

# ÓSCAR DÁVALOS OROZCO

449-9106200 ext. 163 [odavalos@up.edu.mx](mailto:odavalos@up.edu.mx)

## Educación

---

**Facultad de Ciencias, UNAM**

*Matemáticas*

1991

**Facultad de Ciencias, UNAM**

*Maestría en Ciencias (Matemáticas)*

**Universidad Panamericana, campus Bonaterra**

2022

*Maestría en Ciencias*

## Experiencia Laboral

---

**Facultad de Ciencias, UNAM**

*Profesor de asignatura*

1991 – 1999

*Ciudad de México*

**Escuela Nacional Preparatoria**

*Profesor de asignatura*

1992 – 1994

*Ciudad de México*

**Universidad Panamericana, campus Ciudad de México**

1995 – 1999

*Profesor de asignatura*

*Ciudad de México*

**Universidad Politécnica de Aguascalientes**

2002 – 2003

*Profesor de asignatura*

*Aguascalientes*

**Universidad Panamericana, campus Bonaterra**

2000 – a la fecha

*Profesor de tiempo completo*

*Aguascalientes*

- Jefe del Departamento de Matemáticas (2000-2019)
- Entrenador del equipo de programación competitiva (2002-2019)

## Actividades

---

**Olimpiada Mexicana de Matemáticas**

- Delegado de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas en Aguascalientes. (2002-2005)
- Juez en la Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO-2005)
- Entrenador de participantes de la Ciudad de México de la olimpiada (1999)
- Entrenador de participantes aguascalentenses de la olimpiada (2001-2009)

**Olimpiada Mexicana de Informática**

- Delegado de la Olimpiada Mexicana de Informática en Aguascalientes. (2005-2008)
- Entrenador de participantes aguascalentenses de la olimpiada (2005-2014)

## Publicaciones

---

**Using Fully Cartesian Coordinates to Calculate the Support Reactions of Multi-Scale Mechanisms |**

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8688610>

2020

**Imagen y representación en E. Cassirer. Una reflexión a partir del Tomógrafo Axial Computarizado |**

<https://www.scielo.org.mx/pdf/rfoi/v13n29/2007-2406-rfoi-13-29-105.pdf>

2022