

# Dr. Leonardo Dagdug

## Curriculum Vitae



leodagudg@gmail.com



ixtlan.izt.uam.mx/leo/

### EDUCACIÓN

- 1996 – 1999 **Doctorado en Ciencias**  
Departamento de Física  
*Universidad Autónoma Metropolitana, México*
- 1994 – 1995 **Maestría en Ciencias**  
MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO  
Departamento de Física  
*Universidad Autónoma Metropolitana, México*
- 1989 – 1993 **Licenciatura en Física**  
Departamento de Física  
*Universidad Autónoma Metropolitana, México*

### EXPERIENCIA LABORAL

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
**Profesor titular "C" de tiempo completo**  
CURRENT, FROM JAN 2005 (FT)
- NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH  
**Invited Scientist**  
2010 – 2012 ; 2020-2022 (FT)
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
**Profesor asociado**  
2003 – 2005 (FT)
- NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH  
**Postdoctoral research associate**  
2000 – 2002 (FT)
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
**Profesor definitivo de medio tiempo**  
1998 – 1999 (PT)
- UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
**Profesor invitado**  
1998 – 1999 (PT)

### CARGOS EDITORIALES

- FRONTIERS BIOPHYSICS  
**Editor Asociado**  
CURRENT, FROM JAN 2020 (FT)
- Frontiers in Physics
  - Frontiers in Physiology
  - Frontiers in Molecular Biosciences

### PREMIOS Y FINANCIAMIENTO

- 2000 – **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel III**  
*Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*
- 2021 – 23 **Ciencia de Frontera**  
*Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*
- 2021 – 22 **Intramural Research Program**  
*National Institutes of Health*
- 2014 **Premio a la investigación en Ciencia Básica**  
*Universidad Autónoma Metropolitana*
- 2013 – 16 **Ciencia Básica**  
*Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*
- 2010 – 12 **Intramural Research Program**  
*National Institutes of Health*
- 2005 – 07 **Ciencia Básica**  
*Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*
- 1999 **Premio a la excelencia académica**  
*Universidad Simón Bolívar*

### TEMAS DE INVESTIGACIÓN

- Física estadística
- Física biológica
- Procesos estocásticos
- Movimiento Browniano
- Procesos de reacción-difusión
- Termodinámica relativista

### RESUMEN DE PUBLICACIONES

He publicado más de 125 artículos originales y escrito y editado más de 15 libros; 21 publicaciones de ellas se citan al menos 25 veces (índice  $h = 25$ ), más de 1500 citas. También he escrito más de 30 artículos de divulgación científica.  
ORCID iD : 0000-0002-2654-9267

### MIEMBRO DE SOCIEDADES

- Sociedad Mexicana de Física
- Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias