



Foro Internacional de Investigación Investigar para Innovar

2 y 3 de junio de 2009

MEMORIAS

Con más de 950 participantes se llevó a cabo en Bogotá el Foro Internacional de Investigación, cuyo objetivo era socializar e intercambiar información y proyectos que permitan una adecuada coordinación y articulación de los diversos esfuerzos que se vienen realizando para lograr el propósito de fortalecer la ciencia, la tecnología y la innovación en el país.

El Foro, liderado por Colciencias y el Ministerio de Educación Nacional, contó con importantes conferencistas nacionales e internacionales. A continuación podrá consultar las presentaciones de los ponentes.

Sesión de Instalación



Cecilia María Vélez Ministra de Educación Nacional

<u>Discurso de la Ministra de Educación, Cecilia María</u> <u>Vélez, en la instalación del Foro Internacional de Investigación</u> <u>"Investigar para Innovar"</u>



Juan Francisco Miranda

Director del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias

<u>Discurso del Director de Colciencias en la instalación del Foro</u> <u>Internacional de Investigación "Investigar para Innovar"</u>

2 de Junio de 2009

Eje Temático	Panel / Conferencias	Conferencistas		
		Juan Francisco Miranda Director de Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias. Institucionalidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Ley 1286 de 2009		
		Salvador Rojas Aburto		
		Director Adjunto de Administración y Finanzas de Conacyt, México		
EJE I:		Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Conacyt		
Implicaciones de la L Tecnología en el con superior	Ley de Ciencia y intexto de la educación	Rubén Darío Sinisterra Vice-Rector de Investigaciones y Director de Transferencia de Tecnología, Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil Sistema Financiero Federal y Estadual del Sistema Nacional de Innovación Brasileiro		
		Comentarista Santiago Montenegro Trujillo Presidente del Fondo de Pensiones Asofondos Comentarios a la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación		

	Taller 1 Funcionamiento del Fondo Nacional de Financiamiento Para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas		Taller 2 Financiación de las Regiones y del sector privado	
		Eduardo Posada Director del Centro Internacional de Física El Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación		Oscar Gualdrón González Vicerrector de Investigación y Extensión, Universidad Industrial de Santander, UIS
EJE I: Implicaciones de la Ley de Ciencia y Tecnología en el contexto de la educación superior	7 45	Alvaro Balcázar Director de Desarrollo Empresarial, Departamento Nacional de Planeación Fondo Internacional de Investigación	Colombia	o Piza versidad Externado de de las regiones y del sector
	9	Alejandro Caballero Especialista en Educación y Ciencia, Tecnología e Innovación, Banco Mundial. Fondos de financiamiento de ciencia, tecnología e innovación.		
		Moderador Javier Gamboa Vicepresidente Ejecutivo del Consejo Privado de Competitividad		Moderador Juan Mauricio Ramírez Vicepresidente del Consejo Privado de Competitividad

Eje Temático	Panel / Conferencias	Conferencistas		
Panel 1 ¿Cuál es la naturaleza y el alcance de la investigación en cada nivel de formación de la educación superior? Instituciones universitarias EJE II: El alcance de la Investigación en los distintos niveles de formación. Articulación y funcionamiento de los diferentes niveles del Sistema Universitario para producir conocimiento Panel 1 ¿Cuál es la naturaleza y el alcance de la investigación en cada nivel de formación de la educación superior? Instituciones tecnológicas y técnicas profesionales	Panel 1 ¿Cuál es la naturaleza y el alcance de la investigación en cada nivel de formación de la educación superior?	Ronaldo Tadeu Pena Rector, Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil		
		Moisés Wasserman Rector de la Universidad Nacional de Colombia ¿Qué hace la Universidad Nacional de Colombia para ser una universidad de investigación?		
	Ciaran O Cahain Presidente del Instituto Tecnológico de Athlone, Irlanda Research in Irish Higher Education			
	educación superior?	Padre Camilo Bernal Rector de la Universidad Minuto de Dios ¿Cuál es la naturaleza y el alcance de la investigación en cada nivel de formación de la educación superior?		
	Capitán de Navío Ernesto Durán González Rector de la Escuela Naval de Suboficiales ARC Barranquilla Ciencia, tecnología e innovación en el Sector Defensa, Armada Nacional, Escuela Naval de Suboficiales ARC 'Barranquilla'			
		Moderadores Eva Janette Prada Grandas Directora Dirección de Calidad de la Educación Superior, Ministerio de Educación Nacional		
		Duván Emilio Ramírez Ospina Representante de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad, Conaces		

Eje Temático	Panel / Conferencias	Conferencistas		
EJE II: El alcance de la Investigación en los distintos niveles de formación.	Panel 2 ¿Cuál es el eslabonamiento de la Investigación a lo largo del sistema? ¿Cómo estimular una mayor interrelación de los Centros de Investigación con IES para la producción de conocimiento y formación avanzada?		Gilbert Kalb Centros de Investigación Fraunhofer, Alemania Fraunhofer cooperation with universities	
		E 100	Lauritz B. Holm-Nielsen Rector de la Universidad de Aarhus, Dinamarca <u>Aarhus University</u>	
			Susan Cozzens Directora del Centro de Evaluación de Política Tecnológica, Georgia Institute of Technology, Estados Unidos Universities and centers: U.S. examples	
		(a)	Alberto Uribe Rector de la Universidad de Antioquia Experiencias y necesidades de formación avanzada. Fortalecimiento de doctorados y maestrías	
		The state of the s	Jaime Alberto Camacho Rector de la Universidad Industrial de Santander, UIS La articulación de la investigación en los diferentes niveles de formación	
			Moderador Gabriel Cadena Director Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafé	

3 de Junio de 2009

Eje Temático	Panel / Conferencias	Conferencistas		
EJE II: El alcance de la Investigación en los distintos niveles de formación. Articulación y funcionamiento de los diferentes niveles del Sistema Universitario para producir conocimiento	Panel 3 Articulación y funcionamiento de los diferentes niveles del sistema universitario para producir conocimiento		Jorge Balán Profesor Visitante, Instituto de Estudios de Educación de Ontario, OISE, Canadá Universidad e investigación científica en países en desarrollo	
			Andrés Bernasconi Vice-Rector de Investigación y Postgrado, Universidad Andrés Bello, Chile Universidades e investigación. Chile en contexto mundial	
			Barbara Kehm Directora, Centro Internacional para la Investigación en la Educación Superior de Kassel, Alemania Current trends in doctoral education in Germany	
			José Luís Villaveces Vicerrector de Investigación, Universidad de los Andes	
		(a)	José Fernando Isaza Rector Universidad Jorge Tadeo Lozano Notas discordantes y disonantes	
			Moderador Fernando Chaparro Coordinador del Consejo Nacional de Acreditación	
	Como visibilizar en el contexto internacional la producción de las IES?	35	Félix de Moya Profesor de Investigación, Consejo Superior de Investigación Científica, España	

Eje Temático	Panel / Conferencias	Conferencistas		
EJE III:	Panel 4 Balance de los esfuerzos de nacionales en la formación del recurso humano y el Programa de Formación de Investigadores "Generación Segundo Centenario" Capacidad de formación del recurso humano altamente calificado:		Alexis de Greiff Subdirector de Programas Estratégicos, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias. Colombia construye y siembra futuro. Programa de formación de investigadores "Generación del Bicentenario"	
		E	Comentarista Juan Carlos Navarro Especialista Principal, División de Ciencia y Tecnología, Banco Interamericano de Desarrollo Experiencias en formación de recurso humano altamente calificado	
Política de formación de Recurso Humano altamente calificado en las	Esquemas de apoyo a la formación	1	Jorge Almeida Gimaráes Presidente de la Coordinación de Mejoramiento del Personal de Nivel Superior, CAPES, Brasil	
IES			Jamil Salmi Coordinador de Programas de Educación Superior, Banco Mundial El desafío de crear universidades de rango mundial	
			Robin Humphrey Director de Investigación de Formación de Postgrado, Universidad de Newcastle, Reino Unido	
			Moderador Margarita Peña Directora General, Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior, ICFES	

Taller 1

Experiencias y necesidades de formación avanzada: La perspectiva de las IES y los directores de programas de doctorado y comentarios sobre los esquemas de apoyo a los programas doctorales





Lauritz B. Holm-Nielsen Rector Universidad de Aarhus, Dinamarca Continuación Universidad Arhus

Alberto Uribe Rector Universidad de Antioquia

José Luís Villaveces Vicerrector de Investigación Universidad de los Andes

Moderador Edison Jair Duque Profesor Asociado, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional

Taller 2

Experiencias y necesidades de formación avanzada: Perspectiva de centros de investigación, de desarrollo tecnológico y de grupos de investigación



Nancy Saravia Directora Científica Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Medicas, Cideim



Javier Sáenz Director, Centro de Estudios Sociales de la Universidad Nacional

Gilbert Kalb
Centros de Investigación Fraunhofer, Alemania

Susan Cozzens

Directora del Centro de Evaluación de Política Tecnológica, Instituto de Tecnología de Georgia, Estados Unidos

Moderador Jorge Vivas Consultor Independiente

	Taller 3	Taller 4				
	Continuación del financiamiento de las Region del sector privado	es y Experiencias internacionales de programas de formación				
EJE III:	Santiago Echavarría; Director, C de Ciencia y Tecnología de Antio CTA	·				
Política de formación de Recurso Humano altamente calificado en las IES	Eduardo Rojas; Vicerrector de Investigaciones, Universidad de Cauca región del conocimiento.	Cauca Andrés Molina; Director del Programa de Capital Humano Avanzado, CONICIT, Chile				
IES	Jaime Colmenares Gerente General, Sucromiles S.A. Fortalecimiento de la Innovación Empresarial					
	Moderador Carolina Isaza Vicerrectora Universidad del Valle	Moderador Carlos Corredor Director de Posgrado de la Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana				
	Mesa Principal:	,				
21	Juan Francisco Miranda Director del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias					
Clausura	Esteban Piedrahita Director del Departamento Nacional de Planeación - DNP					
	María Victoria Angulo Directora de Fomento de la Educación Superior Ministerio de Educación Nacional - MEN					