



# Migración de Profesionales de la Salud entre América Latina y Europa. Creación de Oportunidades para el Desarrollo Compartido

## Desarrollada por:

- Escuela Andaluza de Salud Pública
- Organización Panamericana de la Salud y OMS Ginebra
- RIMPS y Secretaría técnica MSP Uruguay (Conferencia de Ministras/os de Salud del espacio Iberoamericano: Paraguay)

Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA



World Health  
Organization



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



# Aportaciones al análisis económico de coste beneficio de las migraciones de profesionales del área médica y de enfermería en la Región Andina, Centro América, y España



*Martínez Millán, Juan Ignacio  
S. Hernández, Silvia  
Pando Letona, Maritxu  
Sepúlveda Hernan  
Padilla Mónica  
García Mochón, Leticia*

Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



Escuela Andaluza de Salud Pública

CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



## ¿Por qué la realización de este estudio?

- La emigración parte del derecho humano de movimiento del uso del conocimiento y habilidades individuales en la búsqueda de una vida mejor.
- Supone beneficios profesionales, personales y económicos para las personas que emigran
- Repercusiones económicas:
  - Pérdida de inversión realizadas en educación y capacitación de estos profesionales por los estados
  - Pérdida de vía impuestos a la contribución al crecimiento económico del país de origen



# ¿Por qué la realización de este estudio?

- Repercusiones Sociales y efecto en la cobertura y calidad de los servicios sanitarios:
  - Reducción de personal capacitado y cualificado para la prestación de servicios de salud
  - Pérdida de líderes experimentados, imprescindibles para la formación de otros profesionales

## Evidencia:

- La **escasez de personal de enfermería** se relaciona de forma significativa con **mayores tasas de incidencia de neumonías**, colapso pulmonar, infartos, episodios de trombosis después de cirugía mayor, infecciones de tracto urinario, **mortalidad intrahospitalaria**, o **días de estancia hospitalaria** (Buchan, 2004)
- Informes recientes de la OMS muestran que **la densidad de profesionales de la salud se asocia con una mejor provisión de servicios en atención primaria, mayores tasas de supervivencia infantil, juvenil y materna.**



# ¿Por qué la realización de este estudio?

- **Beneficios en el país de origen**
  - Remesas: existe poca evidencia de que el ingreso recibido por las remesas compense el perjuicio ocasionado en la provisión de los servicios de salud.
  - Transferencia de conocimiento: sólo cuando la Migración es temporal, los sistemas de salud reciben beneficios, sin embargo la tasa de retorno, según el país de origen que se trate, suele ser bajo.
- **Beneficios en el país de destino:**
  - el personal sanitario inmigrado en el Reino Unido conduce a mayores ganancias globales en bienestar en el país. (Rutten, 2008)
- Los modelos se suelen centrar en la estimación del coste, impacto bruto más que en el impacto neto.
- Necesidad de una **mayor evidencia de la diferencia entre coste y beneficio**



# Objetivo General y Específicos

Conocer la implicación y consecuencias económicas que las migraciones suponen en los sistemas de salud y en la sociedad.

1. Revisar la **evidencia disponible** relativa al **coste – beneficio de las migraciones cualificadas** (preferentemente de España, Región Andina y Región Centro América)
2. Realizar un modelo que aproxime el **coste y beneficio tangible y no tangible** de las migraciones cualificadas de profesionales de la salud en la **Región Andina y Centro América y España**



# Metodología.

## Obj 1. Revisar Evidencia disponible

### 1. **Revisión bibliográfica:** literatura indexada y gris.

- Periodo de búsqueda: 2004-actualidad
- Estrategia de búsqueda: términos tesauros y palabras claves
- Principales Bases de datos: Pubmed, embase, Web of Knowdlege. Organismos nacionales e internacionales
- Inglés y español

Diferentes **metodologías de análisis** que incluya no sólo el coste, también el beneficio (país de origen como en el país de destino)

**Resultados** sobre el coste y el beneficio de la migración cualificada (medicina y enfermería)

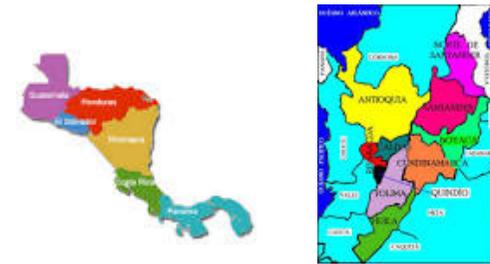


# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

Análisis combinado de **carácter cuantitativo** y **cualitativo** que integre **costes y beneficio tangibles y no tangibles** de la migración de profesionales de salud en **países proveedores y destino**.

Ámbito de estudio:



- Análisis cuantitativo: Región andina y Centro América
- Análisis cualitativo: Perú y Republica Dominicana



Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### COSTES

#### PAÍSES DE ORIGEN

- a) Coste de la inversión en educación de los profesionales que emigran.
- b) Pérdida de ingresos por impuestos que se dejan de recibir de los profesionales que emigran.
- c) Efectos negativos sobre los profesionales y sistema de salud.

d) Percepción social

### BENEFICIOS

- f) Remesas recibidas.
- g) Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.

#### PAÍSES DE DESTINO

e) Coste de reasentamiento y adaptación al puesto de trabajo.

- h) Ahorros derivados en educación de los profesionales de la salud emigrados.
- i) Ingresos por pago de impuestos de los profesionales emigrados.
- j) Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### **COSTE – País de Destino**

#### e) Coste de reasentamiento y adaptación al puesto de trabajo.

Coste de los países de destino dirigido al profesional emigrado en concepto de subsidio de alojamiento y asistencia de servicios públicos ( alojamiento, enseñanzas de idiomas etc.) , formación en el puesto de trabajo.



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### COSTES

#### PAÍSES DE ORIGEN

- a) Coste de la inversión en educación de los profesionales que emigran.
- b) Pérdida de ingresos por impuestos que se dejan de recibir de los profesionales que emigran.
- c) Efectos negativos sobre los profesionales y sistema de salud.

d) Percepción social

### BENEFICIOS

- f) Remesas recibidas.
- g) Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.

#### PAÍSES DE DESTINO

e) Coste de reasentamiento y adaptación al puesto de trabajo.

- h) Ahorros derivados en educación de los profesionales de la salud emigrados.
- i) Ingresos por pago de impuestos de los profesionales emigrados.
- j) Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### **COSTE – País de Origen**

- a) Coste de la inversión en educación de los profesionales que emigran.

Cálculo del gasto de la inversión que incurren los gobiernos desde los niveles educativos iniciales hasta la titulación de las personas emigradas.

Metodologías:

- Enfoque del capital humano o costes totales

$$LR = (1+r)t; LR = \text{pérdida de inversión}$$

- Enfoque Valor Presente Neto:



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### **COSTE – País de Origen**

**b) Pérdida de ingresos por impuestos que se dejan de recibir de los profesionales que emigran.**

Los profesionales de la salud suele ser un colectivo que contribuye en gran medida a la recaudación de ingresos del país a través de impuestos

Pérdidas de riqueza del país de origen. El profesional cualificado contribuye a al crecimiento de ingresos y al crecimiento económico para el país de destino.



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### **COSTE – País de Destino**

#### **b) Efectos negativos sobre los profesionales y sistema de salud.**

Disminución de la disponibilidad de provisión de asistencia sanitaria (Mayor factor que contribuye al coste)

Más significativo cuando los profesionales no son remplazados (gran coste de oportunidad)

“Factor de empuje” contribuye a que más profesionales quieran emigrar

Análisis descriptivo de densidad de profesionales y ratio óptimo

Incremento porcentual necesario para eliminar la escasez



PORTADA » SOCIEDAD

ALERTAN DE LAS POSIBLES CONSECUENCIAS EN LA  
SEGURIDAD DE LOS PACIENTES

# España necesita 108.000 enfermeros para igualar la ratio europea

La presidenta del Consejo Internacional de Enfermeras, Judith Shamian, ha advertido del grave problema que puede sufrir la sanidad española con la fuga de profesionales. España tiene una media de 528 enfermeros por cada 100.000 habitantes, mientras que la media europea es de 759.



ENLACES PATROCINADOS

EL IMPARCIAL 25-11-2013



Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA



World Health  
Organization



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### **COSTE – País de Origen**

#### **b) Percepción social**

Estudiada a través del análisis del tratamiento del fenómeno migratorio de los profesionales de la salud del país en los medios de comunicación, gremios, asociaciones de profesionales



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### BENEFICIO – País de Origen

#### b) Percepción social

Estudiada a través del análisis del tratamiento del fenómeno migratorio de los profesionales de la salud del país en los medios de comunicación, gremios, asociaciones de profesionales



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### COSTES

#### PAÍSES DE ORIGEN

- a) Coste de la inversión en educación de los profesionales que emigran.
- b) Pérdida de ingresos por impuestos que se dejan de recibir de los profesionales que emigran.
- c) Efectos negativos sobre los profesionales y sistema de salud.

d) Percepción social

### BENEFICIOS

- f) Remesas recibidas.
- g) Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.

#### PAÍSES DE DESTINO

e) Coste de reasentamiento y adaptación al puesto de trabajo.

- h) Ahorros derivados en educación de los profesionales de la salud emigrados.
- i) Ingresos por pago de impuestos de los profesionales emigrados.
- j) Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### BENEFICIO – País de Origen

#### b) Remesas

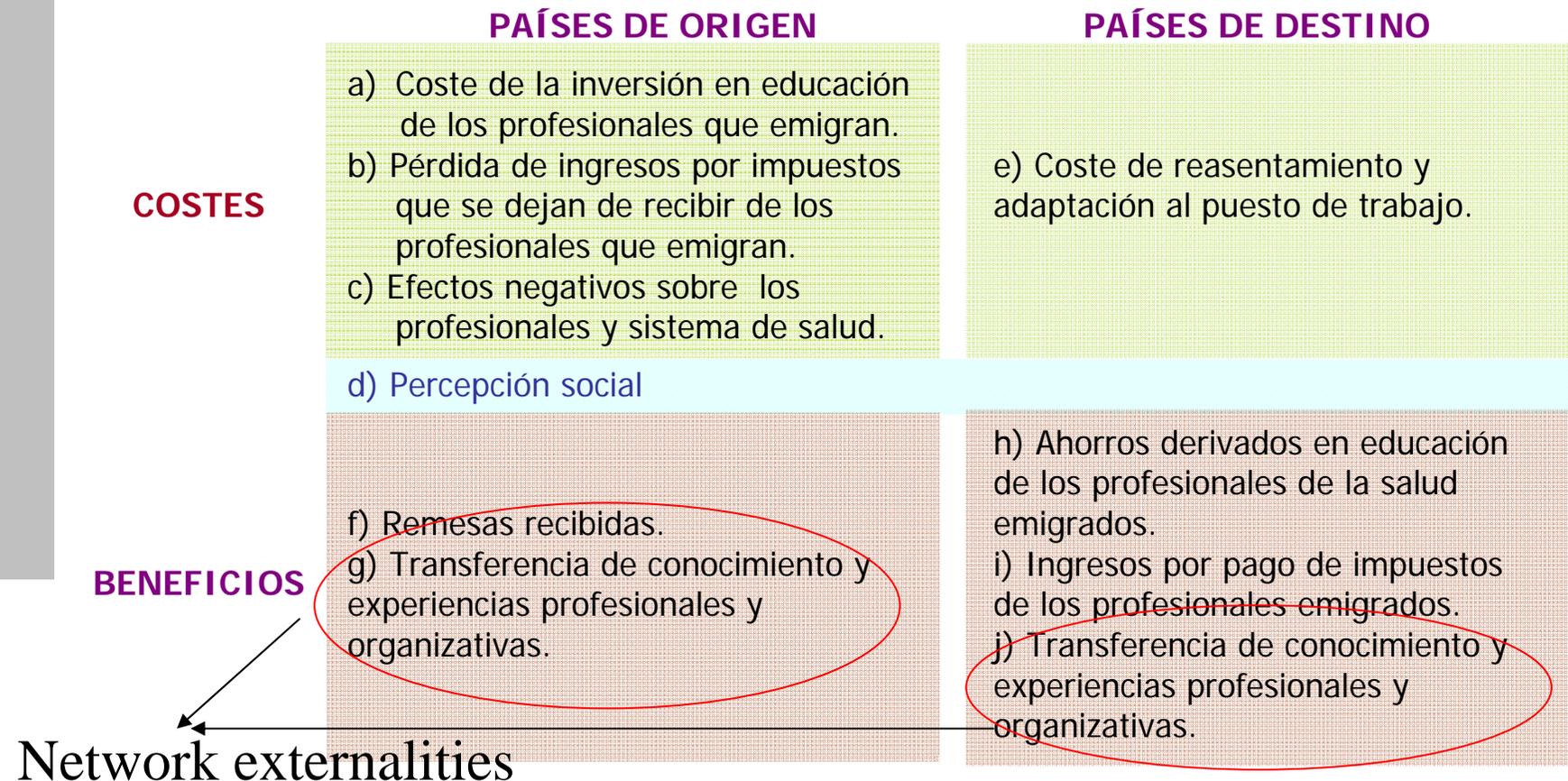
Ingresos que recibe el país por las remesas enviadas por el profesional emigrado al país de origen.

No sólo cuánto, si no dónde y para qué



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones



Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### **BENEFICIO – País de Origen y País de Destino**

**b)** Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.

Evidencia enfatiza el rol de las redes de conocimiento de la migración, y redes sociales en la transferencia de beneficios de país a país.

Conocimiento basado en las redes: intercambio de conocimiento e información, grupos de investigación, redes de conocimiento, transferencia de tecnología sanitaria, etc.

País de Origen: Emigrantes retornados, capacidad para transmitir conocimiento a los equipos de trabajo

País de Destino: transferencia de conocimiento a los equipos de trabajo donde se incorpore el profesional



# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

	PAÍSES DE ORIGEN	PAÍSES DE DESTINO
<b>COSTES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>a) Coste de la inversión en educación de los profesionales que emigran.</li><li>b) Pérdida de ingresos por impuestos que se dejan de recibir de los profesionales que emigran.</li><li>c) Efectos negativos sobre los profesionales y sistema de salud.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>e) Coste de reasentamiento y adaptación al puesto de trabajo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>d) Percepción social</li></ul>	
<b>BENEFICIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>f) Remesas recibidas.</li><li>g) Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>h) Ahorros derivados en educación de los profesionales de la salud emigrados.</li><li>i) Ingresos por pago de impuestos de los profesionales emigrados.</li><li>j) Transferencia de conocimiento y experiencias profesionales y organizativas.</li></ul>



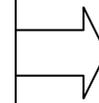
# Metodología.

## Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

### Recogida de Información y análisis

Métodos **cuantitativos** y cualitativos

- a) Costes de la inversión en educación
- b) Pérdida de ingresos por impuestos
- f) Beneficios de las Remesas
- i) Ahorros derivados en educación de los profesionales de la salud emigrados
- j) Ingresos por pago de impuestos de los profesionales emigrados.



Análisis de sensibilidad  
o análisis de escenarios

Por ejemplo:

- Escenario medio
- Escenario optimista
- Escenario pesimista



# Metodología.

Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

## Recogida de Información y análisis

### Métodos cuantitativos y cualitativos

¿Qué queremos saber?	Nacionalidad distinta a la del territorio (inmigrantes)	Nacionalidad del territorio ejerciendo fuera (emigrantes)	Nacionalidad del territorio que haya ejercido fuera (retornado)	Nacionalidad del territorio que nunca hayan salido a ejercer fuera
b.1) y i.1) sobre el uso de servicios públicos	X	X		
f.1) cantidad de remesas y uso de las mismas		X		
g.1) y j.1) transferencia de conocimiento y saberes	X		X	X (grupo focal)

1. Profesionales de cualquier nacionalidad distinta a la peruana que estén ejerciendo su profesión en Perú
2. Profesionales de nacionalidad peruana ejerciendo fuera del territorio de Perú en cualquier país
3. Profesionales peruanos que hayan ejercido una temporada fuera de Perú y hayan retornado a Perú y estén ejerciendo actualmente en ese país
4. Peruanos que no hayan salido de Perú y hayan trabajado con personal extranjero, y/o con Profesionales peruanos que habiendo migrado durante una temporada han retornado a ejercer su profesión en Perú

Acción marco

Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



# Metodología.

Obj. 2. Aproximación coste y beneficio de las migraciones

## Recogida de Información y análisis

Métodos cuantitativos y **cuantitativos**

45 Entrevistas semiestructuradas a profesionales de la medicina y 45 a profesionales de la enfermería (15 por cada perfil para cada grupo profesional)

4 grupos focales, 2 por cada grupo profesional

Percepción social: análisis sistemático de noticias de prensa relacionadas en al menos un diario digital de máxima difusión

Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



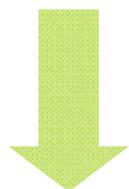
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA



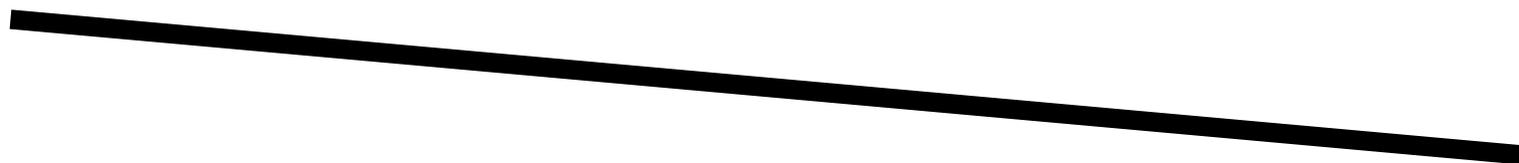
World Health  
Organization



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



costes



beneficios



Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



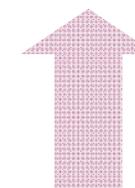
Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



costes



beneficios



Identificar acciones dirigidas a mejorar la relación coste – beneficio.  
Propuestas de gestión de flujos más ajustadas a las necesidades de los actores implicados: los estados, la ciudadanía y los profesionales.

Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



# Muchas Gracias

Acción financiada por la Comisión Europea en el marco del Programa Temático de Cooperación con Países Terceros en los ámbitos de Migración y Asilo



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA



World Health  
Organization



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES