

Taller de Elaboración de Sílabos para Tesis



Dr. David Mauricio

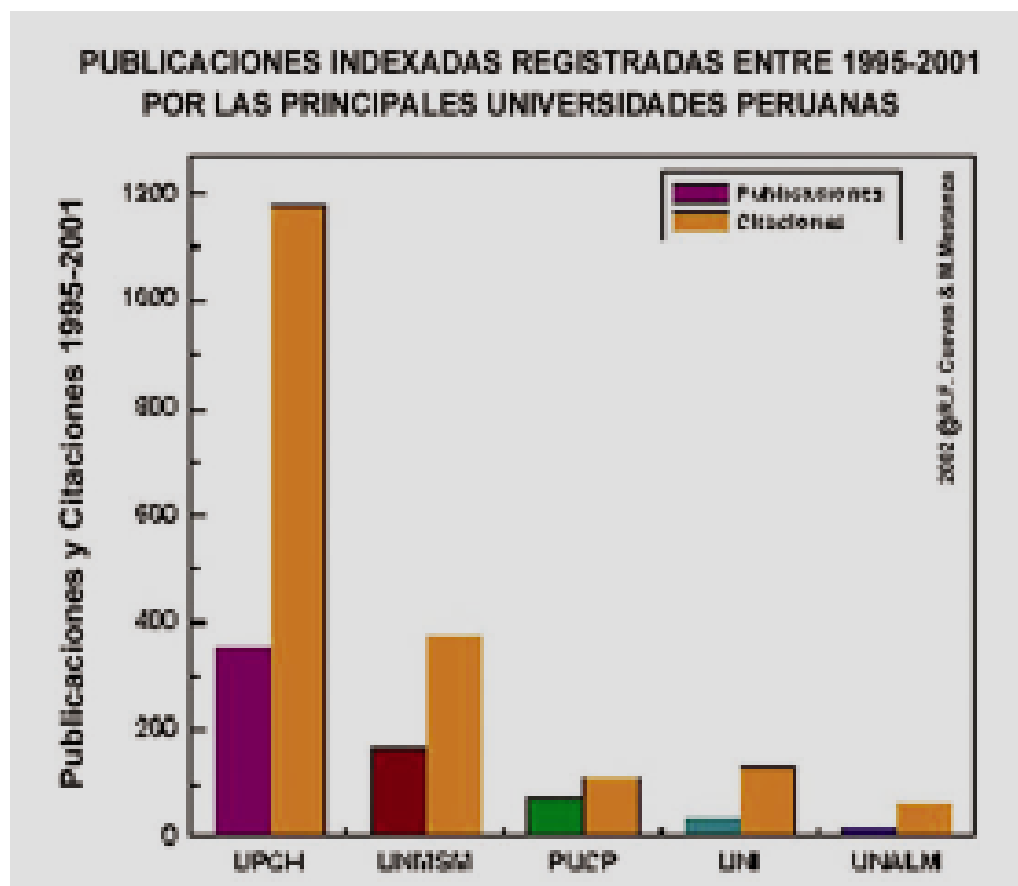
Índice

- Antecedentes
- Objetivos
- Alcances
- Publico Objetivo
- Programación
- Evaluación
- Certificados

Antecedentes

- Los principales indicadores internacionales para medir una universidad, facultad o programa académico son:
 - La producción de artículos científicos en revistas especializadas.
 - La participación con trabajos en congresos nacionales e internacionales.
 - El número de patentes.
 - La transferencia tecnológica (proyectos).
 - El número de tesis/número de egresados.

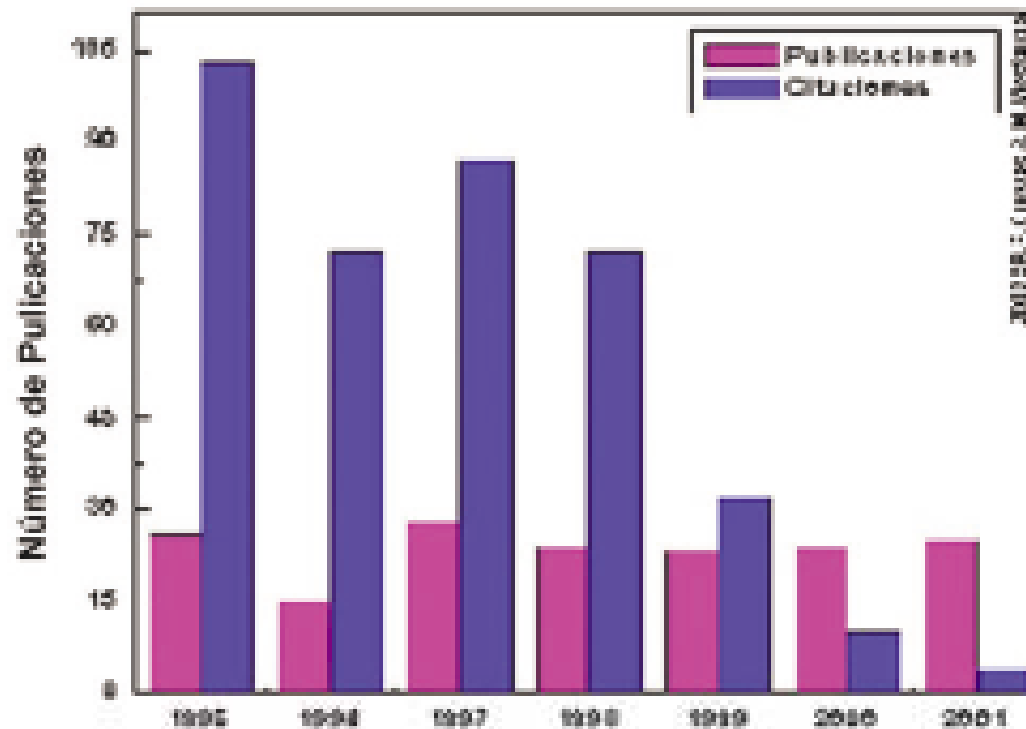
Antecedentes



Fuente: Boletín 44, CSI: Raúl Cuevas & María Mestanza

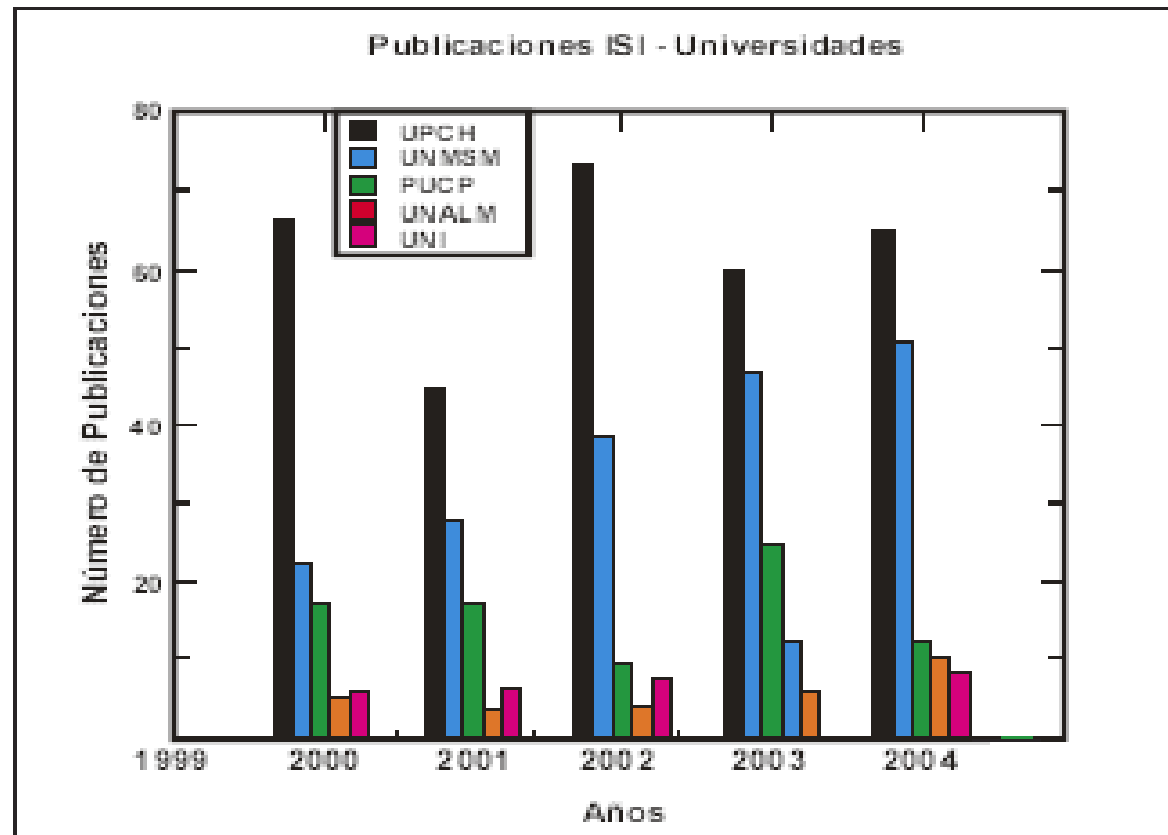
Antecedentes

PRODUCCIÓN ANUAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS EN LA UNMSM Y NÚMERO DE CITACIONES



Fuente: Boletín 44, CSI: Raúl Cuevas & María Mestanza

Antecedentes



Comparación de la Producción Científica 2000-2004 entre las 5 principales Universidades Peruanas destacables en investigación.

Fuente: Boletín 57, CSI: Víctor Peña

Antecedentes

Campos y disciplinas de la Producción Científica
Peruana durante el período 1994-2004.

Field	Papers	Citations	Citations per paper
Clinical Medicine	573	5,718	8,5
Plant & Animal Science	363	1,293	3,56
Environment/Ecology	119	1,283	10,78
Immunology	60	629	10,48
Microbiology	60	560	9,33
Geosciences	115	550	4,78
Physics	121	510	4,21
Biology & Biochemistry	96	411	4,28
Agricultural Sciences	121	358	2,96
Materials Science	67	295	4,4
Neuroscience & Behavior	23	282	12,26
Social Sciences, General	77	231	3
Space Science	29	176	6,07
Multidisciplinary	3	63	21
	1,927	12,359	

Fuente: Web of Knowlegde, Institute for Scientific Information.

Antecedentes

Comparación de la Producción Científica del Perú con la correspondiente a Chile y México durante el período 1994-2004.

	Papers	Citations
Perú	1,927	12,359
Chile	20,515	126,836
México	49,349	236,485

Fuente: Web of Knowledge, Institute for Scientific Information wlegde, Institute for Scientific Information.

Antecedentes

Número de titulados por tesis Ing. Informática – PUCP, 1997-2007

Año	Tesis
1997	2
1998	3
1999	5
2000	14
2001	18
2002	7
2003	32
2004	21
2005	17
2006	20
2007	37

Antecedentes

Número de titulados por tesis
Ing. Sistemas – UNMSM, 2006 -2007

Año	Tesis
2005	7
2006	7
2007	5

Antecedentes

Algunos indicadores Ing. Sistemas – UIGV, 1997-2007

Indicador	Total
Tesis (desde su creación)	13
Tesinas (curso de actualización)	67
Egresados (aproximadamente)	900

Objetivos del Taller

- Promover la investigación y la elaboración de tesis de pregrado inéditas y significativas.
- Capacitar a los asesores de tesis y los docentes de los cursos de tesis.
- Actualizar los sílabos de los cursos de desarrollo de tesis.
- Normar el desarrollo de los cursos de tesis.

Alcances

- Diseño de Proyectos de Investigación Científica.
- Desarrollo de Proyectos de Investigación Científica.
- Proyecto Informático I
- Proyecto Informático II

Publico Objetivo

- Docentes de los cursos de tesis.
- Asesores de tesis de la FISI.
- Docentes de la Facultad, principalmente del área de ingeniería.

Programación

- 3 Sesiones presenciales.
- 1 sesión no presencial.
- Las sesiones son teóricas-prácticas

Total: 12.5 horas

Programación

Sesión I: Lunes 12-01-09

Temario:

- Objetivos del Taller.
- Situación de la producción de la tesis de pregrado – FISCT (causas y propuestas).
- Acceso a las fuentes bibliográficas.

Actividades prácticas:

- Autoevaluación de la situación actual sobre la producción de tesis de pregrado (causas y propuestas).

Programación

Sesión II: Miércoles 14-01-09

Temario:

- Tipos de tesis y el plan de tesis.
- El proceso de investigación - tesis (tema de tesis, marco teórico, estado del arte, aporte teórico, aporte práctico, experimentos, conclusión y redacción).
- Los entregables de los cursos.
- La programación del curso (actividades por semanas).
- Criterios de Evaluación.

Actividades prácticas:

- Conformación de grupos de trabajos
- Definición de nuevos objetivos de los cursos de tesis.
- Definición de nuevos contenidos temáticos de los cursos.
- Definición de los entregables por cursos.

Programación

Sesión III (Virtual): Jueves 15-01-09

Tema:

- Revisión de las etapas del desarrollo de la tesis.
- Revisión del programa de actividades por curso.

Actividades prácticas:

- Definición de evaluación.
- Elaboración de los sílabos.

Programación

Sesión IV: Viernes 16-01-09

Tema:

- Requisitos para ser profesor de los cursos de tesis.

Actividades prácticas:

- Corrección de los sílabos.
- Presentación de los sílabos.

Clausura del Taller

Evaluación

Para tener una evaluación positiva se requiere que el participante cumpla con:

- Asistencia y puntualidad.
- Participación en las actividades prácticas programadas.
- Cumplimiento y puntualidad en la entrega de las asignaciones.
- Calidad de los informes escritos de acuerdo a los objetivos planteados.

Certificados

Al término del taller, los participantes que alcancen una evaluación positiva recibirán una certificación de participación.