

Dr. Adalberto Tejeda Martínez



Adscripción: Profesor-investigador de tiempo completo de la Licenciatura en Ciencias Atmosféricas de la Universidad Veracruzana.

- Altotonga, Veracruz, 21 de enero de 1957.
- Es Licenciado en Ciencias Atmosféricas (Universidad Veracruzana, 1983), con especialización en saneamiento ambiental (República Federal de Alemania, 1983-1984), Maestría en Geofísica (UNAM, 1992) y Doctorado en Geografía (UNAM, 1996).
- Es profesor-investigador de tiempo completo de la Licenciatura en Ciencias Atmosféricas de la Universidad Veracruzana (UV) desde 1985.
- Su campo de especialidad es la climatología aplicada, en la que ha participado como coautor en 15 libros, en 35 artículos especializados publicados en revistas indizadas, y con más de 70 ponencias en congresos nacionales y del extranjero.
- Ha dirigido 35 tesis de licenciatura (principalmente de Ciencias Atmosféricas), codirigido tres de maestría y dos de doctorado.
- Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 2 (expediente 10930).
- Tiene el perfil deseable de Promep desde el año 2005.
- Ha impartido conferencias y cursos por invitación en la UNAM y otras 15 instituciones de educación superior.
- De 1995 a 2003 asesoró, de manera honorífica y en representación de la UV, en climatología de la dispersión atmosférica a la Planta Nucleoeléctrica de Laguna Verde, y desde 2003 a 2010 sobre la relación tarifas eléctricas/clima con distintas gerencias regionales de la Comisión Federal de Electricidad. Los fondos de estas investigaciones han servido para apoyar a tesis de la Licenciatura en Ciencias Atmosféricas y sufragar otros proyectos de investigación.
- Desde 1992 colabora, a nombre de la UV, con el Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM en diversos proyectos de climatología urbana, cambio climático global y bioclimatología humana, al igual que con la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Colima, el Instituto de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California y el Instituto Nacional de Ecología de la Semarnat.
- De enero a mayo de 2000 realizó una estancia de investigación en la State University of New York at Albany.
- En 2001 asesoró, junto con el Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM, un estudio de climatología urbana en la ciudad de Barcelona, con financiamiento de la Asociación Española de Cooperación internacional y la responsabilidad de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Barcelona.
- Cinco publicaciones científicas recientes:
 - Tejeda-Martínez, A., C. Conde-Álvarez, I. Vlancia-Trevizo 2008, Climate change scenarios of extreme temperatures and atmospheric humidity for Mexico, *Atmósfera* 21: 367 — 372
 - García-Cueto, R., A. Tejeda-Martínez y E. Jáuregui-Ostos 2009. Heat waves and heat days in an arid city in the northwest of Mexico: current trends and in climate change scenarios. *Int. J. Biometeor.* DOI 10.107/s00484-009-0283-7
 - Tejeda-Martínez, A., O.R. García-Cueto y L.P. Aquino-Martínez 2010. Bases para la modelación del campo térmico y el balance de energía en una ciudad mexicana del desierto: Mexicali, en *Clima, ciudad y ecosistemas* (F. Fernández-García, E. Galán-Gallego y R.

Cañada-Torrecilla, compiladores). Asociación Española de Climatología, Madrid. Isbn978-84-7228-658-6

Tejeda-Martínez, A., E. Luyando y E. Jáuegui 2011. Average conditions of thermal stress in Mexican cities with more than one million inhabitants in the face of climatic change. *Atmósfera* 24: 15-30.

Tejeda-Martínez, A., J.A. Torres-Alavez, A. Ruiz-Barradas, S. Miranda Alonso y S. Salazar-Lizán. 2011. Evaluations and perceptions of the climate change in the State of Veracruz: an overview. En *Cliamte change: socioeconomic effects*. J. Blanco y H. Kherandmand (editores), INTECH, Croacia. 454 p:131-155. Isbn 9789533074115.

- Fue Coordinador General de la Unidad de Estudios de Posgrado de la UV, entre junio de 1998 y mayo de 2001, gestión en la que se inició el ordenamiento e institucionalización de este nivel de estudios en la UV.
- Fue el primer director general del Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología (marzo 2005 a octubre de 2006).
- Fue Director General de Investigaciones de la UV entre octubre de 2006 y junio de 2008.
- Fue compilador del libro electrónico *Inundaciones 2005 en el estado de Veracruz* (Universidad Veracruzana, 2006; isbn 968834754X) y del libro *Inundaciones 2010 en el estado de Veracruz* (en prensa).
- Entre 2006 y 2008 coordinó la elaboración del Programa Veracruzano ante el Cambio Climático, financiado por el Instituto Nacional de Ecología y la Embajada Británica en México.
- Derivado de la anterior coordinación, fundó el Programa de Estudios de Cambio Climático de la Universidad Veracruzana, que ahora coordina.
- Es miembro de la Comisión de Acreditación de Evaluadores del CONACYT.
- Es responsable de la sección de atmósfera del Programa Mexicano del Carbono, asociación civil que agrupa a 20 instituciones nacionales relacionadas con el ciclo del carbono y sus consecuencias en el cambio climático.
- Ha publicado artículos de divulgación científica en diversos periódicos de circulación estatal y nacional, desde 1979 a la fecha, con mayor frecuencia en *Punto y aparte*, *Información científica y Tecnológica* (revista del CONACYT ya desaparecida), *El sol veracruzano*, *Milenio El Portal*, *Universo* (semanario de la Universidad Veracruzana) *Campus* (suplemento del periódico Milenio, de circulación nacional) y *La Jornada Veracruz*.

Xalapa, noviembre 2011.