



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS**



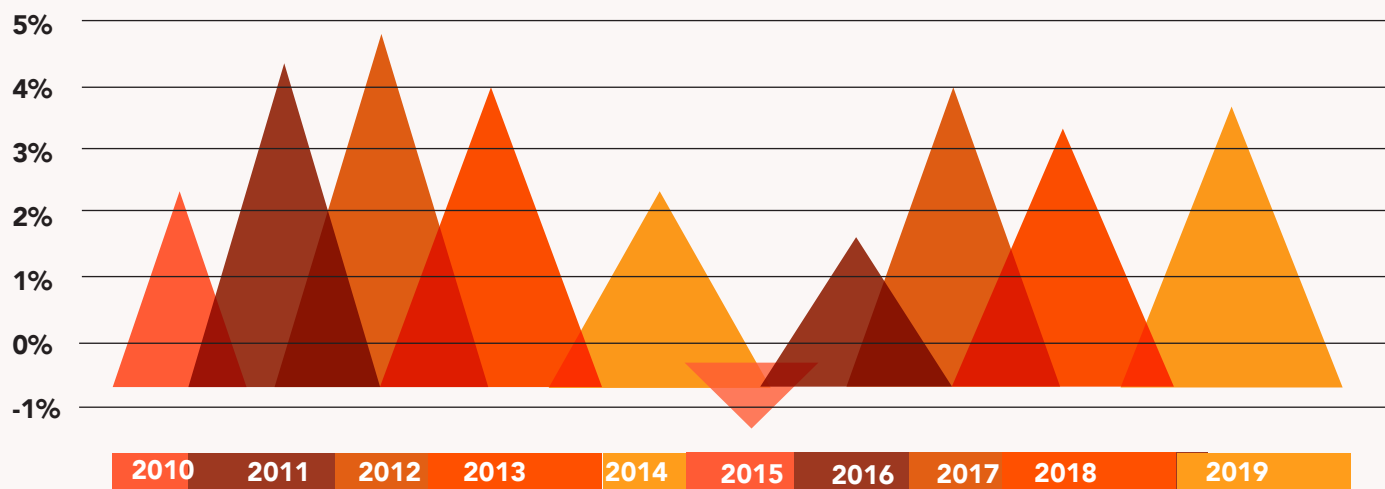
**INFORME DE ACTIVIDADES 2019**

---

**SERIES HISTÓRICAS CUCEI 2010-2019**

---

## Evolución de la Matrícula de Licenciatura, 2010 - 2019.



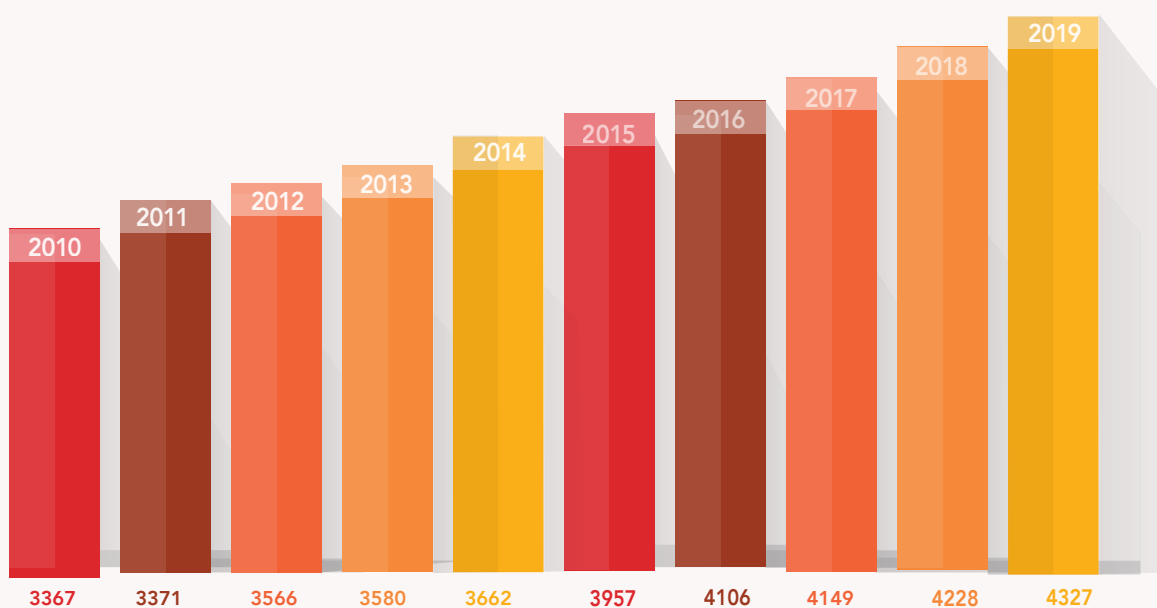
Matrícula de Pregrado 2010 - 2019									
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
11652	12148	12677	13162	13534	13449	13744	14289	14802	15357

**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Planeación y Desarrollo Institucional (COPLADI) 2019, de la Estadística 911.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Evolución del número de solicitantes admitidos, 2010 - 2019.



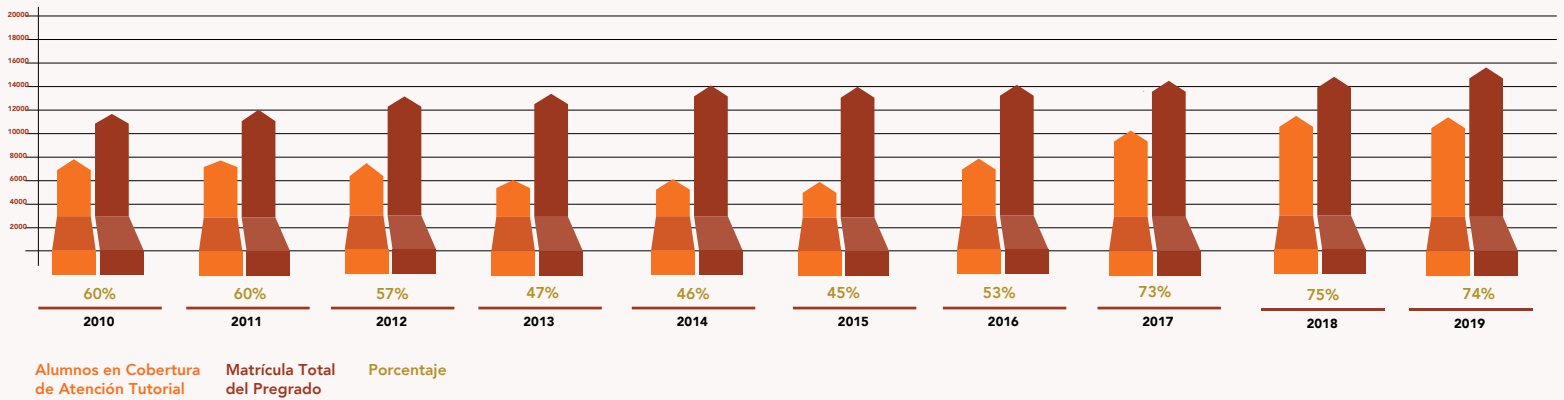
**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con datos proporcionados por la Coordinación de Control Escolar 2019.

**Corte:** Diciembre 2019.

**Nota:** El incremento del 29% en el número de admitidos del año 2010 al 2019, en gran medida, se debe a la diversificación de la oferta educativa.



## Cobertura de atención tutorial 2010-2019

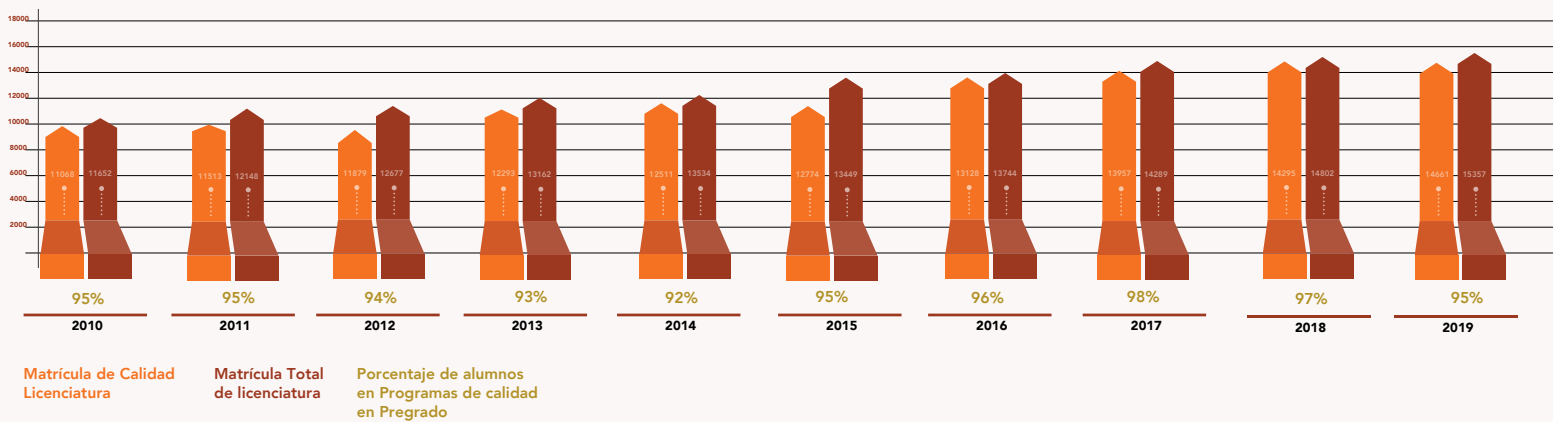


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por las Coordinaciones de Carrera.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Evolución de la matrícula en los programas reconocidos por su calidad, 2010-2019



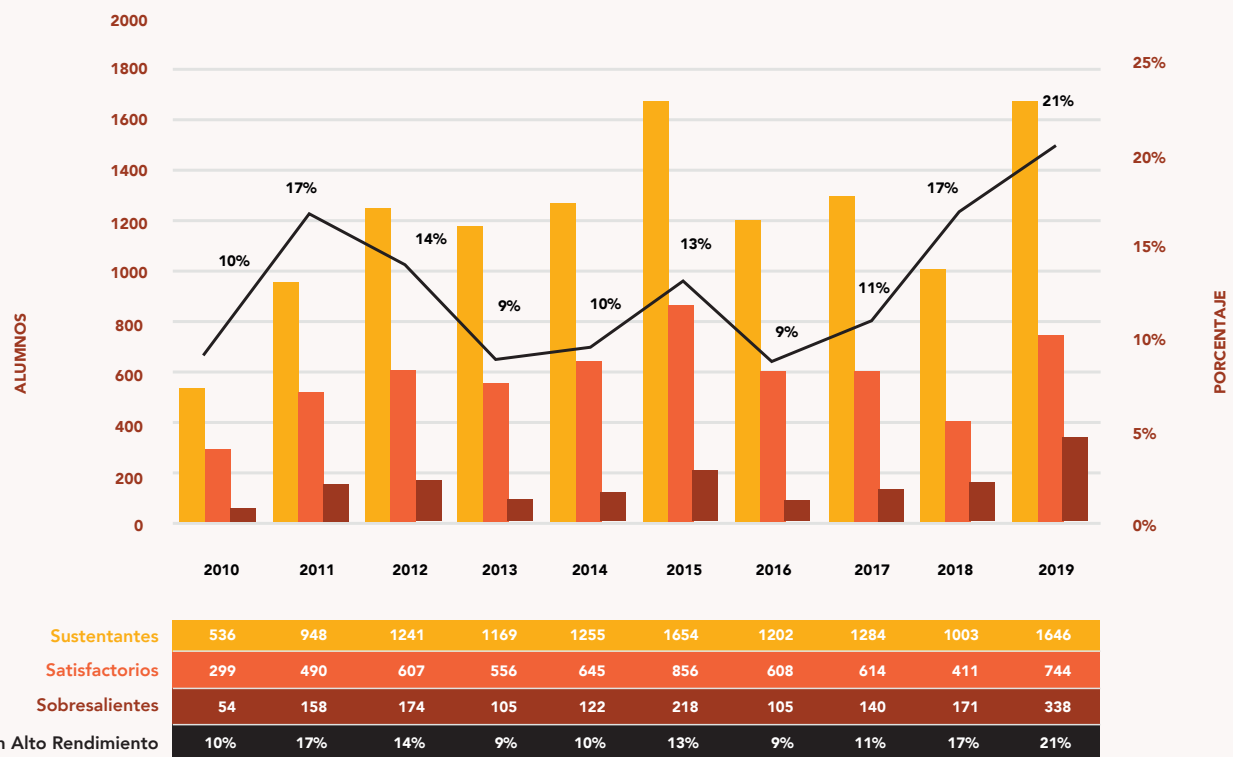
Matrícula de Programas 2010 - 2019									
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
11652	12148	12677	13162	13543	13449	13744	14289	14802	15357
11068	11513	11879	12293	12511	1275	13128	1395	14295	14661
95%	95%	94%	93%	92%	95%	96%	98%	97%	95%

**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con datos proporcionados por la Coordinación de Planeación y Desarrollo Institucional (COPLADI) 2019, en la Estadística 911

**Corte:** Diciembre 2019.



## Resultados de la evaluación en el examen general de egreso de licenciatura EGEL - CENEVAL, período 2010 - 2019

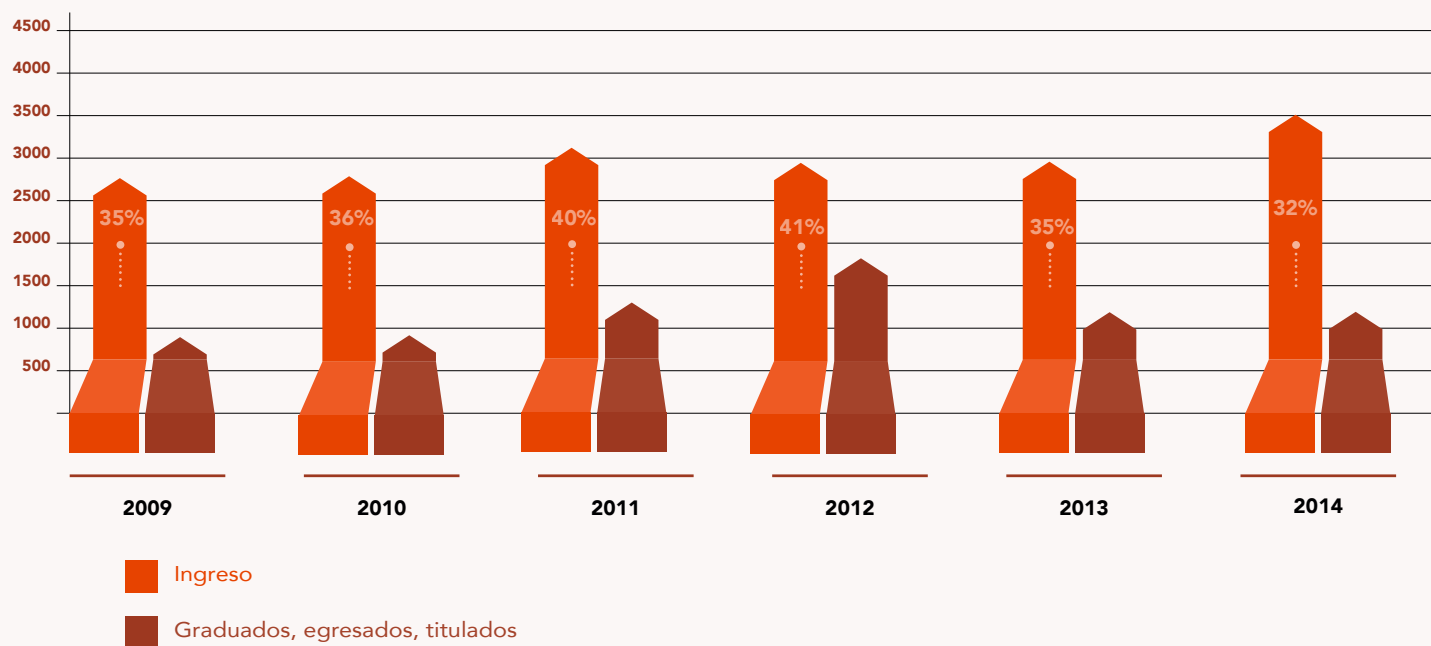


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Servicios Académicos

**Corte:** Febrero 2020.



## Eficiencia terminal por cohorte 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 y 2014.



**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información del Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU)

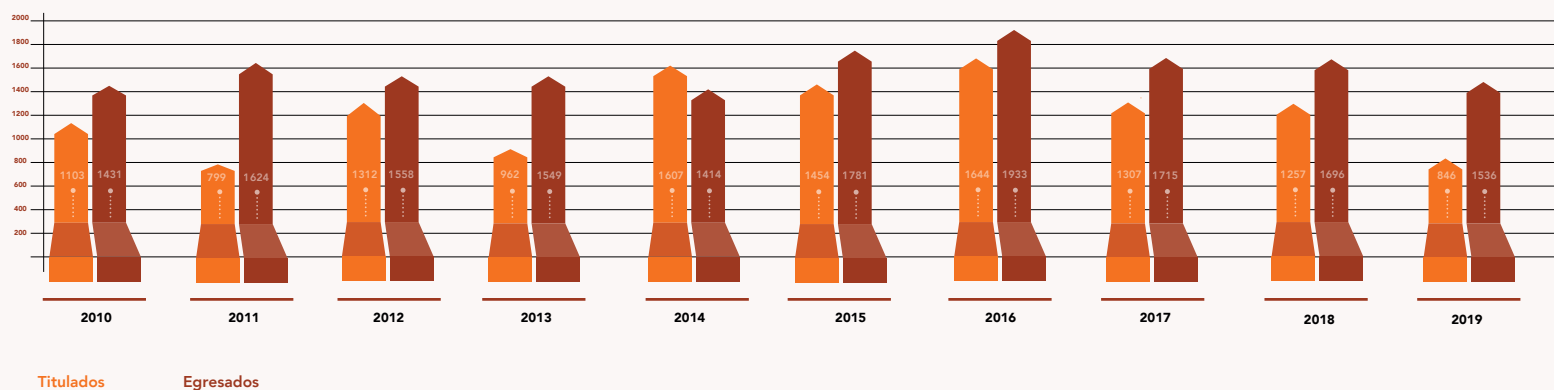
**Corte:** Diciembre 2019.

**Nota:** La eficiencia es obtenida cinco años después del año marcado en la gráfica, es decir, la eficiencia en el año 2019 es la correspondiente a los alumnos que ingresaron en los ciclos A y B del año 2014.

**Fe de erratas:** En el Informe de Actividades 2018, Reporte Técnico, de enero del 2019; la cohorte correspondiente al 2012, dice 52%. Debe decir: 41%. Lo anterior debido a un error de cálculo en los años



## Alumnos de pregrado titulados y egresados Multicohorte 2010-2019



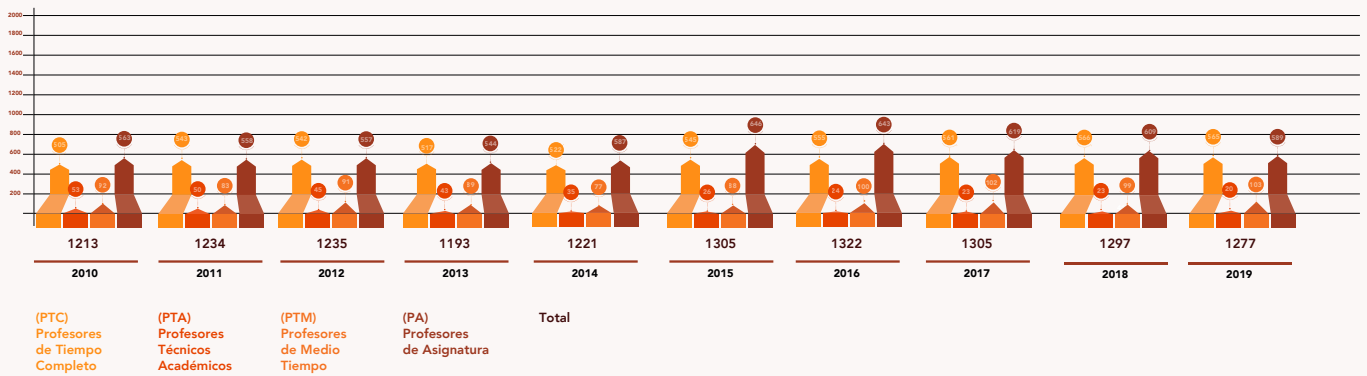
**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Control Escolar.

**Corte:** Febrero 2019.





## Plantilla Académica. Evolución de la plantilla académica, período 2010 -2019.

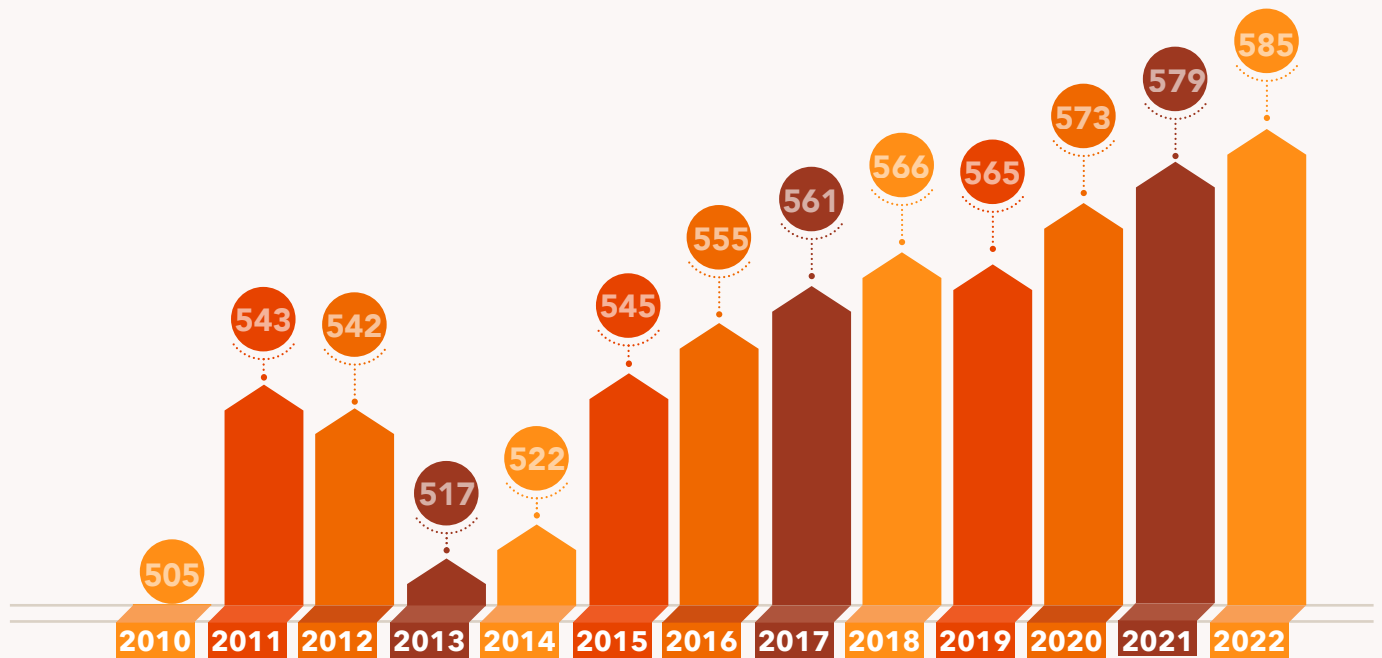


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Personal

**Corte:** Diciembre 2019



## Proyección de la plantilla académica de Profesores de Tiempo Completo (PTC's) 2010 - 2022.

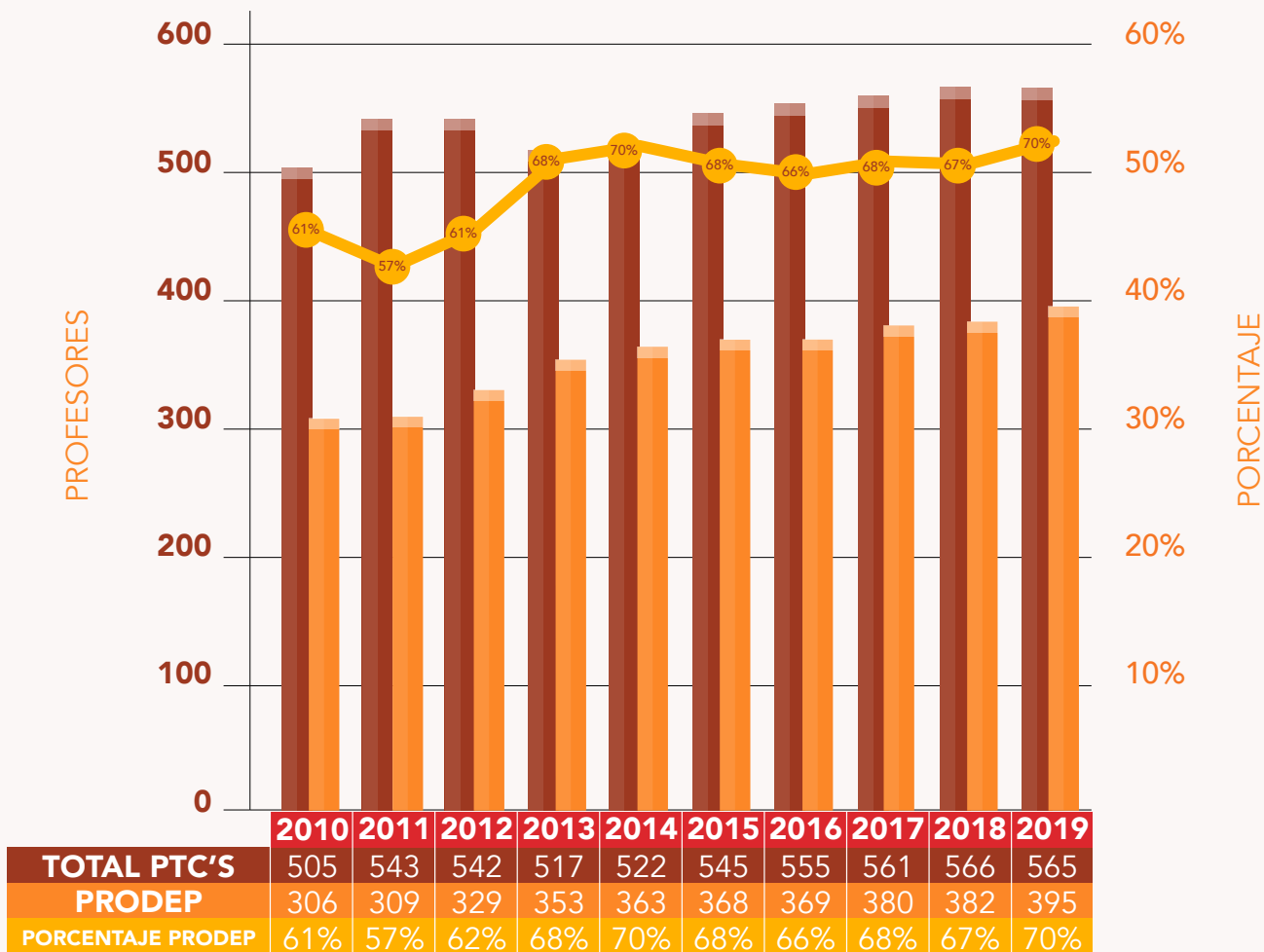


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Personal.

**Corte:** Diciembre 2019.



Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo (PTC), con perfil reconocido por el Programa para el Desarrollo del Profesorado (PRODEP) 2010-2019.



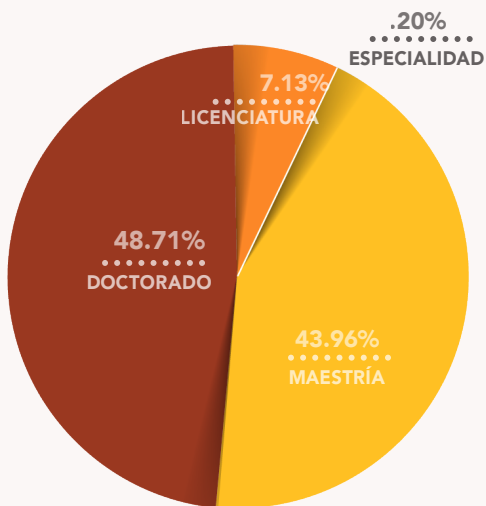
**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Servicios Académicos.

**Corte:** Diciembre 2019.

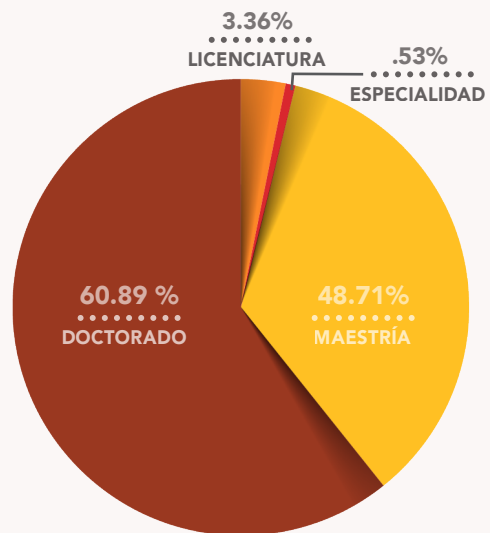


## Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo con estudios de posgrado 2010-2019.

Porcentaje Grado Académico Profesores Tiempo Completo 2010



Porcentaje Grado Académico Profesores Tiempo Completo 2019

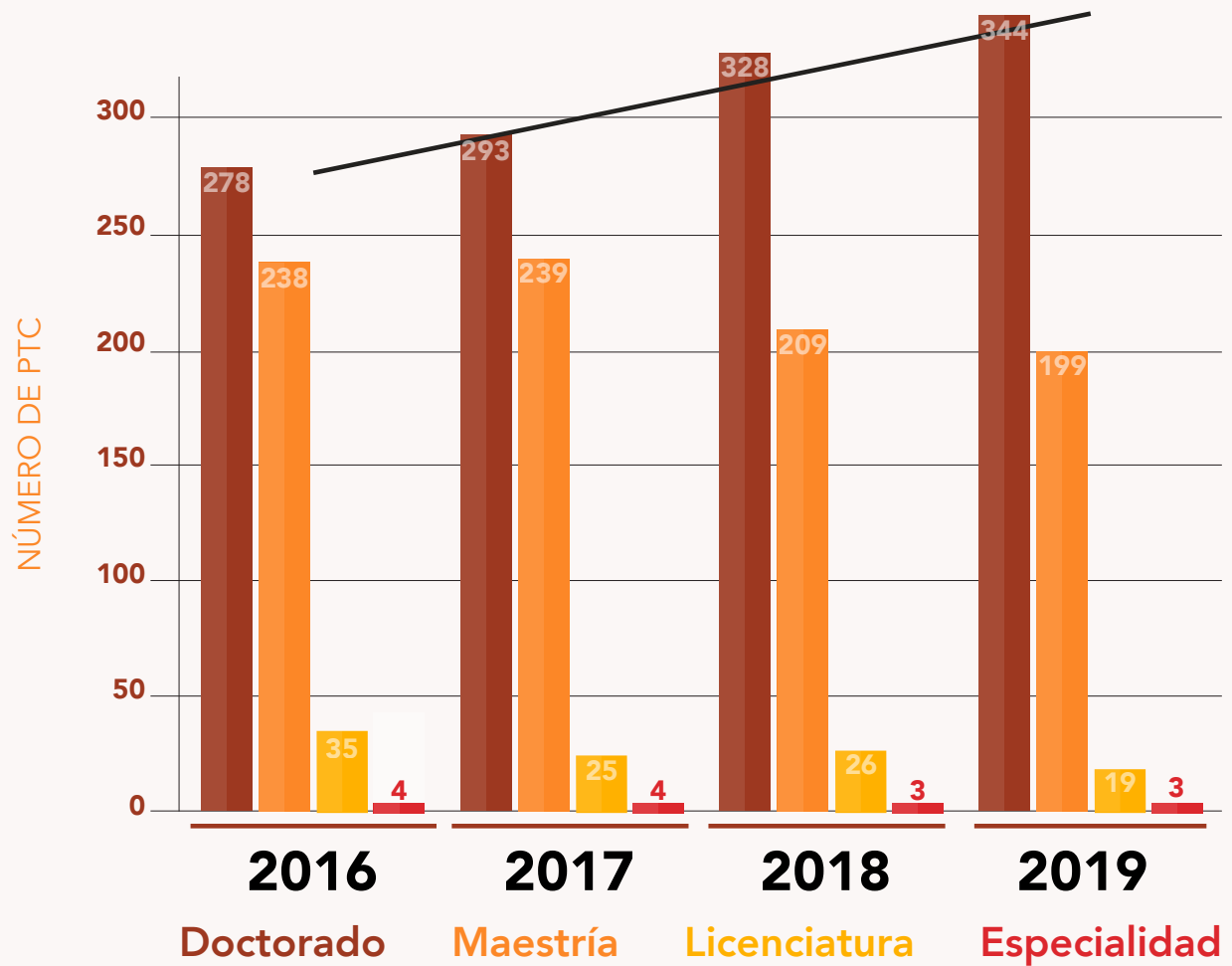


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Personal.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Profesores de Tiempo Completo con estudios de posgrado 2016- 2019.

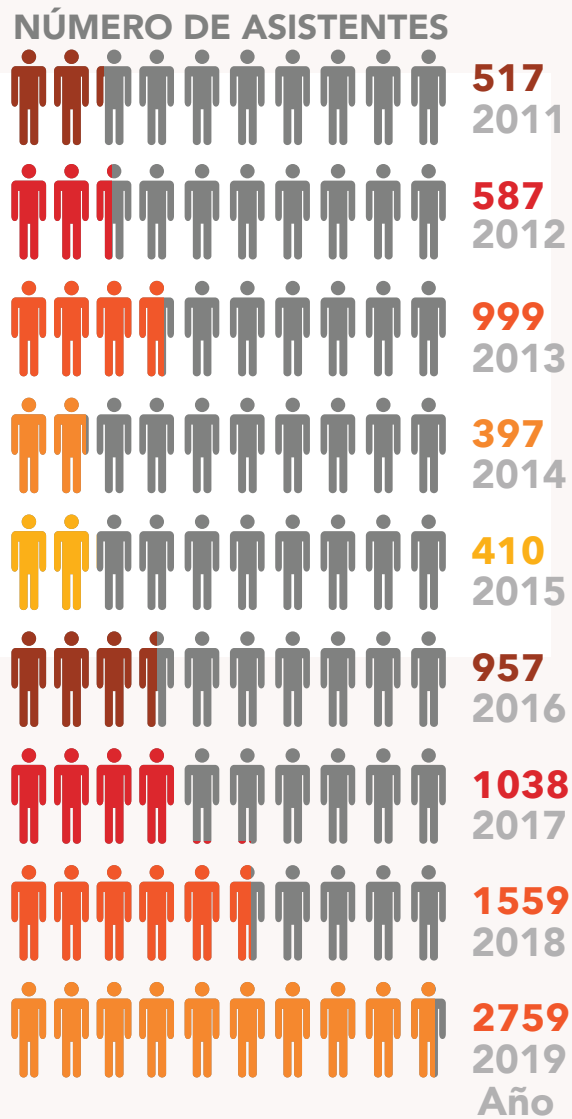


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Personal.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Capacitación de personal académico 2010-2019.

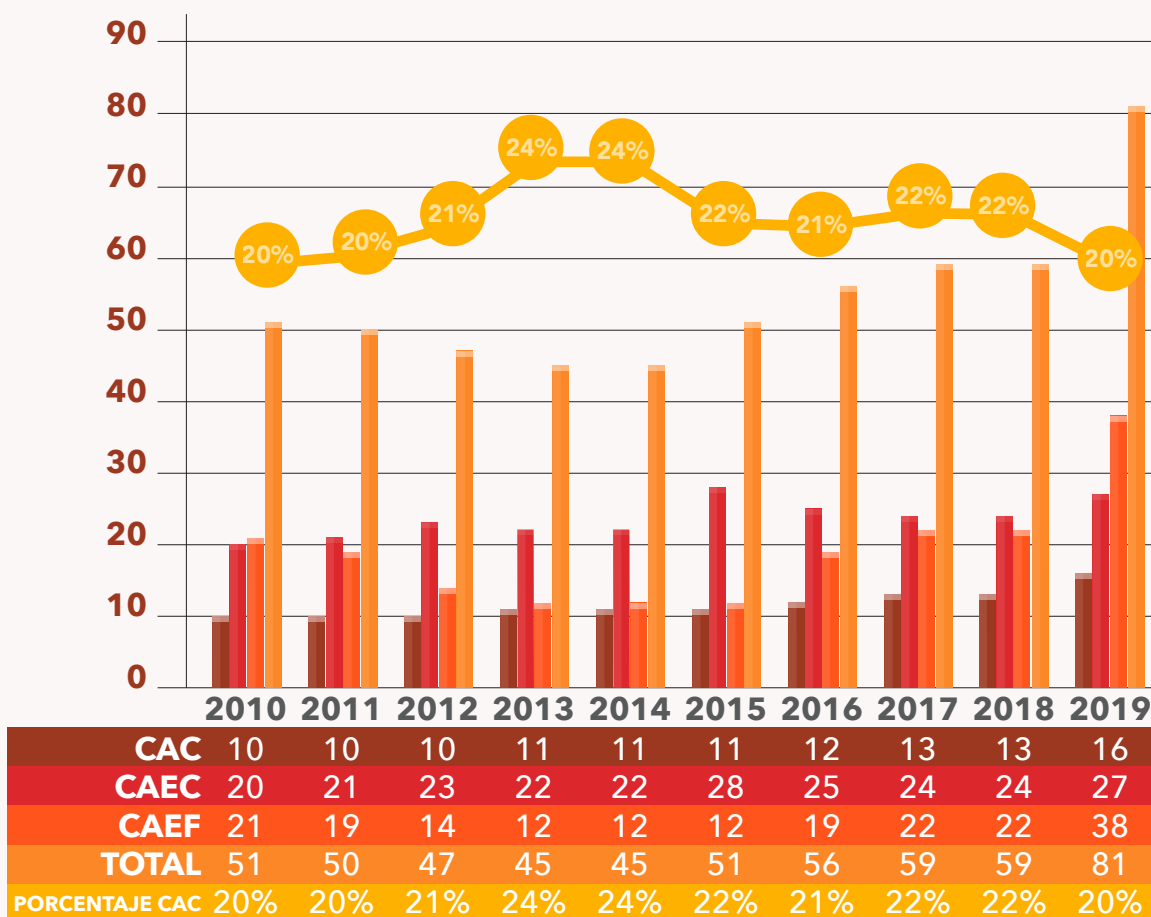


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Servicios Académicos.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Evolución del nivel de los Cuerpos Académicos, período 2010-2019.



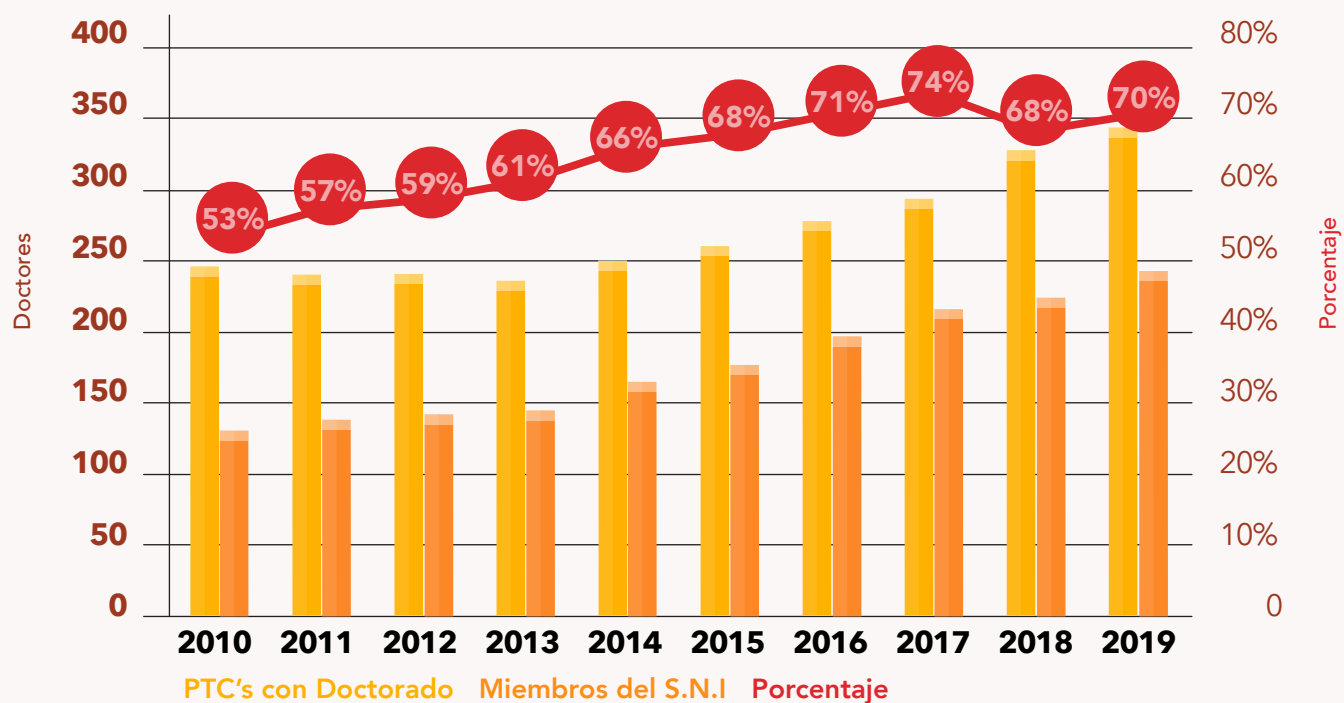
**CAC:** Cuerpo Académico Consolidado, **CAEC:** Cuerpo Académico En Consolidación, **CAEF:** Cuerpo Académico En Formación.

**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Servicios Académicos.

**Corte:** Diciembre 2019.



Porcentaje de profesores de tiempo completo con doctorado, miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 2010-2019.



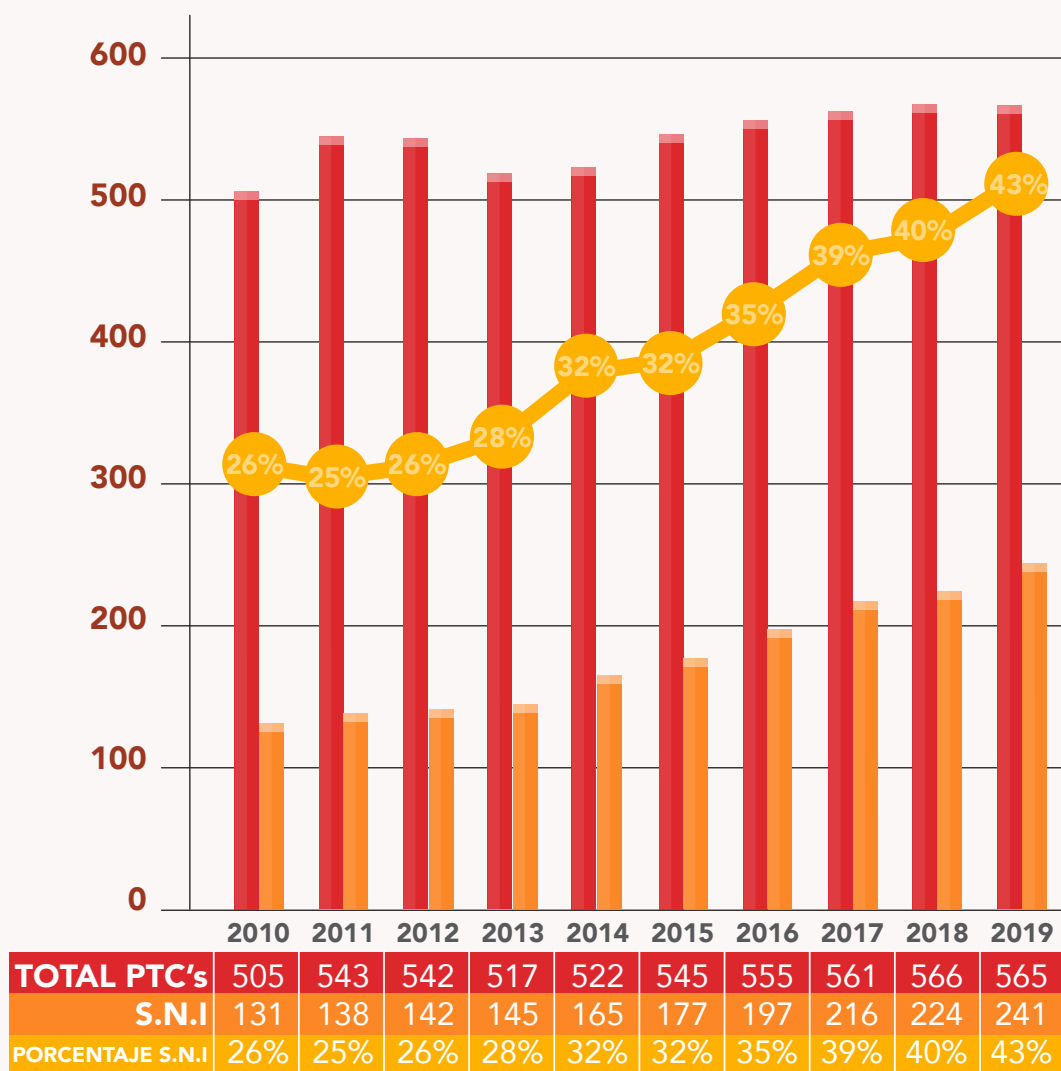
**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación, con información proporcionada por la Coordinación de Investigación y la Coordinación de Personal.

**Corte:** Diciembre 2019.





## Profesores de Tiempo Completo miembros del Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.) período 2010-2019



**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación, con información proporcionada por la Coordinación de Investigación y la Coordinación de Personal

**Corte:** Febrero 2020.



Porcentaje de publicaciones internacionales o en coautoría con contrapartes internacionales, 2019.

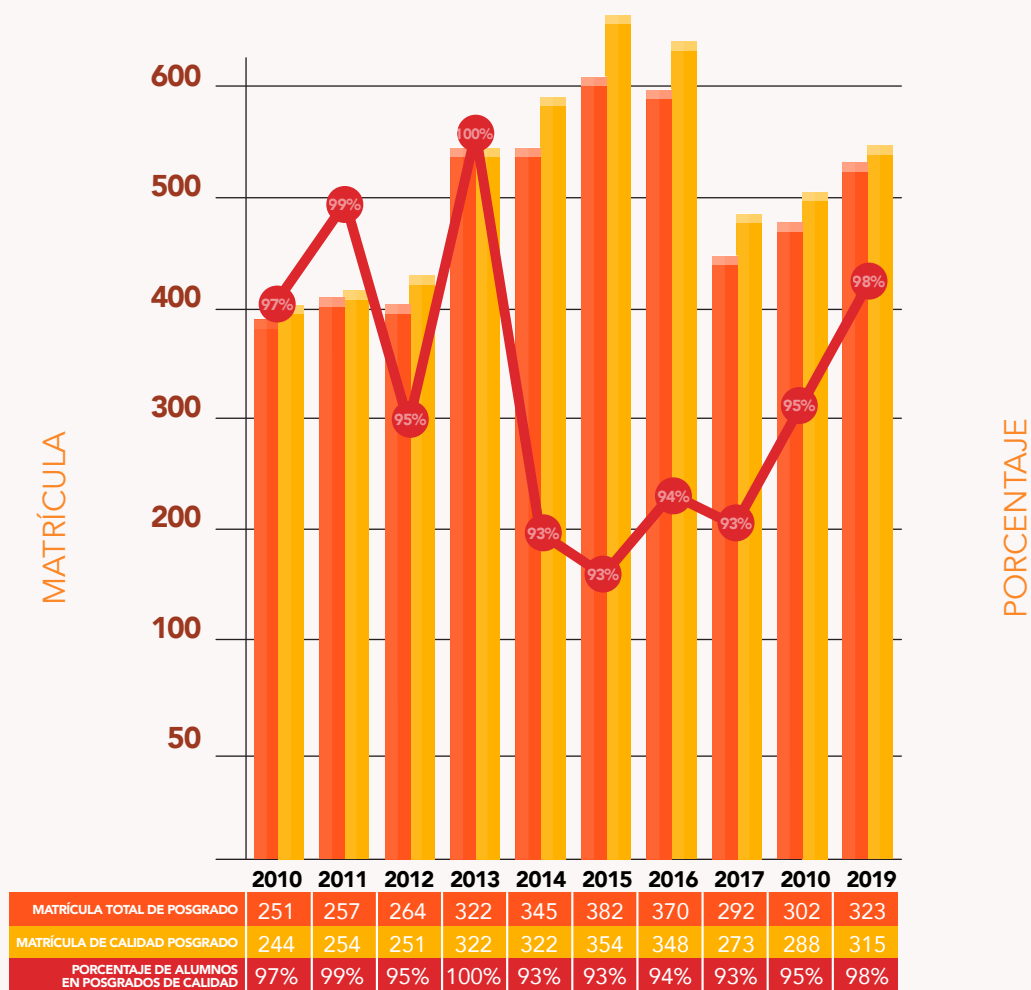


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Investigación y los Jefes de Departamento.

**Corte:** Diciembre 2019



## Matrícula en programas de posgrado en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), período 2010-2019.



**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información obtenida de dictámenes PNPC y la Coordinación de Investigación

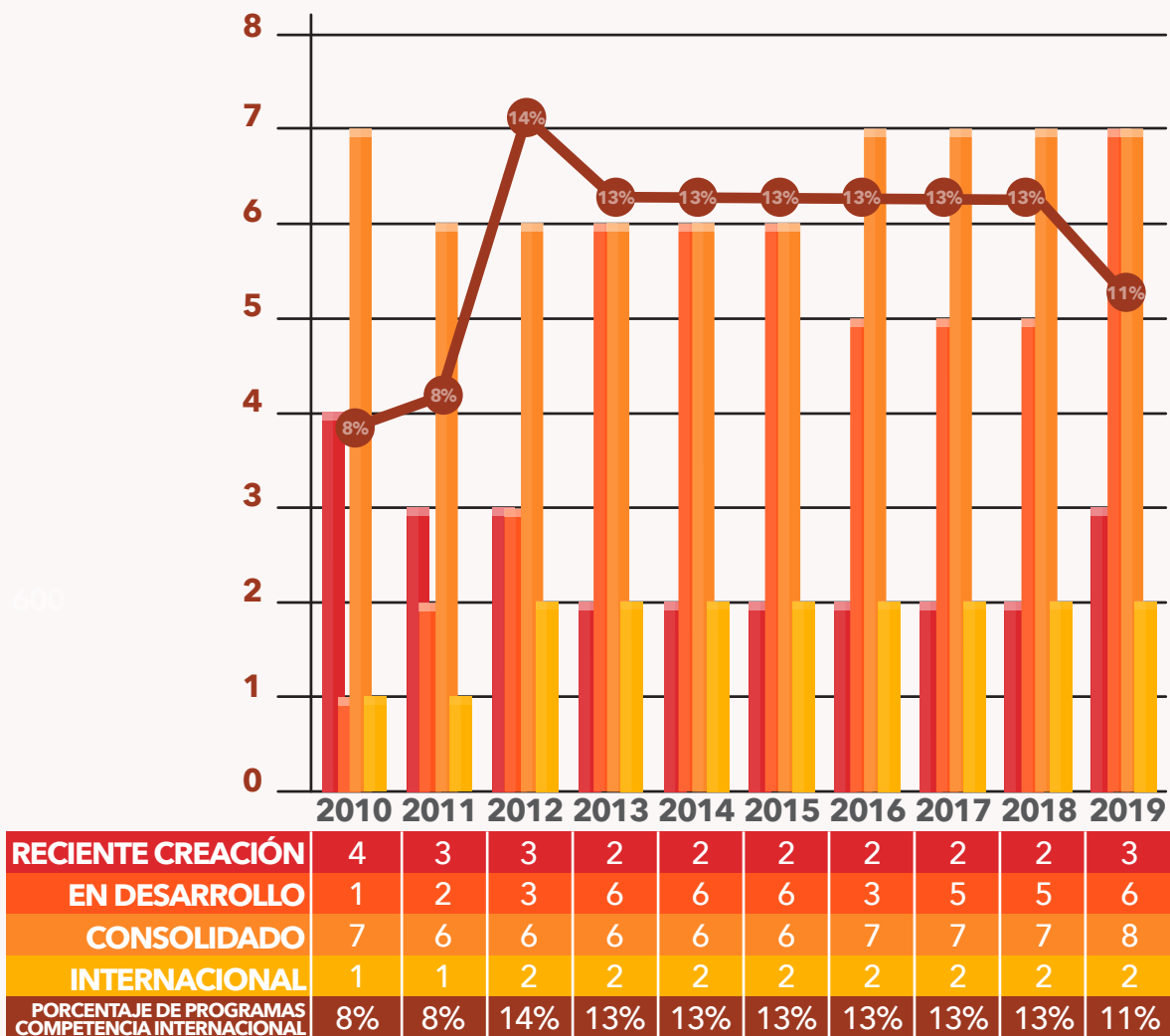
**Corte:** Diciembre 2019

\*Prórroga por acuerdo del Consejo Nacional de Posgrado (Maestrías en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Enseñanza de las Matemáticas, Ciencia de Materiales, y el Doctorado en Ciencias en Física).

\*La Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica y Computación subió de nivel al pasar de En Desarrollo a Consolidado



## Programas educativos de posgrado con categoría de competencia internacional en el PNPC - CONACyT, período 2010-2019

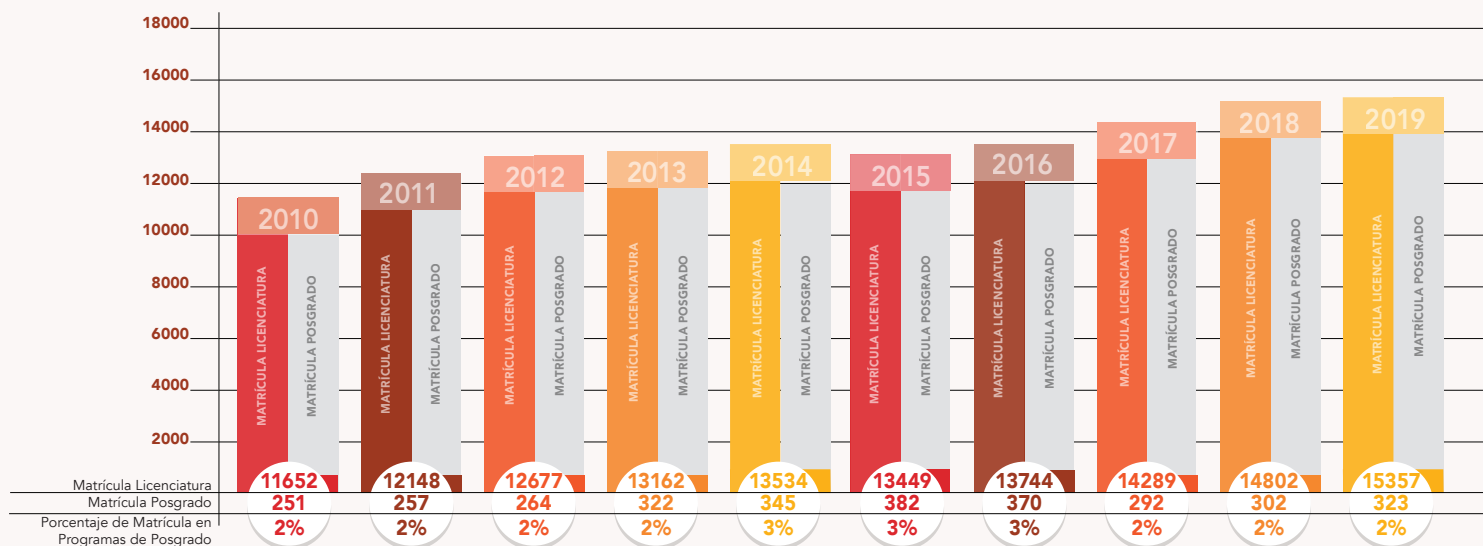


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Programas Docentes.

**Corte:** Diciembre 2019



## Porcentaje de la matrícula de nivel superior en programas de posgrado 2010-2019

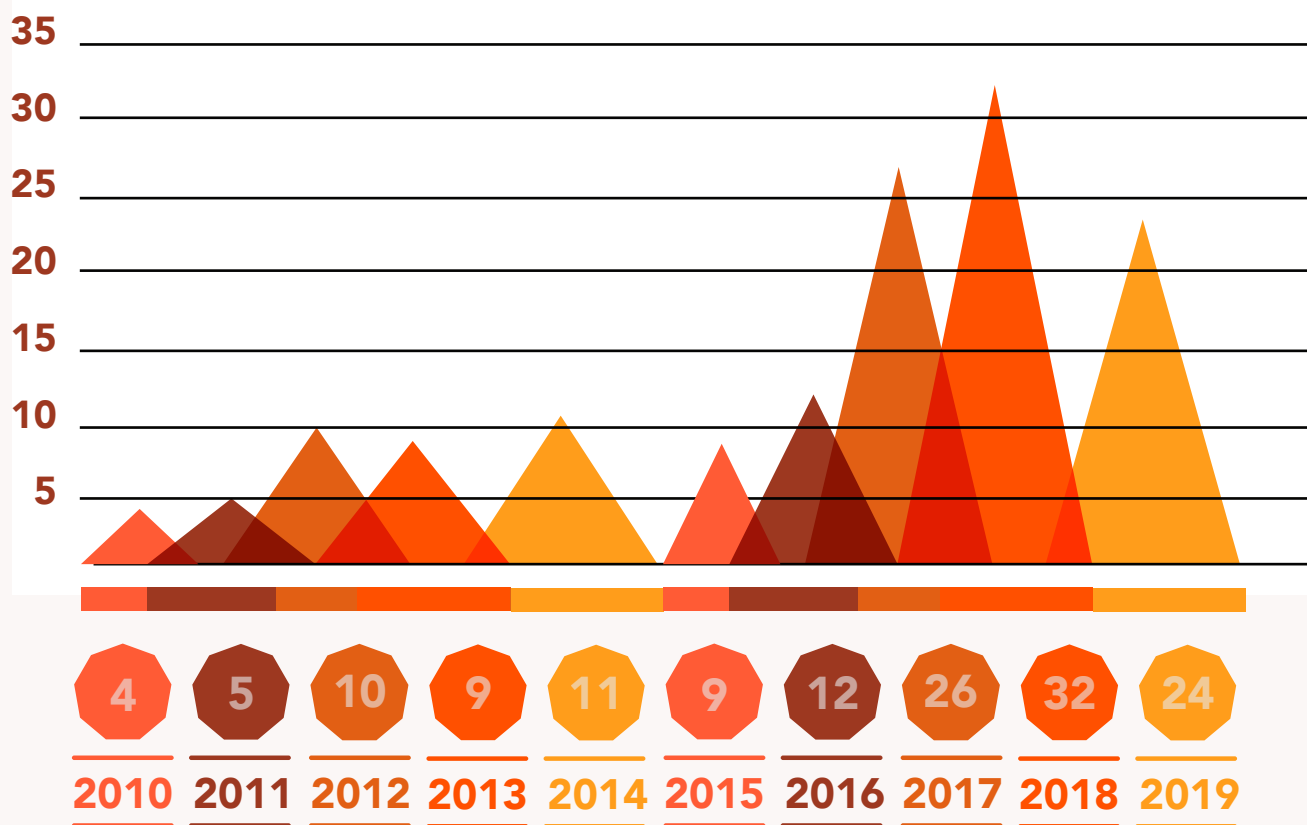


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Programas Docentes y la Coordinación de Planeación y Desarrollo Institucional (COPLADI) 2019 de la Estadística 911.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Número de doctores graduados anualmente período 2010-2019.



**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Programas Docentes.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Miembros del S.N.I. por Nivel 2010-2019.

AÑO	CANDIDATOS	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	EMÉRITO	TOTAL DE S . N . I
2010	23	90	14	4	0	<b>131</b>
2011	28	90	16	4	0	<b>138</b>
2012	25	95	18	4	0	<b>142</b>
2013	23	95	23	4	0	<b>145</b>
2014	30	106	24	5	0	<b>165</b>
2015	36	112	25	4	0	<b>177</b>
2016	43	125	23	6	0	<b>197</b>
2017	42	144	25	5	0	<b>216</b>
2018	47	146	26	5	0	<b>224</b>
2019	63	174	32	4	1	<b>274</b>

**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación, con información proporcionada por la Coordinación de Investigación.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Producción académica anual, período 2010-2019.

AÑO	ARTÍCULO CON ARBITRAJE	CAPÍTULOS DE LIBRO	LIBROS	MEMORIAS	OTROS	TOTAL
2010	139	98	45	198	0	<b>563</b>
2011	120	24	23	88	27	<b>286</b>
2012	11	78	36	51	34	<b>351</b>
2013	134	26	46	96	22	<b>352</b>
2014	274	34	23	126	6	<b>464</b>
2015	275	21	16	110	56	<b>478</b>
2016	276	52	21	93	59	<b>501</b>
2017	282	33	24	143	81	<b>563</b>
2018	326	21	9	72	89	<b>517</b>
2019	382	18	8	119	53	<b>580</b>

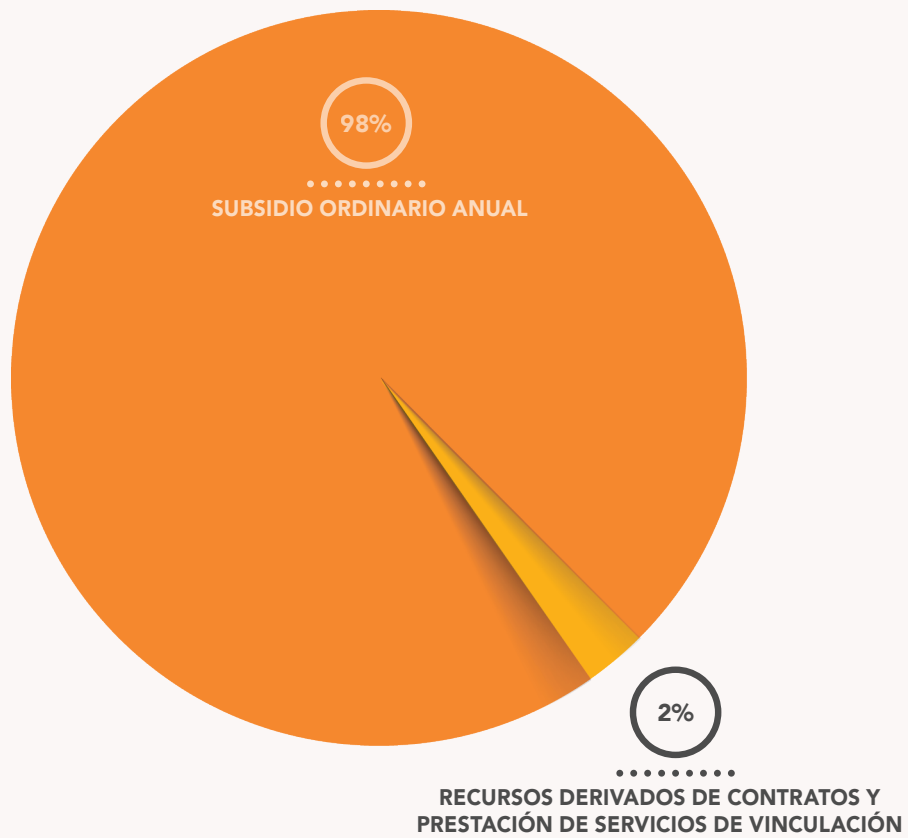
**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Investigación y los Jefes de Departamento.

**Corte:** Diciembre 2019.





Porcentaje de recursos obtenidos anualmente derivados de convenios, contratos y prestación de servicios de vinculación, respecto del subsidio ordinario anual 2019.

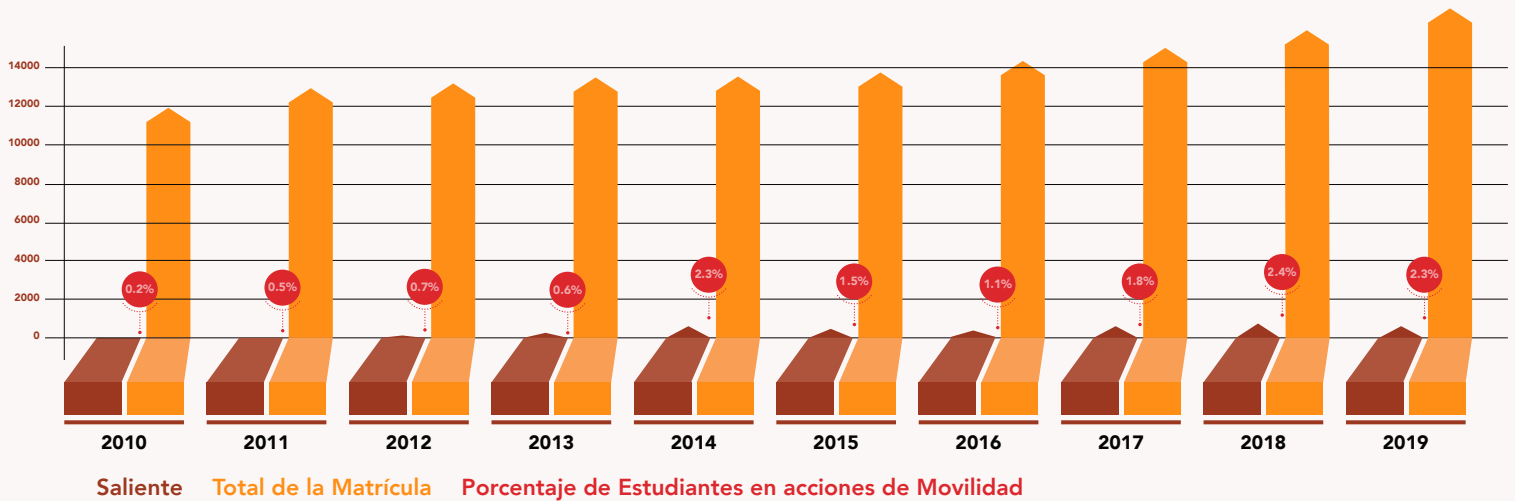


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Finanzas.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Porcentaje de estudiantes de educación superior que han participado en acciones de movilidad (saliente), período 2010-2019.

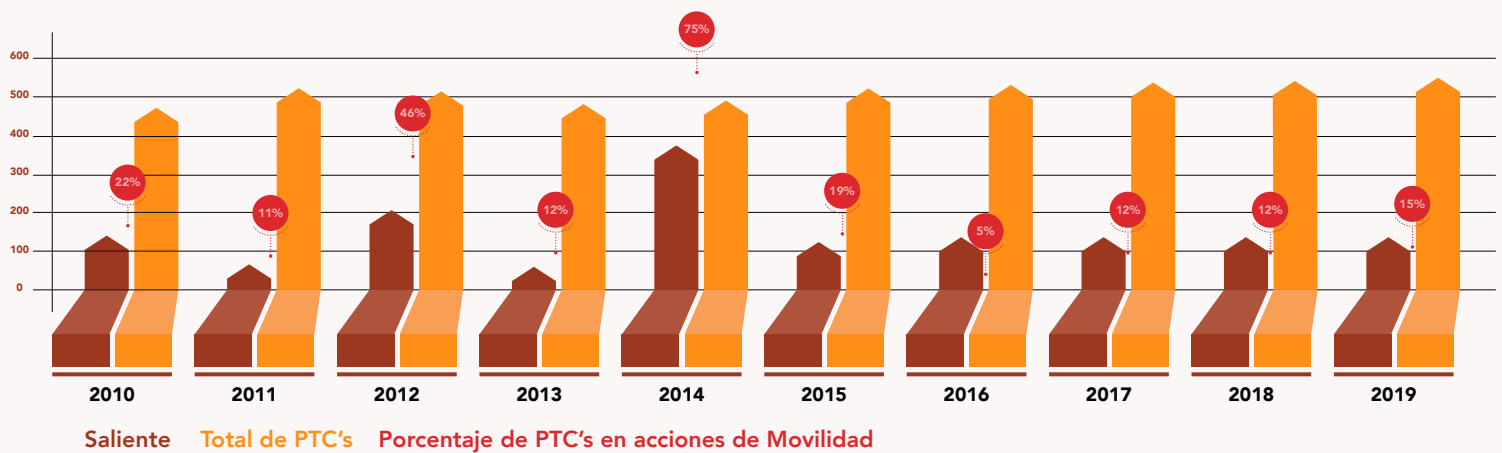


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Secretaría Académica, Coordinación de Extensión, Unidad de Becas e Intercambio, Coordinaciones de Posgrado.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Porcentaje de personal académico que han participado en acciones de movilidad (saliente), período 2010-2019.

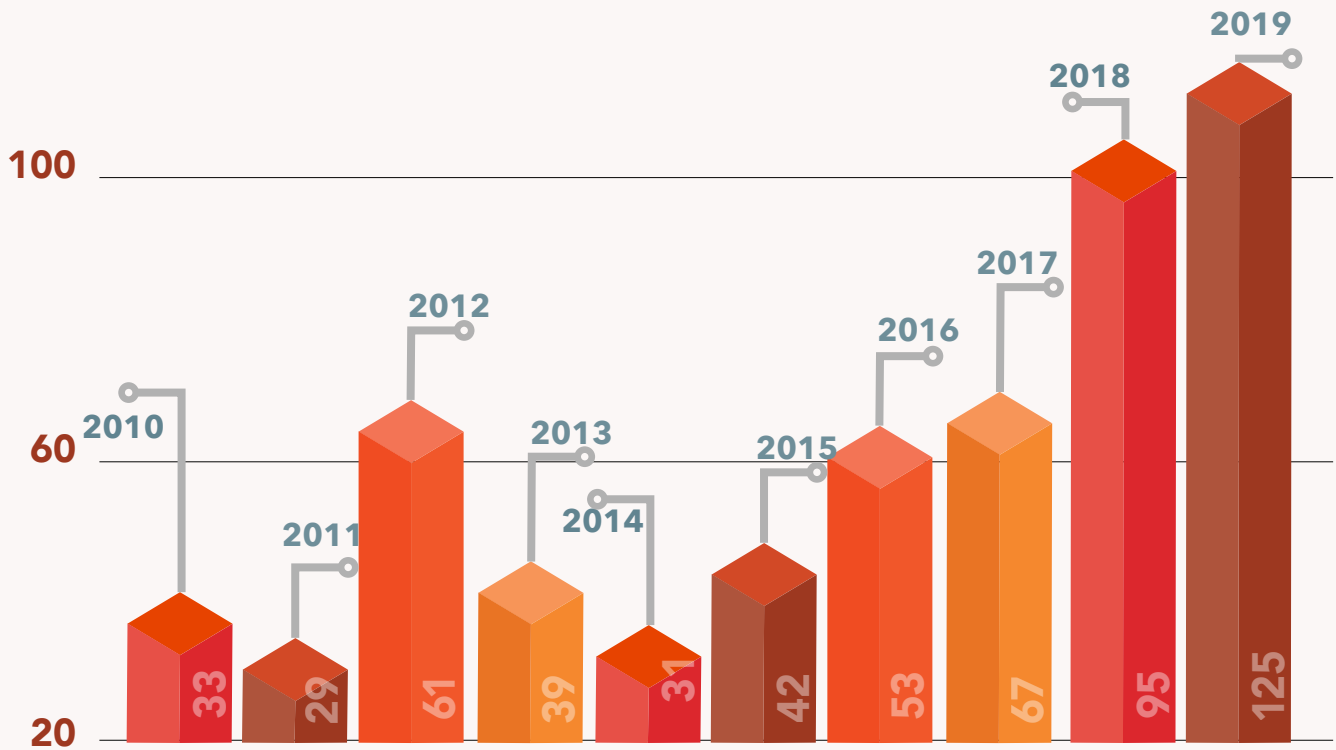


**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por Secretaría Académica, Jefes de Departamento.

**Corte:** Diciembre 2019.



Número de estudiantes internacionales con acciones de movilidad (entrantes) 2010-2019.



**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Unidad de Becas e Intercambio.

**Corte:** Diciembre 2019.



Comparativo de los recursos autogenerados respecto del subsidio ordinario total anual 2019.



**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Finanzas.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Recursos ejercidos 2019.

FONDO	MONTO APROBADO	MONTO EJERCIDO	PORCENTAJE EJERCIDO	PORCENTAJE EJERCIDO RESPECTO AL TOTAL
FONDOS FEDERALES DE CONCURSO	\$13,240,205.30	\$13,240,205.30	100%	9%
FONDOS PARTICIPABLES, CONCURRENCIAS, PROGRAMAS ESPECIALES	\$56,185,495.92	\$55,733,573.42	99%	39%
RECURSOS AUTOGENERADOS	\$43,057,434.95	\$43,057,434.95	100%	30%
SUBSIDIO ORDINARIO	\$32,247,999.00	\$32,247,999.00	100%	22%

**Fuente:** Elaborado por la Coordinación de Planeación con información proporcionada por la Coordinación de Finanzas.

**Corte:** Diciembre 2019.



## Series Históricas 2010-2019

### Indicadores Plan de Desarrollo Institucional CUCEI 2014-2030

Indicadores	Valor 2019	Meta 2019
<b>Docencia y aprendizaje</b>		
Porcentaje de profesores de tiempo completo en el nivel superior con perfil reconocido por el Programa para el Desarrollo del Profesorado (PRODEP)	70%	70%
Cobertura de atención tutorial	73%	50%
Porcentaje de crecimiento de matrícula PER	4%	8%
Porcentaje de matrícula en programas reconocidos por su calidad	94%	95%
Porcentaje de estudiantes con alto rendimiento en el EGEL-CENEVAL	21%	10%
<b>Investigación y Posgrado</b>		
Porcentaje de cuerpos académicos consolidados	20%	26%
Porcentaje de profesores de tiempo completo con doctorado miembros del Sistema Nacional de Investigadores	70%	60%
Porcentaje de recursos ejercidos anualmente derivados de financiamiento externo para proyectos de investigación, respecto del subsidio ordinario anual de gasto operativo	17%	65%
Porcentaje de publicaciones internacionales o en coautoría con contrapartes internacionales	83%	68%
Total anual de publicaciones en revistas indexadas (JCR o similar)	236	151
Porcentaje de programas de posgrado en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	95%	100%
Número de programas educativos de posgrado con categoría de competencia internacional	2	3
Porcentaje de matrícula de nivel superior en programas de posgrado	2%	3%
Número de doctores graduados anualmente	24	15
<b>Vinculación</b>		
Porcentaje de recursos obtenidos anualmente derivados de convenios, contratos y prestación de servicios de vinculación, respecto del subsidio ordinario anual	2%	85%
Número de registro de marcas, modelos de utilidad y patentes vigentes	14	5



## Series Históricas 2010-2019

### Indicadores Plan de Desarrollo Institucional CUCEI 2014-2030

Indicadores	Valor 2019	Meta 2019
<b>Internacionalización</b>		
Porcentaje de estudiantes de educación superior que han participado en acciones de movilidad (saliente) (por año)	2.3%	2%
Porcentaje de personal académico que han participado en acciones de movilidad (saliente) (por año)	4%	10%
Número de estudiantes internacionales con acciones de movilidad (entrantes) (por año)	125	70
Número de académicos internacionales que han participado en acciones de movilidad (entrantes)	14	60
Porcentaje de PE de posgrado con reconocimiento internacional (PNCP - CONACYT)	11%	17%
<b>Gestión y Gobierno</b>		
Porcentaje de recursos autogenerados respecto del subsidio ordinario total anual	134%	73%
Porcentaje de recursos extraordinarios obtenidos por concurso respecto del subsidio ordinario total anual	41%	10%
<b>Indicadores Generales</b>		<b>Valor 2019</b>
Porcentaje de incremento en el número de admitidos	3%	
Eficiencia terminal por cohorte	32%	
Porcentaje de titulados multicohorte	55	
Porcentaje de incremento en la plantilla académica (plazas)	-2%	
Porcentaje de incremento en el número de Profesores de Tiempo Completo	0%	
Porcentaje de incremento en el número de Técnicos Académicos	4%	
Porcentaje de Profesores Tiempo Completo con Doctorado	61%	
Porcentajes de Profesores de Tiempo Completo miembros del S.N.I.	43%	

