Institución y Disciplina Científica

Tipo de Publicación	UNMSM						
	Med	Biol	Bioq	Geol	Qui	Fis	Med Vet
Artículos	4	8	1	1	2	3	1
Meet Abstracts	2						
Letters	1						
Reviews	1	1					
TOTAL	8	9	1	1	2	3	1

Tipo de Publicación	EMPRESA PRIVADA					
	Med	Biol	Bioq	Geol	S. Amb	Ing
Artículos	4	3	1	1	1	3
Meet Abstracts	1	1				
News Item						1
TOTAL	5	4	1	1	1	4

Publicaciones por Áreas del Conocimiento CyT Perú - 2001



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS PERÚ - 2001

Periódicos más Usados por la Comunidad Científica Peruana

Periódico	F. de Impact	Lugar entre los 200 primer	Número de Public.	U P C H	U N M S M	O N G	M S	E P	U N A P	U N S A A C	U P R P	I I A P	U N A L M	P U C P
Amer. J. of Tropical Medicine and Hygiene	1.932		3	2	1	1								
Amer. J. of Human Biology	0.756		3	2	2		3	3						
Clinical Infectious Diseases	3.199		12	7		3	6							
Conservation Biology	3.240		3						1	1	1			
Faseb Journal	11.880	30	5			5								
Forest Ecology and Managment	0.962		6			1			1			6	1	
Journal of Clinical Microbiology	3.670		4		1	3	1							
Journal of Infectious Diseases	4.842	172	4	1		3	1							
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	0.636		3	1	2									
Pediatrics	3.487		3	1		2								
Physical Review D	3.695		4											4