



Atlas de la Ciencia Mexicana

Indicadores por entidad federativa
Indicators by Federal Entities
Quintana Roo

Tabla E23.1 Distribución del número de investigadores con doctorado en Quintana Roo por área del conocimiento y por género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E23.1 Distribution of the number of researchers with PhD in Quintana Roo by area of knowledge and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

ÁREA	-
Ciencias biológicas	31(10)
Ciencias sociales	16(6)
Humanidades	10(3)
Ingenierías	8(2)
Ciencias de la tierra	4(2)
Agrociencias	2(1)
Ciencias físicas	1
Ciencias químicas	1

Tabla E23.2 Distribución de las edades académicas promedio de los investigadores en Quintana Roo por área del conocimiento, grado académico y género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E23.2 Distribution of the academic-age averages of researchers in Quintana Roo by area of knowledge, academic degree and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

ÁREA	DOCTORADO	MAESTRÍA
Humanidades	11.3(6.3)	-
Agrociencias	10.5(13.0)	-
Ciencias biológicas	9.6(7.1)	19.0(20.3)
Ciencias de la tierra	8.0(5.0)	-
Ciencias físicas	8.0(-)	-
Ciencias sociales	7.1(5.7)	-
Ingenierías	4.5(3.0)	-

Tabla E23.3 Distribución del número de investigadores con doctorado en Quintana Roo por área del conocimiento, por especialidad y género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E23.3 Distribution of the number of researchers with PhD in Quintana Roo by area of knowledge, specialty and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

CIENCIAS BIOLÓGICAS	-
Zoología	14(4)
Ecología	9(2)
Biología marina	3
Botánica	2(2)
Parasitología	1
Taxonomía	1(1)
CIENCIAS FÍSICAS	
Astronomía y astrofísica	1
CIENCIAS QUÍMICAS	
Analítica	1
CIENCIAS DE LA TIERRA	
Oceanografía	4(2)
AGROCIENCIAS	
Silvicultura	1
Biotecnología	1
Acuicultura	1
INGENIERÍAS	

Tabla E23.3 Distribución del número de investigadores con doctorado en Quintana Roo por área del conocimiento, por especialidad y género (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E23.3 Distribution of the number of researchers with PhD in Quintana Roo by area of knowledge, specialty and gender (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

CIENCIAS BIOLÓGICAS	-
Materiales	3
Computación	3(1)
Química	1(1)
Electrónica	1
CIENCIAS SOCIALES	
Economía	4(1)
Geografía	4(4)
Ciencias políticas	3
Sociología	2(1)
Ciencias jurídicas	1
HUMANIDADES	
Antropología	5(1)
Lingüística	2(1)
Filosofía	1
Psicología	1(1)

Tabla E23.4 Distribución institucional del número de investigadores con doctorado en Quintana Roo por área del conocimiento (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E23.4 Institutional distribution of the number of researchers with PhD in Quintana Roo by area of knowledge (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

INST	CB	CF	CQ	CT	AC	I	MAT	MED	CS	H
Ecosur	23(7)	-	-	4(2)	2(1)	-	-	-	1(1)	-
ITCancún	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ITCaribe	-	-	-	-	-	3(1)	-	-	-	-
ITChetumal	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
UAQRoo	6(3)	1	1	-	1	4(1)	-	-	15(5)	9(1)

Tabla E23.5 Distribución de los investigadores con doctorado en Quintana Roo por área del conocimiento y por país donde obtuvieron su doctorado (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E23.5 Distribution of the number of researchers with PhD in Quintana Roo by area of knowledge and country where they obtained their degree (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

PAÍS	CB	CF	CQ	CT	AC	I	CS	H
México	20(6)	1	1	2(1)	2(1)	7(1)	5(3)	4(2)
EUA	-	-	-	-	-	-	3(1)	1
GB	2	-	-	2(1)	-	-	1	2(1)
Fra	2(1)	-	-	-	-	-	-	-
Ale	1	-	-	-	-	-	-	2
España	-	-	-	-	-	1(1)	5(1)	-
Canadá	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-	-
Otros	4(2)	-	-	-	-	-	2(1)	1

Tabla E23.6 Distribución de los investigadores con doctorado en Quintana Roo por área del conocimiento y por institución mexicana donde obtuvieron el grado (2010, los números entre paréntesis corresponden al género femenino)

Table E23.6 Distribution of the number of researchers with PhD in Quintana Roo by area of knowledge and the Mexican institution where they obtained their degree (2010, the numbers in parenthesis correspond to females)

INST	CB	CF	CQ	CT	AC	I	CS	H
Cinvestav	3	-	-	-	2(1)	2	-	-
Ecosur	8(3)	-	-	-	-	-	-	-
IPN	1	-	-	-	-	-	-	-
IT	-	-	-	-	1	2(1)	-	-
UAM	1	-	-	-	-	-	1(1)	-
UAQRoo	-	-	-	-	-	-	1	-
UNAM	1(1)	-	-	1	-	1	2(2)	1
Otros	1(1)	1	1	1(1)	-	2	2	2(1)

Tabla E23.7 Distribución del número de artículos, y sus citas, publicados en 2000-2009 por investigadores de Quintana Roo por área del conocimiento (porcentajes)

Table E23.7 Distribution of the number of articles, and their citations, published in 2000-2009 by researchers of Quintana Roo by area of knowledge (percentages)

ÁREA	ARTÍCULOS	CITAS
CB	46.5	49.7
CT	35.2	29.8
I	8.1	5.7
CF	5.8	3.1
AC	2.2	2.6
CS	1.2	7.4
CQ	1	1.7

**Tabla E23.8 Evolución del número total de artículos y sus citas (2000-2009)
publicados por investigadores de Quintana Roo**

**Table E23.8 Evolution of the number of articles and their citations (2000-2009),
published by researchers of Quintana Roo**

AÑO	ARTÍCULOS	CITAS
2000	41	204
2001	42	760
2002	36	242
2003	71	472
2004	41	447
2005	56	289
2006	64	300
2007	80	398
2008	101	334
2009	74	198

Tabla E23.9a Distribución institucional del número de artículos publicados por los investigadores de Quintana Roo en 2000-2009 por área del conocimiento (porcentajes)

Table E23.9a Institutional distribution of the number of articles published by the researchers of Quintana Roo in 2000-2009 by area of knowledge (percentages)

INST	CB	CF	CQ	CT	I	CS
Ecosur	73.3	25.7	-	70	-	42.9
ITCancún	1.4	10	40	-	15	-
ITChetumal	1.4	12.8	40	-	16.6	-
UAQRoo	7.2	25.7	-	6.1	52.6	57.1
UCaribe	1	-	20	-	5.8	-
UNAM	11.7	20	-	14.1	-	-

Tabla E23.9b Distribución institucional del número de citas generadas por los artículos publicados en 2000-2009 por investigadores de Quintana Roo por área del conocimiento (porcentajes).

Table E23.9b Institutional distribution of the number of citations generated by the articles published in 2000-2009 by researchers of Quintana Roo by area of knowledge (percentages)

INST	CB	CF	CQ	CT	I	CS
Ecosur	76.3	22.7	-	69.4	-	81.6
ITCancún	1.2	5	25	0.5	18	-
ITChetumal	1.2	9.6	30.7	0.5	18	-
UCaribe	0.5	-	44.3	-	8	-
UNAM	11.2	38.2	-	21.9	-	-
UAQRoo	4.8	21.8	-	2.2	56	18.4