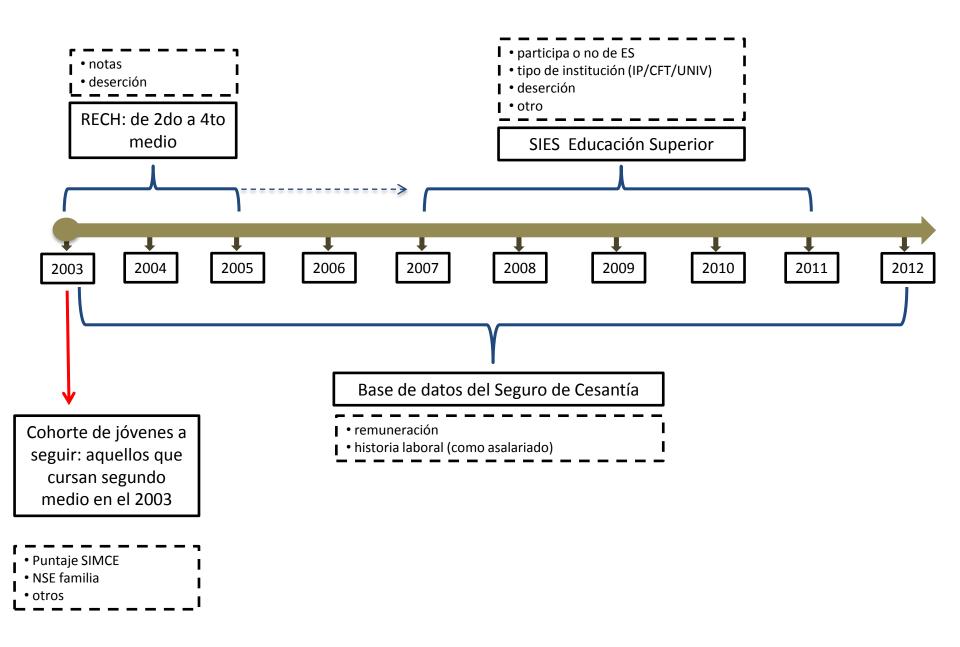
Trayectorias educacional e inserción laboral de jóvenes de la educación media técnico profesional

Osvaldo Larrañaga
Gustavo Cabezas
Francisca Dussaillant

El estudio

- El presente estudio fue encargado por el Ministerio de Educación y su objetivo es proveer antecedentes en temas claves de la educación media técnico profesional (TP), como es la relación entre educación media general o vocacional; educación para la inserción laboral vs continuidad de estudios superiores; etc.
- Para ello analiza las trayectorias educacionales e inserción laboral de la cohorte de alumnos que cursó segundo medio en el 2003, usando microdatos que cubren la enseñanza media, la educación superior y el mercado laboral. La cohorte principal de análisis contiene a 235.739 alumnos que cursaron segundo medio en el 2003 en educación regular de jóvenes.
 - También se usa una cohorte auxiliar con medición del Simce de octavo básico (2004)
 para analizar resultados en la enseñanza media.

¿Cómo se construye la base de datos?



Porcentaje alumnos de enseñanza media en TP según nivel socioeconómico y logro escolar (quintil Simce 8B en cohorte auxiliar)

	SES 1	SES 2	SES 3	SES 4	SES 5	Total
CINACE O 1	C2 1	C2 0	(2.2	F2.0	24.0	57 5
SIMCE Q 1	62,1	63,8	62,3	52,9	31,8	57,5
SIMCE Q 2	64,4	63,4	59,2	48,0	24,1	53,0
SIMCE Q 3	62,9	61,3	55,1	42,3	17,9	45,7
SIMCE Q 4	60,2	57,3	49,2	34,0	11,0	34,8
SIMCE Q 5	50,4	46,6	37,0	21,2	4,5	17,6
Total	61,8	60,5	54,6	38,6	12,2	41,3

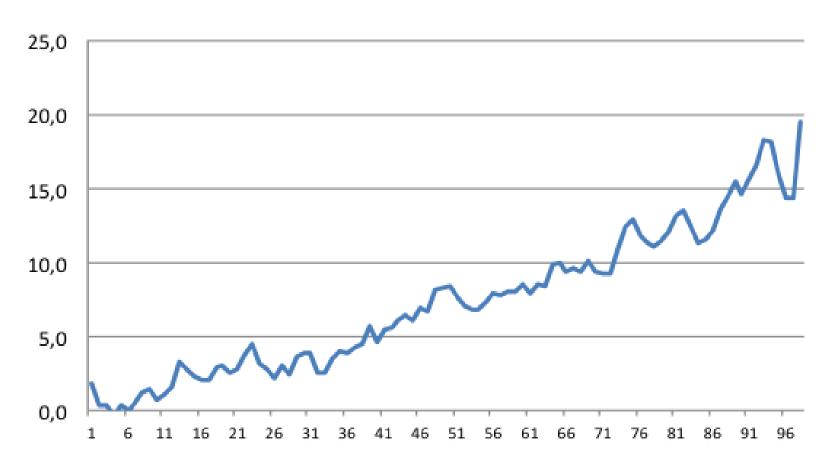
Porcentaje alumnos de la EMTP que deserta enseñanza media, según nivel SES y logro escolar previo (quintil Simce 8B) en cohorte auxiliar)

	SES 1	SES 2	SES 3	SES 4	SES 5	Total
SIMCE Q 1	13,3	11,0	10,3	7,8	7,6	10,6
SIMCE Q 2	7,4	7,2	6,6	4,8	5,4	6,4
SIMCE Q 3	5,3	5,2	4,9	3,8	3,4	4,6
SIMCE Q 4	4,1	3,8	3,5	2,9	2,4	3,3
SIMCE Q 5	3,0	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5
Total	8,3	7,0	6,4	4,5	4,2	6,2

Porcentaje alumnos de la EMCH que deserta enseñanza media, según nivel SES y logro escolar previo (quintil Simce 8B) en cohorte auxiliar)

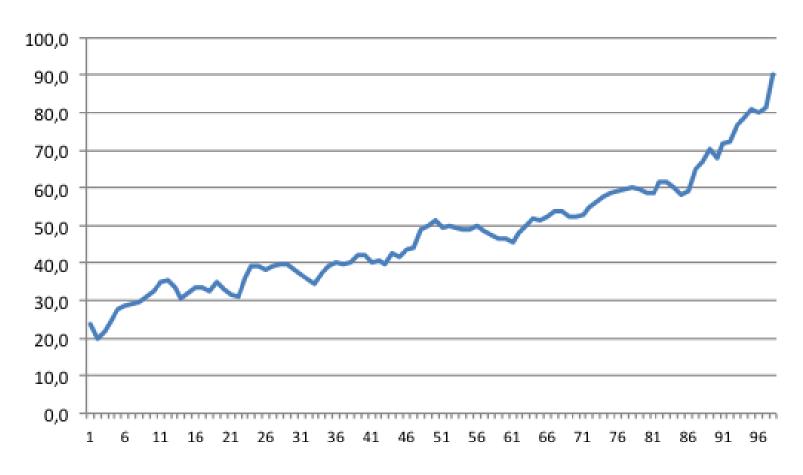
	SES 1	SES 2	SES 3	SES 4	SES 5	Total
SIMCE Q 1	32,9	31,5	28,6	20,8	15,4	26,1
SIMCE Q 2	23,7	20,7	18,3	12,7	9,4	15,7
SIMCE Q 3	16,7	13,2	12,0	7,3	5,0	8,9
SIMCE Q 4	9,6	6,8	7,0	4,6	3,4	4,9
SIMCE Q 5	3,4	3,5	2,7	2,0	1,8	2,0
Total	21,6	17,1	14,1	7,6	4,1	9,4

Gráfico 1: Diferencia en puntaje Simce segundo medio entre alumnos CH y TP, según percentiles Simce octavo básico



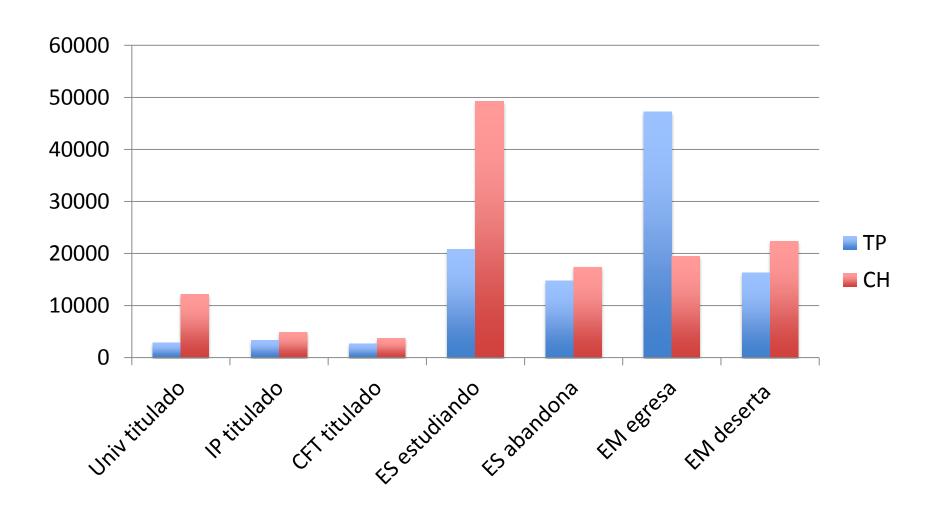
Fuente: Micro datos pruebas Simce segundo medio 2006 y octavo básico 2004

Gráfico 2: Diferencia en puntaje PSU entre alumnos CH y TP, según percentiles Simce octavo básico.

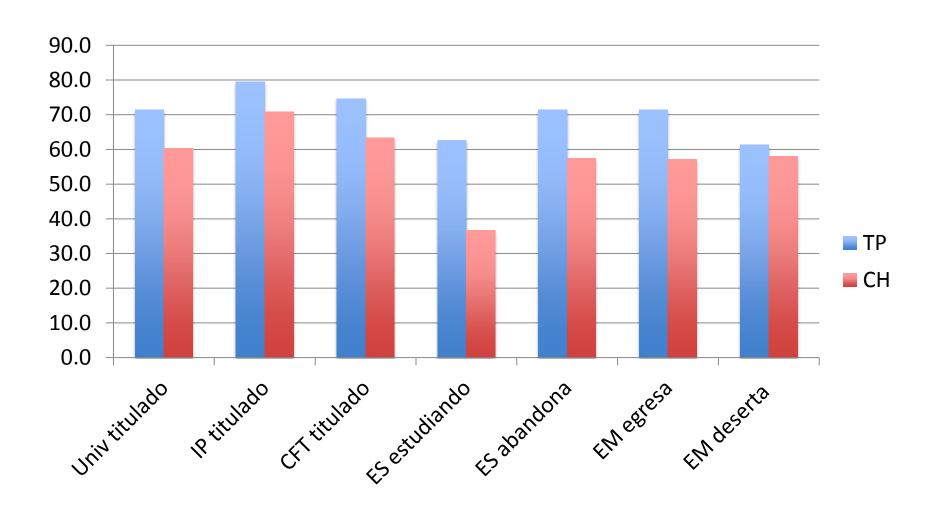


Fuente. Micro datos PSU 2006; considera promedio lenguaje y matemáticas

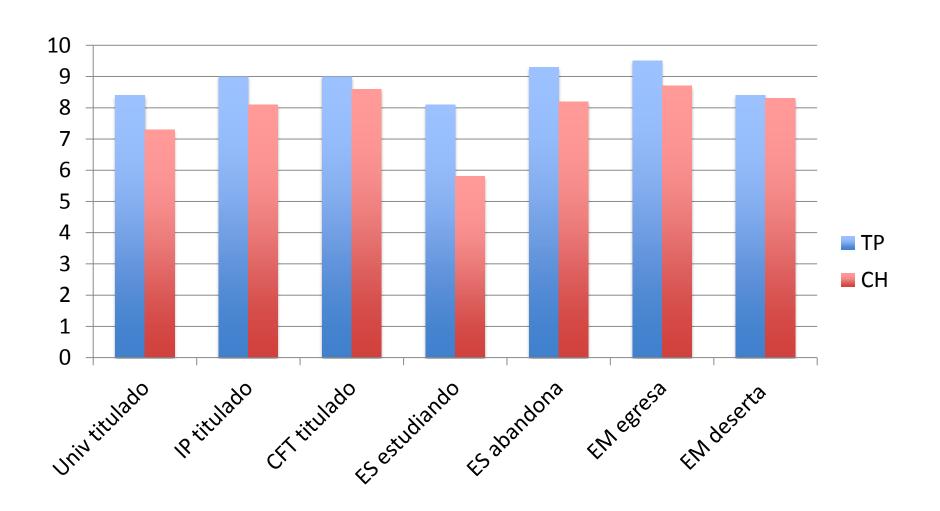
Cohorte clasificada según trayectorias educacionales en el 2012: Número de personas por grupo.



% con ingresos laborales en el 2012 ("tasa de ocupación formal")



Promedio de meses trabajados en el 2011 (entre los ocupados)



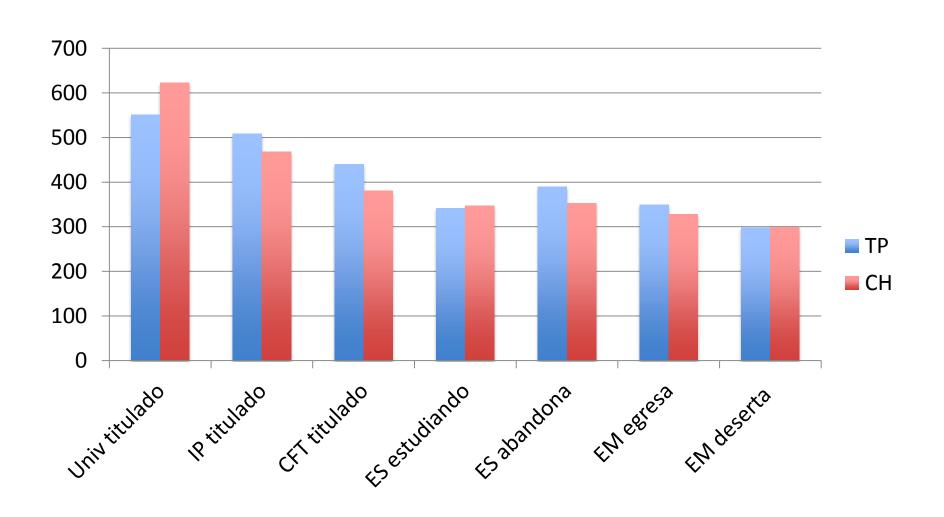
% cohorte con ingresos laborales formales en el 2012, por sexo.

	TP		HC	
	mujeres	hombres	mujeres	hombres
Titulados Universidades	67,8	75,9	60,8	59,4
Titulados Institutos Profesionales	74,8	84,6	66,9	76,6
Titulados Centros de Formación Técnica	65,3	83,4	59,6	73,2
Estudiantes de educación superior	57,6	75,9	34,7	38,7
Abandonaron los estudios superiores	68,6	67,2	53,9	66,2
Egresados educación media	61,2	84,2	51,1	64,5
Desertores de la educación media	42,2	81,2	41,1	71,2
Total	59,7	77,8	46,1	56,0

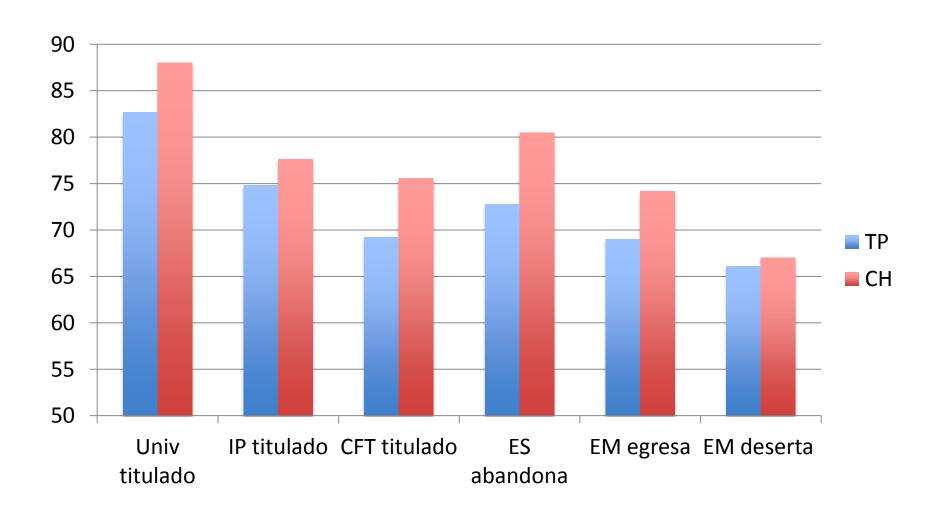
Meses trabajados (empleos formales) al 2012

	TP		НС	
	mujeres	hombres	mujeres	hombres
Titulados Universidades	22,1	28,9	12,8	13
Titulados Institutos Profesionales	31,9	37,4	20,2	23,9
Titulados Centros de Formación Técnica	26,7	37,4	20,9	26,1
Estudiantes de educación superior	27,2	32,2	9,4	10,9
Abandonaron los estudios superiores	33,1	42,7	19	25,3
Egresados educación media	31,3	46,9	23,4	34,6
Desertores de la educación media	16,1	39,7	15,9	37,5

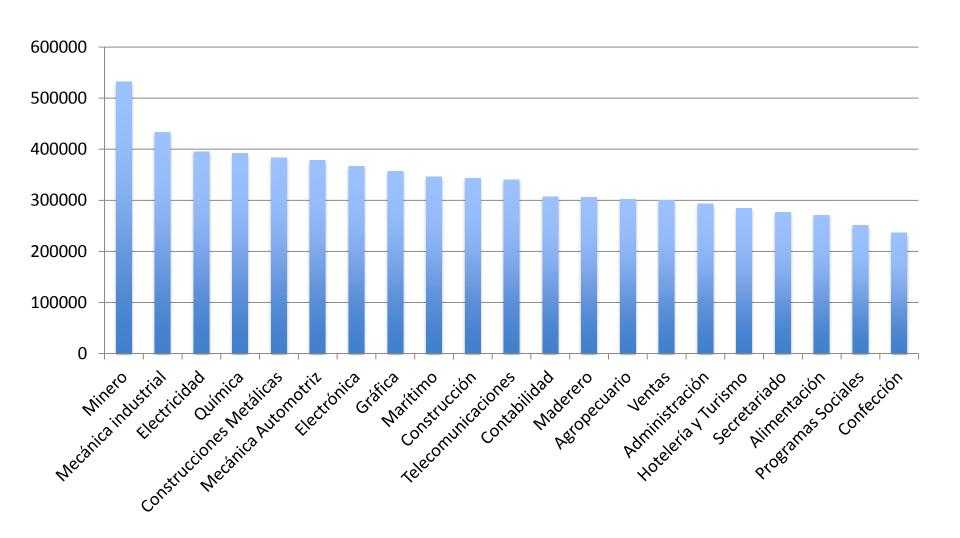
Ingreso laboral promedio 2012 (M\$)



Remuneración mujeres como % remuneración hombre



Remuneración promedio por "área de estudio". Egresados TP sin estudios posteriores, a seis años de su egreso



% trabajadores mujeres por "área de estudio", ordenadas por remuneración promedio (egresados TP sin estudios superiores)

