

**SÉ**  
MAGÍSTER  
ICESI

- Nuevas tendencias •
- Mejores prácticas •
- Mejor futuro •

# — MAESTRÍA EN NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA —



UNIVERSIDAD  
**ICESI**

FACULTAD DE DERECHO  
Y CIENCIAS SOCIALES



• Nuevas tendencias • Mejores prácticas • Mejor futuro •

# Maestría en **Neuropsicología Clínica**

La actual Neuropsicología se vale de diversos niveles de análisis e incorpora genética, neuroimágenes, pruebas cognitivas y comportamentales para el estudio de procesos cognitivos. Con esta orientación, la **Maestría en Neuropsicología Clínica** de la Universidad Icesi busca formar magísteres en Neuropsicología Clínica para la evaluación, diagnóstico e intervención de procesos cognitivos, del comportamiento y de la cognición social en trastornos neurológicos y neuropsiquiátricos. Para ello, tiene como centro de prácticas profesionales a una de las mejores clínicas del país y de Latinoamérica, la **Clínica Fundación Valle de Lili**, y un moderno **laboratorio de investigación** equipado con la última tecnología en el área.

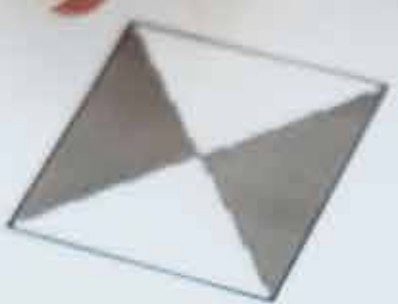
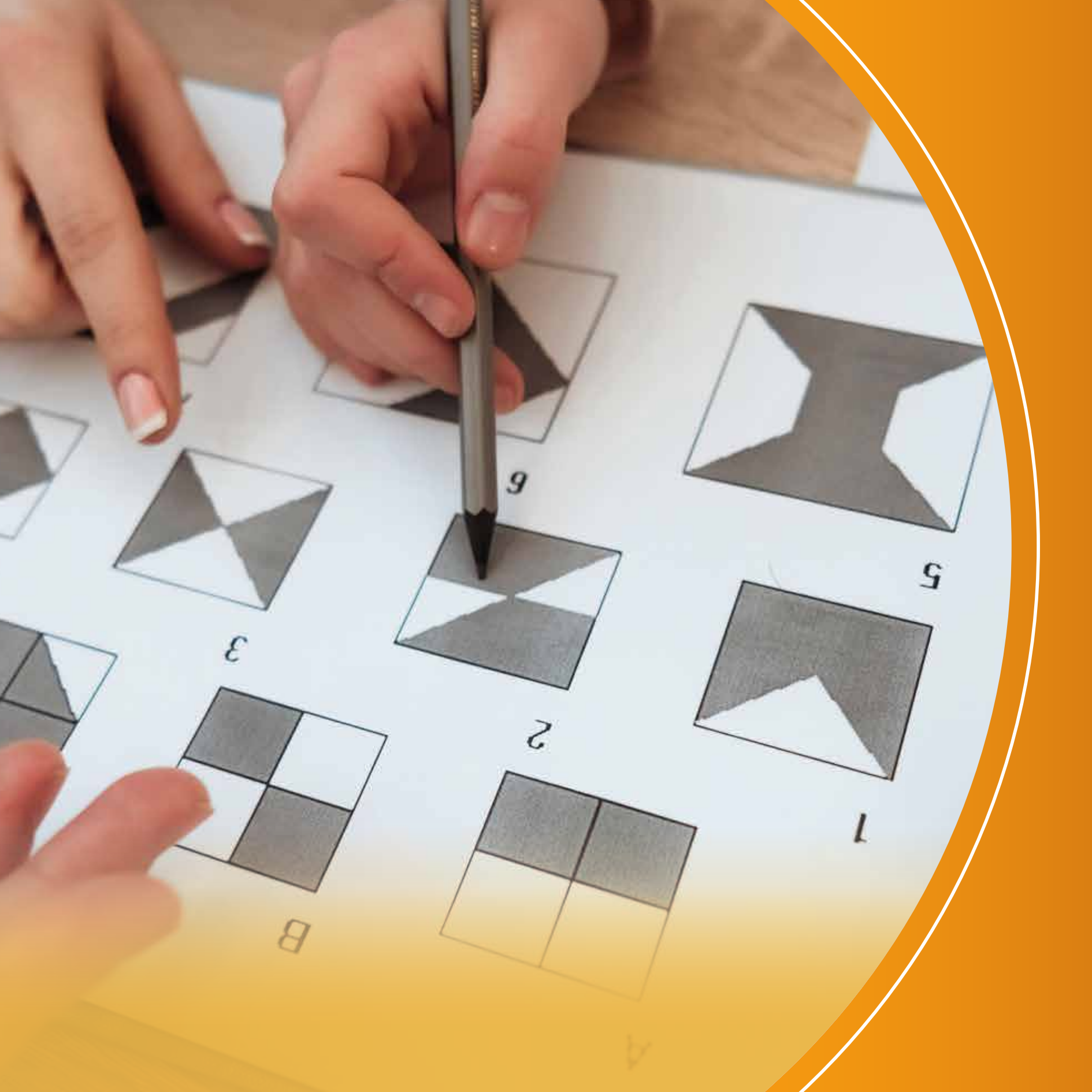
## **Objetivo**

La maestría tiene como objetivo que los estudiantes se formen en evaluación, diagnóstico e intervención de procesos cognitivos, del comportamiento y de la cognición social en trastornos neurológicos y neuropsiquiátricos.

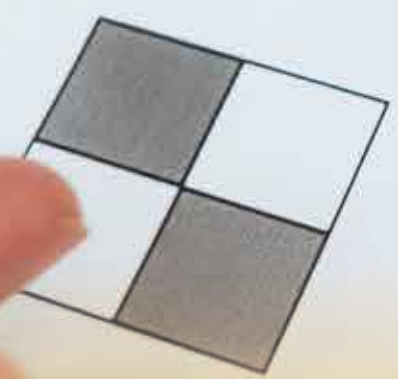
## **Dirigido a**

Profesionales en Psicología





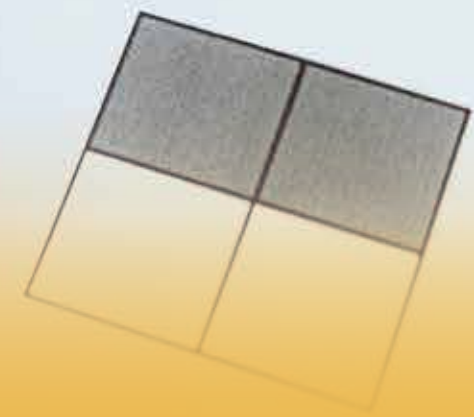
3



B



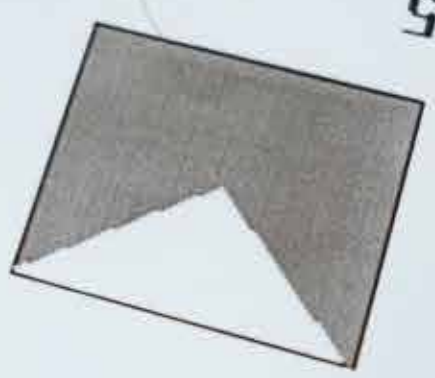
2



A



5




1



6



9



Comprende las alteraciones cognitivas básicas y de la cognición social en diferentes trastornos

## ¿Por qué una Maestría en neuropsicología clínica?

- Planta docente de sólida formación investigativa y académica en áreas vinculadas con las neurociencias y la neuropsicología.
- Espacios de práctica modernos y actualizados.
- Profesores nacionales e internacionales.
- Un abordaje integral de las alteraciones, trastornos neuropsiquiátricos y del comportamiento en diferentes poblaciones.
- Formación basada en la evidencia científica.
- Formación teórica con expertos en neurociencias cognitivas y sociales.

### Metodología

La maestría se ofrece presencial. Con encuentros cada tres semanas, los días jueves (desde las 3:00 p.m. hasta las 10:00 p.m.), viernes y sábados.



• Nuevas tendencias • Mejores prácticas • Mejor futuro •

# Plan de estudios\*

Semestre 1	Créditos
Neuroanatomía y neuroimagen	3
Epistemología y enfoques en cognición	3
Neurociencia social I	4
Neuropsicología	4

Semestre 3	Créditos
Neurociencia cognitiva II	4
Trabajo de grado I	2
Intervención Neuropsicológica	3
Electiva II	2

Semestre 2	Créditos
Envejecimiento	2
Ética del trabajo con humanos	2
Electiva I	2
Neurociencia cognitiva I	4
Evaluación neuropsicológica	3

Semestre 4	Créditos
Trabajo de grado II	2
Práctica clínica	10

\*Sujeto a actualización por parte de la Universidad.



## Perfil del egresado

El egresado evaluará, diagnosticará e intervendrá en procesos cognitivos, del comportamiento y de la cognición social en trastornos neurológicos y neuropsiquiátricos.

El egresado tendrá competencias para desempeñarse en:

- Consulta neuropsicológica particular.
- Neuropsicología clínica en hospitales y clínicas .
- Neuropsicólogo en colegios o centros educativos.
- Consultor y/o profesional clínico en instituciones de salud.
- Neuropsicólogo en hogares para adultos mayores.

## Perfil del estudiante

El estudiante de la maestría debe ser un profesional en Psicología, con interés en comprender los procesos cognitivos superiores y de la cognición social que se ven afectados en trastornos neurológicos y psiquiátricos de niños y adultos. El estudiante se formará en neuropsicología moderna, que integra saberes de estas áreas especializadas: Psicología cognitiva, Biología, Genética, neuroimágenes y Psicología social experimental para garantizar una atención integral del ser humano.

El estudiante debe ser consciente de que se va formar en clínica neuropsicológica para la evaluación, diagnóstico e intervención de procesos cognitivos, del comportamiento y de la cognición social en trastornos neurológicos y neuropsiquiátricos.





# Profesores



• Nuevas tendencias • Mejores prácticas • Mejor futuro •

**Eduar  
Herrera**

## Director de la Maestría

Posdoctorado del Laboratorio de Psicología Experimental y Neurociencias (LPEN), Instituto de Neurología Cognitiva (INECO) y CONICET Argentina. Ph.D. en Psicología con Orientación en Neurociencias Cognitivas. Profesor de tiempo completo del Departamento de Estudios Psicológicos de la Universidad Icesi.

**Álvaro  
Barrera  
Ocampo**

Posdoctorado en Plasticidad y Conectividad Sináptica, *Riken Brain Science Institute Tokio*, Japón. Ph.D. en Ciencias Naturales de la *Universitat Hamburg*, Alemania. Magíster en Ciencias Básicas Biomédicas-Neurociencias, Universidad de Antioquia. Profesor tiempo completo del Departamento de Ciencias Farmacéuticas.

**María  
Roca Ph.D.**

Subdirectora del Departamento de Neuropsicología de INECO, Argentina. Becaria de la Real Sociedad Inglesa de Medicina, para Investigación en la *Cambridge Cognition and Brain Science Unit*, en el Reino Unido. Autora de más de 50 artículos científicos en área de las neurociencias cognitivas.

**Máximo  
Zimerman**

Doctor en Medicina (neurociencias) del Hospital Universitario de Hamburgo, Alemania. Actualmente, el Dr. Zimerman es también el director del área de Neurorehabilitación en la Fundación INECO y la Fundación Favalaro en Buenos Aires, Argentina.

**Juan Felipe  
Cardona  
Londoño**

Ph.D. en Medicina con énfasis en Neurociencia Cognitiva, Universidad Favalaro, Instituto de Neurología Cognitiva (INECO), Argentina. Residencia en Neuropsicología Clínica, Universidad de Buenos Aires. Psicólogo, Universidad Surcolombiana, Neiva. Profesor del Instituto de Psicología, Universidad del Valle.

**Beatriz Elena  
Muñoz  
Ospina**

Doctorado en Ciencias Biomedicas  
Universidad del Valle



**Julián  
Céspedes  
Guevara**

Ph.D. en Psicología de la Música de la Universidad de Sheffield, (Reino Unido). Psicólogo de la Universidad Javeriana, Cali. Profesor de tiempo completo del Departamento de Estudios Psicológicos de la Universidad Icesi.

**Agustín  
Ibáñez**

Director del Centro de Neurociencias Cognitivas (CNC) de la Universidad de San Andrés; investigador del CONICET y la Universidad Adolfo Ibáñez; y *Senior Atlantic Fellow* del *Global Brain Health Institute (GBHI)* de la Universidad de California, San Francisco (UCSF), EE.UU. Tiene más de un centenar de publicaciones científicas en neurociencias.

**Rafael  
Silva Vega**

Licenciado en Filosofía y Magíster en Filosofía de la Universidad del Valle. Doctor en Ciencias Sociales con mención en Estudios Políticos por FLACSO Ecuador. Director del Centro de Ética y Democracia de la Universidad Icesi de Cali.

**Carlos  
de los Reyes  
Aragón**

Doctor en Neuropsicología Clínica de la Universidad de Salamanca, España. Profesor del Departamento de Psicología de la Universidad del Norte.

**Juliana  
Rosado**

Ph.D.© en Psicología de la Universidad del País Vasco. Magíster en Neuropsicología Clínica de la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

**Josefina  
Escobar**

Ph.D. en Psicoterapia del programa conjunto de la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad de Chile y la *Universität Heiderlberg* (Alemania). Investigadora del Centro de Neurociencia Social y Cognitiva (CSCN) de la Escuela de Psicología de la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), Santiago de Chile.

**Laura  
Rocha Ruiz**

Magíster© en Neurociencia Social, Universidad Icesi. Especialista en Neuropsicología Infantil, Pontificia Universidad Javeriana Cali. Psicóloga, Universidad de San Buenaventura, Cali.

**Tatiana  
Malagón  
León**

Psicóloga, especialista en evaluación y diagnóstico neuropsicológico y Magister en Neuropsicología. Amplia experiencia clínica en diagnóstico y rehabilitación cognitiva en niños, adultos jóvenes y adultos mayores.

# ¿Cómo aplicar y cómo es el proceso de selección?

## Requisitos

- Formulario de inscripción en línea.
- Formulario con la hoja de vida.
- Título oficial o acta de grado.
- Copia de la cédula de ciudadanía
- Notas de pregrado.
- Resultado de las pruebas Saber Pro
- Ensayo con máximo 800 palabras en el que exprese su intención de hacer parte del programa. Para elaborar el ensayo debe considerar las siguientes preguntas:
  - ¿Qué motiva su participación en la maestría?
  - ¿Qué le aporta la maestría a su perfil profesional?
  - ¿Cómo espera que la neuropsicología clínica aporte a la comprensión de los diferentes trastornos neurológicos y/o psiquiátricos?
- ¿Entrevista con el director del respectivo programa.
- Pago de inscripción en línea.





• Nuevas tendencias • Mejores prácticas • Mejor futuro •

# MAESTRÍA EN NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA

SNIES - 110520



**Informes:**

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135  
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

Teléfono: (2) 555 2334, ext. 8501, 8245, 8248  
Email: [info-maestrias@icesi.edu.co](mailto:info-maestrias@icesi.edu.co) - [lyvelasco@icesi.edu.co](mailto:lyvelasco@icesi.edu.co)  
[mospina@icesi.edu.co](mailto:mospina@icesi.edu.co) - [eherrera@icesi.edu.co](mailto:eherrera@icesi.edu.co)

[www.icesi.edu.co/facultad-derecho-ciencias-sociales/  
maestria-en-neuropsicologia-clinica](http://www.icesi.edu.co/facultad-derecho-ciencias-sociales/maestria-en-neuropsicologia-clinica)

Cali-Colombia



**A OTRO  
NIVEL**

Director de la Maestría:  
Eduar Herrera Ph.D.  
[eherrera@icesi.edu.co](mailto:eherrera@icesi.edu.co)

**SÉ  
MAGÍSTER  
ICESI**

- Nuevas tendencias •
- Mejores prácticas •
- Mejor futuro •

**ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD**

[www.icesi.edu.co/maestrias](http://www.icesi.edu.co/maestrias)

La Universidad Icesi es una Institución de Educación Superior  
que se encuentra sujeta a inspección y vigilancia por parte del  
Ministerio de Educación Nacional.