

# Didi Ramsaran Chin

Nótese que el nombre en el CV no corresponde a la documentación legal, esto ha sido hecho adrede. Se reconoce la legalidad del nombre Diego pero se agradece el respeto a mi identidad y por las limitaciones de cambio de nombre según el marco legislativo venezolano actual.

[neurocompsci.didi@gmail.com](mailto:neurocompsci.didi@gmail.com) | [neurodidi.github.io](https://neurodidi.github.io) | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [ORCID](#)

Versión digital disponible en <https://neurodidi.github.io/cv/>

## INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Uso de métodos computacionales y matemáticos de sistemas complejos (ej. álgebro-topológicos, teórico-gráficos, sistemas dinámicos) para estudiar fenómenos neuronales y cognitivos (con foco en memoria humana).

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO (UCAB), VENEZUELA

2025

Lic. en Psicología, Tutora: Dra. Luisa Angelucci.

"Influencia del uso de Instagram, los motivos de uso, el apoyo social percibido, el sexo y la edad sobre la identidad social y la identidad personal en la red social Instagram". [[enlace](#)]

## EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

### TESISTA DE PREGRADO

Mar 2022–Jan 2024

#### UCAB, Escuela de Psicología

Tutora: Dra. Luisa Angelucci. Coautor: Lic. Andrés Muskús.

- Evalué la fiabilidad de la prueba (traducción y adaptación al español, consistencia interna) y la validez (reducción dimensional, consulta a jueces expertos) de 4 escalas.
- Diseñé encuestas virtuales y físicas, recopilando datos de más de 300 sujetos.
- Ejecuté análisis exploratorio de datos, supuestos estadísticos, análisis psicométricas y de regresión con Excel, Jamovi y JASP.
- Desarrollé un modelo estadístico multivariado y evalué su robustez (bondad de ajuste de las métricas de regresión) para determinar los efectos directos e indirectos de las variables sociodemográficas, motivacionales y sociales sobre la identidad social y personal en las redes sociales.

### INVESTIGADORA JUNIOR, REMOTO

Sep 2021–Jan 2024

#### UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA, Programa de Investigación e Innovación en Psicología (INICIA)

Mentoras: Dr. Obispo de Belén, Dra. Jennifer Moreno

- Implementé tareas centradas en la investigación: redacción de propuestas, gestión de proyectos, recopilación de datos, análisis cualitativo y cuantitativo, y redacción de informes para 3 proyectos diferentes.
- Gestión y colaboré remotamente con investigadores de Venezuela, Colombia y España.
- Publiqué un [artículo](#) sobre el análisis fenomenológico basado en valores de la experiencia de exposición a contenido sexualmente explícito entre parejas.

## EXPERIENCIA DOCENTE

### ASISTENTE DE INSTRUCCIÓN, UCAB

#### PSIC 00064: Estadística I, Facultad de Psicología

Oct 2020–Feb 2021

- Asistí con la evaluación de estudiantes y el apoyo a su aprendizaje (clases, foros, ejercicios, videotutoriales).
- Recibí una evaluación positiva por los estudiantes (5,25/6), obteniendo una puntuación alta en comunicación clara, organización del contenido, uso de la tecnología, respeto percibido y utilidad de los recursos proporcionados.

#### COMU 00335: Estadística, Escuela de Comunicación Social

Feb–Ago 2020

- Proporcioné apoyo académico a grupos de 3-5 estudiantes (reuniones, foros administrados, recursos en línea seleccionados y preguntas de examen tipo prueba).

## PUBLICACIONES

---

- **Ramsaran, D.**, Zambrano, J., Berenguer, M., Salgueiro, L. y Obispo, B. (2023). Exposición a contenido sexual explícito en la relación de pareja: Un análisis basado en valores. Analogías del comportamiento, (22). [\[enlace\]](#)
- Muskus, A., **Ramsaran-Chin, D.**, y Angelucci, L. (**En preparación**). Estudio de Instagram sobre la influencia de los motivos de uso, uso de Instagram, apoyo social percibido, sexo y edad en la identidad social y personal. Universidad Católica Andrés Bello.

## EXTENSIÓN Y SERVICIO COMUNITARIO

---

### INTERNATIONAL YOUTH NEUROSCIENCE ASSOCIATION

- Juez/mentor de propuestas de investigación, Ideathon 2025 Ene-Mar 2025
- Evalué más de 5 propuestas enfocadas en neurodegeneración: introducción, hipótesis, métodos, resultados hipotéticos, discusión y conclusiones, y calidad de la comunicación científica.
  - Aseroré sobre metodología y análisis estadístico a los estudiantes de secundaria S. M. Brizzi, T. L. Hunt y N. S. Idowu (ganadores del Ideathon 2025).

### ACADEMIA NEUROMATCH

- Voluntaria, Departamento de Desarrollo Profesional Mar 2024-Presente
- Voluntaria, Analista de investigación en Mercadeo en Educación y Desarrollo Oct-2025 – Present
- UCAB**
- Representante estudiantil, Facultad de Humanidades y Educación Sep 2023-Ago 2024
- Fundadora y coordinadora de “[JIPsi](#)” Dic 2022-Dic 2023
- Miembro fundador de UCABlingo (Club de Lenguas y Culturas Extranjeras) Ene-Jun 2022

## PREMIOS, HONORES Y BECAS

---

### UCAB

- [Certificado](#) en Competencias globales en ciencias, tecnología y humanidades Oct 2024
- Beca Magis (por lograr el segundo promedio más alto) Jul 2024
- Premio a la Excelencia Académica Integral Dic 2023
- Premio a la Representación Internacional Dic 2023

## SEMINARIOS Y CURSOS RELEVANTES

---

- NeuroAI Academy**, Neuromatch (remoto) Jul 2025  
Proyecto: Comparación de redes neuronales que realizan una tarea de memoria espacial en un mundo de cuadrícula 2D [\[enlace\]](#)
- Computational Neuroscience Academy**, Neuromatch (remoto) Jul 2024
- Open Science 101**, Neuromatch, NASA (remoto) Nov 2024
- Electrophysiological Data Processing and Packaging with Python, Nix, Neo, and DataLab**, ANDA-NI (remoto) Sep 2024
- IA en Psicología y Neurociencia**, Humai (remoto) Sep 2024
- Machine Learning: inteligencia artificial**, UCAB Mar-Jul 2024
- Cursos de pregrado**, UCAB 2019–2024  
Psicobiología (neuroanatomía), Neurociencias I (neurofisiología), Neurociencias II (neuropatología), Neurociencias Cognitivas y Neuropsicología, Cálculo Diferencial.

## AFILIACIONES

---

### INTERNACIONAL

- International Neuroinformatics Coordinating Facility (INCF)  
Cognitive Science Society  
LatinXinAI

## EMPLEO

### TRAINEE DE MERCADEO, VENEZUELA

Ene 2025–presente

C.A. Vita

- Planificación y ejecución integral de tareas del departamento: gestión de redes sociales, pagos, estrategia y táctica de marca, planificación presupuestaria, comunicaciones internas y externas.
- Gestión de tareas y reporte de avances en proyectos a supervisores y compañeros de departamento.

### ASISTENTE DE ANALISTA PSICOMÉTRICO, VENEZUELA

Oct 2024–Feb 2025

Dra. Luisa Angelucci

- Realicé preparación de los datos del cliente, análisis estadístico y visualización con Python (Jupyter Notebook, Matplotlib, Plotly).
- Proporcioné conclusiones y recomendaciones basadas en evidencia para mejorar la estructura de los exámenes, con base en estadísticas descriptivas, métricas de validez y confiabilidad (ej. correlación de Pearson, índices de discriminación).

### PSICÓMETRA FREELANCE, VENEZUELA

Abr–Jun 2024

Analista Psicométrico de la Escala de Competencias Ciudadanas

- Analicé las propiedades psicométricas de la escala y realicé comparaciones de submuestras entre grupos para evaluar la validez (PCA), la confiabilidad (alfa de Cronbach) y las características de los participantes (estadísticas descriptivas).
- Realicé la preparación de los datos, analicé y reporté los resultados en un manuscrito de 6 páginas. Se concluyeron las propiedades del instrumento y se brindaron recomendaciones metodológicas, interpretativas y de investigación para el desarrollo posterior de la escala.

### PASANTÍAS, UCAB

Responsabilidades comunes en las pasantías:

- Recopilé datos de más de 10 sujetos y pacientes mediante observación, entrevistas y pruebas psicológicas, utilizando principalmente métodos cognitivos y conductuales.
- Generé informes de casos individuales y grupales (total de 13 informes), que incluían historia personal, evaluación psicológica, necesidades, planes de intervención, resultados del tratamiento, conclusiones y recomendaciones para futuras intervenciones y logros académicos.

#### Pasante de asesoramiento psicológico

Sep 2022–Ene 2023, Mar–Jun 2024

Supervisoras: Lic. Liza Guilbert, Lic. Flor Violeta.

#### Pasante de Psicología Clínica

Sep 2021–Ene 2022, Mar–Jun 2024

Supervisoras: Lic. Michelle Marín, Lic. Juan Romero.

#### Pasante de Psicología Escolar

Mar 2022–Ene 2023

Supervisora: Lic. Karen Lobo.

## HABILIDADES Y OTROS

**INVESTIGACIÓN** | Creación de encuestas, Análisis psicométrico, Análisis y modelado estadístico, Modelado computacional, Coordinación de proyectos de investigación, Redacción de informes.

**PROGRAMACIÓN** | Python, R (básico), Control de versiones de código (Git, Github).

**HABILIDADES BLANDAS** | Aprendizaje independiente, Redacción de informes, Gestión de proyectos, Liderazgo, Gestión de recursos (tiempo, financiación, capital humano), Comunicación asertiva, Presentación oral.

**IDIOMAS** | Español (nativo), Inglés (Habilidades avanzadas de escritura y conversación), Francés (básico).

**INTERESES** | Comunicación y difusión científica, Gatos, Moda, Flores.