





Dania Gutiérrez Ruiz


Profesional con carreras paralelas:

Investigadora en Bioingeniería
Activista LGBT+

 20 de Junio de 1973

 Mexicana


 <https://dgtz.mx>


 correo@dgtz.mx


Acerca de mi

Soy investigadora en el área de procesamiento estadístico de señales biomédicas, con especial interés en señales de actividad cerebral. Además, como mujer transgénero, estoy comprometida con la lucha por los derechos de la comunidad LGBT+. Por ello, en paralelo a mi carrera como científica, soy una activista reconocida.

Cualidades

 Solidez académica

 Liderazgo y eficiencia


 Excelente manejo del idioma Inglés

Cerca de 3MP en recursos obtenidos de Conacyt para proyectos de investigación científica. Experiencia como co-administradora de recursos para eventos culturales.

Redes

 dgtz

 dgtz

 0000-0003-0424-3053

Experiencia Laboral

- 2006 – actual **Investigadora Titular** Cinvestav Unidad Monterrey
Investigadora principal del Laboratorio de Procesamiento de Señales Biomédicas. Profesora de los cursos de *Instrumentación Médica y Análisis de Señales Biológicas* en la Maestría en Ingeniería y Física Biomédicas. 25 alumnas y alumnos graduados (17 maestría, 8 doctorado). Actualmente Investigadora Cinvestav nivel 3C.
- 2009 – actual **Activista LGBT+** Freelance
Ponente en diversos foros de México y EUA. Pláticas enfocadas al empoderamiento de la comunidad LGBT+, mujeres en la ciencia y diversidad sexual y de género. Asesora y portavoz de entidades gubernamentales.
- 2021 – actual **Persona Consejera** Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses
A cargo de implementar los procedimientos para prevenir, atender y sancionar el hostigamiento y acoso sexual en el Cinvestav Monterrey.
- 2016 **Miembro del comité organizador** Festival Cultural *Diversciudad*
A cargo de la selección y coordinación de eventos culturales con base en el ejercicio de 1MP de fondos proporcionados por Conarte, N.L.
- 2015 – 2020 **Secretaria Académica** Cinvestav Unidad Monterrey
Encargada de la administración y evaluación ante Conacyt de todos los posgrados del Cinvestav Monterrey. Responsable del enlace de dichos posgrados con el departamento de Servicios Escolares.
- 2005 – 2006 **Investigadora Posdoctoral** IIMAS – UNAM
Investigadora asociada al Departamento de Ingeniería de Sistemas Computacionales y Automatización. Auspiciada por el programa de becas posdoctorales de la UNAM.

Educación

- 2000 – 2005 **Doctorado en Bioingeniería** Universidad de Illinois en Chicago
- 1998 – 2000 **Maestría en Electrónica y Ciencias Computacionales** Universidad de Illinois en Chicago
- 1991 – 1997 **Ingeniería Mecánica Eléctrica (área electrónica)** UNAM

Publicaciones Científicas

- 2004 – actual **Artículos en Revistas**
23 artículos indizados y 2 no indizados. Autora principal o correspondiente en 21 de ellos.
- 2002 – actual **Artículos en Congresos Internacionales**
31 artículos, todos ellos con revisión estricta y 2 de ellos premiados como mejor artículo de congreso. Autora principal o correspondiente en 23 de ellos.

Distinciones

- 2007 – actual **Investigadora Nacional** Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores de Conacyt con nombramiento en nivel 1 vigente hasta 2025.
- 2014 – actual **Senior Member** Institute of Electrical and Electronic Engineers
Miembro del *IEEE* desde 2005, promovida en 2014 (sólo 10% de miembros ostenta el nivel *Senior*).
- 1998 – 2001 **Becaria Fulbright**
Becaria para estudios de posgrado en los Estados Unidos de América bajo el programa Fulbright - García Robles.