

## Agenda 2011. Temas de Indicadores de Ciencia y Tecnología

### Índice

<b>Prólogo</b>	7
<b>I. IMPACTO Y DESAFÍOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>	
Impactos sociales del desarrollo de los indicadores de ciencia, tecnología e innovación <b>Fred Gault</b>	19
Indicadores de ciencia y tecnología: desafíos para la próxima década <b>Giorgio Sirilli</b>	35
La sociedad del conocimiento (SC) desde una perspectiva de género: medición de la participación de las mujeres <b>Nancy Hafkin</b>	57
Medición de la investigación y el desarrollo (I+D): desafíos enfrentados por los países en desarrollo <b>Instituto de Estadística de UNESCO</b>	77
<b>2. INDICADORES DE INNOVACIÓN</b>	
Indicadores de Inovação: dimensões relacionadas à aprendizagem <b>Fabio Stallivieri e José Eduardo Cassiolato</b>	87
Perspectiva analítica de los indicadores de producción científica e innovación <b>Mercedes Delgado Fernández, José Luis Pino Mejías, Francisco Manuel Solís Cabrera y Rosario del Carmen Barea Barrera</b>	119
El rol de la universidad en los clusters: indicadores de capital relacional e innovación. Casos de España, Argentina y Brasil <b>Mónica R. de Arteché, Marina Santucci y Sandra Vanessa Welsh</b>	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 <b>Carlos Bianco y Valeria Bucci</b>	165
	<b>3. INDICADORES DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b>	
	Cooperación tecnológica entre América Latina y Europa: análisis de indicadores de patentes <b>Esther García-Carpintero, Luis Plaza y Armando Albert</b>	193
	Modelo de evaluación de los grupos de investigación andaluces mediante la construcción de un indicador sintético <b>Esther Cabrera, Margarita Jiménez, José Navarrete, José Luis Pino, María José Romero, Silvia Sánchez y Francisco Solís</b>	207
	Palabras clave para la búsqueda de información en áreas prioritarias <b>Maximiliano Vila Seoane, Gustavo Arber y Fabián Bassotti</b>	225
4	Influencia de la colaboración internacional para los países latinoamericanos. Análisis de la cooperación Europa-Latinoamérica por área temática (Wos 2002-2006) <b>Daniela De Filippo e Isabel Gómez Caridad</b>	243
	<b>4. INDICADORES DE PERCEPCIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA</b>	
	A espiral da cultura científica e o bem-estar cultural: Brasil e Ibero-América <b>Carlos Vogt</b>	263
	La importancia de la percepción social de la innovación <b>María Cornejo Cañameres</b>	271
	Nuevos espacios de análisis para la percepción pública de la ciencia y la tecnología: los espacios virtuales <b>Irene Díaz García</b>	283
	Las expectativas de la sociedad como reflejo de las nuevas demandas para la ciencia y la tecnología <b>Alan Joel Bojórquez Bojórquez</b>	297
	<b>5. INDICADORES DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO</b>	
	Indicadores de transferencia de conocimiento: una propuesta de medida de las relaciones descentralizadas entre univesidad y empresa <b>Manuel Fernández-Esquinas, Carmen Merchán-Hernández, Leticia Rodríguez-Brey y Oihana Valmaseda-Andía</b>	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 influncian 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