

<b>1. TÍTULO: IC1 RECURSOS HUMANOS- Número de profesores en tiempos completos equivalentes, incluyendo catedráticos y ocasionales, discriminados por niveles de formación</b>
<b>2. FECHAS ASOCIADAS A LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>
<b>Fecha de creación:</b> Octubre 31 de 2003 <b>Primera modificación:</b> Enero 29 de 2004 <b>Primera actualización:</b> Junio 24 de 2005 <b>Segunda actualización:</b> Julio 6 de 2007 <b>Tercera actualización:</b> Mayo 6 de 2010
<b>3. FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN</b>
Segundo semestre del año académico.
<b>4. FUENTE DE LA INFORMACIÓN</b>
División de Recursos Humanos y/o la dependencia responsable del manejo de la información en la institución.
<b>5. OBJETIVO</b>
Estandarizar todas las formas de vinculación docente en equivalencia de tiempo completo.
<b>6. CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR</b>
<p>La expresión: “<b>Profesores en Tiempos Completos Equivalentes, incluyendo de Cátedra (DTCEIC)</b>”, 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 en tiempos completos. Incluyendo: profesores de planta, ocasionales, y cátedra, con dedicación de tiempo completo, medio tiempo, y tiempo parcial, y las horas de los contratos de cátedra.</p> <p>Se toma el promedio de los dos semestres. Para facilitar las comparaciones se expresan las horas de cátedra, en semestres de 18 semanas, y semanas de 40 horas.</p> <p>La información también debe discriminarse por nivel de formación, ya sea doctorado, maestría, especialización o pregrado. Se considera el título más alto que registre el docente. Las especializaciones clínicas se asimilan a maestrías.</p> <p>Se deben incluir las horas cátedra extras de profesores de planta que son reconocidas como bonificaciones, así como las órdenes de prestación de servicios contratadas para actividades de docencia. También, las horas cátedra dictadas por profesores en comisión administrativa adicionales a sus actividades propias del cargo.</p> <p>Se excluyen los profesores en comisión exclusivamente administrativa.</p> <p>Se deben considerar los profesores en comisiones docente-administrativas como decanos, directores de programa, vicerrectorados diferentes al administrativo, directores de investigación, de extensión, etc.</p> <p><b>REGISTRO DE LA INFORMACION EN LA MATRIZ</b></p> <p>Para el registro de la información en la matriz, debe tenerse en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Profesores de Tiempo Completo (T.C): Corresponde al número de profesores, discriminado por nivel de formación, que pertenezcan a esta dedicación. Esta vinculación implica responsabilidades para los profesores en las tres áreas misionales, docencia, investigación, y extensión.</li> <li>Profesores de Tiempo Parcial (T.P): Corresponde a la equivalencia en tiempo completo de los diferentes tipos de dedicación parcial (1/2 tiempo, 3/4, 5/8, etc.). Se aplica la siguiente</li> </ul>

formula, para este calculo:  $T.P \text{ en } TCE = \sum \# \text{ Profesores} \times \text{Factor de Dedicación}$ .

Ejemplo: Si se cuenta con 10 profesores de medio tiempo y 6 profesores con dedicación de  $\frac{3}{4}$  de tiempo, equivaldría en tiempo completo a: 9.5 profesores. Porque en T.C.E=  $(10 \times \frac{1}{2}) + (6 \times \frac{3}{4}) = 5 + 4.5 = 9.5$  profesores en tiempo completo equivalente.

- Horas cátedra: Corresponde a la sumatoria de horas contratadas en cada semestre, y divididas por el resultado de multiplicar 18 semanas por 40 horas.  
Formula:  $HC = \sum HC / (18 \times 40)$ . Ejemplo: Si una universidad contrató 800 horas cátedra el cálculo sería:  $800 / 18 \times 40 = 1$  docente en TCE

La información debe ser reportada por separado para cada uno de los semestres, dentro del soporte diseñado para tal fin y en la hoja de resumen.

Cada profesor se pondera además de acuerdo con el puntaje establecido por el Decreto 1279 de 2002 para efectos salariales, de acuerdo con el máximo título obtenido. Los puntajes y las ponderaciones correspondientes a los títulos universitarios de los profesores se muestran en la siguiente tabla:

Pregrado	178	178/298
Especializacion	198	198/298
Maestría	218	218/298
Doctorado	298	1

## 7. DOCUMENTOS SOPORTE QUE AYUDAN A IDENTIFICAR EL INDICADOR

Documento: "Indicadores de Gestión para las Universidades Públicas". Sistema Universitario Estatal. ICES. Mayo de 2003.

## 8. EJEMPLO

La Universidad X, cuenta con los siguientes profesores, discriminados por nivel de formación y por tipo de vinculación, se ingresan los datos brutos, los soportes contiene los cálculos del indicador:

	Semestre 1	Semestre 2	Promedio
<b>Vinculados tiempo completo (Número de personas)</b>			
Doctorado	307,0	325,0	316,0
Magister	501,0	503,0	502,0
Especialista	110,0	104,0	107,0
Pregrado	102,0	93,0	97,5
<b>Vinculados tiempo parcial (TCE)</b>			
Doctorado	4,5	4,5	4,5
Magister	105,0	111,0	108,0
Especialista	21,5	20,5	21,0
Pregrado	8,0	8,5	8,3
<b>Ocasional tiempo completo (Número de personas)</b>			
Doctorado	21,0	25,0	23,0
Magister	103,0	116,0	109,5
Especialista	84,0	85,0	84,5
Pregrado	99,0	83,0	91,0
<b>Ocasional tiempo parcial (TCE)</b>			
Doctorado	0,5	2,0	1,3
Magister	50,5	53,5	52,0
Especialista	22,5	28,0	25,3
Pregrado	36,0	38,5	37,3
<b>Horas cátedra en TCE: horas contratadas en el semestre/ (18 x 40)</b>			
Doctorado	5,0	6,2	5,6
Magister	186,9	196,6	191,8
Especialista	183,8	204,4	194,1
Pregrado	642,0	682,8	662,4

## 9. FORMA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Se reportará el valor de los dos semestres académicos, según el tipo de dedicación y nivel de formación. Esta cifra lleva dos decimales, usando el método estándar de aproximación. Si la tercera cifra decimal está entre cero y cuatro, se elimina; y si está entre cinco y nueve, se aproxima la segunda cifra decimal a la siguiente.

#### 10. NO INCLUYE

- Los profesores en comisión por fuera de la universidad, exentos de labor académica no pagos por la universidad.
- Los tiempos de los profesores en comisión exclusivamente administrativa.

#### 11. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN EL RESULTADO DEL INDICADOR

La información debe reportarse en el soporte del indicador para cada semestre, el cual contiene los siguientes ítems:

TIPO DE VINCULACIÓN	NOMBRE	CC	MAXIMO NIVEL DE FORMACIÓN	UNIDAD ACADEMICA	DEDICACIÓN	NÚMERO DE HORAS
Planta	NNN	12345610	DOCTORADO	FACULTAD Z	1	720
Planta	NNN	98765431	MAESTRIA	FACULTAD Z	0,5	360
Cátedra	YYY	43840804	MAESTRIA	FACULTAD RRR	0,75	540
Ocasional	GGG	56879245	PREGRADO	DIRECCIÓN TTT	0,5	360

#### 12. OBSERVACIONES