



ESPECIALIZACIONES

ICESI

ACELERA TU PROYECCIÓN LABORAL

NEUROCIENCIA COGNITIVA DEL ENVEJECIMIENTO



Facultad de Derecho
y Ciencias Sociales

Especialización en
**NEUROCIENCIA COGNITIVA
DEL ENVEJECIMIENTO**



ESPECIALIZACIONES

ICESI

Conscientes de los efectos cognitivos, emocionales, psicosociales y económicos, que implica el cambio demográfico dado por el aumento de personas mayores en los próximos años, la Universidad Icesi presenta su Especialización en Neurociencia Cognitiva del Envejecimiento. Con ella se pretende contribuir a la formación de habilidades y capacidades de profesionales interesados en la comprensión de los cambios cognitivos y psicosociales de la tercera edad desde los aportes de la neurociencia cognitiva y social. Por lo anterior, el programa de Especialización en Neurociencia Cognitiva del Envejecimiento, es un programa orientado a la prevención y promoción de la capacidad funcional en la tercera edad.

Objetivo

Esta Especialización tiene como objetivo que los estudiantes identifiquen, evalúen y diseñen estrategias cognitivas y psicosociales para afrontar los cambios asociados al proceso de envejecimiento.

Dirigido a:

Profesionales en Psicología y/o Ciencias de la Salud.

Comprende el envejecimiento desde la neurociencia cognitiva y social, un área multidisciplinar.



¿Por qué una Especialización en Neurociencia Cognitiva del Envejecimiento?

- Énfasis en las neurociencias cognitivas.
- Enfoque en el estudio de cambios cognitivos y psicosociales del envejecimiento.
- Formación basada en la evidencia científica.
- Abordaje de multidisciplinar del envejecimiento.
- Conocimientos en procesos normales y patológicos del envejecimiento.
- Formación teórica con expertos en neurociencias y envejecimiento.
- Planta docente de sólida formación investigativa y académica en áreas vinculadas con las neurociencias.

Perfil del estudiante de la especialización:

El estudiante de la especialización debe ser un profesional en Psicología y/o Ciencias de la Salud, con interés en comprender el proceso de envejecimiento desde el punto de vista cognitivo y psicosocial desde el modelo de las neurociencias cognitivas y sociales.

El estudiante debe ser consciente que, aunque se va formar en aspectos biológicos y cognitivos, la especialización no tiene como objetivo formar clínicos. Se formará en la identificación, evaluación y diseño de estrategias cognitivas y psicosociales para afrontar los cambios asociados al proceso de envejecimiento.

Perfil del egresado de la especialización:

El egresado identificará, evaluará y diseñará estrategias cognitivas y psicosociales para afrontar los cambios asociados al proceso de envejecimiento.

El egresado tendrá competencias para desempeñarse en diferentes campos de acción, tales como:

- Asesor en el diseño e implementación de programas orientados a la atención (psicosocial y cognitiva) del adulto mayor
- Consultor en instituciones educativas públicas y privadas y/o en entidades del estado que tengan bajo su responsabilidad las políticas públicas del envejecimiento
- Profesional en hogares para adultos mayores
- Prevención y promoción de la capacidad funcional en adultos mayores en instituciones públicas o privadas

Estructura Curricular

Semestre 1	
Neuroanatomía y neuroimagen 3 créditos	Epistemología y enfoques en cognición 3 créditos
Neuropsicología 4 créditos	Aspectos psicosociales del envejecimiento 2 créditos
Ética del trabajo con humanos 2 créditos	
Total: 14 créditos	
Semestre 2	
Neurociencia social I 4 créditos	Envejecimiento 2 créditos
Neurociencia cognitiva I 4 créditos	Electiva I 2 créditos
Trabajo de Aplicación 2 créditos	
Total: 14 créditos	

Total: 28 créditos

Título que otorga

La Universidad Icesi otorgará el título de Especialista en Neurociencia Cognitiva del Envejecimiento, a quienes cumplan satisfactoriamente con todos los requisitos que el programa exige. Código SNIES 110574.

Duración del programa:

2 semestres
10 cursos - 28 créditos
Dedicación promedio esperada de 20 horas por semana.

Metodología

La especialización se ofrece presencial. Con encuentros cada tres semanas, los días jueves (desde las 6:00 p.m. hasta las 10:00p.m.), viernes y sábados.

Docentes

Eduar Herrera.

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.

María Roca. PhD.

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

Juan Felipe Cardona Londoño.

Ph.D. en Medicina con énfasis en Neurociencia Cognitiva, Universidad Favaloro-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.

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. Magister en Ciencias Básicas Biomédicas-Neurociencias, Universidad de Antioquia. Profesor de Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Farmacéuticas.

Julian 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.

Rafael Silva Vega.

Licenciado en Filosofía y Magister 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.

Juliana Rosado.

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

Laura Rocha Ruiz.

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

Agustín Ibáñez.

Es 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 University of California de San Francisco (UCSF), USA. Tiene más de un centenar de publicaciones científicas en neurociencias.

Lina vanna Becerra, Ph.D.

Magister en Ciencias Biomédicas y Doctora en Neurociencias.

Entre otros reconocidos invitados nacionales e internacionales

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 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 especialización?
 - ¿Que le aporta la especialización a su perfil profesional?
 - ¿Cómo espera que la neurociencia aporte a la comprensión del proceso de envejecimiento?
- Entrevista con el director del respectivo programa.
- Pago de inscripción en línea.

Valor de la inversión

El valor de la matrícula semestral y las fechas importantes para tener en cuenta, se puede consultar en la página web: www.icesi.edu.co

Alternativas de Pago:

Pago de contado o con tarjeta de crédito. Financiación directa con la universidad hasta por el 50% del valor de la matrícula.



Informes e inscripciones:

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales
Teléfono: 5552334, ext. 8501, 8245, 8427
E-mail: lyvelasco@icesi.edu.co,
info-especializaciones@icesi.edu.co
Santiago de Cali

Síguenos en:



[www.icesi.edu.co/facultad-derecho-ciencias-sociales/
especializacion-en-neurociencia-cognitiva-del-envejecimiento](http://www.icesi.edu.co/facultad-derecho-ciencias-sociales/especializacion-en-neurociencia-cognitiva-del-envejecimiento)

