



## Dania Gutiérrez Ruiz

Profesional con carreras paralelas:

Investigadora en Bioingeniería  
Activista LGBTQI+

 20 de Junio de 1973

 Mexicana

 812 252 9412 (WhatsApp)

 <https://dgtz.mx>

 [dra@dgtz.mx](mailto:dra@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, soy una mujer transgénero comprometida con la lucha por los derechos de la comunidad LGBTQI+.

## Cualidades

 Solidez académica

 Liderazgo y eficiencia

 Excelente manejo del Inglés

 Administradora de recursos en ciencia y eventos con patrocinio gubernamental.

 Comprometida a impulsar el bienestar, la dignidad y la inclusión de las personas LGBTQI+.

## Experiencia Laboral

- 2006 – actual **Investigadora** Cinvestav Monterrey  
Titular del Laboratorio de Procesamiento de Señales Biomédicas. 29 alumnas y alumnos graduados: 9 de doctorado y 20 de maestría.
- 2009 – actual **Activista LGBTQI+** Profesional Independiente  
Activista enfocada al empoderamiento de la comunidad LGBTQI+. Asesora y portavoz de la industria y entidades gubernamentales.
- 2022 – actual **Miembro Distinguido del Consejo Consultivo** UANL  
Carrera de Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Universidad Autónoma de Nuevo León.
- 2025 – actual **Integrante del Consejo Consultivo** Explora T, A.C.  
Asesora y colaboradora. Organización no gubernamental.
- 2024 **Mentora** British Council - Cinvestav  
Mentora del primer programa de mentorías en la ciencia para el impulso de las carreras académicas de las mujeres estudiantes de posgrado e investigadoras en estancia posdoctoral.
- 2021 – 2024 **Persona Consejera** Comité de Ética, Cinvestav  
A cargo de implementar los procedimientos para prevenir, atender y sancionar el hostigamiento y acoso laboral y 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, Nuevo León.
- 2015 – 2020 **Secretaria Académica** Cinvestav Monterrey  
Encargada de la administración y evaluación ante Conacyt de los programas de posgrado 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. Programa de becas posdoctorales de la Universidad Nacional Autónoma de México.

## 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

## Formación complementaria

- 2022 – 2023 **Administración de Empresas: Estrategias y Procesos** Universidad Anáhuac México  
Diplomado en línea. 125 horas de estudio.

## Distinciones

- 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*).
- 2007 – actual **Reconocimiento** Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores  
Reconocimiento en el SNII de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, con Nivel 1 vigente hasta Diciembre de 2030.
- 1998 – 2001 **Becaria Fulbright**  
Becaria para estudios de posgrado en los Estados Unidos de América bajo el programa Fulbright - García Robles.