






Dania Gutiérrez Ruiz

Investigadora en Bioingeniería
Activista LGBT+

 20 de Junio de 1973

 Mexicana


 <https://dgtz.mx>


 correo@dgtz.mx


Acerca de mi


Me interesan las neurociencias y dedico mi vida profesional a la investigación en esa rama. Como mujer transgénero, estoy comprometida con la lucha por los derechos de la comunidad LGBT+, por ello soy activista.

Cualidades


 Solidez académica


 Experiencia administrativa


 Liderazgo y eficiencia

 Excelente manejo del idioma Inglés
Cerca de 3MP en recursos obtenidos de Conacyt para proyectos de investigación culminados exitosamente

Curiosidades

 Amante de los conciertos de rock y música electrónica

 Me encanta viajar

 Aficionada al automovilismo F1

 Coleccionista de tatuajes

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. Tutora de alumnas y alumnos ya con 23 graduados (15 maestría, 8 doctorado). Actualmente nivel Cinvestav 3C.

2015 – 2020 **Secretaria Académica** Cinvestav Unidad Monterrey
Encargada de la administración de los posgrados de Maestría y Doctorado en Ingeniería y Física Biomédicas y Maestría en Educación en Biología para la Formación Ciudadana. A cargo de su correcto funcionamiento y evaluación ante Conacyt. Responsable del enlace de los 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

2004 – actual **Artículos en Revistas Científicas**
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** SNI – Conacyt
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores de manera ininterrumpida. Actualmente nivel SNI 1.

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.

Activismo

2009 – actual 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.

2016 Miembro del comité organizador del 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.