

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Orta, M.	Composición y generación de residuos sólidos urbanos de la ciudad de México durante 2008-2009	Instituto de Ingeniería	México	2014	Libro			
Díaz, J. López J, Miranda J., Espinosa A.	Pixe and xrf analysis of atmospheric aerosols from a site in the west area of Mexico City.	Instituto de Física	México	2014	Artículo			Nuclear Instruments and Methods in Physics Research
Vieyra, J., Ávila, P.	Precariedad habitacional en el periurbano de la ciudad de Morelia, Michoacán: riesgo de desastre por inundaciones	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental	México	2014	Capítulo en Libro	Hernández, J.	Urbanización, sociedad y ambiente. Experiencias en ciudades medias	CIGA-UNAM, INECC-SEMARNAT
Vieyra, A., Larrazábal, P., Mendoza, E., Urquijo, S.	Urbanización, sociedad y ambiente. Experiencias en ciudades medias	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental	México	2014	Libro			CIGA-UNAM, INECC-SEMARNAT
Bezanilla, A., Krüger, A., Stremme, W., Grutter, M.	Solar absorption infrared spectroscopic measurements over Mexico City: Methane enhancements	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2014	Artículo			Atmósfera
De León, C., Huerta, R., Sommer, I., Rojo, F., Moya, M., Hernández, M., Rosas, I.	Polycyclic aromatic hydrocarbons in rainwater collected in a tropical polluted urban area	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2014	Artículo			Polycyclic Aromatic Compounds

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
García, J., Jazcilevich, A., Ruiz, L.	The influence of the Tula, hidalgo complex on the air quality of the Mexico City metropolitan area	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2014	Artículo			Atmósfera
Gutiérrez J., Rascón M.	Los problemas del agua y de las cuencas hidrológicas vinculados a las ciudades. Estudio de casos de las repúblicas de México y Cuba.	Instituto de Geografía	México	2013	Artículo			Geotech
Gutiérrez J, Maderey J., Carrillo C. J., Torres M. E., Herrera C.	Análisis crítico de la situación hidrogeográfica de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMVM).	Instituto de Geografía	México	2013	Artículo			Geotech
Maderey, L.	El aprovechamiento del agua para abastecimiento de grandes ciudades y su efecto en el ambiente	Instituto de Geografía	México	2013	Artículo			Geotech
Espinosa, A., Miranda J.	Possible resuspended dust sources in Mexico City.	Instituto de Física	México	2013	Artículo			International Journal of Environmental Research
Barradas V.	La isla de calor urbana y la vegetación arbórea.	Instituto de Ecología	México	2013	Artículo			Oikos

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Merlín, Y., Contreras, A., Astier, M., Jensen, O., Zaragoza, R.,	Urban expansion into a protected natural area in México City: alternative management scenarios.	Instituto de Biología	México	2013	Artículo			Journal of Environmental Planning and Management
Muñoz, O., Bazán, S., Villa, S., Villalobos, R., Bravo, J., Munive, Z., Hernández, L., Saldarriaga, H., Murillo, M.	Opposing seasonal trends for polycyclic aromatic hydrocarbons and Pm10: Health risk and sources in southwest Mexico City	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2013	Artículo			Atmospheric Research
Calderón, L., Mora, A., Franco, M., Cross, J., Engle, R., Aragón, M., Gómez, G., Jewells, V., Medina, H., Solorio, E., Chao, C., Zhu, H., Mukherjee, P., Ferrira, L., Torres, R., D'Angiulli, A.	Flavonol-rich dark cocoa significantly decreases plasma endothelin-1 and improves cognition in urban children	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2013	Artículo			Frontiers in Pharmacology

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Calderón, L., Cross, J., Franco, M., Aragón, M., Kavanaugh, M., Torres, R., Chao, C., Thompson, C., Chang, J., Zhu, H.	Brain immune interactions and air pollution: macrophage inhibitory factor (mif), prion cellular protein (prpc), interleukin-6 (il-6), interleukin 1 receptor antagonist (il-1ra), and interleukin-2 (il-2) in cerebrospinal fluid and mif in serum differentiate urban children exposed to severe vs. Low air pollution	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2013	Artículo			Frontiers in Neuroscience
Carreras, A., Calderón, M., Gomez S., Murillo, A., Amador, O.	Composition and mutagenicity of pahs associated with urban airborne particles in Cordoba, Argentina	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2013	Artículo			Environmental Pollution
Cirino, G., Souza, R., Adams, D., Artaxo, P.	The effect of atmospheric aerosol particles and clouds on net ecosystem exchange in Amazonia	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2013	Artículo			Atmospheric Chemistry and Physics

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Manzano, N., Quintana, R., Sánchez, B., Serrano, J., Vega, E., Vázquez, I., Rojas, L., López, T., O'Neill, M., Vadillo, F., Osornio, A.	Variation in the composition and in vitro proinflammatory effect of urban particulate matter from different sites. Journal of biochemical and molecular	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2013	Artículo			Journal of Biochemical and Molecular Toxicology
Martínez, S., Silva, G., Islas, M., Reyes, J., Munguía, G., Valdez, S., Martínez, R.	Total mercury in terrestrial systems (air-soil-plant-water) at the mining region of San Joaquin, Queretaro, Mexico	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2013	Artículo			Geofísica Internacional
Villarreal, R., Franco, M., González, A., Reynoso, R., Harritt, L., Pérez, B., Ferreira, L., Drecktrah, D., Zhu, H., Sun, Q., Torres, R.	Up-regulation of mrna ventricular prnp prion protein gene expression in air pollution highly exposed young urbanites: endoplasmic reticulum stress, glucose regulated protein 78, and nanosized particles	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2013	Artículo			International Journal of Molecular Sciences
Jiménez, B.	The planned and unplanned reuse of Mexico city's wastewater, USEPA, CDM y USAID	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo		Guidelines for water reuse	EPA

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Caetano, E., Baldemar, A., Magaña, V.	Use of radar precipitation estimates in urban areas: a case study of Mexico City	Instituto de Geografía	México	2012	Artículo			InTech
Baumgardner, D., Varela, S., Escobedo, F., Chacalo, A., Ochoa, C.	The role of a peri-urban forest on air quality improvement in the Mexico City megalopolis	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2012	Artículo			Environmental Pollution
Calderón, L., Kavanaugh, M., Block, M., D'Angiulli, A., Delgado, R., Torres, R., González, A., Reynoso, R., Osnaya, N., Villarreal.	Neuroinflammation, hyperphosphorylated tau, diffuse amyloid plaques, and down-regulation of the cellular prion protein in air pollution exposed children and young adults	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2012	Artículo			Journal of Alzheimer's Disease
Calderón, L., Mora, A., Styner, M., Gomez, G., Zhu, H., Torres, R., Carlos, E., Solorio, E., Medina, H., Kavanaugh, M.	White matter hyperintensities, systemic inflammation, brain growth, and cognitive functions in children exposed to air pollution	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2012	Artículo			Journal of Alzheimer's Disease

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Calderón, L., Serrano, A., Torres, R., Zhu, H., Yuan, Y., Smith, D., Delgado, R., Cross, V., Medina, H., Kavanaugh, M.	The impact of environmental metals in young urbanites' brains	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2012	Artículo			Experimental and Toxicologic Pathology
Salcedo, D., Castro, T., Ruiz, L., García, A., Torres, R., Torres, A., Mar, B., Salcido, A., Celada, A., Carreón, S.	Study of the regional air quality south of Mexico city (Morelos state)	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2012	Artículo			Science of The Total Environment
Villarreal, R., Dale, G., Delgado, R., Torres, R., Zhu, H., Herritt, L., González, A., Reynoso, R., Yuan, Y., Wang, J.	Intra-city differences in cardiac expression of inflammatory genes and inflammasomes in young urbanites: a pilot study	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2012	Artículo			Journal of Toxicologic Pathology
Villarreal, R., Reed, W., Palacios, J., Keefe, S., Herritt, L., Brooks, D., Torres, R., Calderón, L.	Urban air pollution produces up-regulation of myocardial inflammatory genes and dark chocolate provides cardioprotection	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2012	Artículo			Journal of Toxicologic Pathology

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
López E, Zavala J., Gómez O.	Weather forecast sensitivity to changes in urban land covers using the wrf model for central México	Instituto de Geofísica	México	2012	Artículo			Atmósfera
López E, Zavala J., Gómez O.	Weather forecast sensitivity to changes in urban land covers using the wrf model for central México	Instituto de Geofísica	México	2012	Artículo			Atmósfera
Jiménez. B., Birrichaga, D.	Water services in Mexico city: the need to return to the IWRM principles of Tenochtitlán (700 years of water history)	Instituto de Ingeniería	Reino Unido	2011	Artículo	Angelakis, A.; Mays, L.; Koutsoyiannis, D.	Evolution of water supply throughout the millennia	Ingeniería Ambiental
Jiménez, B.	Improving the air quality in Mexico City through reusing wastewater for environmental restoration	Instituto de Ingeniería	Reino Unido	2011	Artículo	Lazarova, V.; Asano, T.; Bahri, A.	Milestones in water reuse: the best success stories	IWA Publishing
Aguilar A. G., Escamilla I.	Periurbanización y sustentabilidad en grandes ciudades	Instituto de Geografía	México	2011	Capítulo en libro	Aguilar A. G., I. Escamilla	Periurbanización y sustentabilidad en grandes ciudades	UNAM



IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Calderón, L., Engle, R., Mora, A., Styner, M., Gómez, G., Zhu, H., Jewells, V., Torres, R., Romero, L., Monroy M., Bryant, C., González, L., Medina, H., D'Angiulli, A.	Exposure to severe urban air pollution influences cognitive outcomes, brain volume and systemic inflammation in clinically healthy children	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2011	Artículo			Brain and Cognition
Hernández, L., Saldarriaga, H., Murillo, M., Amador, O., López, A., Waliszewski, S.	Determination of black carbon in fine particles using a semi-continuous method at two sites in the city of Guadalajara, Mexico, during 2007	Centro de Ciencias de la Atmósfera	México	2011	Artículo			Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
Cabral E., Díaz O., Delgado H.	Subsidence and hazard maps: an example in the Northeast of Mexico City Metropolitan Zone	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana
Guzmán J., Morton O., Hernández E., Rodríguez M., García M., Tapia V.	Assessment of atmospheric metal pollution in the urban area of Mexico City, using ficus benjamina as biomonitor	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Morton O., Rodríguez M.T., Hernández E., García M.E., Lozano R.	Lead isotopes as tracers of anthropogenic pollution in urban topsoils of Mexico city	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Chemie der Erde - Geochemistry
Osmano B., Dixon T.H., Wdowinski S., Cabral E., Jiang Y.	Mexico city subsidence observed with persistent scatterer insar	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Intemational Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation
Rodríguez M, Morton O., Hernández E., Lozano R, Tapia V.	The study of metal contamination in urban topsoils of Mexico city using GIS	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Environmental Earth Sciences
Cabral E., Díaz O., Delgado H.	Subsidence and hazard maps: an example in the Northeast of Mexico City Metropolitan Zone	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana
Guzmán J., Morton O., Hernández E., Rodríguez M., García M. , Tapia V.	Assessment of atmospheric metal pollution in the urban area of mexico city, using ficus benjamina as biomonitor	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
Morton O., Rodríguez M.T., Hernández E., García M.E., Lozano R.	Lead isotopes as tracers of anthropogenic pollution in urban topsoils of Mexico city	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Chemie der Erde - Geochemistry

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Osmano B., Dixon T.H., Wdowinski S., Cabral E., Jiang Y.	Mexico city subsidence observed with persistent scatterer insar	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Intemational Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation
Rodríguez M, Morton O., Hernández E., Lozano R, Tapia V.	The study of metal contamination in urban topsoils of Mexico city using GIS	Instituto de Geofísica	México	2011	Artículo			Environmental Earth Sciences
Ponce, C., Sommer, I., Cram, S., Murguía, F., Hernández, M., Vanegas, C.	Metal uptake in a peri-urban lactuca sativa cultivated area	Instituto de Geografía	México	2010	Artículo			Journal of Environmental Science and Health
Ramírez, J, Merino , M., Monroy, E., Olson, M., Castillo, F., Gallegos, M., Vilaclara, G.	Changing water, phosphorus and nitrogen budgets for Valle De Bravo reservoir, water supply for Mexico City metropolitan area.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	México	2010	Artículo			Lake and Reservoir Management
Arias, A. H., Marcovecchio, J. E., Freije, R. H., Ponce Vélez, G., Botello, A. V.	Sources analysis and equivalent toxicity assessment of pahs impacted sediments In Bahía Blanca estuary, Argentina.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	México	2010	Artículo			Hidrobiologica
Aguilar, A. G., López F.	Water insecurity among the urban poor in the periurban zone of Xochimilco, Mexico City	Instituto de Geografía	México	2009	Artículo			Journal of Latin American Geography

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
García, A., Jazcilevich, A., Ruiz, L., Torres, R., Suárez, M., Reséndiz, N.	Ozone weekend effect analysis in Mexico City	Instituto de Geografía	México	2009	Artículo			Atmósfera
Espinosa G., Golzarri J., Ponciano, G., Gaso, M., Mena, M., Segovia, N., Vázquez, C., Sajo, L.	Population vulnerability due to the exposure to radon and airborne particulate matter (pm10), in Mexico city	Instituto de Geofísica	México	2009	Artículo			Radiation Measurements
Morton, O., Hernández, E., González, G., Romero, F., Lozano, R., Beramendi, L.	Assessment of heavy metal pollution in urban topsoils from the metropolitan area of Mexico City	Instituto de Geofísica	México	2009	Artículo			Journal of Geochemical Exploration
Morton, O., Hernández, E., Martínez, E., Soler, A, Santa, R., González G., Beramendi, L., Urrutia, J.	Mexico City Topsoils: heavy metals vs. magnetic susceptibility	Instituto de Geofísica	México	2009	Artículo			Geoderma
Espinosa G., Golzarri J., Ponciano, G., Gaso, M., Mena, M., Segovia, N., Vázquez, C., Sajo, L.	Population vulnerability due to the exposure to radon and airborne particulate matter (pm10), in Mexico city	Instituto de Geofísica	México	2009	Artículo			Radiation Measurements
Morton, O., Hernández, E., González, G., Romero, F., Lozano, R., Beramendi, L.	Assessment of heavy metal pollution in urban topsoils from the metropolitan area of Mexico City	Instituto de Geofísica	México	2009	Artículo			Journal of Geochemical Exploration

IMPACTO AMBIENTAL

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) DEL LIBRO	TÍTULO DEL LIBRO	REVISTA O EDITORIAL
Morton, O., Hernández, E., Martínez, E., Soler, A, Santa, R., González G., Beramendi, L., Urrutia, J.	Mexico City Topsoils: heavy metals vs. magnetic susceptibility	Instituto de Geofísica	México	2009	Artículo			Geoderma