

## **Semblanza curricular**

**Valentina Davydova Belitskaya**

correo:valentina.davydova@academicos.udg.mx

### **Formación académica**

Ingeniera Meteoróloga, Instituto de Hidrometeorológico de Leningrado, URSS.  
Maestría en Ingeniería, Instituto de Hidrometeorológico de Leningrado, URSS.  
Maestría en Matemáticas aplicadas, Universidad de Guadalajara – Academia de Ciencias de Cuba.  
Doctorado en Física Atmosférica, Universidad Nacional Autónoma de México.

### **Nombramiento/ Puestos**

Profesor-Investigadora titular "C". Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas (IMACH), Departamento de Ciencias Ambientales, CUCBA, Universidad de Guadalajara (UdeG), a partir de agosto 2001 a la fecha.  
Profesor Invitado, Posgrado de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional Autónoma de México: 2005-2008  
Profesor-Investigador titular "A", Departamento de Física, CUCEI, UdeG: 1997-2001  
Profesor Investigador asociado "C", Facultad de Ciencias, UdeG: 1991-1996  
Profesor-Investigador asociado A, UdeG. 1989-1990  
Directora del Instituto de Astronomía y Meteorología, UdeG: 1992-2001  
Gerente de Meteorología, Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional, CONAGUA: marzo 2003 - marzo 2004  
Gerente de Redes de Observación y Telemática, Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional, CONAGUA: abril 2004 – diciembre 2010

### **Áreas de especialidad**

1) Variabilidad y cambio climático, 2) Climatología aplicada, 3) Contaminación del aire, 4) Salud ambiental.

### **Líneas de Generación y Aplicación del conocimiento del Cuerpo Académico en las que participa**

1) Ciencias de la Salud y Ambiente, 2) Evaluación y Gestión de Riesgos Ambientales y Vulnerabilidad de Comunidades, 3) Cambio Global y Opciones de Futuro

## Reconocimientos/Distinciones

- Reconocimiento de la Confederación Nacional de Organizaciones Populares por labor académica en Jalisco, México. 28/05/2015 Institución otorgante: CNOP de Jalisco, México.
- Punto Focal Nacional del Sistema Mundial de Observaciones Climatológicas (GCOS por sus siglas en inglés) y Relacionados con Datos Climatológicos (RBCN por sus siglas en inglés) durante el período mayo 2004 – diciembre 2013.
- Punto Focal Nacional del Sistema Mundial de Observaciones Climatológicas (GCOS por sus siglas en inglés) y Relacionados con Datos Climatológicos (RBCN por sus siglas en inglés) durante el período mayo 2004 – diciembre 2013.
- Instructor del curso “Enhancing resiliency in drought”, UN Department Economic and Social Affairs, The Division for Sustainable Development. Sponsor: Gobierno de Canadá, del 4 al 15 de mayo de 2009, Nueva York, EE.UU.
- Consultor en materia de vulnerabilidad e impactos de cambio climático en sector agua y recursos hídricos en general. Proyecto multidisciplinario “Elaboración del Programa Especial de Cambio Climático” del Grupo de Trabajo en Adaptación (GT-ADAPT) de la Comisión Interinstitucional de Cambio Climático (CICC). Período de consultoría: 2007-2008.
- Consultor en materia de variabilidad y cambio climático en CEPAL-ONU con sede en la ciudad de México, D.F. Período de consultoría: 2007-2008.
- Asesor en traducción e interpretación técnica especializada de los términos y conceptos meteorológicos, hidrológicos y climatológicos, así como sus definiciones y descripciones. Proyecto: Publicación del libro en español denominado “Atlas del tiempo”, Ediciones SM, 2004.
- Consultor en materia de variabilidad y cambio climático en CEPAL-ONU con sede en la ciudad de México, D.F. Período de consultoría: 2003.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
- Profesor con Perfil Deseable (PRODEP) otorgado por la Secretaría de Educación Pública (SEP): 1996-2023.
- Miembro del Cuerpo Académico Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable (UDG-CA-43).
- Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA). Otorgado por CONACYT.
- Comités de Evaluación de publicaciones científicas.

## **Membresía en Asociaciones/Redes en las que participa**

- Participa en redes internacionales y nacionales en el tema de cambio climático, climatología aplicada, contaminación del aire, principalmente con investigadores, autoridades gubernamentales y organizaciones no gubernamentales.
- Miembro de la Asian Oceanic Geosciences Society (AOGS)
- Miembro de la Red Nacional de Investigación en Cambio Climático

## **Publicaciones**

Ha publicado 34 artículos, 13 capítulos de libros, y coordinado con autoría el desarrollo de varios libros, algunos de ellos son: *La gestión climática en Jalisco* (2020); *Salud ambiental en la zona metropolitana de Guadalajara. Imaginando futuros diferentes* (2015). Ha publicado múltiples trabajos en congresos nacionales e internacionales en memorias indizadas o en extenso.

## **Docencia**

Participa como docente a nivel Maestría y Licenciatura como responsable de cursos de Meteorología y climatología; Diseños experimentales en investigación biológica, Metodología de investigación; Estadística aplicada, Áreas selectivas especializadas; y Tópicos selectos de la ciencia aplicada en la salud ambiental.

Research Gate:

[https://www.researchgate.net/profile/Valentina\\_Davydova\\_Belitskaya2](https://www.researchgate.net/profile/Valentina_Davydova_Belitskaya2)

Google Scholar:

[https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=valentina+davydova-belitskaya&oq=valentina+Davydova](https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=valentina+davydova-belitskaya&oq=valentina+Davydova)

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-8224-3150>