

**Número de investigadores del Sistema Nacional de Investigadores por entidad federativa
(Número de investigadores)**

Entidad federativa	Área de investigación	1997	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	1	4	9	8	8	7	5	6	9	9	10
	Biología y Química	3	8	3	3	3	3	3	5	5	6	11
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	4	6	6	6	9	9	9	9	9	9
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	9	13	13	13	16	16	20	21	21	21
	Ciencias Sociales	7	2	9	8	8	9	12	11	17	20	25
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	5	18	16	16	14	15	16	18	19	16
	Ingeniería	5	1	13	14	14	17	18	16	22	22	22
Baja California	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	83	115	144	172	172	180	181	177	192	202	214
	Biología y Química	44	43	48	52	52	55	61	53	51	55	58
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	5	6	6	5	4	3	6	7	9
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	11	17	19	19	23	33	35	35	35	34
	Ciencias Sociales	30	27	45	65	65	83	103	110	109	123	137
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	6	30	35	35	36	39	41	35	41	47
	Ingeniería	25	28	55	68	68	73	69	87	97	103	112
Baja California Sur	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	2	5	12	15	15	23	21	27	28	32	35
	Biología y Química	63	72	75	80	80	74	71	65	77	78	76
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	2	-	1	1	-	-	-	1	-	0
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	4	4	5	5	5	7	6	5	5	6
	Ciencias Sociales	4	1	8	8	8	7	8	8	10	10	12
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	18	59	68	68	78	72	75	80	87	85
	Ingeniería	4	1	2	4	4	4	4	4	4	5	4
Campeche	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	-	5	8	8	6	7	15	19	17	14
	Biología y Química	2	4	10	10	10	6	11	9	14	17	19
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	2	1	1	4	4	5	6	7	7
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	4	8	9	9	9	9	8	10	11	13
	Ciencias Sociales	1	1	2	6	6	5	7	6	8	9	8
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	-	9	13	13	17	15	16	15	19	16
	Ingeniería	2	1	8	10	10	14	15	17	17	21	24
Coahuila	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	1	7	4	8	8	13	11	10	14	15	17
	Biología y Química	9	11	7	9	9	23	19	17	23	20	16
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	1	10	10	10	8	6	5	5	8	6
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	2	8	10	10	5	6	3	4	6	7
	Ciencias Sociales	5	6	11	11	11	14	16	15	17	16	22
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	24	47	52	52	51	56	67	79	86	88
	Ingeniería	64	44	75	85	85	91	96	99	108	122	126
Colima	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	3	3	15	18	18	20	11	15	16	22	25
	Biología y Química	14	14	11	15	15	14	17	20	23	25	29
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	6	17	16	16	17	17	22	21	24	23
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	10	18	22	22	22	19	23	28	31	27
	Ciencias Sociales	10	5	11	18	18	21	26	27	28	30	31
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	8	9	9	9	8	13	10	10	9	8
	Ingeniería	6	-	4	7	7	9	11	13	17	15	12
Chiapas	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	-	-	5	5	6	16	21	19	18	17
	Biología y Química	12	17	21	28	28	24	27	33	32	33	37
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	6	10	10	10	12	9	10	12	10	8
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	13	27	28	28	29	32	36	34	38	40
	Ciencias Sociales	14	5	16	20	20	28	32	34	37	38	47
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	12	17	24	24	25	33	35	41	41	44
	Ingeniería	6	-	2	5	5	8	9	8	9	11	12
Chihuahua	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	5	5	17	18	18	17	17	19	22	23	21
	Biología y Química	3	5	7	8	8	10	17	22	23	26	24
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	1	4	9	9	10	9	10	8	11	12
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	6	9	10	10	14	18	27	30	44	51
	Ciencias Sociales	9	6	9	10	10	16	24	33	39	43	54
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	8	26	35	35	42	40	38	42	49	55

Número de investigadores del Sistema Nacional de Investigadores por entidad federativa
(Número de investigadores)

Entidad federativa	Área de investigación	1997	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Chihuahua	Ingeniería	22	16	51	55	55	68	67	74	77	82	91
Distrito Federal	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	-	918	968	968	973	1,017	1,057	1,110	1,150	1,198
	Biología y Química	6	-	826	1,007	1,007	1,010	1,087	1,100	1,170	1,188	1,260
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	832	882	882	845	847	919	1,007	1,068	1,109
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	-	1,071	1,144	1,144	1,175	1,188	1,194	1,242	1,279	1,324
	Ciencias Sociales	2	-	841	942	942	1,013	1,102	1,131	1,162	1,172	1,217
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	-	249	256	256	249	239	244	254	262	260
	Ingeniería	8	-	639	696	696	675	694	686	700	734	785
Durango	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	-	1	2	2	3	6	2	2	2	3
	Biología y Química	6	5	6	9	9	8	9	12	13	15	15
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	2	13	12	12	13	11	15	19	24	26
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	1	4	5	5	5	4	4	8	9	9
	Ciencias Sociales	2	2	2	4	4	3	6	5	8	8	10
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	8	21	24	24	28	27	32	42	48	46
	Ingeniería	8	2	4	4	4	3	5	3	4	6	9
Guanajuato	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	65	104	59	79	76	80	87	94	177	183	203
	Biología y Química	50	41	72	79	79	86	110	116	106	114	121
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	6	20	28	27	26	23	27	23	25	34
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	5	98	111	111	112	129	132	36	42	53
	Ciencias Sociales	12	3	101	135	135	162	192	201	42	56	63
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	32	259	280	280	286	295	308	69	79	88
	Ingeniería	57	32	83	91	91	86	105	102	106	110	123
Guerrero	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	2	1	146	129	147	150	161	172	9	12	12
	Biología y Química	3	-	43	52	52	75	76	94	1	3	7
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	18	19	19	26	22	24	8	13	13
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	3	12	19	19	28	27	26	6	9	11
	Ciencias Sociales	2	1	17	20	20	26	31	38	13	13	13
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	4	54	67	67	66	60	62	10	11	17
	Ingeniería	4	2	62	82	82	80	92	45	1	-	4
Hidalgo	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	2	6	3	14	6	8	7	7	23	29	32
	Biología y Química	3	13	2	2	2	1	-	1	54	54	55
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	1	1	2	1	3	6	11	14	15
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	2	6	8	8	7	7	5	19	22	23
	Ciencias Sociales	2	3	5	7	7	10	10	13	30	29	34
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	1	9	13	13	12	11	13	23	32	37
	Ingeniería	4	6	1	2	2	1	2	23	39	42	45
Jalisco	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	9	19	21	33	24	30	28	23	75	83	87
	Biología y Química	77	24	46	53	53	55	52	51	108	103	104
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	73	3	6	6	7	4	9	154	168	185
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	72	17	20	20	19	15	14	203	213	220
	Ciencias Sociales	94	39	15	14	14	15	24	27	190	189	197
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	26	29	33	33	30	30	24	68	76	78
	Ingeniería	45	39	20	26	26	31	34	78	121	127	130
México	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	31	19	51	62	64	74	83	80	93	95	106
	Biología y Química	51	24	36	57	57	73	99	105	124	119	132
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	73	129	136	136	129	136	139	28	35	42
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	72	131	165	165	182	189	196	147	143	160
	Ciencias Sociales	79	39	109	124	124	133	171	181	188	188	222
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	26	52	61	61	62	61	67	313	319	336
	Ingeniería	194	39	65	76	76	89	102	122	123	113	117
Michoacán	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	26	51	78	90	90	94	108	104	114	111	122
	Biología y Química	25	23	43	49	49	57	66	73	77	75	81
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	2	8	8	8	12	11	11	12	11	14
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	41	76	89	89	88	87	94	105	119	130
	Ciencias Sociales	43	8	31	42	42	50	60	75	74	72	86

**Número de investigadores del Sistema Nacional de Investigadores por entidad federativa
(Número de investigadores)**

Entidad federativa	Área de investigación	1997	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Michoacán	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	9	36	40	40	43	47	53	53	55	56
	Ingeniería	12	15	55	68	68	73	74	79	82	81	84
Morelos	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	50	95	107	120	120	120	123	113	117	120	129
	Biología y Química	147	132	177	197	197	207	228	242	258	252	257
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	39	70	77	77	78	87	91	92	97	114
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	31	61	68	68	65	67	68	66	67	67
	Ciencias Sociales	20	18	48	49	49	54	62	62	60	61	65
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	34	79	91	91	86	79	86	91	93	105
	Ingeniería	141	85	137	152	152	141	142	158	169	174	164
Nayarit	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2	4
	Biología y Química	-	-	1	2	2	4	3	4	5	6	15
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	1	-	2	2	2	2	4	4	4	4
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	-	-	-	-	-	1	3	3	4	5
	Ciencias Sociales	2	2	1	3	3	4	9	8	9	13	16
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	4	12	10	10	11	13	19	23	31	37
	Ingeniería	4	-	-	-	-	-	1	1	6	6	7
Nuevo León	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	7	18	25	28	28	38	46	48	47	58	70
	Biología y Química	58	39	50	59	59	65	71	84	91	90	97
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	24	56	70	70	71	68	76	90	93	100
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	11	36	40	40	52	65	68	71	80	88
	Ciencias Sociales	25	18	69	83	83	102	119	127	135	130	132
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	28	53	55	55	56	56	68	74	91	107
	Ingeniería	69	44	98	106	106	111	124	146	155	157	177
Oaxaca	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	2	19	26	26	28	27	29	31	38	44
	Biología y Química	1	2	18	22	22	24	29	35	39	48	49
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	1	1	1	1	1	3	2	2	4	6
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	13	17	20	20	24	25	28	30	30	29
	Ciencias Sociales	21	10	11	13	13	15	18	27	23	21	24
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	4	19	25	25	25	22	30	37	45	48
	Ingeniería	3	1	9	13	13	16	25	31	36	41	35
Puebla	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	105	126	153	157	157	169	176	178	184	198	219
	Biología y Química	36	33	45	47	47	49	60	57	60	67	80
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	9	20	24	24	22	28	33	35	35	33
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	59	95	100	100	97	94	95	107	114	115
	Ciencias Sociales	71	28	54	60	60	66	80	85	82	97	115
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	16	19	22	22	23	21	25	31	35	39
	Ingeniería	57	56	109	118	118	113	125	123	131	137	138
Querétaro	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	17	46	52	55	55	55	64	62	65	75	81
	Biología y Química	36	30	44	45	45	53	61	71	72	76	80
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	10	18	19	19	22	25	23	23	26	32
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	16	20	26	26	29	30	27	32	35	36
	Ciencias Sociales	13	7	12	11	11	15	24	26	25	28	33
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	25	32	38	38	40	44	45	52	54	63
	Ingeniería	43	35	77	85	85	87	105	132	153	159	161
Quintana Roo	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	2	6	7	7	9	15	8	11	9	10
	Biología y Química	10	15	24	25	25	36	32	37	38	40	44
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	7	4	5	5	4	6	7	10	12	15
	Ciencias Sociales	5	-	5	7	7	8	11	16	18	22	26
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	1	2	2	2	2	1	-	1	3	6
San Luis Potosí	Ingeniería	2	2	1	2	2	3	4	7	8	7	7
	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	22	27	58	70	70	70	73	71	81	83	82
	Biología y Química	10	9	25	26	26	36	43	52	47	58	57
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	6	25	25	25	21	24	30	38	43	46
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	3	15	22	22	30	36	36	36	48	55

**Número de investigadores del Sistema Nacional de Investigadores por entidad federativa
(Número de investigadores)**

Entidad federativa	Área de investigación	1997	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
San Luis Potosí	Ciencias Sociales	6	5	12	14	14	19	25	28	31	35	39
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	8	18	22	22	33	37	39	44	52	62
	Ingeniería	27	33	67	72	72	71	75	87	91	100	106
Sinaloa	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	3	7	15	18	18	19	21	23	24	32	37
	Biología y Química	13	11	19	19	19	28	27	28	28	32	34
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	2	8	10	10	7	3	6	12	12	16
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	7	15	19	19	25	31	33	35	33	38
	Ciencias Sociales	12	9	33	45	45	51	60	62	68	58	66
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	10	31	33	33	44	43	55	54	66	70
	Ingeniería	8	3	2	2	2	6	8	11	11	16	22
Sonora	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	30	41	56	64	64	71	79	89	92	96	94
	Biología y Química	20	21	23	28	28	28	32	36	41	40	43
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	5	7	9	9	9	10	14	16	16	17
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	10	25	30	30	32	39	41	45	48	52
	Ciencias Sociales	17	7	24	27	27	36	34	39	41	41	49
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	27	55	64	64	71	74	83	100	102	112
	Ingeniería	31	12	22	28	28	33	33	39	51	58	55
Tabasco	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	-	12	14	14	16	13	13	13	14	15
	Biología y Química	1	1	9	8	8	6	8	10	9	10	12
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	4	5	5	3	2	3	4	6	8
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	-	4	4	4	3	2	1	3	4	7
	Ciencias Sociales	2	1	8	10	10	12	14	12	10	12	16
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	1	24	26	26	31	35	35	36	39	41
	Ingeniería	1	-	6	10	10	9	10	12	15	15	13
Tamaulipas	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	3	7	7	7	6	7	10	13	13	9
	Biología y Química	6	7	7	12	12	13	17	15	16	11	10
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	1	3	4	4	4	4	7	5	6	6
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	4	12	16	16	18	16	15	17	21	18
	Ciencias Sociales	7	1	4	9	9	13	15	19	18	21	27
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	15	31	35	35	38	40	42	46	49	46
	Ingeniería	19	5	21	27	27	31	43	46	51	50	47
Tlaxcala	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	-	4	3	3	4	5	6	4	5	5
	Biología y Química	10	-	12	21	21	22	24	30	32	33	33
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	2	3	3	2	2	3	3	3	1
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	-	5	9	9	9	11	9	12	15	15
	Ciencias Sociales	2	-	13	17	17	19	21	26	26	22	27
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	-	6	7	7	8	12	7	11	16	17
	Ingeniería	-	-	6	9	9	6	8	8	15	15	17
Veracruz	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	1	-	14	20	20	26	27	32	34	38	42
	Biología y Química	46	-	88	96	96	104	118	135	147	154	167
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	4	8	8	10	13	15	18	20	21
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	-	60	61	61	70	75	88	95	99	112
	Ciencias Sociales	38	-	32	42	42	54	71	77	81	79	74
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	-	46	50	50	55	67	73	77	86	108
	Ingeniería	23	-	23	31	31	32	38	43	51	54	62
Yucatán	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	18	-	21	42	42	50	54	52	51	54	61
	Biología y Química	35	-	44	49	49	60	72	88	98	100	107
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	12	16	16	17	15	20	24	27	28
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	-	45	53	53	53	59	58	61	64	71
	Ciencias Sociales	24	-	13	14	14	14	14	18	22	25	27
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	-	59	67	67	78	86	98	108	109	114
	Ingeniería	21	-	21	31	31	33	41	43	46	48	58
Zacatecas	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	6	-	15	17	17	22	29	29	29	31	32
	Biología y Química	4	-	9	10	10	11	12	14	11	10	14
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	6	5	5	4	5	3	6	6	6

**Número de investigadores del Sistema Nacional de Investigadores por entidad federativa
(Número de investigadores)**

Entidad federativa	Área de investigación	1997	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Zacatecas	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	-	17	19	19	23	26	30	34	35	37
	Ciencias Sociales	13	-	14	16	16	20	24	24	26	25	28
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	-	12	13	13	12	17	20	22	26	27
	Ingeniería	4	-	11	12	12	13	16	22	22	20	24
No determinada	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	-	-	27	-	-	57	75	116	136	135	151
	Biología y Química	-	-	40	-	-	49	142	191	191	204	215
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	-	29	-	-	26	34	48	55	81	83
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	-	14	-	-	49	25	35	32	37	29
	Ciencias Sociales	-	-	23	-	-	86	44	45	40	41	55
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	-	19	-	-	37	20	40	34	47	48
	Ingeniería	-	-	26	-	-	43	43	83	103	127	117
	Nacional	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	489	706	2,074	2,277	2,277	2,444	2,600	2,708	2,854	3,004
	Biología y Química	804	604	1,891	2,179	2,179	2,369	2,704	2,905	3,084	3,162	3,359
	Medicina y Ciencias de la Salud	-	274	1,343	1,429	1,429	1,423	1,440	1,592	1,758	1,914	2,035
	Humanidades y Ciencias de la Conducta	-	416	1,964	2,169	2,169	2,322	2,394	2,465	2,622	2,773	2,918
	Ciencias Sociales	594	254	1,608	1,854	1,854	2,183	2,469	2,616	2,687	2,747	2,997
	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	-	360	1,441	1,586	1,586	1,697	1,720	1,866	1,993	2,177	2,327
	Ingeniería	919	502	1,775	1,991	1,991	2,070	2,238	2,448	2,641	2,778	2,910

NOTAS

Variable	Notas
Número de investigadores del sistema de investigadores nacionales	Esta variable no tiene información adicional.

FUENTES

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Dirección de Información y Normativa de Ciencia y Tecnología, Subdirección de Información Sectorial de Ciencia y Tecnología. Julio 2014
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Informe General del Estado de la Ciencia y Tecnología, CONACyT, [años 2004-2009], México, Ediciones 2004-2010.