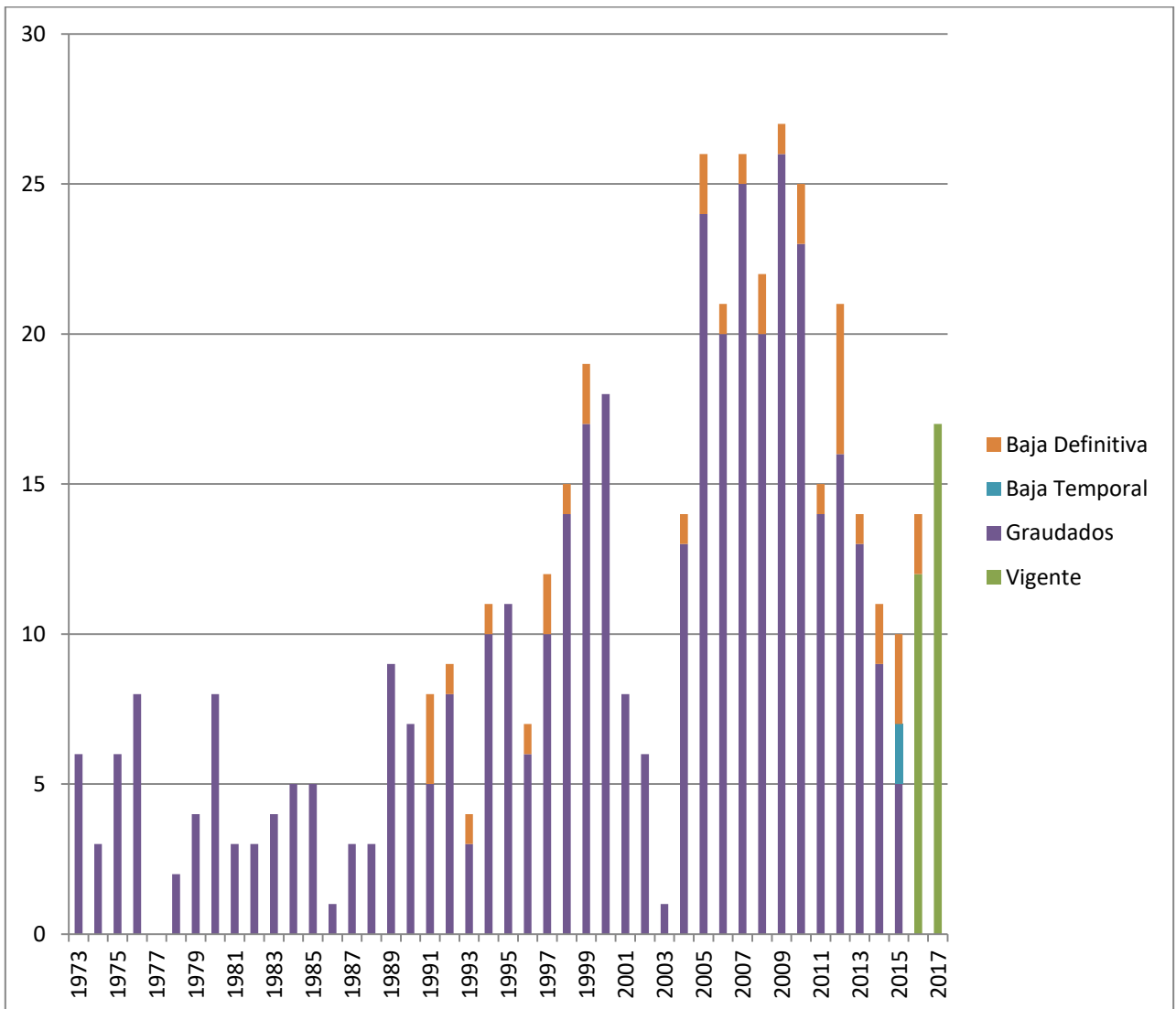




**CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL  
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**

**DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA**

**PROGRAMA DE MAESTRIA  
MATRICULA POR COHORTE GENERACIONAL**





CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL  
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA

### EFICIENCIA DE GRADUACION DEL PROGRAMA DE MAESTRIA



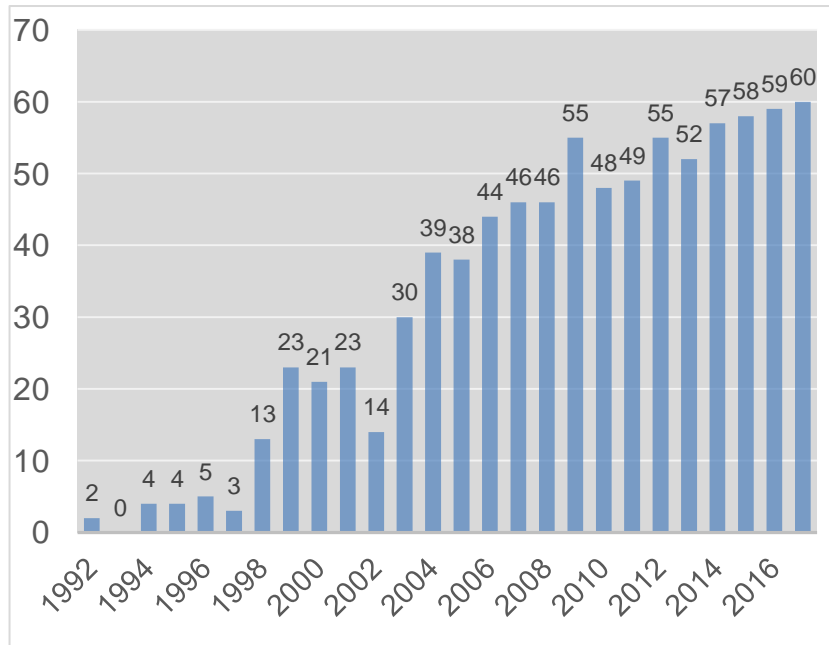


**CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS  
DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**

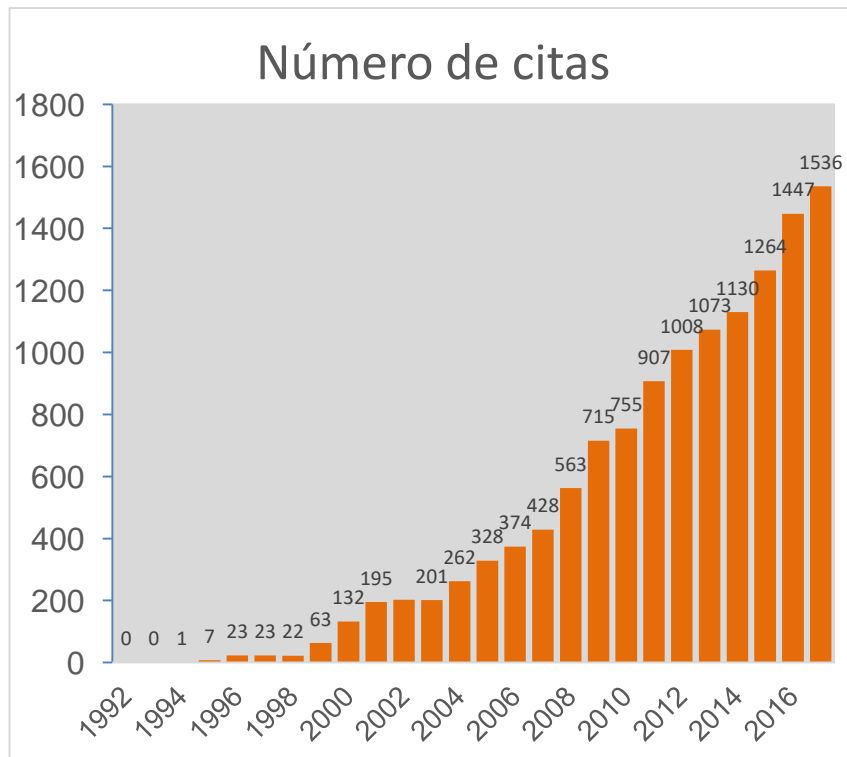
**DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA**

**Productividad y Evolución del Programa**

Número de Artículos en revistas indexadas (ISI WEB Core Collection) por año.



Número de citas a artículos del DBB en revistas indexadas (ISI WEB Core Collection) por año.





**CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS  
DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**

**DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA**

**PRODUCTIVIDAD DEL PROGRAMA DE MAESTRIA**

**RESUMEN DE LA PRODUCCION CIENTIFICA DEL PERIODO 2012-2017**

Profesor	Art. No Arb.	Art.Arb.	Congresos	Articulos	Cap. Lib.	Cursos	Difusión	Extensos	Patentes	Libros	TOTAL
Ana Carmela Ramos Valdivia		2,00	7,83	0,67		2,00					12,50
Frédéric Thalasso Siret		10,50	7,50								18,00
Graciano Calva Calva	3,33	2,00	3,33	6,33	3,00			3,83			18,50
Josefina Barrera Cortés		3,00	23,00		4,00			1,00			31,00
Luc Julien Jerome Dendooven		3,50	12,00	2,00							17,50
María del Carmen Montes Horcasitas	0,33	2,00	8,83	0,67	1,50		1,00	0,83			14,83
María Teresa Ponce Noyola	0,33	1,50	11,67	3,00				4,83			21,00
Héctor Mario Poggi Varaldo		13,50	6,00	2,67	0,50			3,50		0,50	26,67
Jaime Ortega López		13,00	1,33	6,00							20,33
Ricardo Aguilar López		5,00	3,83	14,00	0,50						23,33
Refugio Rodríguez Vázquez		12,00	10,33	6,00	3,00						31,33
Luis Bernardo Flores Cotera		1,00	3,33	1,00	2,00						7,33
Rodolfo Marsch Moreno		5,00	6,50	1,00							12,50
Fernando José Esparza García		1,00	5,83	1,00	0,50		2,00	15,00		0,50	25,83
Fermin Pérez Guevara			1,00	1,00							2,00
María Eugenia Hidalgo Lara		1,00	12,00	1,00	1,00						15,00
Rosa Olivia Cañizares Villanueva		2,00									2,00
Roberto Ruiz Medrano		2,50	4,83	1,33	1,00				1,00		10,67
Juan Alfredo Salazar Montoya		1,50	4,00	0,50				0,50	1,00		7,50
Beatriz Xoconostle Cázares		2,50	6,83	0,33					2,00		11,67
Emma Gloria Ramos Ramírez		0,50	4,00	0,50				0,50	1,00		6,50
<b>Total general</b>	<b>4,00</b>	<b>85,00</b>	<b>144,00</b>	<b>49,00</b>	<b>17,00</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>30,00</b>	<b>5,00</b>	<b>1,00</b>	<b>336,00</b>