

Dra. Carolina Andrea Ochoa Martínez

- Investigador de Tiempo Completo Académico de Carrera (IPPL)
- Cuerpo Académico: Gestión y Políticas Públicas Ambientales
- Perfil PROMEP:
- Nivel en Productividad: III
- Correo electrónico: caochoa@uv.mx
- Teléfono: (228) 8-18-50-19, 8-42-17-00 ext. 12687

Formación Profesional:

- Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, Universidad Veracruzana.
- Especialización en Métodos Estadísticos, Universidad Veracruzana.
- Maestría en Estadística Aplicada, Universidad Veracruzana.
- Doctorado en Ingeniería, Universidad Veracruzana

Publicaciones Selectas:

- Ochoa Martínez C. A., C. M Welsh Rodríguez., B. Tapia Santos y M. A. Morales Martínez. (2017). Valle de Perote: Clima y Eventos Extremos. En: El impacto de las Ciencias de la Tierra en la Sociedad. Universidad Veracruzana. Primera Edición. ISBN: 9786075025568. Pp. 31-52.
- Welsh Rodríguez C. M., C. A. Ochoa Martínez, M. A. Morales Martínez, M. E. Nava Bringas, R. Herrera Zavaleta. (2016). Clima Cambio climático y salud. En: Ciencia Hacia el Futuro. Conacyt. Primera Edición. ISBN: 978-725-294-8. Pp. 89-94.
- Welsh Rodríguez C. M., C. A. Ochoa Martínez, M. A. Morales Martínez, M. E. Nava Bringas, Q. Delgado, A. Monaghan, M. Hayden R. Herrera Zavaleta. (2016). Riesgo potencial por cambio climático y vectores. En: Clima, Sociedad, Riesgo y Ordenación del Territorio. Asociación Española de Climatología AEC. Primera Edición. ISBN: 978-84-16724-19-2. Pp. 633-644.
- Ochoa, C., A. Travieso, C. Welsh, C. Conde y G. Yañez. (2016). Gestión de riesgos por eventos extremos de precipitación: el caso de los funcionarios municipales del estado de Veracruz. Revista Teoría y Praxis. Turismo, Negocios y Recursos Naturales. Año 12, Número Especial, Octubre. 94-114pp.
- Marco A. Morales Martínez, Carlos M. Welsh Rodríguez, Laura C. Ruelas Monjardín, Blake Weissling, Katrin sieron, Carolina A. Ochoa Martínez (2016). Revista Teoría y Praxis. Turismo, Negocios y Recursos Naturales. Año 12, Número Especial, Octubre. 31-49pp.
- Carolina A. Ochoa Martínez, Cecilia Conde Álvarez, Carlos M. Welsh Rodríguez, Galdis Yañez Garrido, Marco Aurelio Morales Martínez. Percepción de la vulnerabilidad en los actores clave para Veracruz de Ignacio de la Llave ante el cambio y variabilidad climáticos: una aproximación. (2016). Realidad, Datos y

Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía (INEGI). Vol. 7, Núm. 2, mayo- agosto 2016.

- Ochoa-Martínez, C.A., Conde-Álvarez, A.C., Welsh-Rodríguez, C., Hayden, M., Nava-Bringas, M.E., (2014). Eventos Extremos de Precipitación en Veracruz: Impactos y Efectos Medio Ambientales. Climático y Cambio Global. Asociación Española de Climatología (AEC). Serie A. N° 9. 1a. Edición. Pp. 435-446. ISBN: 978-84-16027-69-9.
- Welsh- Rodríguez, C.M., Ochoa-Martínez C.A., Monaghan, A., Hayden, M., Lozano-Fuentes, S., Eisen, L., Morales-Martínez. M.A. (2014). Cambio Climático y Dengue: una aproximación Sistemática. Cambio Climático y Cambio Global. Asociación Española de Climatología (AEC). Serie A. N° 9. 1a. Edición. Pp. 809-820. ISBN: 978-84-16027-69-9.
- Saul Lozano-Fuentes, Carlos Welsh-Rodríguez, Andrew J. Monaghan, Daniel F. Steinhoff, Carolina Ochoa-Martínez, Berenice Tapia-Santos, Mary H. Hayden and Lars Eisen. Intra-Annual Changes in Abundance of Aedes (Stegomyia) Aegypti and Aedes (ochlerotatus) Epactus (Dipteria:Culicidae) un high elevation communities in México. (2014). *Journal of Medical Entomology*, Vol. 51, Pag. 742-751.

Membresías:

- Red de Fenómenos Hidrometeorológicos Asociados a Eventos Climáticos (REDESClim) de CONACYT

Línea de Investigación:

- Vulnerabilidad, Adaptación y Cambio Climático.

Proyectos:

- Climatología Aplicada en el Valle de Perote, Veracruz

Dr. Carolina Andrea Ochoa Martínez

- Full-time Academic Career Researcher
- Academic Body: Management and Public Environmental Policies
- PROMEP Profile:
- Productivity Level: III
- Email: caochoa@uv.mx
- Phone: (228) 8-18-50-19, 8-42-17-00 ext. 12687

Education:

- Bachelors in Atmospheric Sciences, University of Veracruz.
- Specialization in Statistical Methods, University of Veracruz.
- Master's Degree in Applied Statistics, University of Veracruz.
- Doctorate in Engineering, University of Veracruz.

Selected Publications:

- Ochoa Martínez C., C. M Welsh Rodríguez., B. Tapia Santos and M. A. Morales Martínez. (2017). Perote Valley: Climate and Extreme Events. In: The impact of Earth Sciences on Society. University of Veracruz. First edition. ISBN: 9786075025568. Pp. 31-52.
- Welsh Rodríguez C. M., C. A. Ochoa Martínez, M. A. Morales Martínez, M. E. Nava Bringas, R. Herrera Zavaleta. (2016). Climate: Climate change and health. In: Science Towards the Future. Conacyt. First edition. ISBN: 978-725-294-8. Pp. 89-94.
- Welsh Rodríguez C. M., C. A. Ochoa Martínez, M. Morales Martínez, M. E. Nava Bringas, Q. Delgado, A. Monaghan, M. Hayden R. Herrera Zavaleta. (2016). Potential risk due to climate change and vectors. In: Climate, Society, Risk and Territorial Organization. Spanish Association of Climatology AEC. First edition. ISBN: 978-84-16724-19-2. Pp. 633-644.
- Ochoa, C., A. Travieso, C. Welsh, C. Conde and G. Yañez. (2016). Risk management due to extreme precipitation events: the case of municipal officials of the state of Veracruz. Theory and Praxis Magazine. Tourism, Business and Natural Resources. Year 12, Special Issue, October. 94-114pp.
- Marco A. Morales Martínez, Carlos M. Welsh Rodríguez, Laura C. Ruelas Monjardín, Blake Weissling, Katrin Sieron, Carolina A. Ochoa Martínez (2016). Theory and Praxis Magazine. Tourism, Business and Natural Resources. Year 12, Special Issue, October. 31-49pp.
- Carolina A. Ochoa Martínez, Cecilia Conde Álvarez, Carlos M. Welsh Rodríguez, Galdis Yañez Garrido, Marco Aurelio Morales Martínez. Perception of vulnerability in the key actors for Veracruz de Ignacio de la Llave to climate change and variability: an approximation. (2016). Reality, Data and Space. International Journal of Statistics and Geography (INEGI). Vol. 7, No. 2, May-August 2016.

- Ochoa-Martínez, C.A., Conde-Álvarez, A.C., Welsh-Rodríguez, C., Hayden, M., Nava-Bringas, M.E., (2014). Extreme Events of Precipitation in Veracruz: Impacts and Environmental Effects. *Climate and Global Change*. Spanish Climatology Association (AEC). Series A. No. 9. 1a. Edition. Pp. 435-446. ISBN: 978-84-16027-69-9.
- Welsh-Rodríguez, C.M., Ochoa-Martínez C.A., Monaghan, A., Hayden, M., Lozano-Fuentes, S., Eisen, L., Morales-Martínez. M.A. (2014). Climate Change and Dengue: a Systematic Approach. *Climate Change and Global Change*. Spanish Climatology Association (AEC). Series A. No. 9. 1a. Edition. Pp. 809-820. ISBN: 978-84-16027-69-9.
- Saul Lozano-Fuentes, Carlos Welsh-Rodríguez, Andrew J. Monaghan, Daniel F. Steinhoff, Carolina Ochoa-Martínez, Berenice Tapia-Santos, Mary H. Hayden and Lars Eisen. Intra-Annual Changes in Abundance of *Aedes (Stegomyia) Aegypti* and *Aedes (ochlerotatus) Epactus* (Dipteria: Culicidae) a high elevation communities in Mexico. (2014). *Journal of Medical Entomology*, Vol. 51, Pag. 742-751.

Memberships:

- Network of Hydrometeorological Phenomena Associated with Climate Events (REDESClim) of CONACYT

Line of research:

- Vulnerability, Adaptation and Climate Change.

Projects:

- Applied Climatology in the Valley of Perote, Veracruz