

# Sofía Fernández Lozano

LICENCIADA EN PSICOLOGÍA · MAESTRA EN CIENCIAS

☎ (+52) 55-7671-2036 | ✉ soffiafdz@gmail.com | 📷 soffiafdz | 🌐 so1.618e

## Educación

### Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

MAESTRÍA EN CIENCIAS: NEUROBIOLOGÍA; MENCIÓN HONORÍFICA

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

CDMX & Querétaro, México

Ago. 2017 - Ene. 2020

### Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA; MENCIÓN HONORÍFICA

- Mérito escolar (primera de la clase)

Tijuana, BC, México

Ago. 2010 - Dic. 2015

## Experiencia Laboral

### INVESTIGACIÓN

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

INVESTIGADORA

- 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

- 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

### CLÍNICA

#### 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

## Habilidades

### Idiomas

• Spanish (Nativo) • English (Fluido; TOEFL: 106)

### Sistemas Operativos

• Mac OS • GNU/LINUX (Base-Debian, Base-Arch & Void) • Windows

### Certificaciones

DATA CAMP: • Analyst with R • Programmer with R

### Lenguajes de Programación

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

### Lenguajes Markup

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

### Informática

• Git • Docker • Vim • SGE • Microsoft Office

## Cursos y Talleres

### Neurohackademy 2019

UNIVERSITY OF WASHINGTON

Escuela de verano sobre neuroimagen y ciencia de datos

Seattle, WA, USA

Jul. - Aug. 2019

### Bayesian Modeling of Brain Imaging Data

MICHELE GUINDANI, PHD; MEXICAN ASSOCIATION OF STATISTICS

Metodología bayesiana en análisis de neuroimagen

Ciudad de México, México

Sep. 2017

### Curso Internacional de Evaluación Neuropsicológica

JUAN-CARLOS ARANGO, PHD; SINAPSIS

Bases de aplicación y evaluación de pruebas neuropsicológicas en culturas e idiomas distintos a los de América del Norte y Europa occidental

Mexicali, BC, México

Oct. 2015

## Conferencias y publicaciones

### CAPÍTULO Y PÓSTERS

- FERNÁNDEZ-LOZANO, S. (2019). Derechos sexuales y reproductivos; reflexiones para terapeutas. In Gómez-Lamont, M.F. & Silva-Aragón, A. (Eds.), *Terapia familiar sistémica y la comunidad LGBT+*. Ciudad de México, México: Pax & Leed
- Morelos-Santana, E., Garza-Villarreal, E., Alcalá-Lozano, R., Torres-Marcial, A., Villacaña-Muñoz, V., FERNÁNDEZ-LOZANO, S., DÁVALOS-GUZMÁN, A., MARTÍNEZ-GARCÍA, B., GONZÁLEZ-CANTÚ, H., REYES-ZAMORANO, E., GONZÁLEZ-OLVERA, J. (2019, Feb). *Effects of rTMS at 5 Hz over IDLPFC on inhibitory control and craving in cocaine dependent patients*. Poster session presented at the BRAIN STIMULATION, Vancouver, Canada.
- FERNÁNDEZ-LOZANO, S., ALCALÁ-LOZANO, R., MORELOS-SANTANA, E.D., VILICAÑA-MUÑOZ, V., GONZÁLEZ-CANTÚ, H., GONZÁLEZ-OLVERA, J.J., GARZA-VILLARREAL, E.A. (2018, Oct). *Análisis de teoría de grafos en redes funcionales después de un tratamiento doble ciego de EMTr en pacientes adictos a cocaína*. Poster session presented at the REUNIÓN ANUAL DE INVESTIGADORES (RAI) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA "RAMÓN DE LA FUENTE MUÑOZ", Ciudad de México, México.
- FERNÁNDEZ-LOZANO, S., ALCALÁ-LOZANO, R., MORELOS-SANTANA, E.D., VILICAÑA-MUÑOZ, V., GONZÁLEZ-CANTÚ, H., GONZÁLEZ-OLVERA, J.J., GARZA-VILLARREAL, E.A. (2018, Oct). *Effects of rTMS on the small-worldness of crack-cocaine addicts' functional connectivity networks*. Poster session presented at the XX REUNIÓN DE NEUROIMAGEN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS (CIMAT), Guanajuato, México.

### CONFERENCIAS Y OTROS

|                               |   |                          |
|-------------------------------|---|--------------------------|
| Dic 2019<br>(CONFERENCE)      | Estimulación Magnética Transcraneal: técnicas de neuromodulación como tratamiento neuropsiquiátrico<br>CONFERENCE MENSUAL; Colegio de Psicólogos de Baja California     | Tijuana, BC, México      |
| Oct 2019<br>(CONFERENCE)      | Classification of cocaine dependence using topology of functional connectivity networks<br>XXI REUNIÓN DE NEUROIMAGEN; Centro de Investigaciones en Matemáticas (CIMAT) | Guanajuato, México       |
| Aug 2019<br>(HACKATON)        | MRIQception<br>NEUROHACKADEMY 2019; University of Washington  | Seattle, WA, USA         |
| May 2019<br>(HACKATON)        | FANI-Pack (Find All New ICDs Package)<br>WOMEN-LED BioDATA SCIENCE HACKATON AT NIH; National Center for Biotechnology Information                                       | Bethesda, MA, USA        |
| May 2019<br>(CONFERENCE)      | Functional connectivity network changes after rTMS treatment in cocaine addiction<br>NIAAA & NIDA INTRAMURAL SEMINAR; National Institutes of Health                     | Bethesda, MA, USA        |
| Nov 2018<br>(CONFERENCE)      | Conectoma cerebral: estudiando la red más compleja de todas<br>SEMANA DEL CEREBRO; Preparatoria Nacional #9 "Pedro de Alba"   | Ciudad de México, México |
| Oct 2018<br>(CONFERENCE)      | Terapias de conversión: Perspectiva de la psicología y derechos humanos<br>2DO ENCUENTRO SOBRE SEXUALIDADES Y GÉNERO; Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)    | Ciudad de México, México |
| Jun 2018<br>(CONVERSATORIOUM) | El derecho a la identidad de infancias y adolescencias transgénero<br>Supreme Justice Tribunal of Mexico city   | Ciudad de México, México |
| Jun 2018<br>(ENTREVISTA)      | Hablando Intersex<br>Canal: Ciudad Abierta  | Ciudad de México, México |