



DOCTORADO EN NEUROCIENCIA COGNITIVA APLICADA

SNIES: 106014

Resolución N° 2549 del 21 de febrero de 2023



Presentación

El programa de Doctorado en Neurociencia Cognitiva Aplicada, que ofrece el máximo grado de formación académica, busca brindar a profesionales en el país y la región Caribe la oportunidad de formarse como investigadores en el área específica de la neurociencia cognitiva, disciplina integradora que permite enlazar por una parte los saberes desde la biología y la neurociencia; y por otra los aportes desde la psicología cognitiva. De esta manera, se aborda el estudio del funcionamiento cerebral desde una perspectiva multidisciplinaria, teniendo en cuenta diferentes planos de análisis que buscan explicar la relación entre cerebro, cognición y conducta.

Perfil ocupacional

El Graduado estará en capacidad de desempeñarse en los siguientes ámbitos:

Trabajar con Instituciones de Educación Superior, en la formación y cualificación de recurso humano de alto nivel profesional y de altas competencias investigativas.

Participar activamente en proyectos sociales y/o de transformación de políticas locales y nacionales del sector salud y/o educación, que beneficien a la comunidad y estén ligadas a las contribuciones que genere la neurociencia cognitiva.

Trabajar en centros de investigación, entidades públicas o privadas, para que dirija, diseñe, evalúe, implemente, asesore y/o supervise proyectos de investigación de alto impacto en el campo de conocimiento de la neurociencia cognitiva aplicada.

Perfil del aspirante

El Aspirante podrá ser cualquier persona con experiencia profesional o investigativa certificada, a fin al campo de las neurociencias, provenientes de los programas de las ciencias de la salud, educación o ciencias sociales.

Debe contar con título de maestría de un programa académico acreditado por el Ministerio de Educación del país respectivo o trayectoria investigativa reconocida y certificada.

Plan de estudios

I SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Fundamentos de la Neurociencias Cognitivas	3
• Neurociencias Cognitivas infanto-juvenil	2
• Neurociencias Afectivas y Cognición Social	2
• Seminario de Tesis I	3
• Filosofía de la Ciencia	2

CRÉDITOS: 12

II SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Evaluación Neurocognitiva	2
• Neurociencia Cognitiva el Adulto	2
• Asignatura Electiva: Área Neurociencia y Salud	2
• Seminario de Tesis II	3
• Metodología de la Investigación I	2
• Estudio Bibliográfico	1

CRÉDITOS: 12

III SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Rehabilitación Neurocognitiva	3
• Neurociencias del Envejecimiento	2
• Neurociencias Aplicadas a la Educación	2
• Anteproyecto de Tesis	1
• Metodología de la Investigación II	2
• Bioestadística	2

CRÉDITOS: 12

IV SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Neuropsiquiatría Cognitiva	2
• Neurociencia Cognitiva Forense	2
• Asignatura Electiva: Área Neurociencia y Educación	2
• Seminario de Tesis III	3
• Bioestadística Aplicada	2
• Comunicación Científica	1

CRÉDITOS: 12

V SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Seminario de Tesis IV	6
• Actividades de Investigación Científica	6

CRÉDITOS: 12

VI SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Cursos, Talleres y Pasantías	6
• Seminario de Tesis V	6

CRÉDITOS: 12

VII SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Tesis Doctoral	9
• Publicación de Artículo Científico	3

CRÉDITOS: 12

Créditos totales: 84



Modalidad Presencial



Barranquilla, Atlántico



Siete Semestres

Líneas de investigación:

Las líneas del Doctorado son:

- Neurodesarrollo y Procesos de Aprendizaje
- Procesos Cognitivos y sus Alteraciones.
- Neurociencia Cognitiva Aplicada.

Becas aplicables*

- Becas por convenio Empresarial
- Becas para Egresados CUC
- Becas para Egresados CUL (Antes CIAC)
- Becas para egresados del Politécnico Costa Atlántica
- Becas de Fortalecimiento Empresarial

*Nota: los montos y condiciones para el otorgamiento de estas becas serán reglamentados año a año por el Consejo Directivo de la Universidad. También dependen de la vigencia de los convenios por medio de los cuales se otorgan.

Financiación

La Universidad de la Costa, CUC, te ofrece diferentes métodos de financiación para que puedas realizar con éxito tu posgrado:

SUFI Bancolombia: Cel.: 3046704196
 Banco Serfinanza: Cel: 315 2955714 – 301 3931285
 COOPFUTURO: Tel: 3566675 – Cel.: 316 8335619
 ICETEX: Tel: 3362240 Cel: 316 5245055
 FIE: Tel: 3198647 – 304 6704196
 Brilla Gases del Caribe: Tel: 3119600
 ONE2Credit: Cel: 316 4770294
 Flevo: Tel: 3362242 – Cel: 316 5245055
 Crédito Directo CUC: Cel: 316 5245055

Nota: Estas entidades realizan previo estudio de crédito para aprobar la financiación. La financiación se puede realizar con otras entidades financieras diferentes a las que aquí se encuentran consignadas.

Beneficios para nuestros estudiantes

- Programa de Bienestar Estudiantil diseñado para nuestros estudiantes de Posgrados.
- Misiones Académicas nacionales e internacionales.*
- Jornadas de Actualización Académica, Webinar, Seminarios y conferencias para estudiantes y egresados con docentes y empresarios nacionales e internacionales.**
- Visitas empresariales.***
- Seguro Estudiantil.
- Parqueadero interno.**
- Contamos con la plataforma de empleabilidad para nuestra comunidad de estudiantes y graduados llamada CUCJOBS.

*Se llevan a cabo de acuerdo al cumplimiento del número mínimo de estudiantes necesario para hacerlas ** Cupos Limitados. *** De acuerdo con el perfil de cada programa académico.

@posgradoscuc Posgrados CUC @unicostacol Universidad de la Costa CUC



Departamento de Posgrados
 Tel: 322 5002 – 301 241 5433
 Whatsapp: 317 854 2107
 Email: posgrados@cuc.edu.co

Coordinador administrativo
 Andrés Ramírez Giraldo
 E-mail: a.ramirez27@cuc.edu.co