

# Sofía Fernández Lozano

PSICÓLOGA · MAESTRANTE EN NEUROBIOLOGÍA

☎ (+52) 55-7671-2036 | ✉ soffiafdz@gmail.com | 📱 soffiafdz | 💻 so1.618e | 🐦 soffiafdz

## Educación

### Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

M.C. EN NEUROBIOLOGÍA

- Tesis: Conectividad cerebral en pacientes adictos a cocaína después de un tratamiento de EMTr.
- Promedio: 95/100

Ciudad de México, México

Ago. 2017 - PRESENTE

### Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

LIC. CON HONORES EN PSICOLOGÍA

- Mérito escolar (primera de la clase)
- Promedio 94/100

Tijuana, BC, México

Ago. 2010 - Dic. 2015

## Experiencia Laboral

### ACADEMIA

#### LANIREM (Laboratorio Nacional de Imagen por Resonancia Magnética)

INVESTIGADORA DE MAESTRÍA

- Continuación de mi proyecto de máster en un laboratorio localizado dentro del INB (Instituto de Neurobiología) de la UNAM.

Querétaro, Qro, México

Jul. 2019 - PRESENTE

#### LNI (laboratory of Neuroimaging), NIAAA, NIH

VISITANTE DE INVESTIGACIÓN

- Capacitarme en la técnica de Mapeo de Densidad de Conectividad Funcional (FCDM) elaborada por el Dr. Dardo Tomasi.

Bethesda, MD, USA

Mar. - May. 2019

#### INPFMR (Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz”)

INVESTIGADORA DE MAESTRÍA

- Colaboré en el *ensayo clínico* midiendo los efectos clínicos, cognitivos y de neuroimagen de la EMTr en la adicción a cocaína.
- Ayudé en la aplicación de EMTr, pruebas cognitivas, limpieza de datos, y análisis estadísticos y de neuroimagen.

Ciudad de México, México

Ago. 2017 - Jun. 2019

#### COLEF (Colegio de la Frontera Norte)

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

- Colaboré con la aplicación de cuestionarios y captura de datos del proyecto Actitudes de padres mexicanos sobre la equidad de género en roles familiares y de liderazgo.

Tijuana, BC, México

Feb. - Sep. 2015

### SOCIAL

#### Yaaj México, A.C.

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

- Coordiné un proyecto de colaboración con UNODC (Oficina de Naciones Unidas de Drogas y Crimen) para redactar una guía para profesionales de salud mental contra los ECOSIG “*Nada que curar*”.
- Colaboré con la divulgación de la ciencia relacionada a salud sexual, identidad de género y orientación sexual en poblaciones juveniles.

Ciudad de México, México

Mar. 2017 - Jul. 2019

#### COPRED (Consejo para Prevenir y Eliminar la Discriminación de la Ciudad de México)

CONSULTANTE

- Trabajé en el diseño de la convocatoria, entrevista y selección de la nueva Presidente de COPRED.
- Consulté con consejos expertos sobre nuevas políticas y guías relacionadas a materia de discriminación en la ciudad.

Ciudad de México, México

Abr. 2017 - Jul. 2019

#### CAIPT (Centro de Atención Integral a Personas Trans)

PSICÓLOGA

- Diseñé e implementé talleres de empoderación dirigidos a mujeres trans\*.

Tijuana, BC, México

Ene. 2017 - Jul. 2017

### CLINICA

#### Interpsique

PSICOMETRISTA

- Administré, califiqué y evalué baterías psicológicas bajo la supervisión de una Dra. en Psicología.

Tijuana, BC, México

Ene. 2016 - Mar. 2017

#### HSMT (Hospital de Salud Mental de Tijuana)

PRACTICANTE

- 240 horas clínicas supervisadas en la Unidad de Hospitalización del HSMT.
- Terapia ocupacional, de grupo; administración y evaluación de pruebas psicológicas

Tijuana, BC, México

Dic. 2014 - Mar. 2015

## Cursos y talleres

### Neurohackademy 2019

University of Washington

Seattle, WA, USA

Jul. - Ago. 2019

### Bayesian Modeling of Brain Imaging Data

MICHELE GUINDANI, PHD; ASOCIACIÓN MEXICANA DE ESTADÍSTICA

Ciudad de México, México

Sep. 2017

### Curso Básico de Neurociencias Aplicadas

AUTONOMOUS UNIVERSITY OF BAJA CALIFORNIA

Mexicali, BC, México

Ago. 2016

### Curso Internacional de Evaluaciones Neuropsicológicas

JUAN-CARLOS ARANGO, PHD; SINAPSIS

Mexicali, BC, México

Oct. 2015

### Semestre de intercambio

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Salamanca, Spain

Feb. - Jul. 2014

## Publicaciones

Sep 2019

(CAPÍTULO)

Derechos Sexuales y Reproductivos: reflexiones para terapeuta. En Gómez-Lamont, M.F. & Silva-Aragón, A.,

*Terapia familiar sistémica y la comunidad LGBT* (WAITING PUBLICATION).

Ago 2019

(HACKATON)

MRIQception

*Neurohackademy 2019*; University of Washington

Seattle, WA, USA

May 2019

(HACKATON)

FANI-Pack (Find All New ICDs Package)

*Women-led BioData Science Hackaton at NIH*; National Center for Biotechnology Information

Bethesda, MA, USA

May 2019

(CONFERENCIA)

*Functional connectivity network changes after rTMS treatment in cocaine addiction*

*NIAAA & NIDA intramural seminar*; National Institutes of Health

Bethesda, MA, USA

Nov 2018

(CONFERENCIA)

Conectoma cerebral: el sistema de redes más complejo de todos

*SEMANA DEL CEREBRO*; Preparatoria Nacioanal #9 "Pedro de Alba"

Ciudad de México, México

Oct 2018

(POSTER)

Análisis de Teoría de Grafos en redes funcionales después de EMTr doble-ciega en adictos a cocaína

*RAI (REUNIÓN ANUAL DE INVESTIGADORES)*; Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz"

Ciudad de México, México

Oct 2018

(POSTER)

*Effects of rTMs on the small-worldness of crack-cocaine addicts' functional connectivity networks*

*XX REUNION DE NEUROIMAGEN*; CIMAT (Centro de investigación de matemáticas)

Guanajuato, Gto, México

Oct 2018

(CONFERENCIA)

Terapias de Conversión: perspectiva de la psicología y derechos humanos

*2DO ENCUENTRO SOBRE SEXUALIDADES Y GÉNERO*; UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México)

Ciudad de México, México

Jun 2018

(CONVERSATORIOUM)

Derecho a la identidad de niños, niñas y adolescentes trans\*

Tribunal de la Suprema Corte de Justicia de la Ciudad de México

Ciudad de México, México

Jun 2018

(ENTREVISTA TV)

Hablando Intersex

Canal Ciudad Abierta

Ciudad de México, México

## Habilidades

### Idiomas

• Español (Lengua madre) • Inglés (Fluido)

### Sistemas operativos

• Mac OS • GNU/LINUX (derivados-debian, derivados-arch y Void)

### Lenguajes de programación

• R • Shell (POSIX shell, bash & zsh) • Python • Javascript

### Lenguajes Markup

•  $\text{\LaTeX}$  • Markdown • JSON • HTML

### Herramientas generales

• Git • Docker • Vim • SGE

### Herramientas de Neuroimagen

• FSL • AFNI • ANTs • BIDS • MRIQC • FMRIprep • Mango

## Honores y premios

2016

Representante de Licenciatura, Ceremonia de mérito escolar

Tijuana, BC, México

2016

Honrada, Premio de excelencia EGEL-CENEVAL

Guadalajara, Jal., México

2011

Beneficiaria, Beca al desempeño de la prueba ENLACE

Tijuana, BC, México