



Organización Panamericana de la Salud/  
Organización Mundial de la Salud

## **Taller sobre Estudios Empíricos: Salud, Capital Humano y Crecimiento Económico**

**Agosto 15-16, 2002**

### **Resumen del Taller**

Los días 15 y 16 de agosto de 2002, en la sede central de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) ubicada en la ciudad de Washington D.C. se llevó a cabo el “*Taller sobre Investigación Empírica: Salud, Capital Humano y Crecimiento Económico*”. El Taller tuvo como objetivo el discutir e intercambiar ideas acerca del tipo de investigación empírica específica que sería factible realizar en los países de América Latina y el Caribe acerca cómo la situación de nutrición y salud de la poblaciones influye en la acumulación de capital humano, el crecimiento económico y el desarrollo social. Este taller se realizó en el marco del proyecto Salud y Crecimiento Económico Fase II cuyo objetivo primordial es expandir la base del conocimiento y entendimiento acerca de las interrelaciones entre los niveles de nutrición y salud y la acumulación de capital humano y el crecimiento económico y desarrollo social de los países: reducción de pobreza y desigualdades.

En el taller se presentó y discutió algunos de los elementos más importantes de un marco conceptual que vincula bajos niveles de ingreso y de crecimiento económico (condición de “entrapamiento en la pobreza”) a bajos niveles de nutrición y de salud de una población. Se discutió la existencia de umbrales (“thresholds”) de capital humano (nutrición y salud) que es necesario superar para beneficiarse de las inversiones en el sector educativo o beneficiarse de las innovaciones y desarrollos tecnológicos. Además, se discutió acerca de las variables de nutrición y salud que podrían ser utilizadas para evaluar la longevidad y riesgos de exposición a enfermedades (crónicas e infecciosas)

como variables “aproximadas” (“proxy variables”) para medir las tasas de depreciación del capital humano de diferentes poblaciones y/o grupos sociales.

Se presentó y discutió la factibilidad del uso del Índice de Masa Corporal (IMC) como un posible indicador del impacto secular de variaciones de capital humano entre distintas poblaciones, regiones o países. También se intercambiaron ideas acerca de la viabilidad e importancia que podría tener este tipo de índice para poder contar con una medida de síntesis de la calidad y longevidad del capital humano que nos permita estudiar empíricamente los modelos propuestos de las trampas de la pobreza, el crecimiento económico y el desarrollo social.

Las discusiones finales estuvieron focalizadas en la identificación de las posibles fuentes de información que podrían ser utilizadas para evaluar las relaciones entre los índices de nutrición y salud, la cantidad y calidad del capital humano, y el nivel de vida y crecimiento económico de diferentes grupos sociales y/o países o regiones. La tabla 1 sintetiza las fuentes mencionadas (provenientes de los sistemas nacionales de información estadística así como de otras fuentes incluyendo registros administrativos públicos y privados). La tabla 2 sintetiza otras posibles fuentes de información que podrían ser evaluadas por los grupos de investigación de cada país para llevar a cabo estudios empíricos focalizados en estos temas.

**TABLA No. 1**

Posibles fuentes de datos mencionados a nivel de país para estudios empíricos acerca de salud, capital humano y crecimiento

PAIS	Tipo de fuente de información				Año y contenido de información			Observaciones
	Fuentes del Sistema Nacional de Estadística		Fuentes de otros registros administrativos		Año (s)	Grupos de edad	Información que contiene	
	Encuesta	Tipo encuesta	Nombre encuesta	Otros				
Argentina	x		INDEC			1994	0-5 años	Modulo de Salud
	x		UNICEF Estudio Escuelas			1997		Modulo de Metas Sociales
	x		Centro Estudios Nutrición			2000		
				X	CONYCET			Exámenes Medicos
	x		Estudio Hop. Neonatología			1990		
Brasil	x		PNSN				Varios	
	x	DHS				1998		
	x		SAVE			1999/2000	Tercera edad	
				x	DATASUS			Reembolsos
Colombia	x		EPH			1991	Tallas (11 ciudades)	Modulo Salud C39
	x		ENS			1980s (2)	Peso y talla?	
	x	DHS				86/95/00	0-5 años y madres	tala niños y madres
				x	Registro Afiliados para el SSS (Ley 100)			tala y peso adultos y niños
	x		World Fertility Survey			70s		Peso y talla?
				x	PAN Programa Alimentación Nutr.		80s	
Ecuador	x		DANS			86		
	x		UNICEF - EMERIN			2000		
	x	LSMS				95		
	x		CDC-ENDEMEIN					
Mexico	x	DHS						
	x		INEGI					
	x		Encuesta Municipalidad					
	x		CIDE Family Life Survey					
	x		ENS 94			94		
	x		FAO Nutrición					
				x	Registros Progreso/Oportunidad			
Perú	x	DHS	ENDES/DHS			82/92/96/00		
	x		Encuesta Consumo Ingresos			68		
	x		ENCA					
	x		ENSAL					
	x		ENIV 2000			2000	peso y talla adultos y escolares	Modulo especial
	x		Proyecto "Young Lives"			2000		Estudio longitudinal base año 2000
				x	Censos escolares		1970 (?) 94/98	
<b>Internacionales</b>								
Johns Hopkins	x	DHS/LSMS				varios		Focalizado en salud materno-infantil
DHS	x	DHS	DHS 1984			84		
CDC	x	Encuestas salud						Muestras grandes > 10,000 series de tiempo (c/5 años)
Chile	x	CASEN					peso y talla	Modulo?

**TABLA No. 2**

Otras fuentes de datos alternativas que se sugirió se podría explorar en cada país

Registros y censos administrativos no incluidos en el sistema nacional de estadísticas y censos	Observaciones
Registros Militares	Por zona: ejército, marina, aviación y otros. Sueb haber muniticos registros de estatura
Registros Hospitalarios	
Registros de Hospitales Maternidades	Tal maternidad infantil
Registros de Seguridad Social	
Registros de Licencias de Conducir	
Censos Escolares	Exámenes médicos anuales y estadísticas asociadas
Registros de universidades	Registros de admisiones y matrículas estudiantiles
Federaciones Deportivas	
Registros Industriales	Registros de Talleres de ropa
Registros provincias	
Registros de Asociaciones profesionales	Información requerida para alijados de nuevos profesionales
Registros universidades	
Catastro empleados publicos	
Registros medicos instituciones publicas y privadas	
Estudios sobre ejercitos y fuerzas armadas	
Estudios sobre la evolución de las tallas basados en relaciones de genero	
Registros penales	

Fuente: "Taller sobre Investigación Empírica: Salud, Capital Humano y Crecimiento Económico" Washington DC Agosto 15 y 16.