

# Seminario Fundación EUROAMÉRICA

*Innovación y nuevas tecnologías al servicio de la educación y la formación: una mirada desde América Latina.*

Madrid, 28 de mayo de 2015  
Juan Vázquez Zamora



# Esquema de la presentación.

1

**Tres grandes desafíos de la educación en América Latina y el Caribe:  
calidad, igualdad, y vinculación con el sector productivo**

2

**Tecnologías y educación: dónde se encuentra la región?**

3

**Tecnologías y educación: oportunidad y desafío**

# Esquema de la presentación.

1

**Tres grandes desafíos de la educación en América Latina y el Caribe: calidad, igualdad, y vinculación con el sector productivo**

2

**Tecnologías y educación: dónde se encuentra la región?**

3

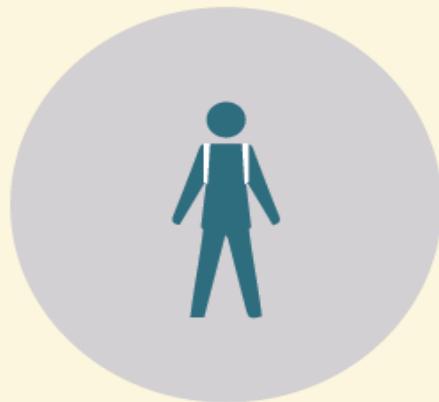
**Tecnologías y educación: oportunidad y desafío**



# La calidad sigue siendo la gran asignatura pendiente...

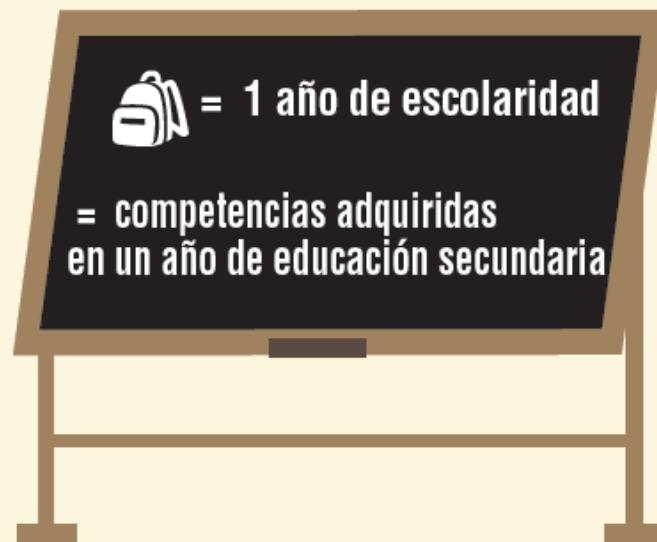
## Desempeño en las pruebas PISA: América Latina vs OCDE.

### América Latina



En **América Latina**  
un estudiante  
de **15 años...**

(basado en las pruebas PISA 2012)



...tiene un desempeño promedio  
equivalente a

**2.4 años de escolaridad**  
**por debajo de...**

### Países OCDE



... un estudiante  
**en la OCDE**

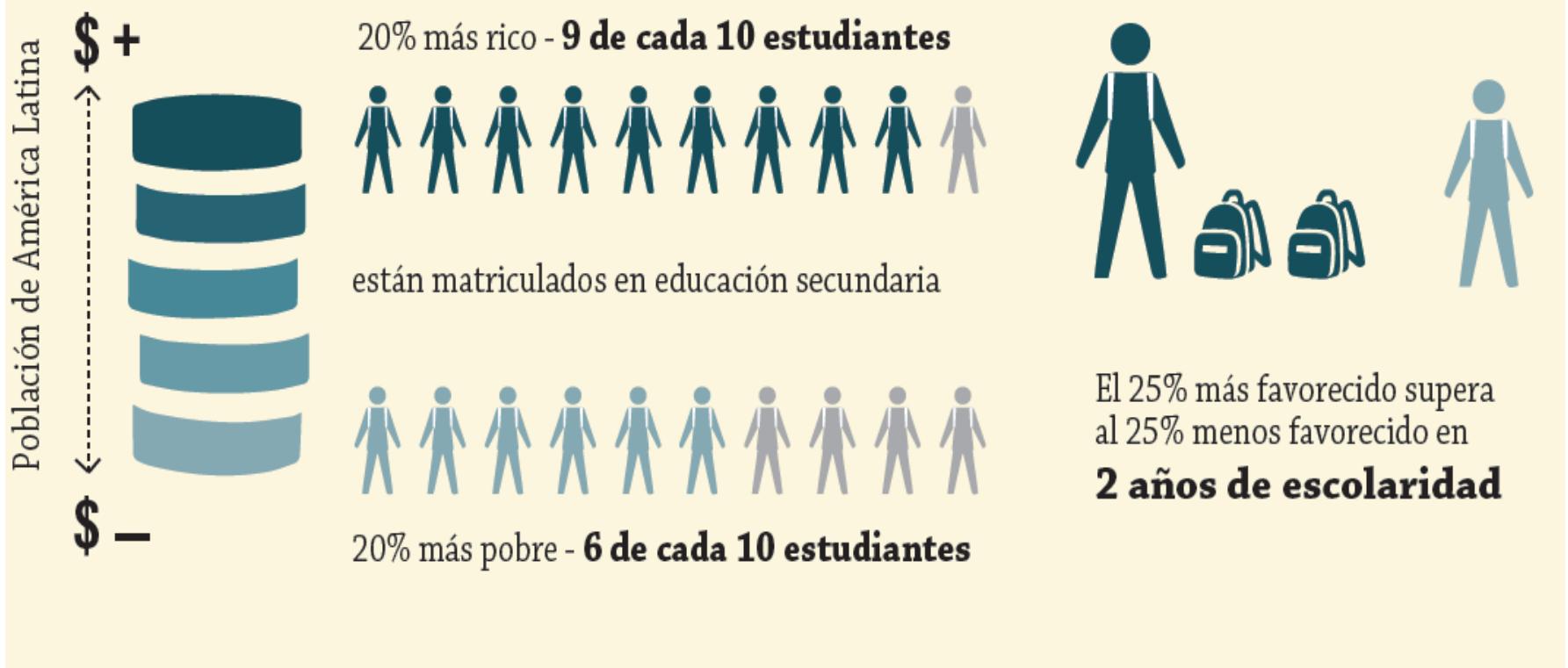
Fuente: OECD-CAF-ECLAC (2015), "Education, Skills and Innovation for Development", Latin American Economic Outlook 2015.



...y la desigualdad afecta tanto en la entrada al sistema educativo como en el desempeño una vez dentro de él.

### Acceso y desempeño en educación secundaria, por grupos socioeconómicos

#### Socioeconómicas

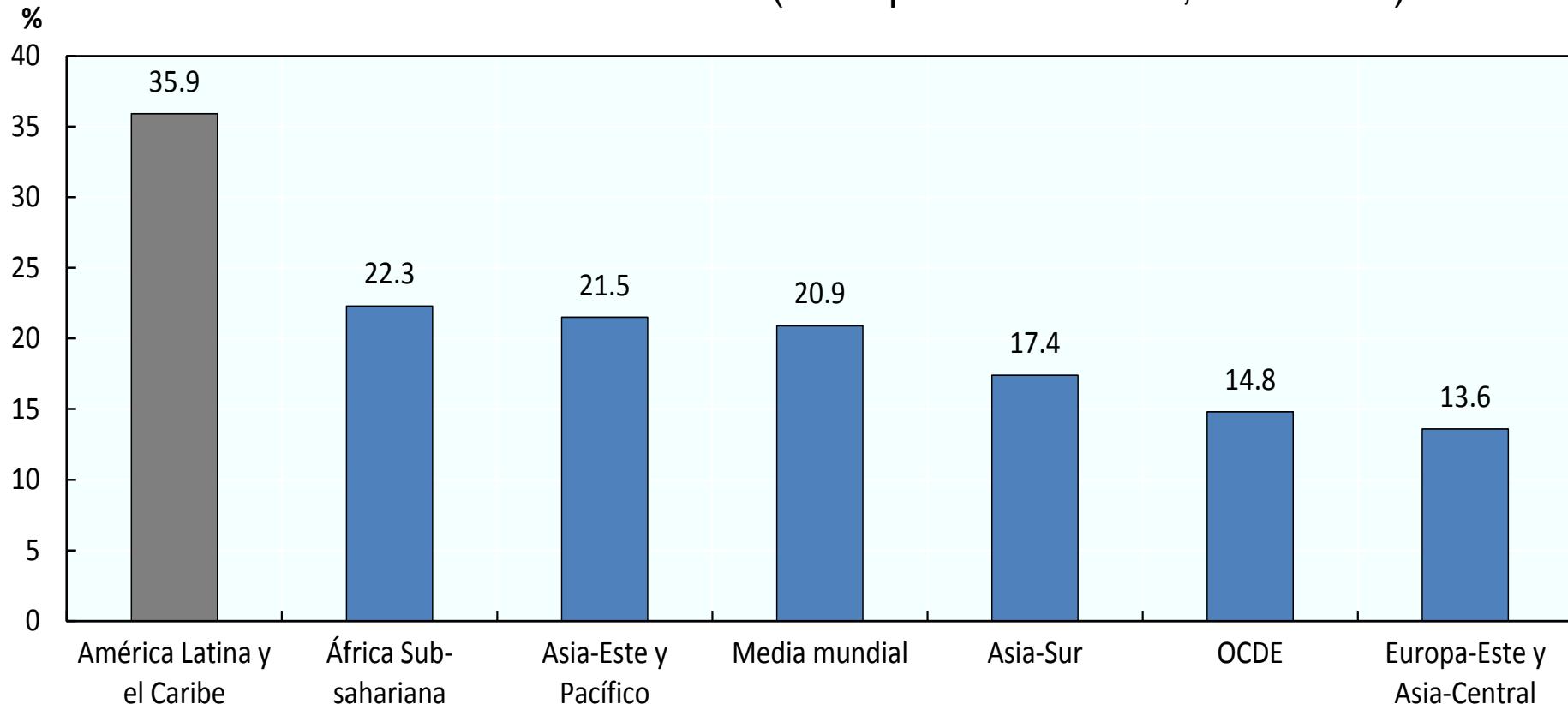


Fuente: OECD-CAF-ECLAC (2015), "Education, Skills and Innovation for Development", Latin American Economic Outlook 2015.



# América Latina y el Caribe destaca como la región con un mayor desajuste entre la oferta y demanda de competencias

**Empresas que consideran como una barrera importante la falta de trabajadores adecuadamente formados (% empresas formales, circa 2010)**



*Fuente: OECD-CAF-ECLAC (2015), “Education, Skills and Innovation for Development”, Latin American Economic Outlook 2015.*

# Esquema de la presentación.

1

Tres grandes desafíos de la educación en América Latina y el Caribe:  
calidad, igualdad, y vinculación con el sector productivo

2

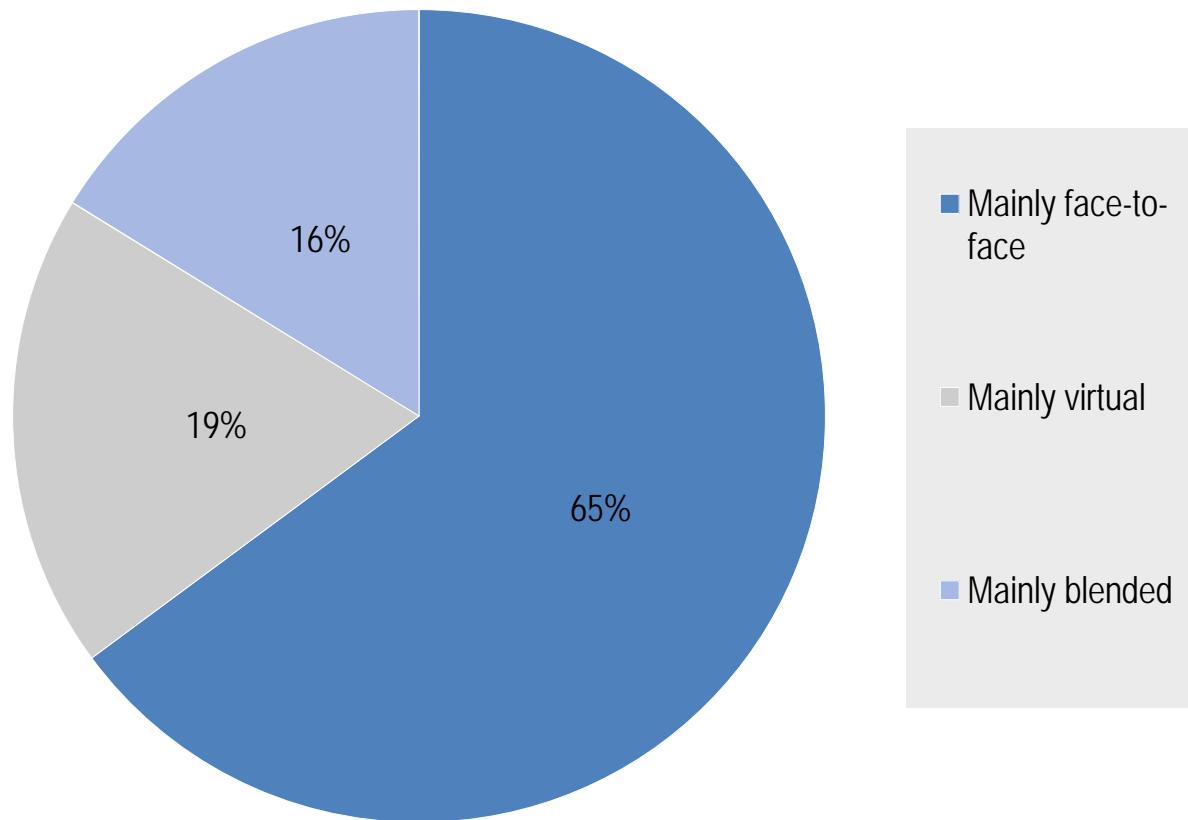
**Tecnologías y educación (superior): dónde se encuentra y  
hacia dónde va la región?**

3

Tecnologías y educación: oportunidad y desafío

La educación presencial sigue siendo predominante en las Universidades...

**Modelo de enseñanza y aprendizaje en las Universidades de ALC: % sobre el total.**

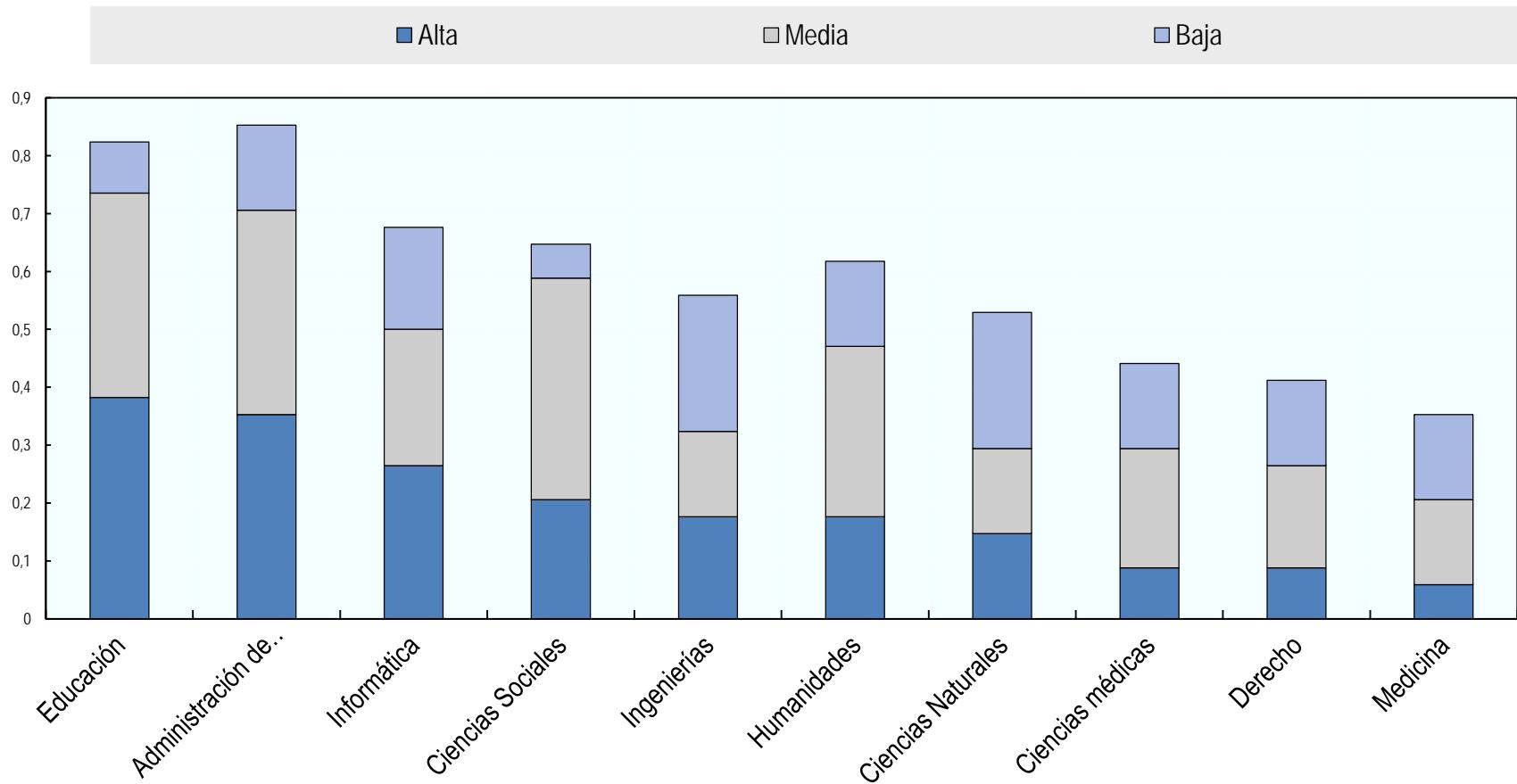


OECD (2015), *E-Learning in Higher Education in Latin America*, Development Centre Studies, OECD Publishing, Paris.



Los programas de e-learning se concentran en disciplinas menos experimentales y/o prácticas

### Concentración de programas de e-learning según disciplina académica.

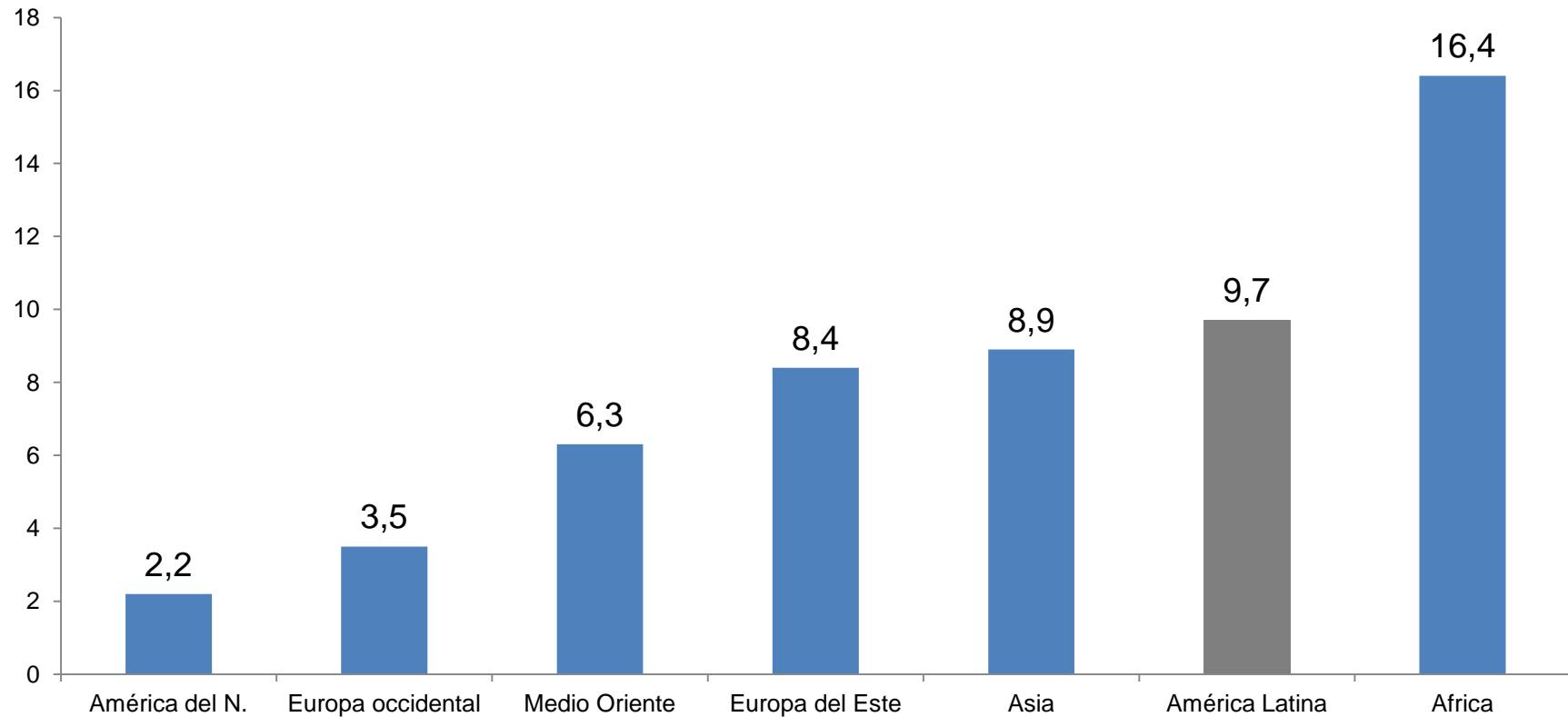


OECD (2015), *E-Learning in Higher Education in Latin America*, Development Centre Studies, OECD Publishing, Paris.



La presencia del e-learning en la región aumentará en los próximos años.

### Proyección de tasas de crecimiento del e-learning en diversas regiones (2013-2018)



# Esquema de la presentación.

1

**Tres grandes desafíos de la educación en América Latina y el Caribe:  
calidad, igualdad, y vinculación con el sector productivo**

2

**Tecnologías y educación: dónde se encuentra la región?**

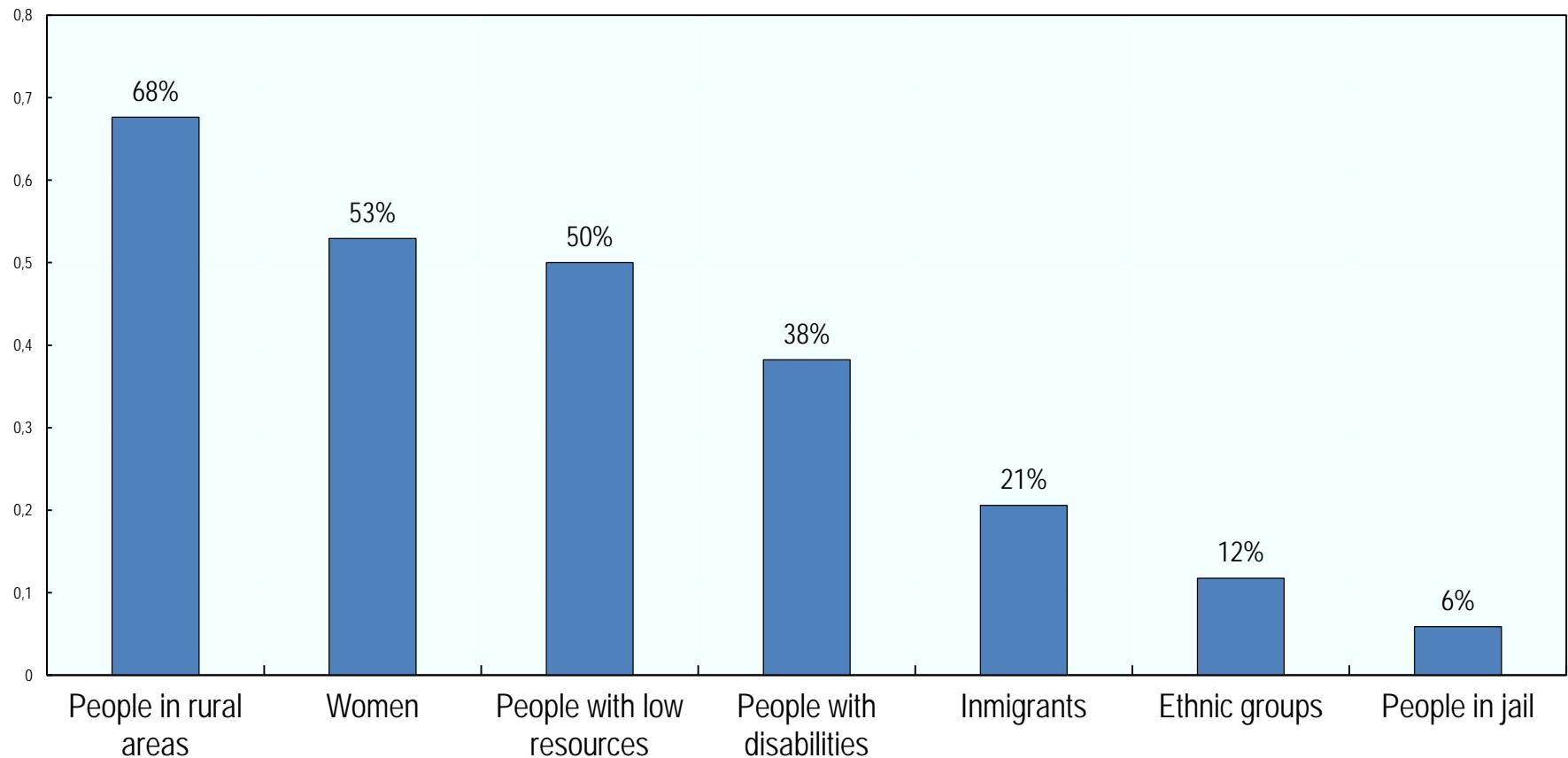
3

**Tecnologías y educación: oportunidad y desafío**



# El e-learning puede ser una oportunidad para el acceso a la educación.

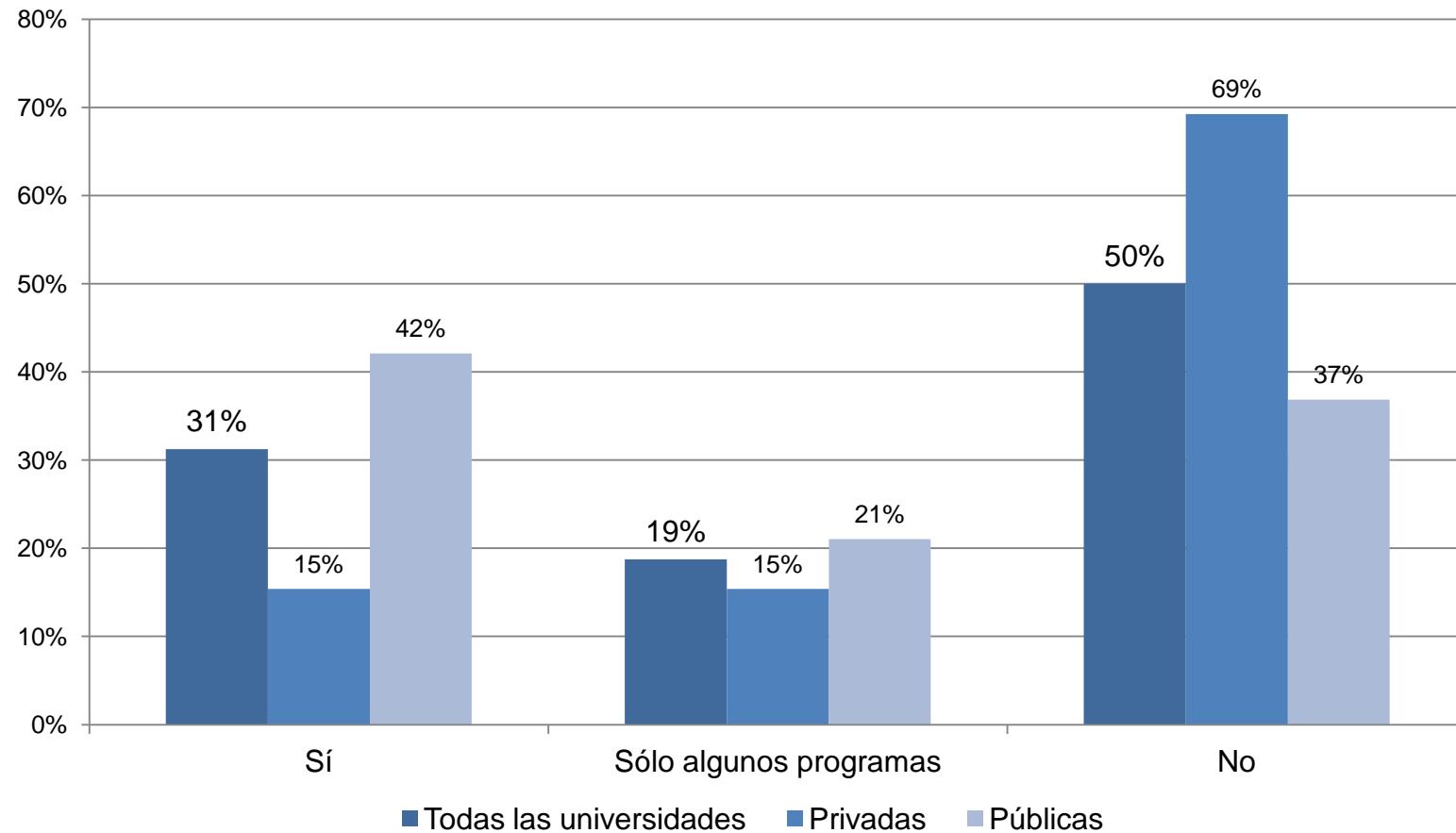
## Modelo de enseñanza y aprendizaje en las Universidades de ALC: % sobre el total.



OECD (2015), *E-Learning in Higher Education in Latin America*, Development Centre Studies, OECD Publishing, Paris.

Pero los mecanismos para garantizar la calidad deben consolidarse

### Porcentaje de Universidades con programas de e-learning acreditados



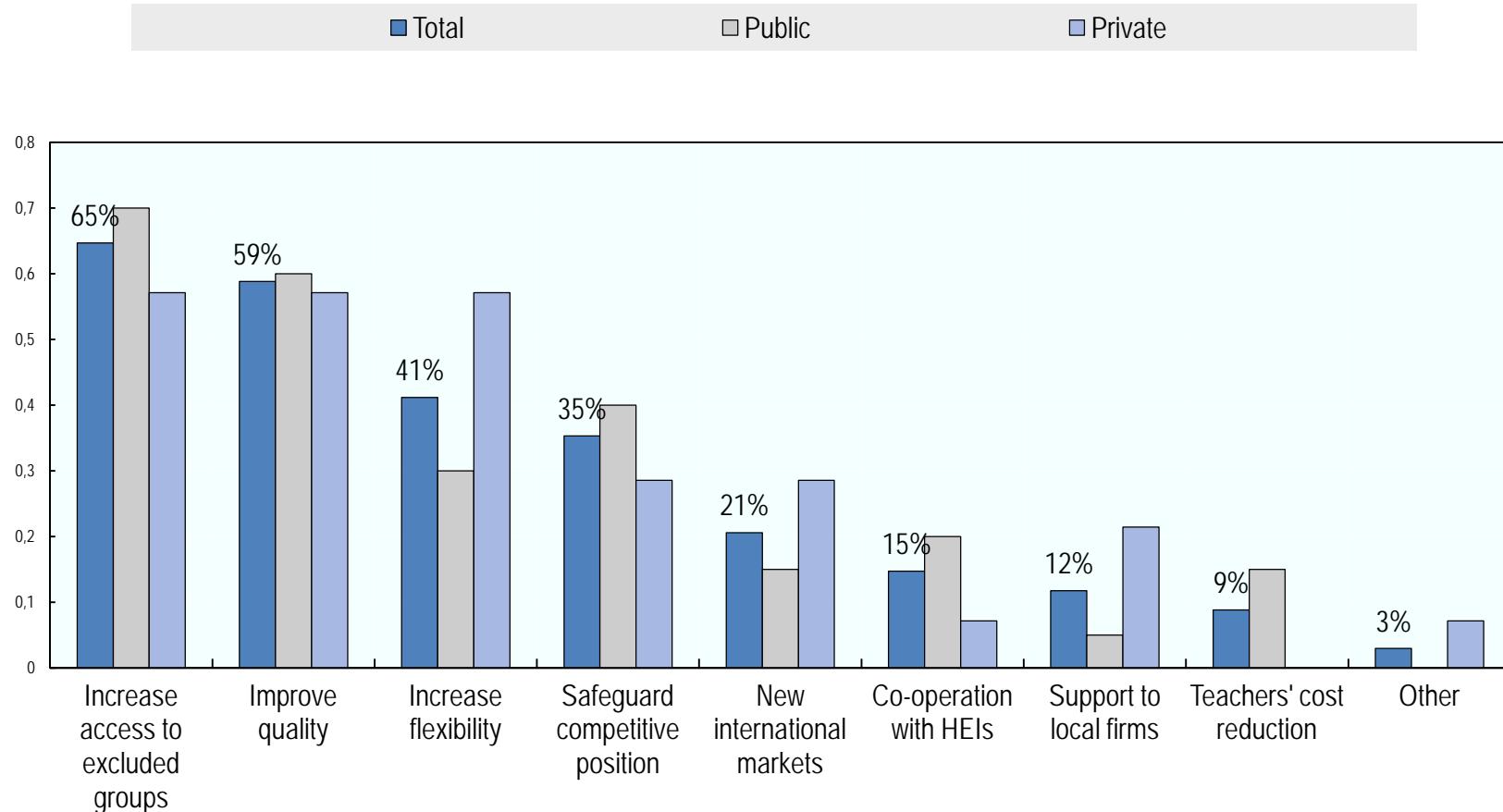
# ¡Gracias!



[www.oecd.org/dev](http://www.oecd.org/dev)

# Razones para adoptar programas de e-learning

## Razones para adoptar programas de e-learning

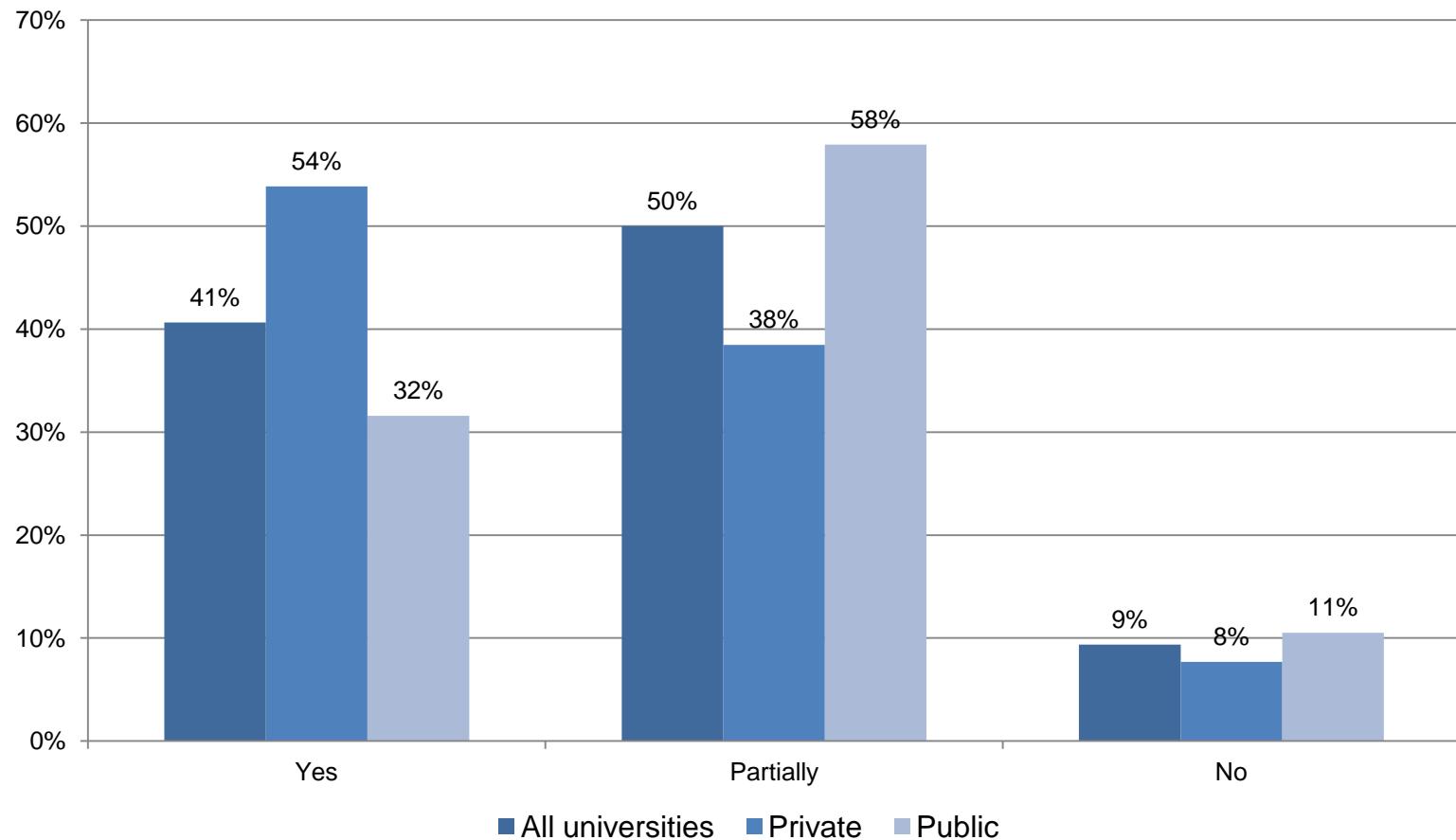


OECD (2015), *E-Learning in Higher Education in Latin America*, Development Centre Studies, OECD Publishing, Paris.



# E-learning y la demanda de competencias del sector productivo

## Percepción del e-learning como mecanismo para reaccionar a demandas del mercado.

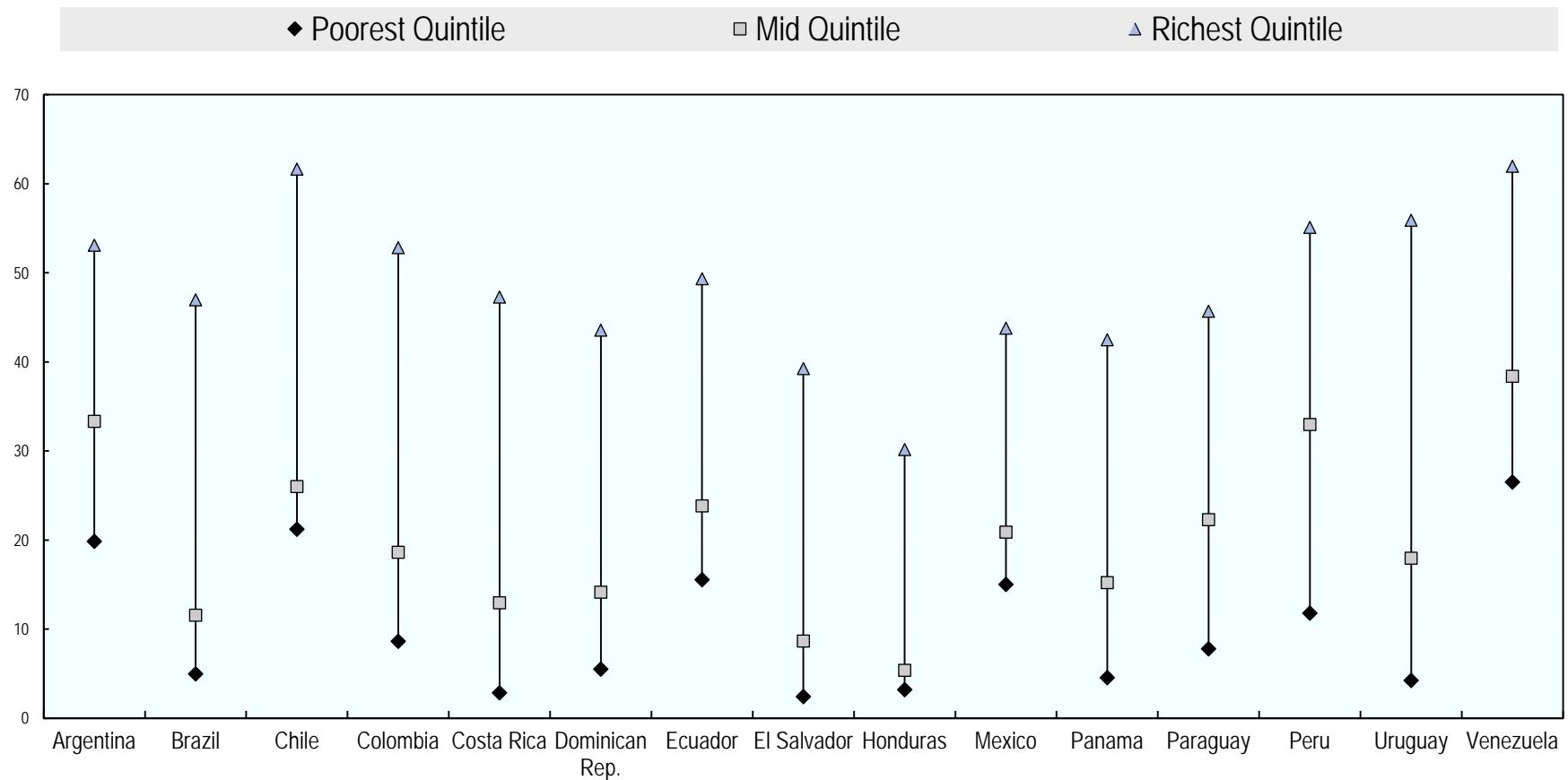


OECD (2015), *E-Learning in Higher Education in Latin America*, Development Centre Studies, OECD Publishing, Paris.



# Desigualdades en el acceso a educación superior

## Acceso por quintiles de ingreso



# Anexo Educación - México: importantes avances en el desempeño y la equidad entre 2003 y 2012

## Desempeño y equidad (2003 - 2012)

