



Atlas de la Ciencia Mexicana

Indicadores por entidad federativa
Indicators by Federal Entities
Guerrero

Tabla E12.1 Distribución del número de investigadores con doctorado en Guerrero por área del conocimiento y por género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E12.1 Distribution of the number of researchers with PhD in Guerrero by area of knowledge and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

ÁREA	-
Agrociencias	14(2)
Ciencias sociales	12(7)
Humanidades	9(4)
Matemáticas	9(-)
Medicina y C de la salud	6(3)
Ciencias químicas	4(1)
Ciencias de la tierra	4(-)
Ciencias biológicas	2(2)
Ingenierías	1(1)

Tabla E12.2 Distribución de las edades académicas promedio de los investigadores en Guerrero por área del conocimiento, grado académico y género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E12.2 Distribution of the academic-age averages of researchers in Guerrero by area of knowledge, academic degree and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

ÁREA	-
H	10.3(9.0)
CS	9.3(8.1)
AC	8.5(4.5)
CT	8.5(0)
CB	6.5(6.5)
MED	6.3(4.7)
MAT	5.8(0)
I	4.0(4.0)

Tabla E12.3 Distribución del número de investigadores con doctorado en Guerrero por área del conocimiento, por especialidad y género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E12.3 Distribution of the number of researchers with PhD in Guerrero by area of knowledge, specialty and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

CIENCIAS BIOLÓGICAS	-
Biología molecular	2(2)
Bioquímica	1
CIENCIAS QUÍMICAS	
Química inorgánica	2
Química orgánica	2(1)
CIENCIAS DE LA TIERRA	
Geoquímica	3
Ciencias atmosféricas	1
Geología	1
AGROCIENCIAS	
Agronomía	5(1)
Veterinaria	2
Horticultura	2(1)
Acuicultura	2
Fitopatología	2
Zootecnia	1
INGENIERÍAS	
Computación	1(1)

Tabla E12.3 Distribución del número de investigadores con doctorado en Guerrero por área del conocimiento, por especialidad y género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E12.3 Distribution of the number of researchers with PhD in Guerrero by area of knowledge, specialty and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

CIENCIAS BIOLÓGICAS	-
MATEMÁTICAS	
Topología y geometría	3
Teoría de números	2
Matemáticas aplicadas	2
Probabilidad y estadística	2
MEDICINA Y C DE LA SALUD	
Epidemiología	3(2)
Patología	2(1)
Biología molecular	1
CIENCIAS SOCIALES	
Ciencias jurídicas	3(1)
Geografía	3(1)
Ciencias políticas	2(1)
Sociología	2(2)
Economía	1(1)
Demografía	1(1)
HUMANIDADES	
Investigaciones educativas	3(1)

Tabla E12.3 Distribución del número de investigadores con doctorado en Guerrero por área del conocimiento, por especialidad y género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E12.3 Distribution of the number of researchers with PhD in Guerrero by area of knowledge, specialty and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

CIENCIAS BIOLÓGICAS	-
Arquitectura	2(2)
Artes y letras	2
Historia	1
Antropología	1(1)

Tabla E12.4 Distribución institucional del número de investigadores con doctorado en Guerrero por área del conocimiento (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E12.4 Institutional distribution of the number of researchers with PhD in Guerrero by area of knowledge (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

INST	CB	CQ	CT	AC	I	MAT	MED	CS	H
CSAE	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Gob Gro	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
INIFAP	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ITAcapulco	-	-	-	1(1)	1(1)	-	-	-	-
UAGro	2(1)	4(1)	5	7(1)	-	9	6(3)	12(7)	8(1)
UPN	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tabla E12.5 Distribución de los investigadores con doctorado en Guerrero por área del conocimiento y por país donde obtuvieron su doctorado (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E12.5 Distribution of the number of researchers with PhD in Guerrero by area of knowledge and country where they obtained their degree (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

PAÍS	CB	CQ	CT	AC	I	MAT	MED	CS	H
Mex	3(2)	3(1)	2	13(1)	1(1)	5	5(3)	10(5)	6(3)
Fra	-	1	-	-	-	1	-	-	-
EUA	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Esp	-	-	-	1(1)	-	-	-	1(1)	2(1)
Can	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	1	-	-	1	1	2(1)	-

Tabla E12.6 Distribución del número de investigadores con doctorado en Guerrero por área del conocimiento y por institución mexicana donde obtuvieron el grado (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E12.6 Distribution of the number of researchers with PhD in Guerrero by area of knowledge and the Mexican institution where they obtained their degree (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

INST	CB	CQ	CT	AC	I	MAT	MED	CS	H
Cinvestav	1(1)	1	-	1	-	-	1	-	-
Colpos	-	-	-	6(1)	-	-	1	-	-
ITESM	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-
IPN	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Cimat	-	-	-	-	-	3	-	-	-
UAGro	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-
UNAM	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	4	-	1	2(1)	1(1)	3(1)

Tabla E12.7 Distribución del número de artículos, y sus citas, publicados en 2000-2009 por investigadores de Guerrero por área del conocimiento (porcentajes)

Table E12.7 Distribution of the number of articles, and their citations, published in 2000-2009 by researchers of Guerrero by area of knowledge (percentages)

ÁREA	ARTÍCULOS	CITAS
Med	26.2	22.3
CT	19.7	30.5
CB	19.3	15
AC	11.5	7.5
Ing	8.7	9.4
Mat	6	1.7
CS	3.6	3.5
CQ	3.2	9.5
CF	1.8	0.6

Tabla E12.8 Evolución del número total de artículos (2000-2009), y sus citas (2000-2007), publicados por investigadores de Guerrero

Table E12.8 Evolution of the number of articles (2000-2009), and their citations (2000-2007), published by researchers of Guerrero

AÑO	ARTÍCULOS	CITAS
2000	12	195
2001	6	23
2002	10	47
2003	13	152
2004	28	158
2005	23	201
2006	34	109
2007	21	103
2008	28	-
2009	43	-

Tabla E12.9a Distribución institucional del número de artículos publicados por los investigadores de Guerrero en 2000-2009 por área del conocimiento (porcentajes)

Table E12.9a Institutional distribution of the number of articles published by the researchers of Guerrero in 2000-2009 by area of knowledge (percentages)

INST	CB	CQ	CT	AC	I	MAT	MED	CS
CSAE	14.3	-	6	4	-	-	-	-
IMSS	-	-	-	-	-	-	8.8	12.5
INIFAP	-	-	-	8	5.3	-	-	-
IT	2.4	100	-	16	15.8	7.7	-	-
SS	-	-	-	-	10.5	-	14.1	12.5
UAGro	59.5	-	93	40	57.9	84.6	71.9	75
Otros	23.8	-	1	32	10.5	7.7	5.2	-

Tabla E12.9b Distribución institucional del número de citas generadas por los artículos publicados en 2000-2009 por investigadores de Guerrero por área del conocimiento (porcentajes)

Table E12.9b Institutional distribution of the number of citations generated by the articles published in 2000-2009 by researchers of Guerrero by area of knowledge (percentages)

INST	CB	CQ	CT	AC	I	MAT	MED	CS
CSAE	4.1	-	1	-	-	-	-	-
IMSS	-	-	-	-	-	-	1.6	-
INIFAP	-	-	-	-	2.8	-	-	-
IT	1.6	1	-	64	15	-	-	-
SS	-	-	-	-	7.5	-	32.7	19.5
UAGro	77.8	-	98.3	10.3	67.3	94.7	65	80.5
Otros	16.5	-	0.7	25.7	7.4	5.3	0.7	-