

1. TÍTULO
IC3_ Variación relativa en la proporción de docentes con doctorado en tiempo completo equivalente
2. FECHAS ASOCIADAS
Fecha de Creación: Julio 10 2015
3. OBJETIVO
Mide el cambio o variación relativa en la proporción de docentes con título de doctorado de cada IES, en tiempo completo equivalente, para los años 2013 y 2014.
4. FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN:
Junio de 2015.
5. FUENTE DE LA INFORMACIÓN (dependencia que origina la información)
Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES
6. CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR
<p>Para ser nombrado profesor de universidad estatal u oficial se requiere como mínimo poseer título profesional universitario. Su incorporación se efectuará previo concurso público de méritos cuya reglamentación corresponde al consejo superior universitario.</p> <p>Los profesores podrán ser de dedicación exclusiva, de tiempo completo, de medio tiempo y de cátedra.</p> <p>La expresión: “Profesores en Tiempos Completos Equivalentes (DTCE)”, es una forma normalizada de expresar el tiempo dedicado a la universidad por los profesores, independiente de la duración de sus contratos de trabajo y de la jornada laboral para las cuales son contratados.</p> <p>El indicador expresa todas las formas de vinculación, incluyendo: profesores de planta, ocasionales y cátedra, con dedicación exclusiva, tiempo completo, medio tiempo y las horas de los contratos de cátedra.</p> <p>Para el cálculo de Profesores en Tiempos Completos Equivalentes (DTCE) se aplican los siguientes ponderadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dedicación exclusiva = 1 • Tiempo completo = 1 • Medio tiempo = 0.5 • Cátedra = 0.25 <p><i>Fórmula de cálculo</i></p> $\text{Variación \% docentes con doctorado en TCE} = \frac{\frac{\text{DTCE con doctorado}_n}{\text{Total de docentes TCE}_n} - \frac{\text{DTCE con doctorado}_{n-1}}{\text{Total de docentes TCE}_{n-1}}}{\frac{\text{DTCE con doctorado}_{n-1}}{\text{Total de docentes TCE}_{n-1}}}$ <p>n-1: año base n: año posterior al año base</p>
7. EJEMPLO
<p>La Universidad ABC cuenta con los siguientes docentes:</p>

Nivel de formación del docente	Tipo de dedicación	Ponderador	Número de Docentes n-1	Total TCE n-1	Número de Docentes n	Total TCE n
Doctorado						
	Exclusiva	1	4	4	3	3
	Tiempo completo	1	6	6	9	9
	Medio tiempo	0,5	32	16	45	22,5
	Cátedra	0,25	24	6	24	6
Maestría						
	Exclusiva	1	9	9	10	10
	Tiempo completo	1	36	36	42	42
	Medio tiempo	0,5	30	15	30	15
	Cátedra	0,25	22	5,5	26	6,5
Especialización						
	Exclusiva	1	12	12	25	25
	Tiempo completo	1	45	45	55	55
	Medio tiempo	0,5	50	25	40	20
	Cátedra	0,25	32	8	35	8,75
Pregrado						
	Exclusiva	1	20	20	25	25
	Tiempo completo	1	36	36	47	47
	Medio tiempo	0,5	58	29	43	21,5
	Cátedra	0,25	22	5,5	23	5,75
Total			438	278	482	322

$$\text{Variación \% docentes con doctorado en TCE} = \frac{\frac{40,5}{322} - \frac{32}{278}}{\frac{32}{278}}$$

8. FORMA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Porcentaje