



CONGRESO DISTRITAL
DE INVESTIGACIONES Y
SALUD

"Investigación para la salud y el desarrollo local"



**31 de julio y
1 de agosto de 2014**

BOGOTÁ, D. C.



COLCIENCIAS
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD

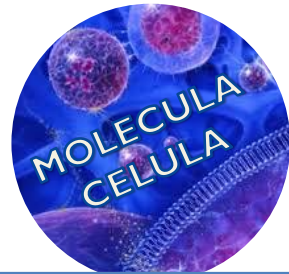
Congreso Distrital de Investigaciones en Salud

Jaime E. Castellanos, PhD.
Gestor Nacional Programa de Salud
jecastellanos@colciencias.gov.co



PROSPERIDAD PARA TODOS

ESCALAMIENTO DE CTI EN SALUD



FISICA QUIMICA BIOLOGIA GENETICA	NANOTECNOLOGIA CLONACION MATERIALES MOD GENETICO	CEREBRO MEDICINA PERSONALIZADA		MAPAS GENETICOS	
FARMACIA	BIOTECNOLOGIA (Ac MONOCLONAL) V A C U N A S				
MEDICINA	TECNOLOGIAS BIOMEDICAS	TRASPLANTE	VULNERABILIDADES	SEGREGACION	
PSICOLOGIA	MICROELECTRONICA	QX NO INVASIVA		DIVERSIDAD	
INGENIERIA ELECTRONICA	MICRSOSHIP	ROBOTICA	PROTESIS	SALUD TRABAJADOR	
NUTRICION		SUPLEMENTOS			
ENFERMERIA	MONITOREO				
				SEGURIDAD ALIMENTARIA	
ECONOMIA ESTADISTICA	MODELACION			ODM	MODELOS DE SALUD
EPIDEMIOLOGIA				INNOVACION SOCIAL	
DEMOGRAFIA				MODELOS ATENCION	
MERCADEO				POLITICAS PUBLICAS	
ANTROPOLOGIA					
ADMINISTRACION	DERECHOS HUMANOS				
SOCIOLOGIA				DETERMINANTES	
FILOSOFIA					

BRECHA 90/10



COLCIENCIAS
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONTRIBUCION DE LA INVESTIGACIÓN AL DESARROLLO LOCAL

- **La investigación es una empresa universal, global. Desarrollada por grupos pequeños de investigadores**
- **El fin mismo de la ciencia es responder preguntas de la humanidad**
- **«Desarrollo local» apuntalado en ciencia tecnología e innovación (???)**



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONTRIBUCION DE LA INVESTIGACIÓN AL DESARROLLO LOCAL

**ESTABLECER LA ESTRATEGIA PARA
ORIENTAR LOS ESFUERZOS PARA
RESPONDER A LOS PROBLEMAS
PRIORITARIOS DE UNA REGION O CIUDAD
(Tarea de la Dirección regional o local para
definir los problemas sobre los que se
quiere hacer avances)**



COLCIENCIAS
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONTRIBUCION DE LA INVESTIGACIÓN AL DESARROLLO LOCAL

- **La investigación es una empresa universal, global. Desarrollada por grupos pequeños de investigadores**
- **El fin mismo de la ciencia es responder preguntas de la humanidad**
- **«Desarrollo local» apuntalado en ciencia tecnología e innovación (???)**



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD CIENTIFICA

- **Fortalecer las habilidades de los profesionales en los hospitales y clínicas para diseñar y proponer proyectos, recabar recursos financieros.**
- **Apoyar la formación postgraduada de los profesionales en programas de investigación.**



PROSPERIDAD
PARA TODOS

ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD CIENTIFICA

- **La estrategia más efectiva!!! Formación de Jóvenes Investigadores. Acogidos por un Grupo Reconocido, con antecedentes y presencia en SU tema de investigación.**
- **Fortalecer la infraestructura y equipamiento de los laboratorios y areas de investigación.**



PROSPERIDAD
PARA TODOS

ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD CIENTIFICA

- **Ofrecer el espacio y el estímulo para que un profesional pueda desarrollar una investigación completa. Vinculación de personal dedicado a «responder preguntas específicas», en las áreas más robustas identificadas.**



PROSPERIDAD
PARA TODO

ALGUNAS OPINIONES

- **investigación Sobre plataformas de diagnóstico de enfermedades infecciosas, enfermedad crónica.**
- **Formalizar alianzas con Laboratorios y Grupos de Investigación de Universidades.**
- **Integrar la oferta de preguntas, habilidades e infraestructura con Programas académicos.**
- **Desarrollar actividades de educación continuada con las Universidades**