

DAVID MENDOZA TINOCO

Dirección:	Facultad de Economía, Universidad Autónoma de Coahuila. Edificio E Planta Baja, Unidad Camporredondo, C.P. 25020, Saltillo, Coahuila.
Correo electrónico:	d.mendoza@uadec.edu.mx
Teléfono:	(01 844) 4128782 Ext. 118

FORMACIÓN ACADÉMICA

2013 – 2017	<i>PhD in Ecological Economics</i> University of East Anglia, Norwich, Reino Unido (Revalidación Doctorado en Economía en Sistema Educativo Nacional)
2009 - 2011	<i>Maestría en Economía</i> El Colegio de México, Ciudad de México
2002 - 2006	<i>Licenciatura en Economía (Medalla al mérito)</i> Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco Ciudad de México

DIPLOMADOS

Junio, 2017	AGRIMONITOR: Agricultural policy, food security and climate change. IDBx-Banco Interamericano de Desarrollo Certificado: 2229f8ef15264451841779d598cfffcd
Abril – Julio, 2019	Diplomado en Educación Ambiental Coordinación General de Educación a Distancia Universidad Autónoma de Coahuila

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

2017 - 2018	<i>Profesor-Investigador de proyecto</i> Programa de Análisis Económico de México (PRAEM) El Colegio de México
2017	<i>Investigador de proyecto</i> Aplicación de la metodología <i>Flood Footprint</i> para el caso de estudio de las inundaciones de 2015 en el Norte de Inglaterra University of East Anglia
2015 - 2016	<i>Investigador de proyecto</i> BASE Project. Bottom-Up Climate Adaptation Strategies Towards a Sustainable Europe. Financiado por la Unión Europea dentro del programa (IP) FP7-ENV-2012-two-stage, Subsidy for Environment
2013 - 2016	<i>Investigador de proyecto</i> SESAME project. Organisational Operational Response and Strategic Decision Making for Long Term Flood Preparedness in Urban Areas. Financiado por el Consejo de Investigación de Ingeniería y Ciencias Físicas del Reino Unido, con la subvención EP/K012770/1

2013-2015	<i>Investigador de proyecto</i> Blue Green Cities project. Delivering and Evaluating Multiple Flood Risk Benefits in Blue-Green Cities. Financiado por el Consejo de Investigación de Ingeniería y Ciencias Físicas del Reino Unido, con la subvención EP/K013661/1
2013-2014	<i>Investigador de proyecto</i> Climate Extremes Project. Defining a pilot approach on estimating the direct and indirect impacts on economic activity. Financiado por la Comisión Europea – Dirección General de Acción Climática en el marco del proyecto CLIMA.C.3/SER/2013/0019
2011 –2012	<i>Becario de Investigación</i> Programa de Ciencia, Tecnología y Desarrollo (PROCIENTEC) El Colegio de México
2005 – 2006	<i>Becario de Investigación</i> Dirección General de Inversión Extranjera Secretaría de Economía, México

ACTIVIDADES DE DOCENCIA

2018 - Presente	Profesor de asignaturas: Macroeconomía I y II, Cálculo Integral Licenciatura en Economía Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Coahuila
2017	Profesor de asignatura: Economía Ambiental Programa de maestría en economía El Colegio de México
2015 – 2016	Profesor adjunto Programa de maestría en Economía del Desarrollo (<i>Development Economics</i>) en School of International Development, University of East Anglia, Reino Unido
2013 - 2014	Profesor adjunto Programa de maestría en sustentabilidad (<i>Ecological Economics</i>) en School of Earth and Environment, University of Leeds, Reino Unido

Cursos impartidos

Noviembre 2017	Introducción a la programación de algebra lineal en Octave/Matlab Programa de Maestría en Economía El Colegio de México, CDMX
Octubre 2017	Curso introductorio de georreferenciación en QGis. Capacitación a profesores de la Facultad de Economía Internacional. Universidad Autónoma de Chihuahua, Parral

PUBLICACIONES

David Mendoza Tinoco, Alba Verónica Méndez Delgado y Alfonso Mercado García (2019) "Costos Económicos del Huracán Alex en Nuevo León, México" *Revista Problemas del Desarrollo*, vol. 50, núm. 198, doi: <https://doi.org/10.22201/ieec.20078951e.2019.198.67469>

Xia, Y., Guan, D., Steenge, A. E., Dietzenbacher, E., Meng, J. & **Mendoza Tinoco, D.**, Apr (2019) "Assessing the economic impacts of IT service shutdown during the York flood of 2015 in the UK". *Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*. 475, doi: <https://doi.org/10.1098/rspa.2018.0871>

David Mendoza y Alba Méndez (2018) "Evaluación de los costos económicos totales de los desastres naturales: inundación en la ciudad de Sheffield, 2007" *Estudios Demográficos y Urbanos*, vol. 33, núm. 3, (99), doi: <http://dx.doi.org/10.24201/edu.v33i3.1786>

Xia, Y., Li, Y., Guan, D., **Tinoco, D. M.**, Xia, J., Yan, Z., Yang, J., Liu, Q., Huo, H. (2018) Assessment of the economic impacts of heat waves: A case study of Nanjing, China, in *Journal of Cleaner Production*, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.10.069>

David Mendoza-Tinoco, Dabo Guan, Zhao Zeng, Yang Xia, Ana Serrano (2017) "Flood Footprint of the 2007 Floods in the UK: The case of the Yorkshire and The Humber region". *Journal of Cleaner Production*, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.09.016>

Jeuken, A., Bouwer, L., Burzel, A., Bosello, F., Decian, E., Garote, L., Iglesias, A., Zandersen, M., Taylor, T., Chiabai, A., Foudi, S., **Mendoza Tinoco, D.**, Guan, D., Harmackova, Z., Alessio, C. (2016) EU-wide economic valuation of adaptatio to climate change, BASE: Bottom-Up Climate Adaptation Strategies Towards a Sustainable Europe (Commissioned report) (Published) <https://base-adaptation.eu/sites/default/files/D.6.3.pdf>

Boris Graizbord, Alfonso Mercado, José Luis González, **David Mendoza**, Adriana Larralde, Francisco Aguayo (2014) "Teletrabajo: una estrategia de mitigación de GEI para el Área Metropolitana de la Ciudad de México", en Silvia E. Giorguli y Vicente Ugalde (Coord.), Gobierno, territorio y población las políticas públicas en la mira, México, D.F.: El Colegio de México, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, capítulo XV.

David Mendoza y Alfonso Mercado (2013) "El teletrabajo en la ZMCM: ¿Innovación reductora de emisiones de GEI?", en Lilian Alborno y Rafael Ortiz (Coord.), Desarrollo regional sustentable en México, capítulo II, Ediciones de la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, pp. 55-72.

CONGRESOS Y CONFERENCIAS

"Efectos ambientales y energéticos del crecimiento multisectorial mexicano: Un análisis de descomposición factorial" en Retos del Sector Energético en México, El Colegio de México, CDMX (mayo 2019).

"Panel de Economía y Medio Ambiente", en XVI Semana de Economía, UAdeC, Coahuila (abril 2019).

"Efectos ambientales y energéticos del crecimiento multisectorial mexicano: Un análisis de descomposición factorial." (diciembre 2018)

Seminario de Investigación: Desarrollo Económico, Ambiente y Energía: Modelos estadísticos y dinámicos. El Colegio de México, CDMX, México.

“Modelling direct and indirect economic costs of natural disasters” (junio 2018)

26th conference of the International Input-Output Association. Juiz de Fora, Brasil.

“Economía y Cambio Climático” (mayo 2018)

Presentación de la revista Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad de la Facultad de Economía de la UAdeC. Saltillo, Coahuila.

“Modelación de los costos directos e indirectos de los desastres naturales” (Noviembre, 2017)

Seminario de Investigación sobre la Economía Mexicana. El Colegio de México, Ciudad de México.

“Evaluación socioeconómica de los impactos de inundaciones en áreas urbanas y sistemas económicos vinculados” (febrero, 2016)

Improving Flood Resilience: The Blue-Green Advantage. Newcastle Centre for Life, Reino Unido.

“Impacto económico total de los desastres naturales” (junio, 2015)

23^a Conferencia de la Asociación Internacional de Insumo Producto (IIOA). Ciudad de México, México.

“Estimación del *Flood Footprint* para múltiples ciudades” (mayo, 2015)

Segunda Conferencia Europea sobre Adaptación al Cambio Climático. Copenhague, Dinamarca.

“Framing the Natural-Hazard Footprint approach” (2015)

Charlas de la sociedad de estudiantes de la escuela de Desarrollo Internacional (DEV) de la University of East Anglia, Norwich, Reino Unido.

“Impacto económico total de los desastres naturales: El caso de las inundaciones del 2007 en la región de Yorkshire and The Humber” (agosto, 2014)

14^a Conferencia de la Sociedad Internacional de Economía Ecológica. Reykjavik, Islandia.

“Marco de análisis del *Flood Footprint*” (2013)

Ponencia anual de estudiantes de doctorado del Instituto de Investigación en Sustentabilidad (SRI), University of Leeds, Leeds, Reino Unido.

“El Teletrabajo en el Área Metropolitana de la Ciudad de México: ¿Innovación reductora de Gases de Efecto Invernadero?” (2011)

Seminario Presente y Futuro del Desarrollo Regional Sustentable, Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, México.

“Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)” (octubre, 2011)

18^a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Universidad Politécnica Mesoamericana. Tenosique, México.

“Innovaciones reductoras de GEI: El caso del teletrabajo en la Ciudad de México” (mayo, 2011)

3er Seminario reporte del proyecto Teletrabajo, Cambio Climático y Políticas Públicas. Instituto de Estudios Peruanos. Lima, Perú.

APOYOS Y DISTINCIONES

2019 – 2021	Sistema Nacional de Investigadores, nivel Candidato
2013 – 2016	Beca CONACyT para estudios de doctorado en Reino Unido
2009 – 2011	Beca CONACyT para estudios de maestría, México
2003 – 2006	Programa Nacional de Becas (PRONABES) para licenciatura, México

AFILIACIONES

IIOA	Asociación Internacional de Insumo Producto
ISEE	Sociedad Internacional de Economía Ecológica
Tyndall	Centro Tyndall para la investigación sobre el Cambio Climático http://www.tyndall.ac.uk/people/david-mendoza-tinoco

IDIOMAS

Español	– lengua materna
Inglés	– competente (99 puntos TOEFL ibt®, 557 punto Toefl itp®)

SOFTWARE

Octave, QGis, LaTeX, Open Office, MatLab®, ArcGis®, Stata®, Office®