

Tabla 4.17c Artículos más citados en el área de ciencias de la tierra y que fueron publicados en el periodo 2000-2009 por al menos un autor adscrito a una institución mexicana (SCI, mayo 2010).

Títulos más citados	Citas	Autores/Institución	Otras instituciones
The causes of land-use and land-cover change: moving beyond the myths, Global environmental change-human and policy dimensions 11 , 261 (2001)	253	R. Dirzo IE-UNAM	25 instituciones de todo el mundo
The effects of fishing on sharks, rays , and chimaeras (chondrichthyans), and the implications for marine ecosystems, ICES J Mar SCI 57 , 476 (2000)	195	R. Bonfil I Nal Pesca	CSIRO, Australia, U New Castle, GB; NICMM, Holanda
Secondary organic aerosol formation from anthropogenic air pollution: Rapid and higher than expected, Geophys Res Lett, 33 L17811 (2006).	163	D. Salcedo, CIQ-UAEMo	MIT, U. Colorado, AIC, EUA
Producing the 1-AU arrival times of coronal mass ejections, J Geophys Res-Space Phys 106 , 29207 (2001).	129	A Lara IGF-UNAM	USN, NASA U. Cat Am, EUA
Impact of fishing on size composition and diversity of demersal fish communities, ICES J Marine SCI 57 , 558 (2000)	109	F. Sánchez ICMYL-UNAM	11 instituciones de todo el mundo
African dust aerosols as atmospheric ice nuclei, Geophys Res Lett 30 , 1731 (2003)	106	D. Baumgardner, CCA-UNAM	U. Alaska, U. Dakota, N CAR, EUA
Predicting species distributions from small numbers of occurrence records: a test case using cryptic geckos in Madagascar, J Biogeography 34 , 102 (2007)	104	M. Nakamura, CIMAT	AMNH, U. Kansas, EUA
Model based uncertainty in species range prediction, J Biogeography 33 , 1704 (2006)	103	E. Martínez-Meyer, IB-UNAM	12 instituciones de todo el mundo
Estimation and mapping of forest stand density, volume, and cover type using the k-nearest neighbors method, Remote Sensing of Environment 77 , 251 (2001)	98	H. Franco-López, AR Ek, ME Bauer, DRF-UAAA, Coah.	U. Minnesota, EUA

Tabla 4.17c Artículos más citados en el área de ciencias de la tierra y que fueron publicados en el periodo 2000-2009 por al menos un autor adscrito a una institución mexicana (SCI, mayo 2010).

Títulos más citados	Citas	Autores/Institución	Otras instituciones
Deforestation of seasonally dry tropical forest: a national and local analysis in México, Biol Conserv 94 , 133 (2000).	94	I Trejo, R. Dierzo, IGG, IE-UNAM	—
Mobile sources critical review: 1998 NARSTO assessment, Atmosph Environ 34 , 2161 (2000).	88	H.A. Bravo, CCA-UNAM	U. California, GM Corp, EUA