

## Dr. Juan Cervantes Pérez

- Académico de Carrera Tiempo Completo Titular “C”
- Cuerpo Académico: Hidroclimatología
- Perfil PROMEP: Si
- Nivel en Productividad: IV
- Correo electrónico: jcervantes@uv.mx
- Teléfono: (228) 8-18-50-19, 8-42-17-00 ext. 12683

### Formación Profesional:

- Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, Universidad Veracruzana.
- Maestría en Ciencias en Ecología y Ciencias Ambientales, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Doctorado en Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México.

### Publicaciones Selectas:

- Ruelas-Monjardín, L. C., M. E. Nava-Tablada, J. Cervantes y V. L. Barradas, 2014. Importancia agroambiental de los agroecosistemas cafetaleros bajo sombra en la zona central montañosa del estado de Veracruz, México. **Madera y Bosques**: 20(3):27-40. ISSN: 1405-0471.
- **Meso-scale climate change in the central mountain region of Veracruz State, Mexico.** Barradas, V. L., J. Cervantes-Pérez, R. Ramos-Palacios y P. Vázquez-Rodríguez. Capítulo 56 del libro **Tropical Montane Cloud Forest**. ISBN 978-0-521-76035-5. L.A. Bruinjeel, F.N. Scatena y L. S. Hamilton (Editores). 2010. Cambridge University Press. Pp 549-556. ISBN 978-0-521-76035-5.
- **Guía para Interpretar los Pronósticos Meteorológicos y Climatológicos en el estado de Veracruz.** Cervantes, J., F. Acevedo y J. Llanos. ISBN 978-607-9091-11-8. 2011. Arana Editores. 53 Pp.

- **Los Procesos del Tiempo en la Atmósfera. Una Breve Introducción a la Meteorología.** Cervantes, J. ISBN 978-607-9091-13-2. 2011. Arana Editores. 113 Pp.

#### **Membresías:**

- Organización Mexicana de Meteorólogos

#### **Línea de Investigación:**

- Predicción meteorológica y climática e impactos sectoriales

#### **Proyectos:**

- ***Characterizing the sources for water supply in the central región of Veracruz.*** Como Responsable de proyecto realizado en la Licenciatura en Ciencias Atmosféricas de la Universidad Veracruzana. Proyecto financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) (Proyecto Mex 7010. 2012-2013.
- ***Proyecto de coordinación, seguimiento, supervisión, integración y análisis del programa de medidas para prevenir y enfrentar la sequía. Etapas 1 y 2 de 6: Programa de medidas preventivas y de mitigación contra la sequía (pmpms) en los consejos de cuenca de los ríos Tuxpan al Jamapa, Papaloapan y Coatzacoalcos.*** 2013 y 2014.

## **Juan Cervantes Perez PhD**

Full Time Academic Career Holder "C"

Academic Body: Hydroclimatology

PROMEP Profile: Yes

Productivity level: IV

Email: jcervantes@uv.mx

Phone: (228) 8-18-50-19, 8-42-17-00 ext. 12683

### **Education:**

- Bachelor of Atmospheric Sciences, Universidad Veracruzana.
- Master of Science in Ecology and Environmental Sciences, National Autonomous University of Mexico.
- Doctor of Philosophy in Geography, National Autonomous University of Mexico.

### **Selected Publications:**

- Ruelas-Monjardín, L. C., M. E. Nava-Tablada, J. Cervantes and V. L. Barradas, 2014. Agro-environmental importance of coffee agro-ecosystems under shade in the central mountainous area of the state of Veracruz, Mexico. *Wood and Forests*: 20 (3): 27-40. ISSN: 1405-0471.
- Meso-scale climate change in the central mountain region of Veracruz State, Mexico. Barradas, V. L., J. Cervantes-Perez, R. Ramos-Palacios and P. Vázquez-Rodríguez. Chapter 56 of the book *Tropical Montane Cloud Forest*. ISBN 978-0-521-76035-5. THE. Bruinjeel, F.N. Scatena and L. S. Hamilton (Editors). 2010. Cambridge University Press. Pp 549-556. ISBN 978-0-521-76035-5.

- Guide to Interpret Meteorological and Climatological Forecasts in the State of Veracruz. Cervantes, J., F. Acevedo and J. Llanos. ISBN 978-607-9091-11-8. 2011. Arana Publishers. 53 Pp.
- The Processes of Time in the Atmosphere. A Brief Introduction to Meteorology. Cervantes, J. ISBN 978-607-9091-13-2. 2011. Arana Publishers. 113 Pp.

### **Memberships:**

Mexican Organization of Meteorologists

### **Lines of research:**

Weather and climate prediction and sector impacts

### **Projects:**

Characterizing the sources for water supply in the central region of Veracruz. Project Manager in the Degree in Atmospheric Sciences of the Universidad Veracruzana. Project funded by the International Atomic Energy Agency (IAEA) (Project Mex 7010. 2012-2013. Project of coordination, monitoring, supervision, integration and analysis of the program of measures to prevent and face the drought. Stages 1 and 2 of 6: Program of preventive measures and mitigation against drought (PMPMS) in the basin councils of the Tuxpan to Jamapa, Papaloapan and Coatzacoalcos rivers. 2013 and 2014.