

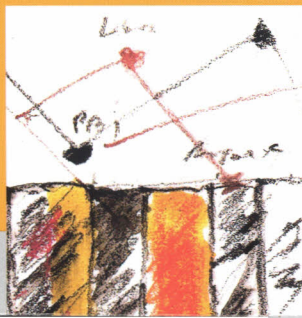
RICYT

Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología
- Iberoamericanos e Interamericanos -

AGENDA 2011

TEMAS DE INDICADORES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Mario Albornoz y Luis Plaza
editores



Agenda 2011. Temas de Indicadores de Ciencia y Tecnología

Índice

Prólogo	7
I. IMPACTO Y DESAFÍOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	
Impactos sociales del desarrollo de los indicadores de ciencia, tecnología e innovación Fred Gault	19
Indicadores de ciencia y tecnología: desafíos para la próxima década Giorgio Sirilli	35
La sociedad del conocimiento (SC) desde una perspectiva de género: medición de la participación de las mujeres Nancy Hafkin	57
Medición de la investigación y el desarrollo (I+D): desafíos enfrentados por los países en desarrollo Instituto de Estadística de UNESCO	77
2. INDICADORES DE INNOVACIÓN	
Indicadores de Inovação: dimensões relacionadas à aprendizagem Fabio Stallivieri e José Eduardo Cassiolato	87
Perspectiva analítica de los indicadores de producción científica e innovación Mercedes Delgado Fernández, José Luis Pino Mejías, Francisco Manuel Solís Cabrera y Rosario del Carmen Barea Barrera	119
El rol de la universidad en los clusters: indicadores de capital relacional e innovación. Casos de España, Argentina y Brasil Mónica R. de Arteche, Marina Santucci y Sandra Vanessa Welsh	139

Una estimación del comercio internacional de tecnología desincorporada para el caso argentino 1996-2008. Resultados de la aplicación del indicador sobre Balanza de Pagos Tecnológica del Manual de Santiago

Carlos Bianco y Valeria Bucci

165

3. INDICADORES DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Cooperación tecnológica entre América Latina y Europa: análisis de indicadores de patentes

Esther García-Carpintero, Luis Plaza y Armando Albert

193

Modelo de evaluación de los grupos de investigación andaluces mediante la construcción de un indicador sintético

Esther Cabrera, Margarita Jiménez, José Navarrete, José Luis Pino, María José Romero, Silvia Sánchez y Francisco Solís

207

Palabras clave para la búsqueda de información en áreas prioritarias

Maximiliano Vila Seoane, Gustavo Arber y Fabián Bassotti

225

Influencia de la colaboración internacional para los países latinoamericanos. Análisis de la cooperación Europa-Latinoamérica por área temática (Wos 2002-2006)

Daniela De Filippo e Isabel Gómez Caridad

243

4

4. INDICADORES DE PERCEPCIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

A espiral da cultura científica e o bem-estar cultural: Brasil e Ibero-América

Carlos Vogt

263

La importancia de la percepción social de la innovación

María Cornejo Cañamares

271

Nuevos espacios de análisis para la percepción pública de la ciencia y la tecnología: los espacios virtuales

Irene Díaz García

283

Las expectativas de la sociedad como reflejo de las nuevas demandas para la ciencia y la tecnología

Alan Joel Bojórquez Bojórquez

297

5. INDICADORES DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Indicadores de transferencia de conocimiento: una propuesta de medida de las relaciones descentralizadas entre universidad y empresa

Manuel Fernández-Esquinas, Carmen Merchán-Hernández, Leticia Rodríguez-Brey y Oihana Valmaseda-Andia

311

O elo articulador da práxis educativa: Programa Ciência, Tecnologia e Ambiente da Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Irene Carniatto, Iara Ferrari, Wilson Alves Oliveira e Ángel Vázquez Alonso 335

Análisis de los factores que influyen en la disponibilidad de los investigadores universitarios a participar en los procesos de transferencia de tecnología universidad-industria
Rafael Antonio Viana Barceló, Claudia Patricia Cote Peña, Jorge Luis Navarro España y Jairo Orlando Villabona Robayo 353

6. IMPACTO Y CALIDAD DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Metodología para la evaluación de impactos de proyectos de I+D+i. Caso de aplicación: financiación COLCIENCIAS 1999-2005
Leidy Carolina Sarmiento Delgado, Astrid Jaime, Piedad Arenas Díaz, Luís Eduardo Becerra Ardila y Jaime Alberto Camacho Pico 373

Calidad de las universidades: un índice sintético
Mikel Buesa, Joost Heijs y Omar Kahwash Barba 391

7. INDICADORES DE MOVILIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS

Metodología para la construcción de un sistema de indicadores sobre el impacto de la movilidad del personal empleado en ciencia y tecnología
Ana M. González Ramos 411

Proyecto SISOB: observatorio de los resultados de actividad investigadora en la sociedad
José Navarrete, Beatriz Barros, Miguel A. Aguirre, Francisco Solís e Inés Méndez 433

A última fronteira: EUA. Contributo para o entendimento do lugar da mobilidade nas carreiras de investigação
Emília Rodrigues Araújo y Sílvia Silva 445