



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación de Posgrado e Investigación

Metas Institucionales en el marco del PDI 2015-2019

Mayo de 2018

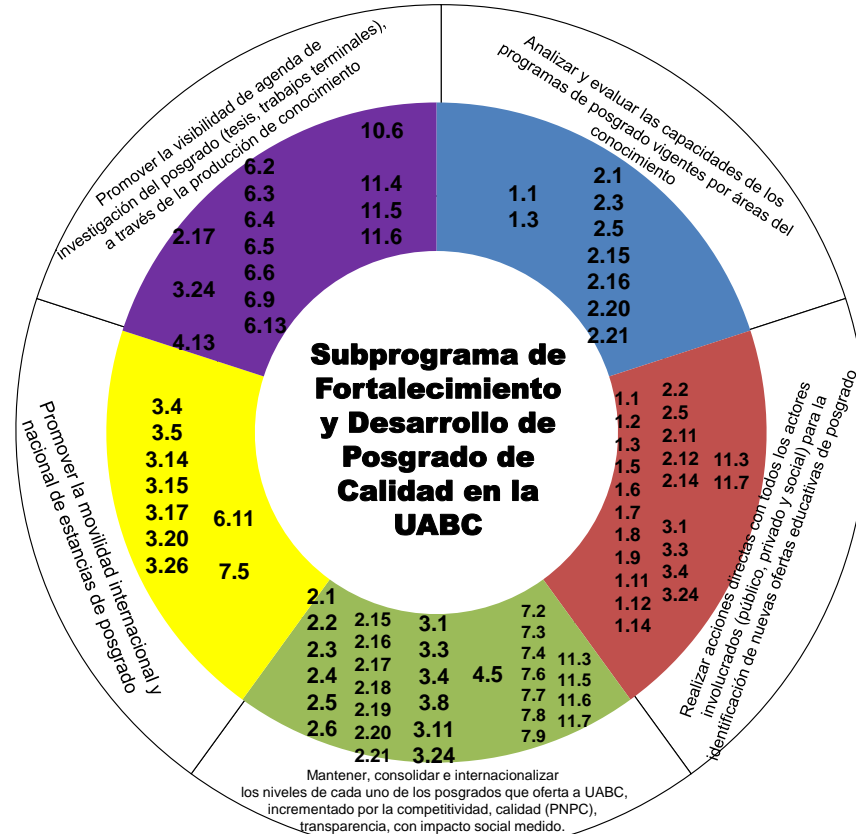
1. Fortalecimiento y Desarrollo del Posgrado de Calidad
2. Fortalecimiento de las capacidades de Académicas del Profesorado de la UABC (Perfil PRODEP y SNI)
3. Fortalecimiento y Consolidación de los Cuerpos Académicos
4. Fortalecimiento y Desarrollo de la Investigación Científica y Aplicada

Fortalecimiento y Desarrollo del Posgrado de Calidad

Universidad Autónoma de Baja California

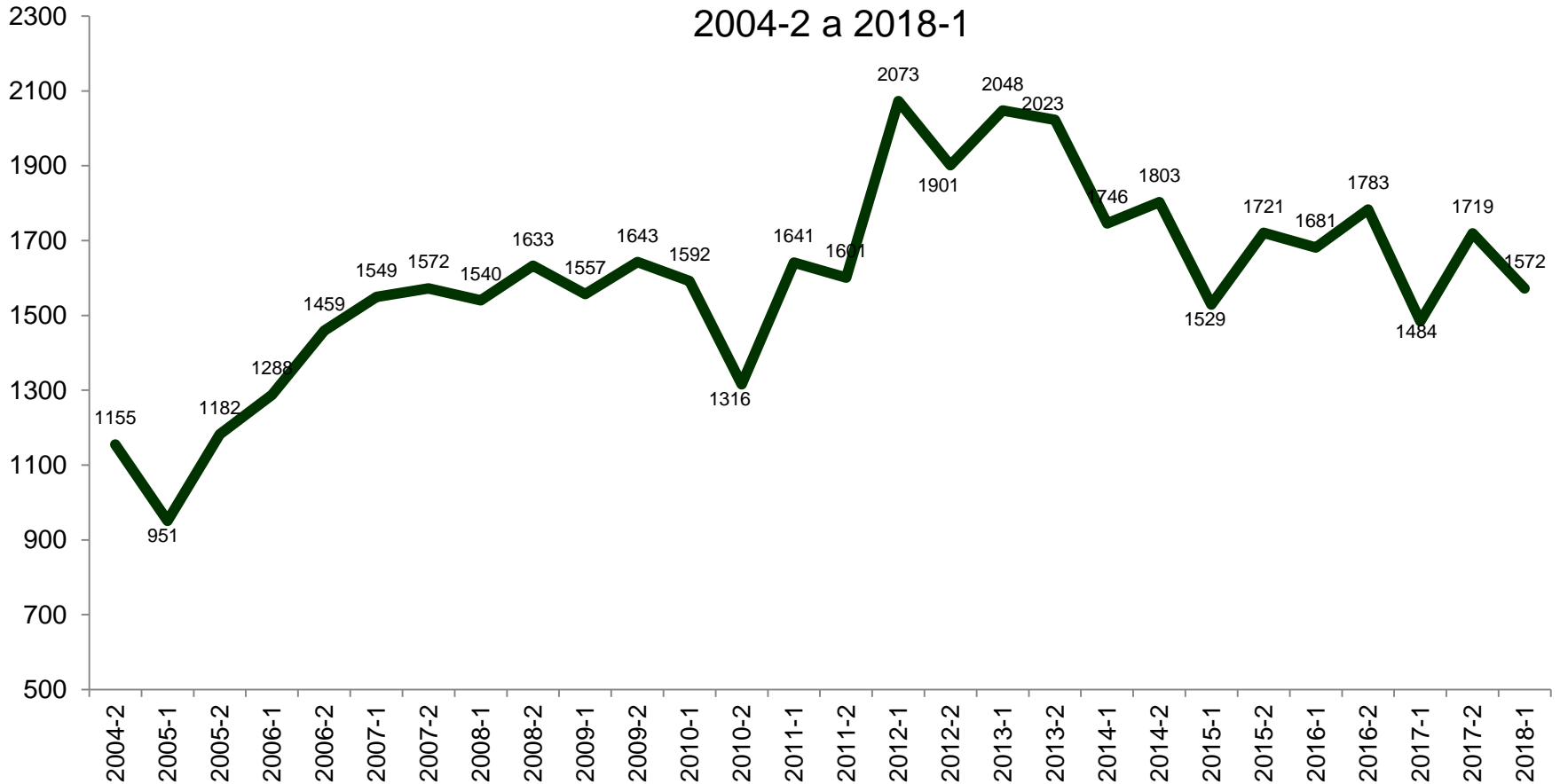
Coordinación de Posgrado e Investigación

PDI 2015-2019



Evolución de la matrícula estudiantil de posgrado en UABC

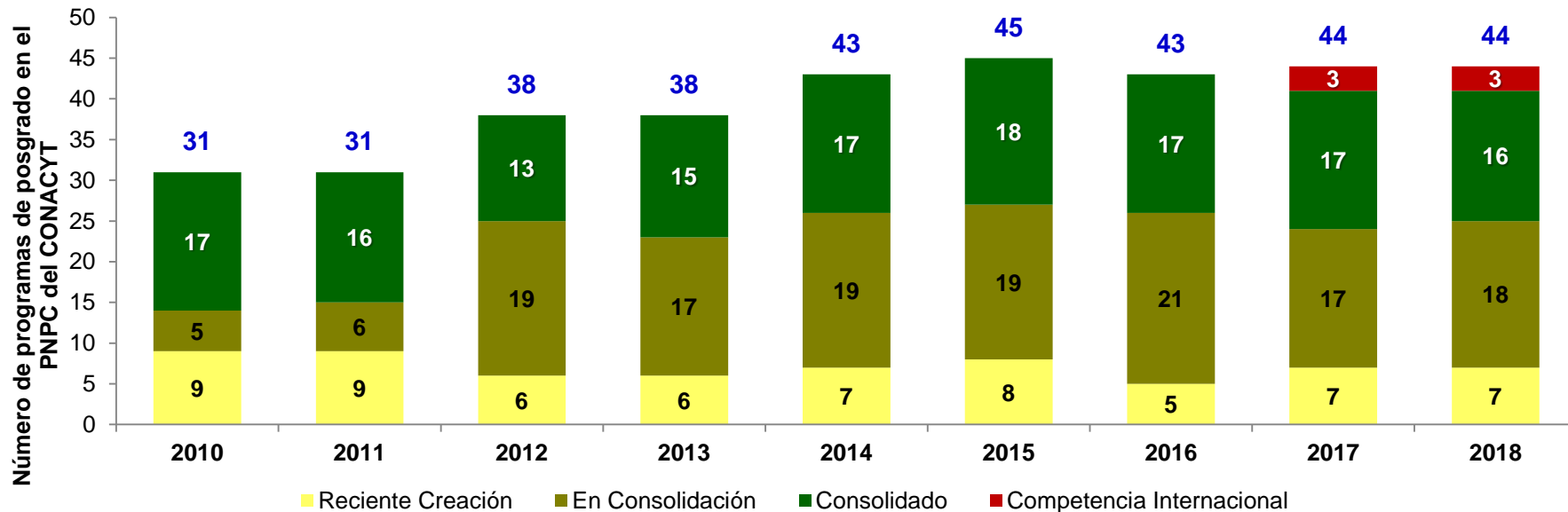
2004-2 a 2018-1





Oferta de Posgrados en UABC 2010 – 2018

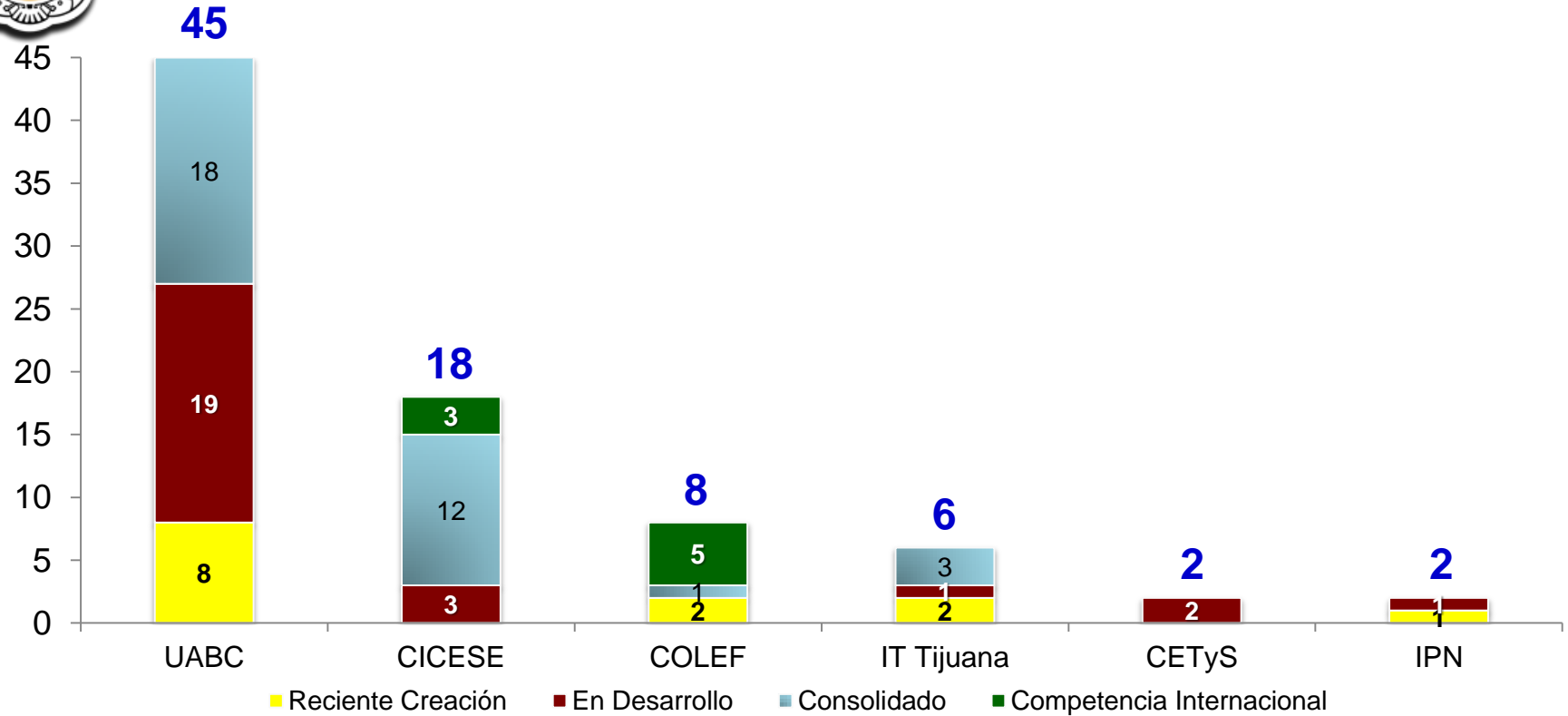
Total de número de programas
y por niveles evaluados en el PNPC



Fuente: CONACYT



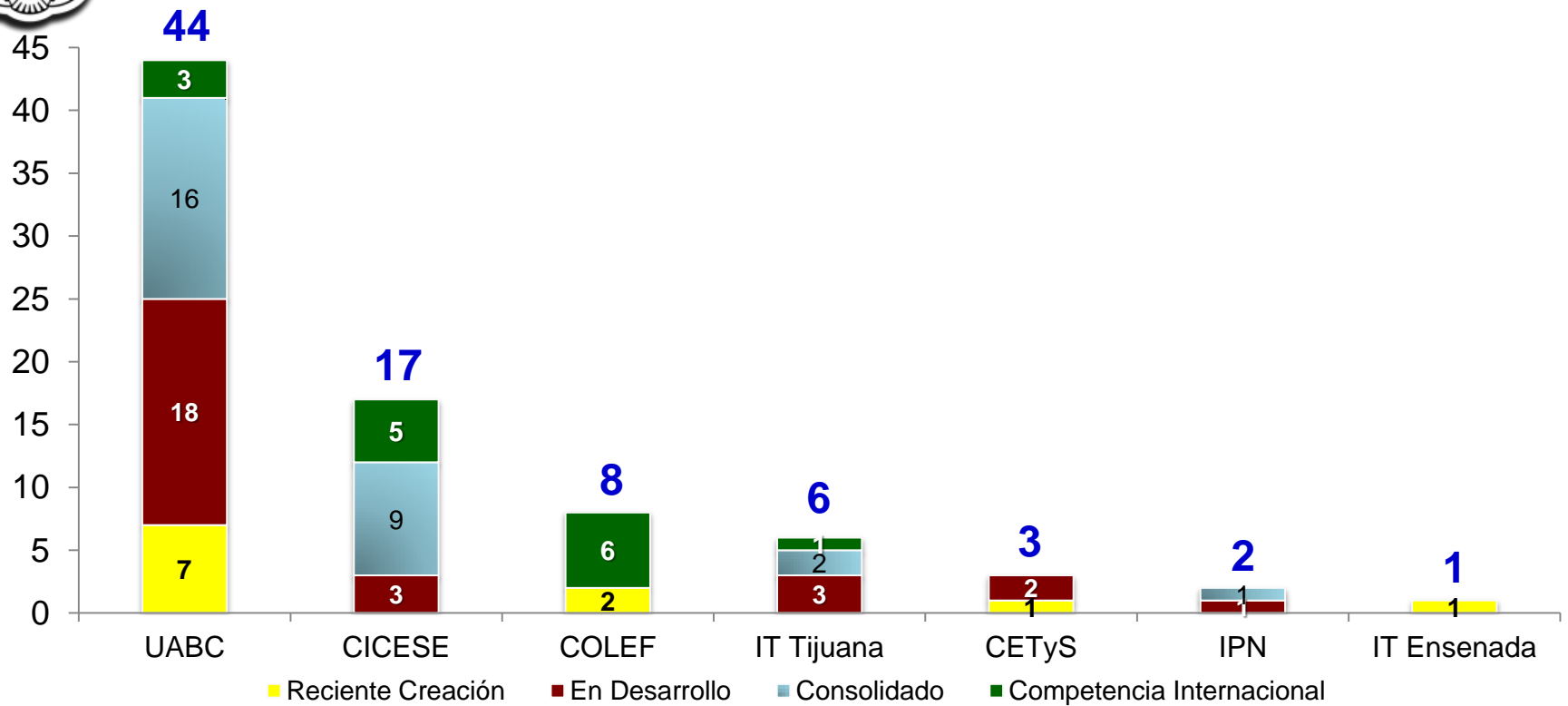
IES de Baja California con Posgrados en el PNPC y por nivel 2015



*Febrero de 2015.
Fuente: CONACYT



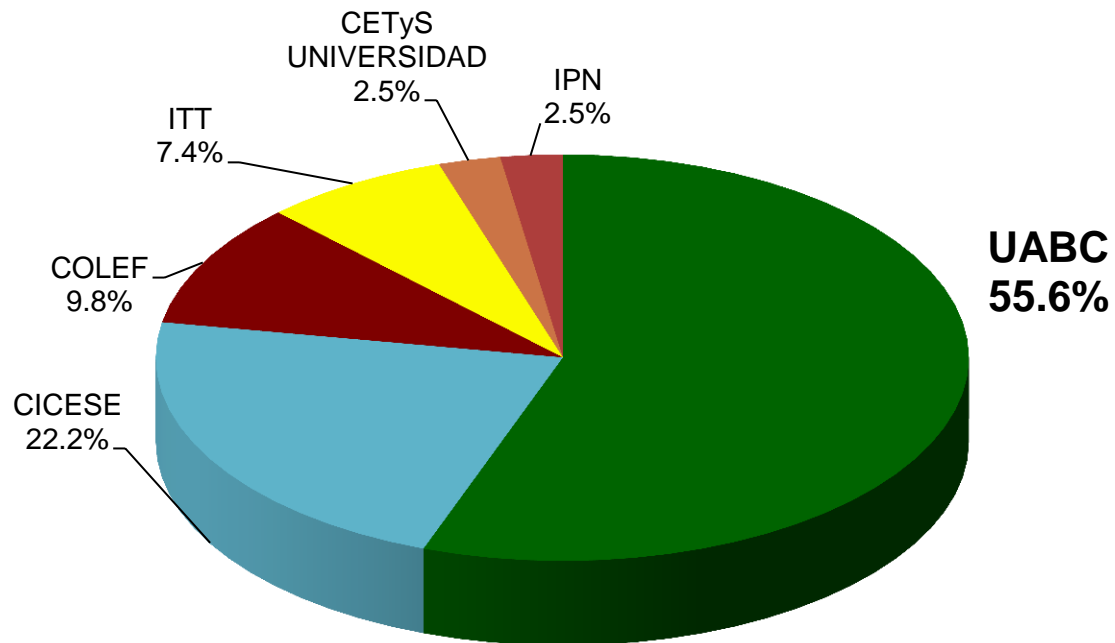
IES de Baja California con Posgrados en el PNPC y por nivel 2018



* Abril de 2018.
Fuente: CONACYT



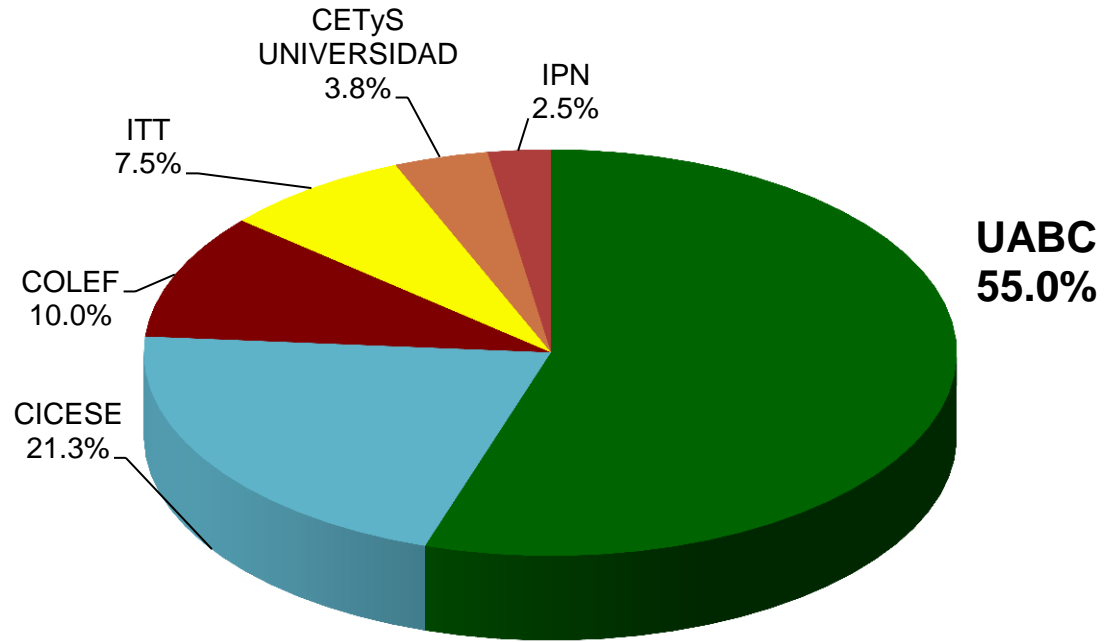
Participación de los 81 Posgrados de Baja California en el PNPC por IES 2015



*Febrero de 2015.
Fuente: CONACYT



Participación de los 80 Posgrados de Baja California en el PNPC por IES 2017



* Julio de 2017.
Fuente: CONACYT

Convocatoria 4to. Corte para Programas de Posgrado en PNPC 2017

Para Nuevo Ingreso, Reingreso y Cambio de Nivel



Programa de Posgrado de la UABC	Aprobación en Consejo Universitario	Nivel Otorgado en PNPC	Condición	Vigencia
1. Maestría en Educación	25/05/2016	Reciente Creación	Nuevo Ingreso	31/12/2020
2. Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación	03/12/2015	Reciente Creación	Nuevo Ingreso	31/12/2020
3. Maestría en Manejo de Ecosistemas de Zonas Áridas	1992	Consolidado	Reingreso (No Vigente)	31/12/2020

Programas de Posgrado en el PNPC

Programas que pasaron por Consejo Universitario en 2016 y 2017

Nueva oferta educativa

Áreas del Conocimiento	Propuesta de Programas	Estatus	PNPC
Ciencias Sociales	Maestría en Psicología	Aprobado en CU 07/12/2017	Participará en enero 2019
Ciencias de la Salud	Doctorado en Nutrición y Ciencias de la Conducta	Aprobado en CU 01/12/2016	Participará en enero de 2019
	Maestría en Psicología de la Salud	Aprobado en CU 07/12/2017	En espera de dictamen por el CONACYT
	Maestría en Enfermería en Salud Comunitaria	Aprobado en CU 07/12/2017	Participará en enero de 2019
Ciencias de la Educación y Humanidades	Doctorado en Lenguas Modernas	Aprobado en CU 23/05/2017	En espera de dictamen por el CONACYT
	Maestría en Dramaturgia Escénica y Literaria	Aprobado en CU 23/05/2017	En espera de dictamen por el CONACYT
Ciencias Agropecuarias	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Aprobado en CU el 23/05/2017 (Reestructuración)	Aprobado en marzo de 2018

Programas de Posgrado en el PNPC

Programas que pasaron por Consejo Universitario en 2018

Nueva oferta educativa

Áreas del Conocimiento	Propuesta de Programas	Estatus	PNPC
Ciencias Sociales	<p>Doctorado en Sociedad Espacio y Poder</p> <p>Maestría y Doctorado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño</p> <p>Maestría en Psicología Aplicada (ECISALUD)</p> <p>Maestría en Proyectos Sociales</p> <p>Doctorado en Turismo</p> <p>Doctorado en Valuación</p> <p>Maestría y Doctorado en Negocios Sociales</p>	Aprobado en CU 22/02/2018	Participarán en enero 2019
Ciencias de la Salud	<p>Maestría en Nutrición</p> <p>Maestría en Ciencias Médicas</p>	Aprobado en CU 22/02/2018	Participarán en enero de 2019

Programas de Posgrado en el PNPC

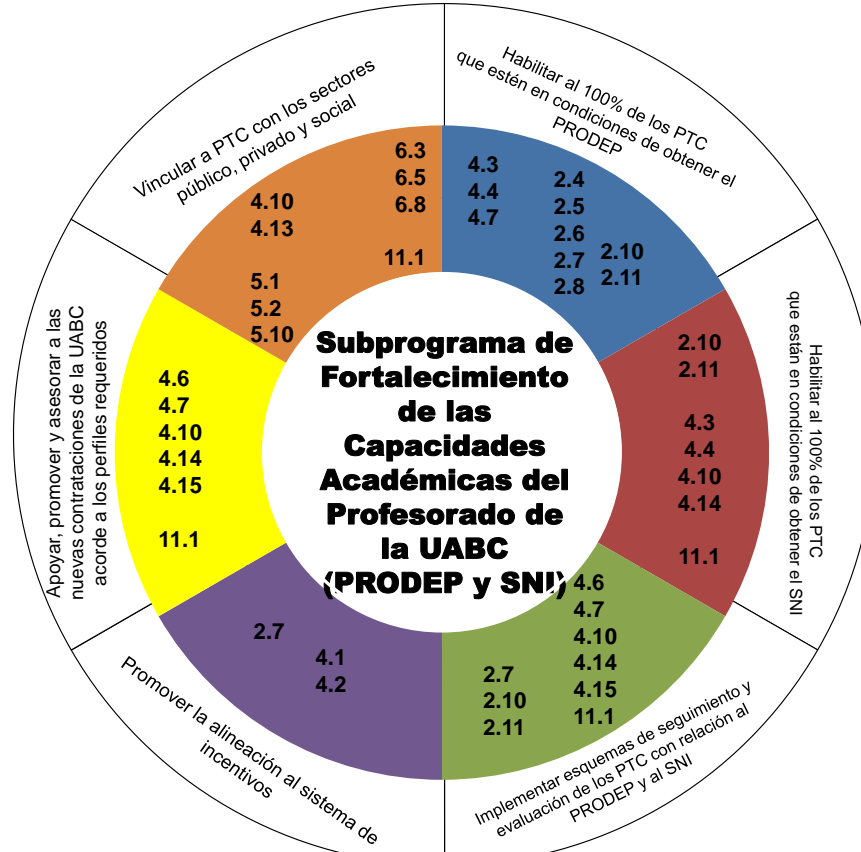
Expectativas de programas de posgrado para 2019

Nivel en el PNPC	No. de programas de posgrado vigentes en 2015	Estrategias	Expectativa	Proyección sobre los 44 actualmente vigentes
Competencia Internacional	2		(+3 programas)	5
Consolidados	17	Actualizar viabilidad para Competencia Internacional	(+5 programas)	19
En Desarrollo	18	Revisar, viabilidad para elevar a nivel consolidado o Competencia Internacional	(+4 programas)	18
Reciente creación	7	Identificar ruta de fortalecimiento hacia consolidados	(+3 programas)	7
TOTAL	44			49

Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación de Posgrado e Investigación

PDI 2015-2019

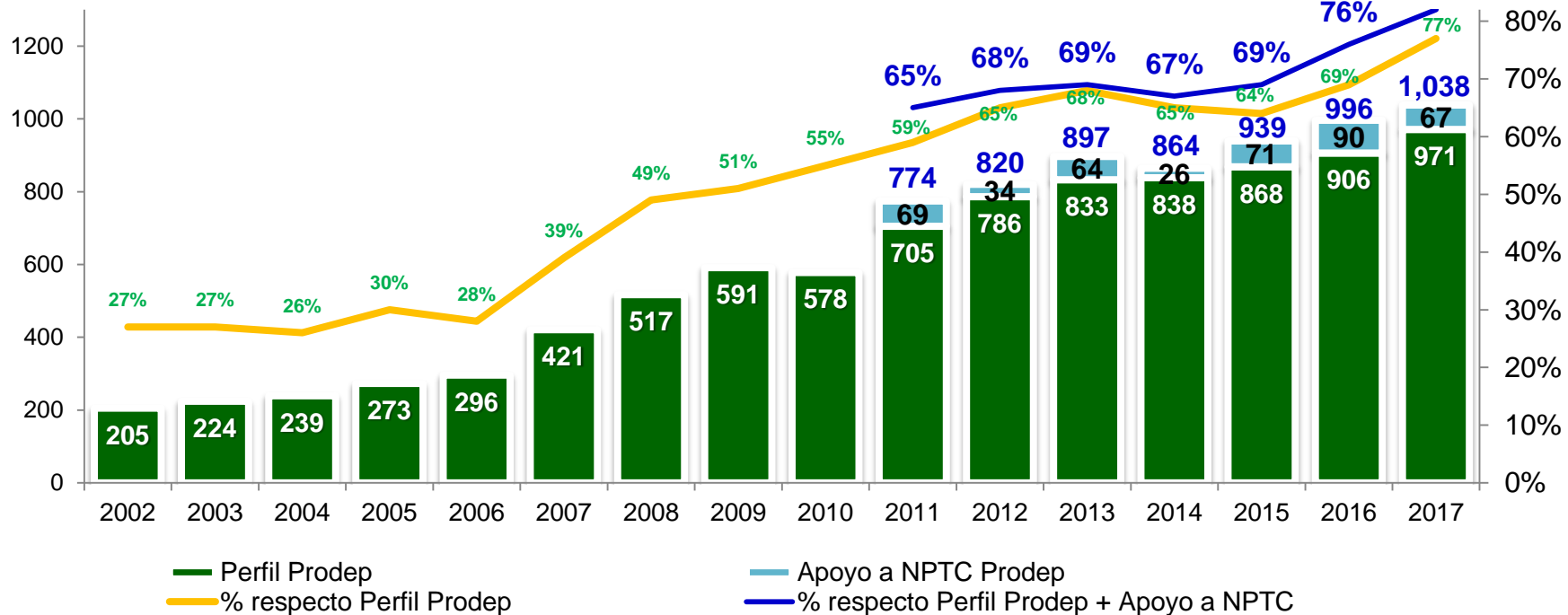


**Fortalecimiento de las capacidades
de Académicas del
Profesorado de la UABC**

(Perfil PRODEP y SNI)



Profesores de Tiempo Completo (PTC) de la UABC con Apoyos del PRODEP 2002 - 2017



* Cifras de la SEP. Para el 3 Informe de Rectoría son 941 PTC con Perfil PRODEP.

Perfil PRODEP

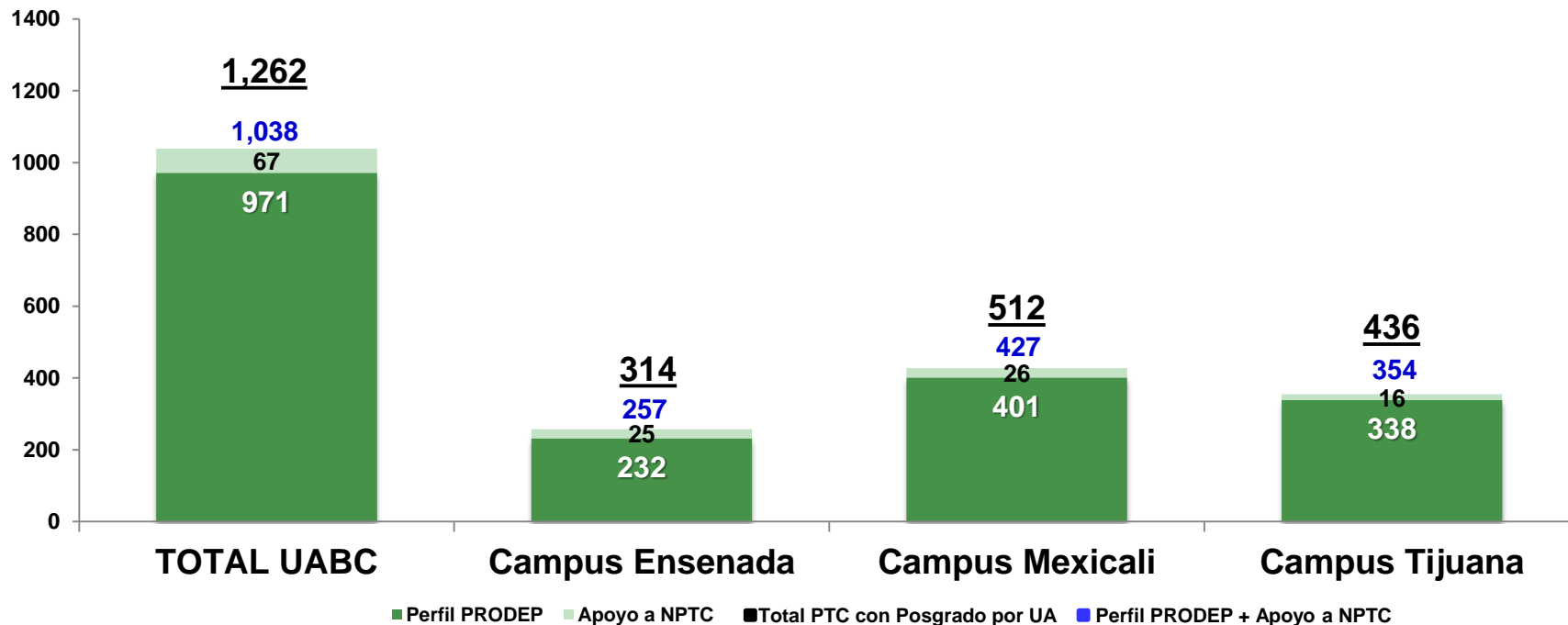
Diagnóstico de capacidades para definir metas 2016 al 2018

	Total de PTC con posgrado en 2017	PTC Con Perfil PRODEP en 2017	PTC Potenciales para Perfil PRODEP
Agropecuarias	53	45	8
Educación y Humanidades	167	137	30
Salud	201	117	84
Económico Administrativas	196	162	34
Naturales y Exactas	95	74	21
Sociales	152	107	45
Ingeniería y Tecnología	398	329	69
TOTAL	1,262	971	291

Nota: sólo considerando el Perfil PRODEP.



PTCs Apoyados por el PRODEP en UABC y por campus 2017



Nota: Al mes de agosto de 2017.

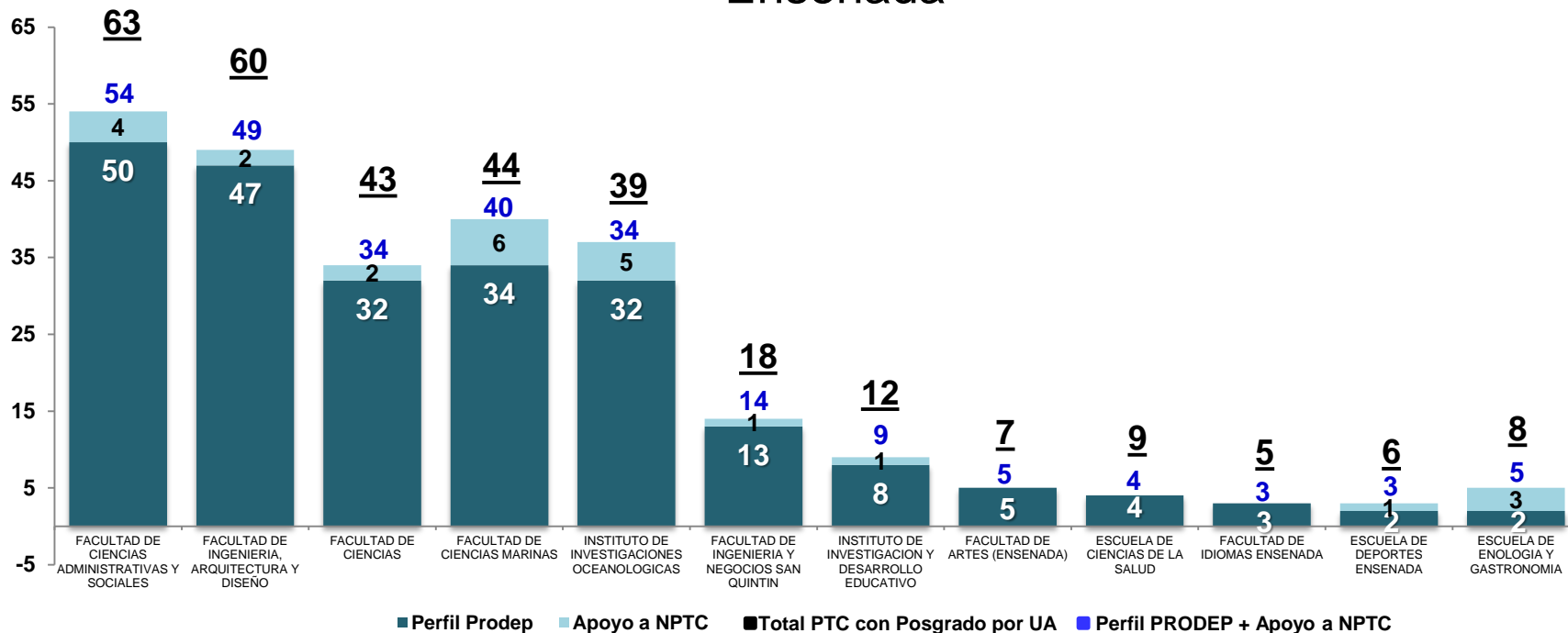
Fuente: SEP



PTCs Apoyados por el PRODEP

2017

Ensenada



Nota: Al mes de agosto de 2017.

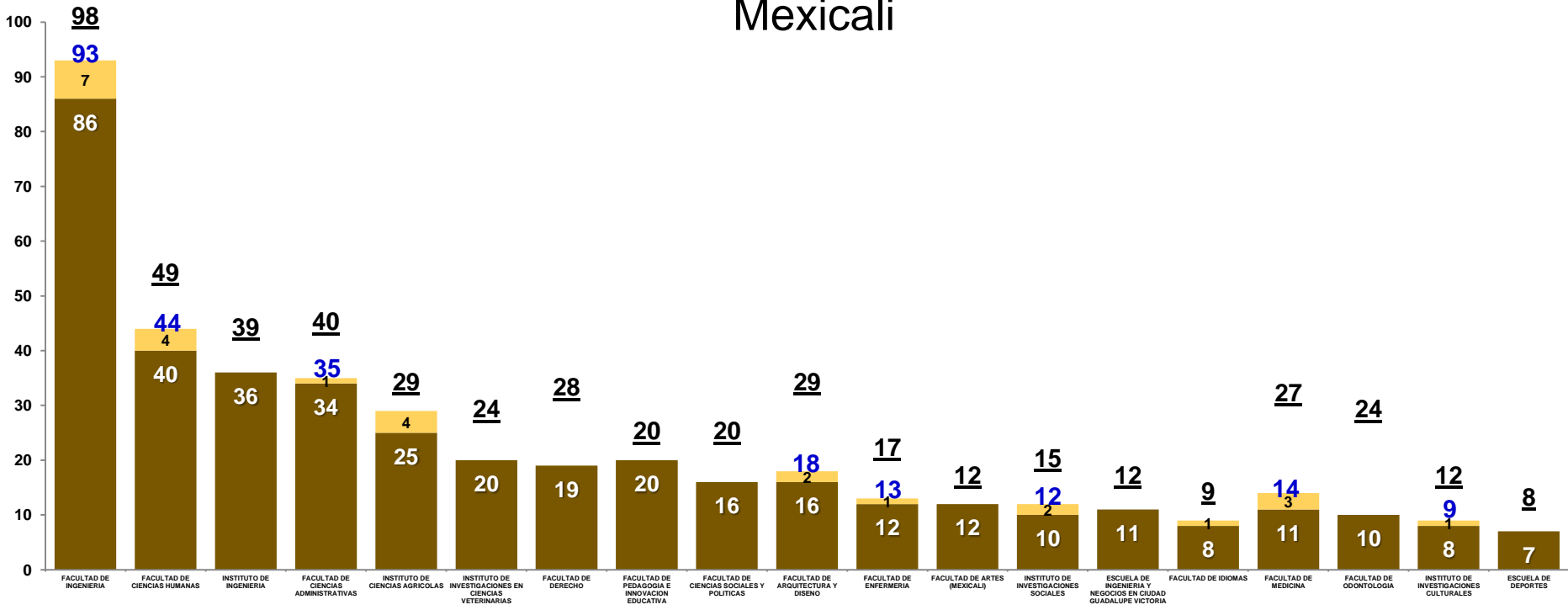
Fuente: SEP



PTCs Apoyados por el PRODEP

2017

Mexicali



Nota: Al mes de agosto de 2017.

Fuente: SEP

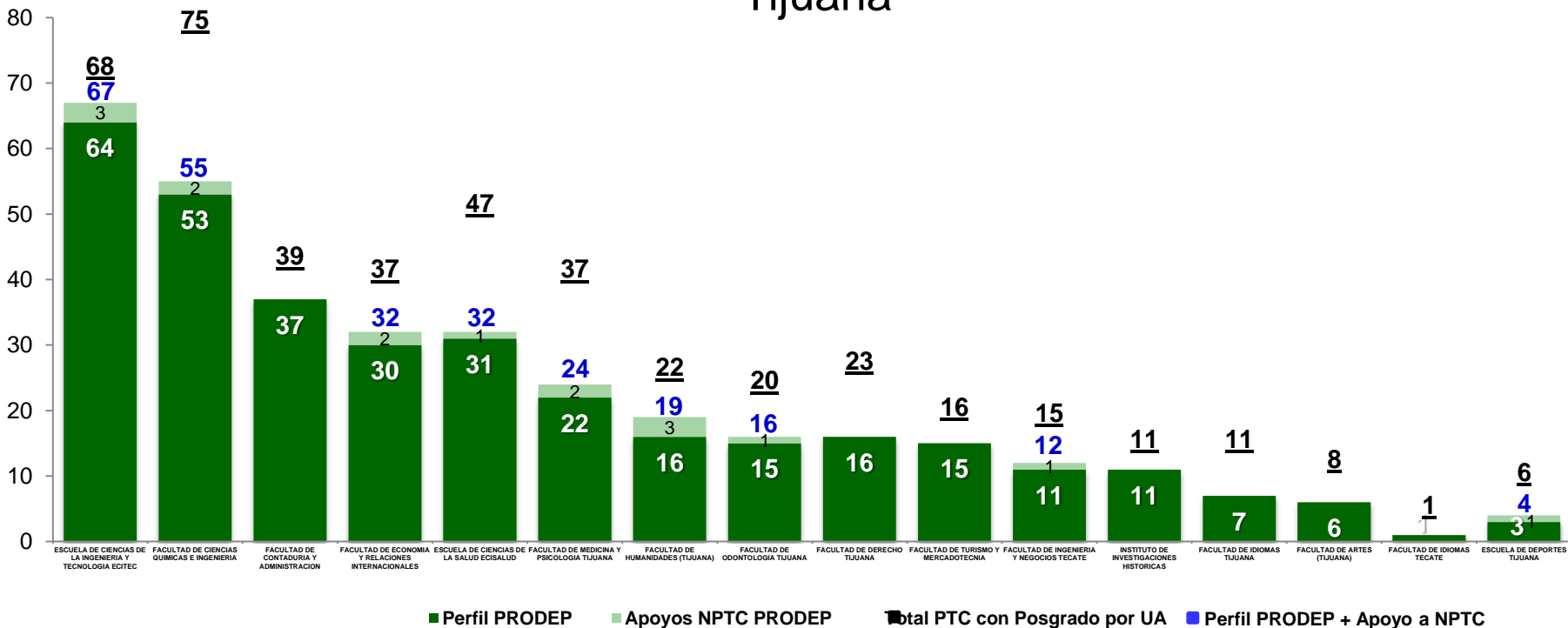
■ Perfil PRODEP ■ Apoyo a NPTC ■ Total PTC con Posgrado por UA ■ Perfil PRODEP + Apoyo a NPTC



PTCs Apoyados por el PRODEP

2017

Tijuana



Nota: Al mes de agosto de 2017.

Fuente: SEP

Perfil PRODEP

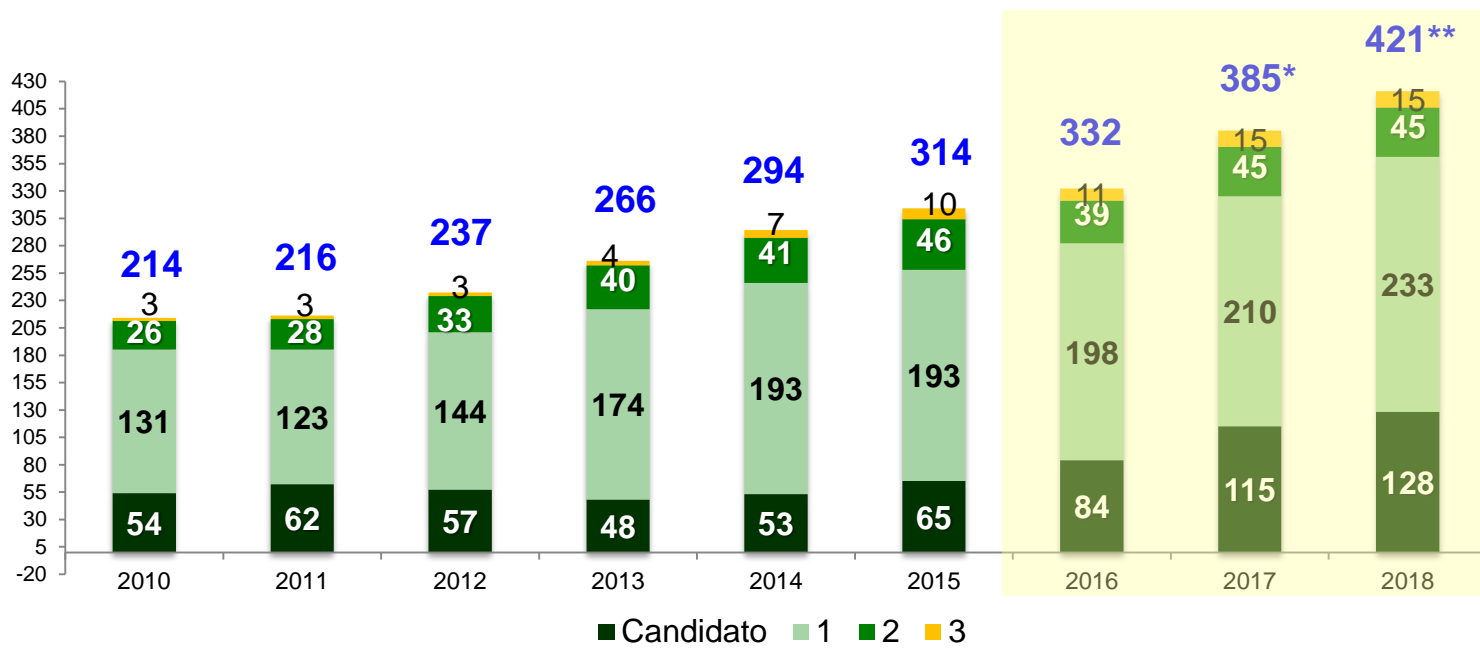
Estrategia al 2019

- **Lograr el 100%.** A partir de los 291 PTC con posgrado que no cuentan con el perfil.
- Integrar los apoyos PRODEP en el diseño estadístico institucional para aprovechar el impacto positivo que genera sumar el Perfil PRODEP con los Apoyos a NTPC, lo cual permite mayor inclusión y sustentabilidad académica.

Sistema Nacional de Investigadores



Académicos de la UABC en el SNI por Niveles entre 2010-2018 para estadísticas internas*

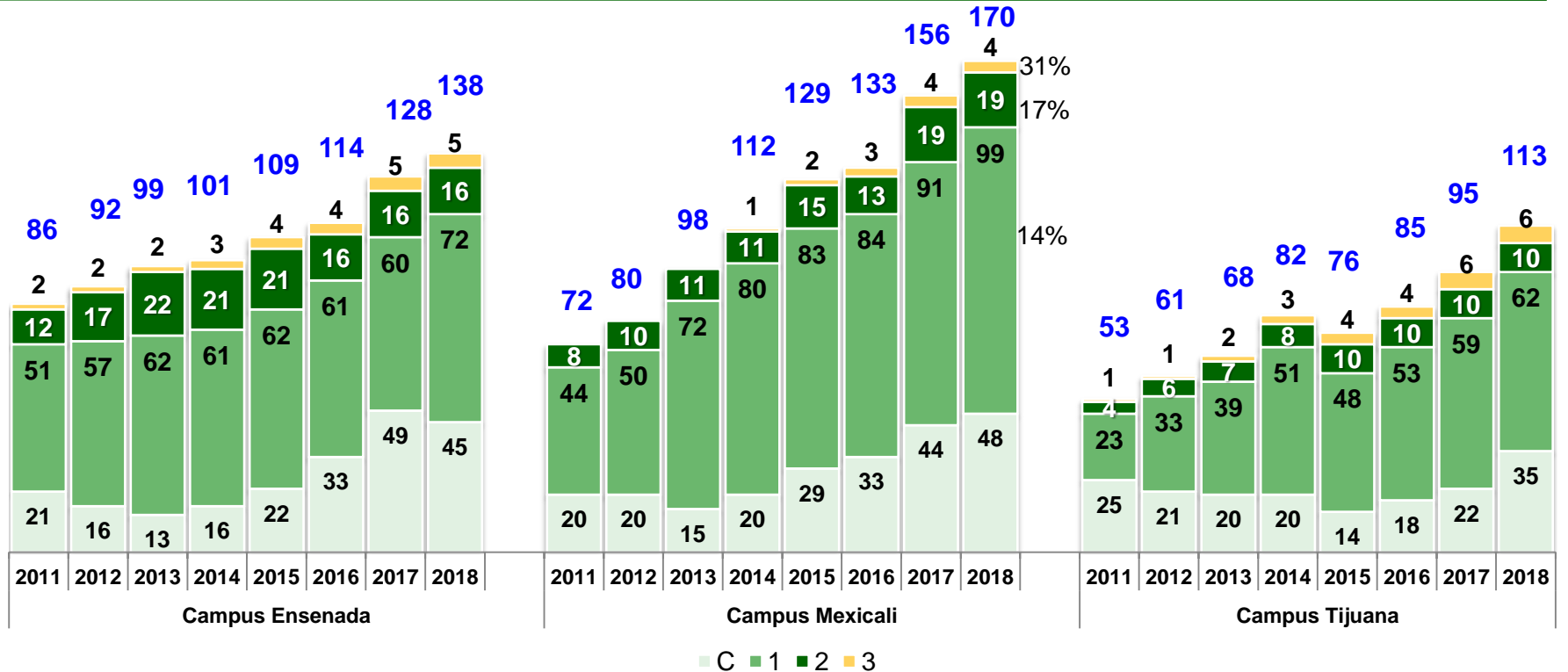


*Al 30 de noviembre de 2017 cotejadas con listas del CONACYT y con la Coordinación de Recursos Humanos de la UABC.

** Para enero de 2018, considerando resultados de réplicas del 12 de diciembre de 2017.

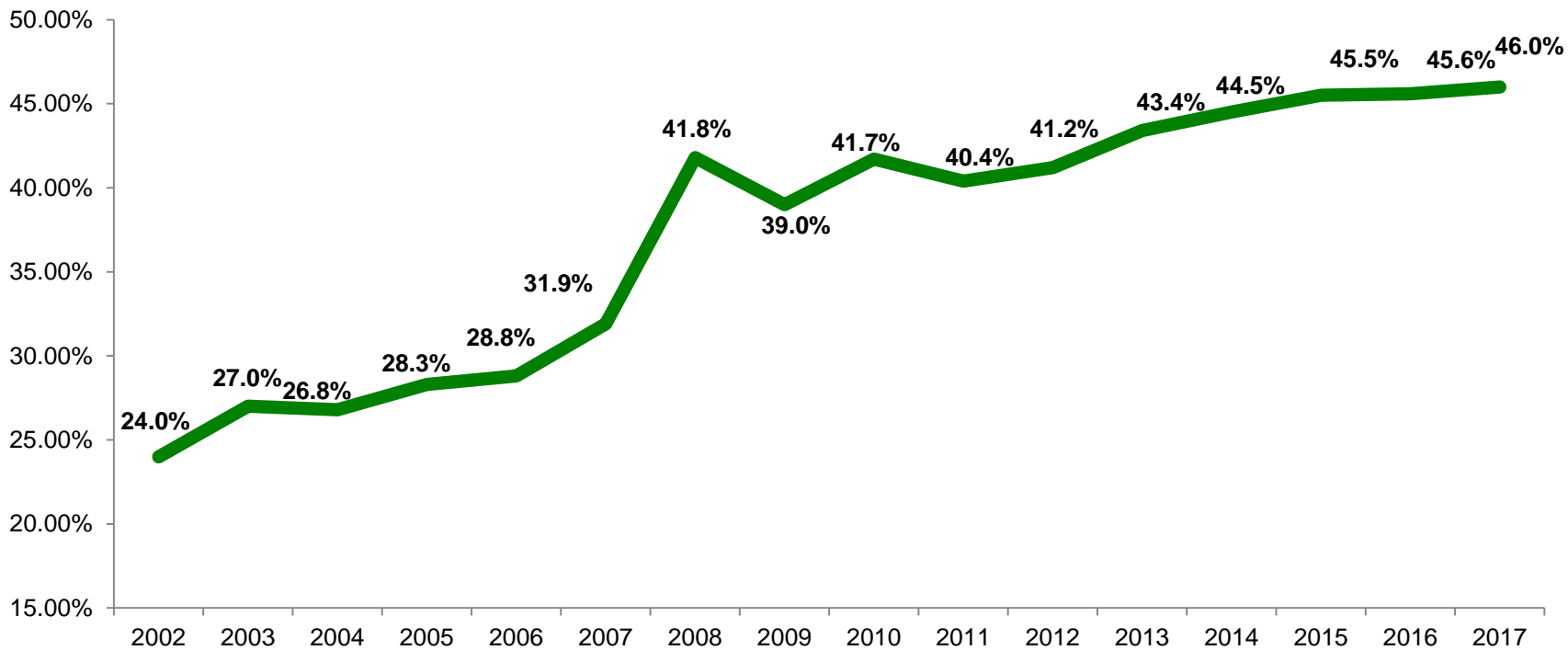


Académicos de la UABC en el SNI por Niveles, por *Campi* y crecimiento anual promedio (2011-2018)





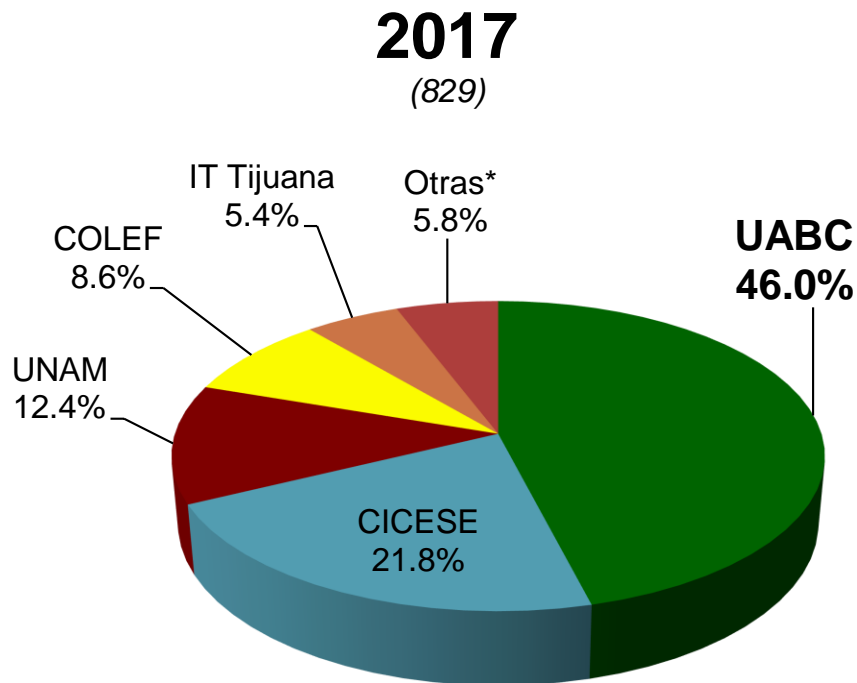
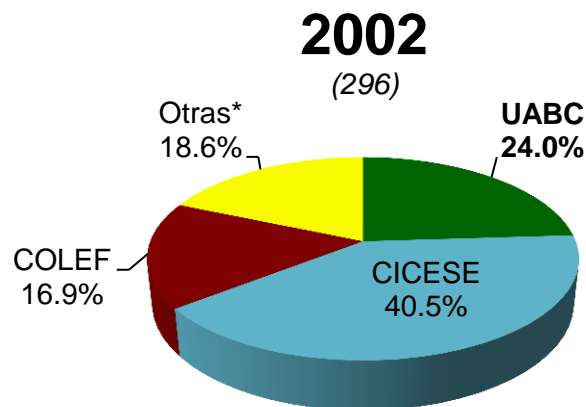
Participación de SNIs de la UABC a nivel estatal 2002-2017



Fuente: CONACYT



Distribución de SNIs en Baja California por IES



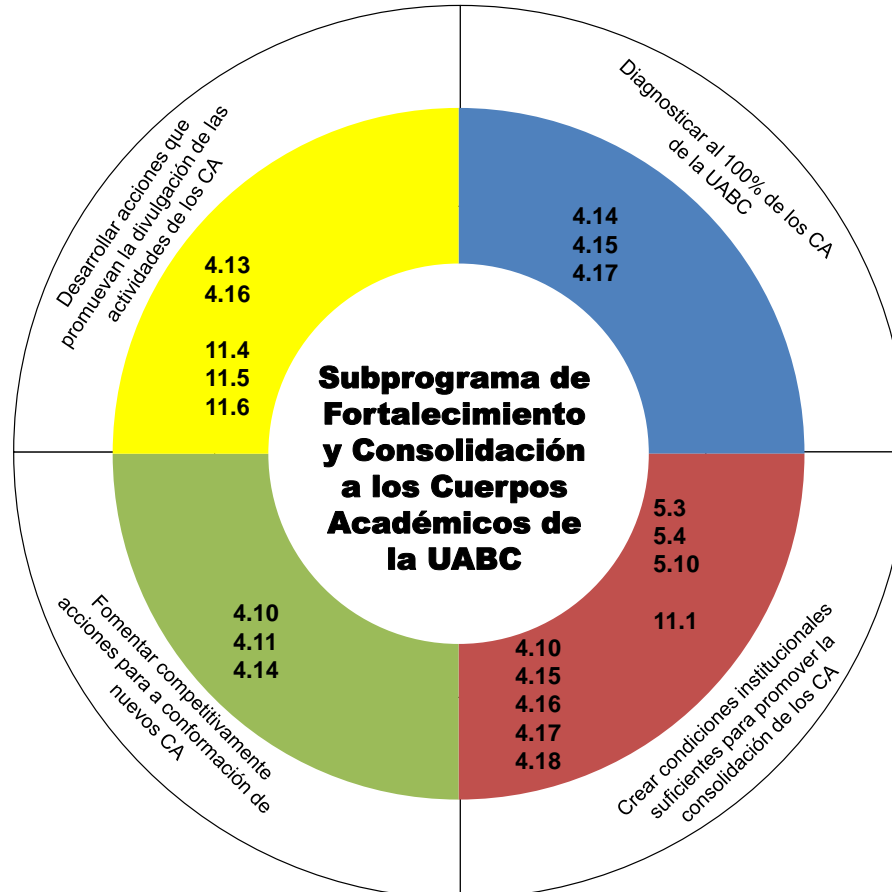
* Incluyen instituciones, organismos y empresas de los sectores público y privado.

Fuente: CONACYT

Fortalecimiento y Consolidación de los Cuerpos Académicos

Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación de Posgrado e Investigación
PDI 2015-2019

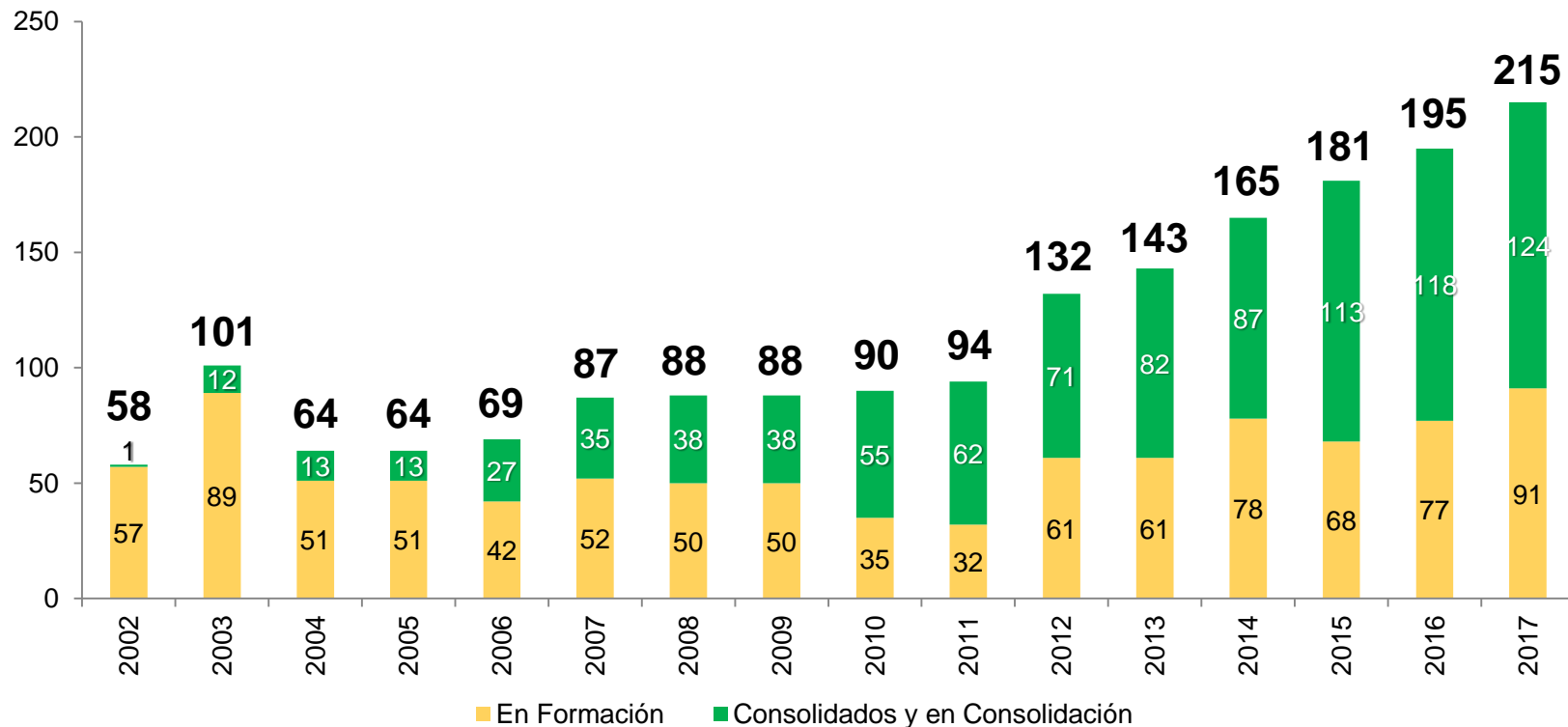




Evolución de los Cuerpos Académicos en UABC

2002 – 2017

Total de número de CA por año y por niveles



Nota: Al cierre de cada año.

Fuente: SEP

Cuerpos Académicos

Cifras de los Cuerpos Académicos al 2017 Y 2018

Áreas del Conocimiento	CAEF			CAEC			CAC			TOTAL DE CA EN UABC		
	No.	LGAC	LGAC/CAEF	No.	LGAC	LGAC/CAEC	No.	LGAC	LGAC/CAC	No.	LGAC	LGAC / CA
CIENCIAS AGROPECUARIAS	3	3	1.00	4	5	1.25	7	10	1.43	14	18	1.29
CIENCIAS DE LA SALUD	12	14	1.17	8	10	1.25	4	5	1.25	24	29	1.21
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	8	12	1.50	8	12	1.50	11	16	1.45	27	40	1.48
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS	28	33	1.18	20	25	1.25	15	19	1.27	63	77	1.22
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANIDADES Y ARTES	14	15	1.07	9	9	1.00	8	10	1.25	31	34	1.10
CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	26	26	1.00	15	19	1.27	15	20	1.33	56	65	1.16
TOTAL	91	103	1.13	64	80	1.25	60	80	1.33	215	263	1.22

Al cierre de 2017 y al 30 de mayo de 2018.

Fuente: SEP



Cuerpos Académicos en UABC

Por Campus y Unidades Académicas

Campus Ensenada, 2016

Campus / Unidad Académica	En Formación	En Consolidación	Consolidado	TOTAL
ENSENADA	18	18	18	54
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS	2	3	6	11
FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	4	5	1	10
FACULTAD DE CIENCIAS		3	5	8
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES	2	3	2	7
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	1	3	2	6
FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS SAN QUINTIN	6			6
INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EDUCATIVO		1	2	3
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD	1			1
ESCUELA DE DEPORTES ENSENADA	1			1
FACULTAD DE ARTES (ENSENADA)	1			1



Cuerpos Académicos en UABC

Por Campus y Unidades Académicas

Campus Ensenada, 2017 y 2018

Campus / Unidad Académica	En Formación	En Consolidación	Consolidado	TOTAL
ENSENADA	23	19	18	60
FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	4	6	3	13
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS	2	3	5	10
FACULTAD DE CIENCIAS	2	4	4	10
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES	3	3	3	9
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	3	2	1	6
FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS SAN QUINTIN	4			4
INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EDUCATIVO	1	1	2	4
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD	1			1
ESCUELA DE DEPORTES ENSENADA	1			1
ESCUELA DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA	1			1
FACULTAD DE ARTES (ENSENADA)	1			1



Cuerpos Académicos en UABC

Por Campus y Unidades Académicas

Campus Mexicali, 2016

Campus / Unidad Académica	En Formación	En Consolidación	Consolidado	TOTAL
MEXICALI	26	26	24	76
FACULTAD DE INGENIERIA	11	3	1	15
INSTITUTO DE INGENIERIA		2	6	8
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	1	4	2	7
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS		2	4	6
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2	3		5
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS	1	1	3	5
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS	1	2		3
FACULTAD DE DERECHO	2		1	3
FACULTAD DE IDIOMAS		2	1	3
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CULTURALES		2	1	3
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES	1		2	3
FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA		1	2	3
FACULTAD DE DEPORTES	1	1		2
ESCUELA DE INGENIERIA Y NEGOCIOS EN CIUDAD GUADALUPE	2			2
FACULTAD DE ARTES (MEXICALI)	2			2
FACULTAD DE MEDICINA	1	1		2
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	1	1		2
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO			1	1
FACULTAD DE ENFERMERIA		1		1



Cuerpos Académicos en UABC

Por Campus y Unidades Académicas

Campus Mexicali, 2017 y 2018

Campus / Unidad Académica	En Formación	En Consolidación	Consolidado	TOTAL
MEXICALI	34	25	25	84
FACULTAD DE INGENIERIA	11	4	1	16
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3	4	2	9
INSTITUTO DE INGENIERIA		2	6	8
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS		2	4	6
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2	3		5
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS	1	1	3	5
FACULTAD DE DERECHO	3		1	4
FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	1	1	2	4
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS	1	2		3
FACULTAD DE IDIOMAS	1	1	1	3
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CULTURALES		2	1	3
FACULTAD DE MEDICINA	2	1		3
FACULTAD DE ENFERMERIA	1	1	1	3
FACULTAD DE DEPORTES	1		1	2
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES	1		1	2
ESCUELA DE INGENIERIA Y NEGOCIOS EN CIUDAD GUADALUPE	2			2
FACULTAD DE ARTES (MEXICALI)	2			2
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	1	1		2
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	1		1	2



Cuerpos Académicos en UABC

Por Campus y Unidades Académicas

Campus Tijuana, 2016

Campus / Unidad Académica	En Formación	En Consolidación	Consolidado	TOTAL
TIJUANA	33	16	16	65
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA ECITEC	12	1		13
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA	3	2	7	12
FACULTAD DE ECONOMIA Y RELACIONES INTERNACIONALES		2	4	6
FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	3	2		5
FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA	3		2	5
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	3	1		4
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGIA TIJUANA		3	1	4
FACULTAD DE ODONTOLOGIA TIJUANA	1	3		4
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD ECISALUD	3			3
FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS TECATE	3			3
FACULTAD DE DERECHO TIJUANA	1	1		2
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTORICAS		1	1	2
FACULTAD DE ARTES (TIJUANA)	1			1
FACULTAD DE IDIOMAS TIJUANA			1	1



Cuerpos Académicos en UABC

Por Campus y Unidades Académicas

Campus Tijuana, 2017 y 2018

Campus / Unidad Académica	En Formación	En Consolidación	Consolidado	TOTAL
TIJUANA	34	20	17	71
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA	3	4	6	13
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA ECITEC	11	1		12
FACULTAD DE ECONOMIA Y RELACIONES INTERNACIONALES		3	5	8
FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	4	3		7
FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA	2	1	2	5
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	3	1		4
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGIA TIJUANA	1	1	2	4
FACULTAD DE ODONTOLOGIA TIJUANA	1	3		4
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD ECISALUD	3	1		4
FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS TECATE	3			3
FACULTAD DE DERECHO TIJUANA	2	1		3
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTORICAS		1	1	2
FACULTAD DE ARTES (TIJUANA)	1			1
FACULTAD DE IDIOMAS TIJUANA			1	1



Cuerpos Académicos

- Para 2017, la expectativa es llegar a 210 CA en la UABC.

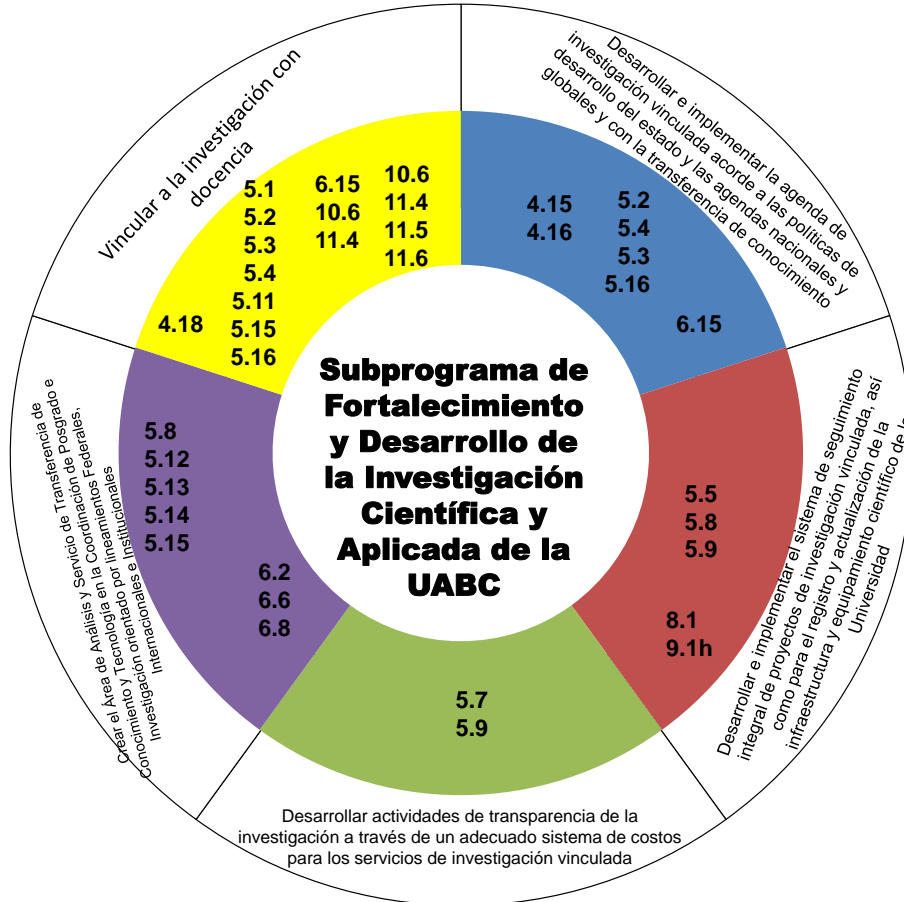
Estrategias al 2019

- Agrupar a todos los PTC con perfil PRODEP y nuevos PTC apoyados por PRODEP en Cuerpos Académicos, de acuerdo al diagnóstico de fortalezas.
- Evaluar y desarrollar plan de fortalecimiento para cada Cuerpo Académico.
- Aprovechar y apalancar el desarrollo y creación de cuerpos académicos y LGACs con PTC de reciente contratación.
- Continuar con la talleres focalizados para incrementar la capacidad de organización de producción del conocimiento a través de CAs y SNIs.

Fortalecimiento y Desarrollo de la Investigación Científica y Aplicada

Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación de Posgrado e Investigación PDI 2015-2019





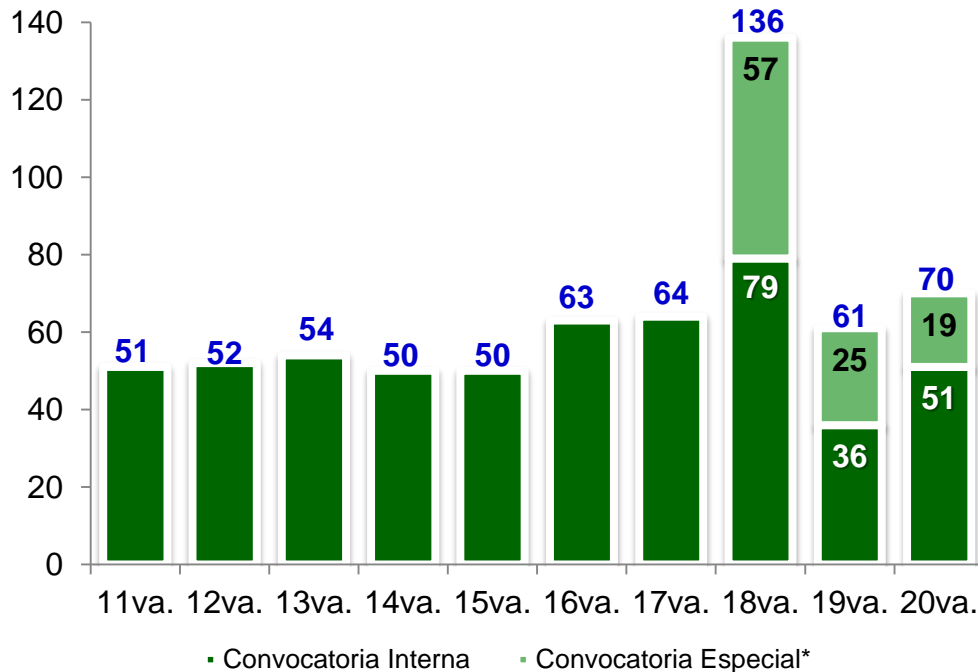
Investigación científica y aplicada

Generación y producción de conocimiento a través de la investigación competitiva y pertinente

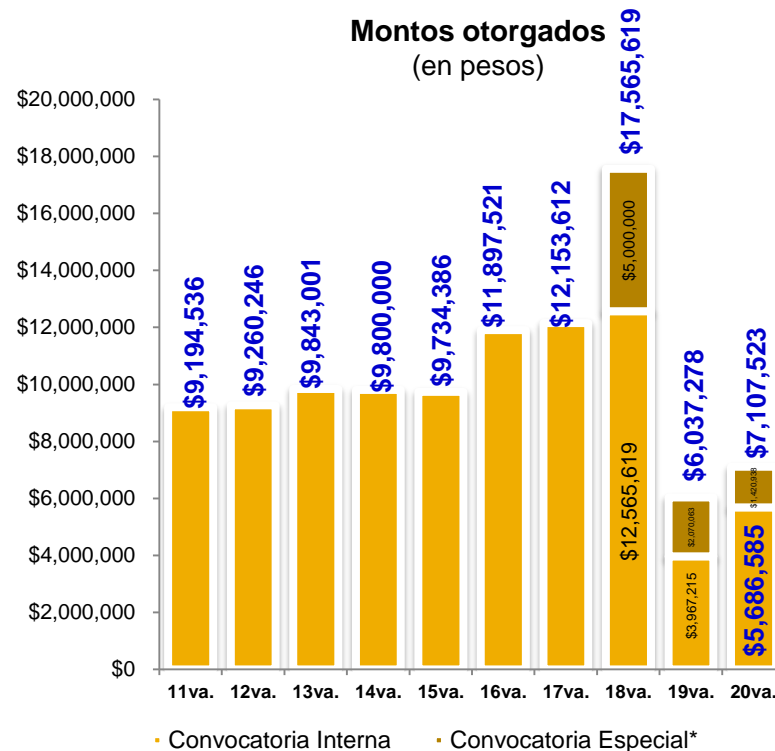


Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación de UABC

Número de proyectos apoyados



Montos otorgados (en pesos)





Investigación científica y aplicada

Estrategias

Continuar con la visión institucional de no separar la producción de conocimiento de los mecanismos de distribución en el mercado abierto de conocimiento.

Continuar con el fortalecimiento y creación de las cadenas de valor de conocimiento.

Continuar con un sistema de incentivos que propicie la convergencia entre la investigación y el posgrado para la formación de capital humano especializado.

Recomendación

Construir una nueva estadística institucional que agrupe los fondos internos y externos de investigación.

Proyectos de Unidades Académicas (evaluar escenarios y riesgos ante nuevas disposiciones en materia transparencia y fiscalización).

Creación de una jefatura de departamento dentro de la CPI que de seguimiento a la política institucional de promover, registrar y dar seguimiento a las agendas de investigación y de transferencia de conocimiento (patentes, registro de derechos autor, etc.), aprovechando la estructura descentralizada vigente y manteniendo costos de operación adecuado al tamaño de la demanda de estos servicios.



Política de Internacionalización de la Investigación y Rankings Universitarios

Continuar con la construcción del sistema de seguimiento de producción académica de alto impacto en rankings internacionales para fortalecer la política de competitividad y visibilidad académica en el proceso de internacionalización de UABC.

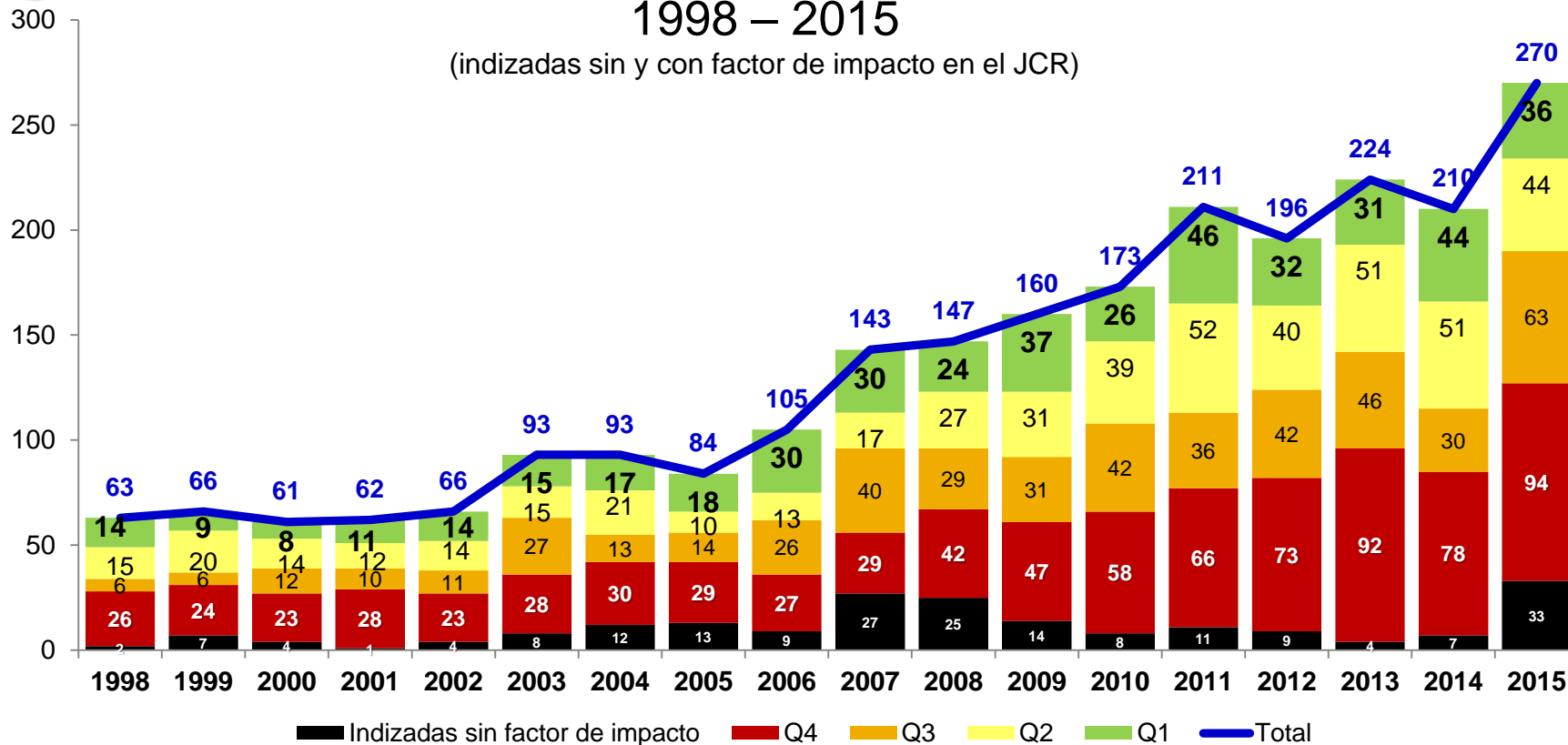
Continuar con la capacitación y orientación a los PTC sobre las publicaciones orientadas por rankings (JCR y Scimago).



Número de artículos de los profesores investigadores de UABC indizados en las revistas del Web of Science (WoS)*

1998 – 2015

(indizadas sin y con factor de impacto en el JCR)





Número de documentos científicos de los profesores investigadores de UABC en publicaciones indizadas del Scopus

1999 – 2015

(indizadas sin y con factor de impacto en el Scimago Journal Rankings)

