

POSGRADOS



Institución Universitaria  
Escuela Colombiana de Rehabilitación

Especialización en  
**Audiología**

Vigilado Mineducación

[www.ecr.edu.co](http://www.ecr.edu.co)  
SNIES No. 3792

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**ECR** 

ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN



# Objetivo del programa

Formar especialistas en Audiología expertos en el diagnóstico e intervención de las condiciones de salud auditivo - comunicativas, con capacidad para el trabajo interdisciplinar que les permita ofrecer servicios con calidad, ética y sustento científico de manera efectiva a individuos y grupos poblacionales, bajo una visión integral del ser humano y un compromiso con la inclusión y el respeto por la diversidad.

## Dirigido a

Profesionales en Fonoaudiología o Terapia del Lenguaje, caracterizados por altas calidades humanas, sensibilidad social, capacidad crítica, sentido de solidaridad y responsabilidad con su proyecto de vida; que demuestren un interés por el sistema auditivo y vestibular y sus deficiencias, así como por la discapacidad auditiva, la rehabilitación auditiva y sus implicaciones en la comunicación de individuos y grupos poblacionales.



## ¿Qué hace diferente el programa?

La formación integral en procesos y procedimientos para el diagnóstico e intervención auditiva, enfatizando en la rehabilitación auditivo comunicativa y el uso de tecnología avanzada en ayudas auditivas.

El abordaje de la discapacidad auditiva desde las políticas públicas que le permite al especialista tener una mirada integral, abarcando desde la comprensión de la deficiencia auditiva, su intervención y rehabilitación hasta los procesos de inclusión social de los individuos, colectivos y poblaciones.

La comprensión y el abordaje del estado de salud ligado a la deficiencia auditiva y vestibular, orientado hacia la identificación de las actividades que puedan limitarse y restringir la participación en los diferentes roles de desempeño.

El énfasis en diagnóstico e intervención del sistema vestibular, que proporciona al especialista herramientas conceptuales, técnicas y procedimentales para participar en la resolución de las deficiencias relacionadas con dicho sistema.



# Campos de acción

Al término de su formación, los egresados de la especialización podrán desempeñarse en los siguientes ámbitos profesionales:

- . Audiología Clínica Básica
- . Audiología Infantil / Pediátrica
- . Audiología Laboral / Ocupacional
- . Audiología Avanzada
- . Audiología Protésica
- . Rehabilitación Auditivo - Comunicativa
- . Audiología Educativa



	Módulo I	CR	Módulo II	CR	Módulo III	CR
<b>Fundamentación</b>						
Básico →	Fundamentos Sistema Auditivo y Vestibular	2	Procesamiento Auditivo - Cognitivo	1		
Humanístico y social →	Salud, Discapacidad e Inclusión	2				
<b>Profesional</b>						
Contextual →	Gestión de Servicios Audiológicos	1				
Disciplinar →	Audiología Clínica Básica en Población Infantil y Adulta	4	Electrofisiología Auditiva en Niños y Adultos	4	Prótesis Auditivas: Intervención y Rehabilitación	4
			Diagnóstico e Intervención Vestibular	2	Audiología Laboral	2
					Rehabilitación Auditiva y Entornos Comunicativos	2
De Actuación Profesional →			Diagnóstico Auditivo Comunicativo	2		
			Casos Clínicos en Audiología Básica en Población Infantil y Adulta	2	Casos Clínicos en Electrofisiología Auditiva y Vestibular	1
					Seminario de Profundización	2
<b>Complementaria</b>						
Profundización →						
<b>Investigación</b>						
Metodológico →			Investigación I	2	Investigación II	2

**3 módulos presenciales**

Horario de clases: (cada mes)  
jueves,  
viernes  
y sábado

---

7:00 a.m.  
a 7:00 p.m.

**Total Créditos 35**



# ¿Por qué estudiar en la Escuela Colombiana de Rehabilitación?

- Calidad demostrada en la formación de especialistas.
- Reconocimiento nacional e internacional.
- Trayectoria y experiencia acumulada de más de 60 años.
- Reconocimiento gremial de sus egresados.
- Docencia calificada.

**Fundada en 1952**

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**ECR**

ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN

 ECR.InstitucionUniversitaria

 escuelacolombiana\_ecr

 ECReduccion

 ECReduccion

Dirección: Av. Cra. 15 No.151-68  
Barrio Cedritos – Bogotá D.C.  
E-mail: [cadmisiones@ecr.edu.co](mailto:cadmisiones@ecr.edu.co)  
PBX: (571) 4321530 ext.:1010/1026/1054  
Tel.: (571) 6149294  
WhatsApp: 3134617243  
[www.ecr.edu.co](http://www.ecr.edu.co)  
Resolución no.5090  
del 3 de noviembre de 1995

POSGRADOS



Institución Universitaria  
Escuela Colombiana de Rehabilitación

Especialización en  
**Ergonomía**

---

[www.ecr.edu.co](http://www.ecr.edu.co)  
SNIES No. 4677

---

Vigilado Mineducación

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
**ECR**   
ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN



# Objetivo del programa

Formar profesionales con capacidad para analizar y estudiar al ser humano en su entorno productivo, desde un enfoque centrado en la actividad, por medio de competencias que les permitan gestionar soluciones en Ergonomía, comprendiendo las nuevas formas de organización del trabajo, bajo una visión sistémica del mismo, y actuando significativamente en equipos interdisciplinarios.

## Dirigido a

Profesionales en Terapia Ocupacional, Fisioterapia, Fonoaudiología, Enfermería, Ingeniería Industrial, Diseño Industrial, Sociología, Psicología, Medicina, Antropología, Salud Ocupacional o Educación Física.





## ¿Qué hace diferente el programa?

. Se centra en el estudio de la actividad y el abordaje de los tres dominios de la ergonomía (Física, Cognitiva y Organizacional).

. Busca superar la etapa diagnóstica para enfatizar en etapas propositivas de promoción, prevención e intervención del trabajo.

. Enfatiza en la gestión de la Ergonomía con el fin de proponer y desarrollar procesos de transformación y adaptación del trabajo al ser humano.

. Forma integralmente al especialista en Ergonomía, promoviendo su participación en el desarrollo social y productivo del país.

. Incorpora nuevos y diversos desarrollos teóricos, metodológicos e instrumentales, lo cual reclama afrontar el reto de un trabajo interdisciplinario como camino para concepciones innovadoras en la formación.



# Campos de acción

A nivel profesional, los egresados de la especialización podrán ejercer sus conocimientos en posiciones semejantes a las siguientes:

- . Administrador en la dirección de proyectos ergonómicos que contemplen desde la identificación de la demanda pertinente hasta el seguimiento a una propuesta de mejora implementada, pasando por todo el proceso de su gestión.
- . Ejecutor de alguna de las fases de solución de cualquier demanda ergonómica: la evaluación de puestos y situaciones de trabajo, el diagnóstico, desarrollo de propuestas de intervención, la auditoría o seguimiento de dichas propuestas.
- . Asesor para la evaluación, análisis, diagnóstico, intervención y gestión en los diferentes componentes del sistema de trabajo, bien sea desde la concepción o desde la transformación del mismo.



	Módulo I	CR	Módulo I	CR	Módulo III	CR
<b>Fundamentación</b>						
<b>Básico</b> →	Fundamentos de Ergonomía	<b>3</b>				
<b>Humanístico y social</b> →	Sociopolítica del Trabajo	<b>3</b>				
<b>Profesional</b>						
<b>Contextual</b> →					Gestión de Ergonomía	<b>3</b>
<b>Disciplinar</b> →			Ergonomía Física	<b>3</b>		
			Ergonomía Física	<b>2</b>		
			Ergonomía Organizacional	<b>2</b>		
<b>De Actuación Profesional</b> →			Métodos de Evaluación	<b>2</b>	Diseño Ergonómico	<b>4</b>
					Proyecto de Práctica	<b>3</b>
<b>Investigación</b>						
<b>Matemática Estadística</b>	Investigación I	<b>4</b>				
<b>Metodológico</b>						
			Investigación II	<b>2</b>		

**3** módulos presenciales

Horario de clases: (cada 20 días)

jueves,  
viernes  
y sábado

7:00 a.m.  
a 7:00 p.m.

**Dominios de la Ergonomía**

- Física
- Cognitiva
- Organizacional

**Total Créditos 31**



# ¿Por qué estudiar en la Escuela Colombiana de Rehabilitación?

- Calidad demostrada en la formación de especialistas.
- Reconocimiento nacional e internacional.
- Trayectoria y experiencia acumulada de más de 60 años.
- Reconocimiento gremial de sus egresados.
- Docencia calificada.

**Fundada en 1952**

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**ECR** 

ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN

 ECR.InstitucionUniversitaria

 escuelacolombiana\_ecr

 ECReduccion

 ECReduccion

Dirección: Av. Cra. 15 No.151-68  
Barrio Cedritos – Bogotá D.C.  
E-mail: [cadmisiones@ecr.edu.co](mailto:cadmisiones@ecr.edu.co)  
PBX: (571) 4321530 ext.:1010/1026/1054  
Tel.: (571) 6149294  
WhatsApp: 3134617243  
[www.ecr.edu.co](http://www.ecr.edu.co)  
Resolución no.5090  
del 3 de noviembre de 1995

POSGRADOS



Institución Universitaria  
Escuela Colombiana de Rehabilitación

# Especialización en Fisioterapia Neurorehabilitación

---

[www.ecr.edu.co](http://www.ecr.edu.co)  
SNIES No. 54106

---

Vigilado Mineducación

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA



ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN



¿Qué hace

# diferente el programa?

La Especialización de Fisioterapia en Neurorehabilitación asume como base fundamental de formación la Neurorehabilitación, entendida como un proceso complejo, holístico y multidisciplinar centrado en el reconocimiento de las capacidades humanas, condición de salud, oportunidades de inclusión y el respeto a los Derechos Humanos, a través de la comprensión del movimiento corporal humano desde el control y aprendizaje motor.

El programa busca implementar estrategias de intervención con nuevos enfoques, a la vez que cultiva la capacidad investigativa para contribuir al crecimiento del gremio de los neurorehabilitadores.



# Campos de acción

El especialista de Fisioterapia en Neurorehabilitación de la ECR estará en capacidad de:

1. Liderar espacios de docencia, investigación y proyección en contextos nacionales e internacionales cuyo objetivo sea la rehabilitación.
2. Formular y ejecutar proyectos de desarrollo que promuevan procesos de análisis e intervención fisioterapéutica desde el control y aprendizaje motor.
3. Apoyar entidades clínicas y hospitalarias en servicios como Unidad de Cuidados Intensivos, Consulta Externa, Pisos o servicios de Obstetricia, Toxicología y Oncología, atendiendo los diferentes cursos vitales desde el control y el aprendizaje motor.
4. Analizar e intervenir desde el control y aprendizaje motor a pacientes de poblaciones afectadas por el conflicto armado.
5. Comprender el movimiento corporal humano desde la relación mente - cuerpo - emociones - cognición para la prevención, detección, remisión y atención de los problemas mentales.
6. Analizar e intervenir desde el control y aprendizaje motor a pacientes con demencias.



	Módulo I	CR	Módulo II	CR	Módulo III	CR
<b>Fundamentación</b> Básico →	Neurociencia Básica	2				
	Bases de Control Motor	1				
	Neuropsicología	1				
	Neuropatología	2				
<b>Profesional</b> Contextual →	Salud Pública	1	Funcionamiento y Rehabilitación	1	Gestión de proyectos	2
	De Actuación Profesional →	Patokinesis	Clinica del Movimiento	5	Práctica	9
			Clinica de la Comunicación y de la Cognición	1		
Complementario →			Bioética	1	Seminario de Profundización	1
<b>Investigación</b> Metodológico →	Seminario de Investigación	1	Seminario de Investigación	1	Seminario de Investigación	1

**3 módulos presenciales**

Horario de clases: (cada mes)

jueves,  
viernes  
y sábado

7:00 a.m.  
a 7:00 p.m.

**Total Créditos 31**





# ¿Por qué estudiar en la Escuela Colombiana de Rehabilitación?

- Calidad demostrada en la formación de especialistas.
- Reconocimiento nacional e internacional.
- Trayectoria y experiencia acumulada de más de 60 años.
- Reconocimiento gremial de sus egresados.
- Docencia calificada.

**Fundada en 1952**

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**ECR** 

ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN

 ECR.InstitucionUniversitaria

 escuelacolombiana\_ecr

 ECReduccion

 ECReduccion

Dirección: Av. Cra. 15 No.151-68  
Barrio Cedritos – Bogotá D.C.  
E-mail: [cadmisiones@ecr.edu.co](mailto:cadmisiones@ecr.edu.co)  
PBX: (571) 4321530 ext.:1010/1026/1054  
Tel.: (571) 6149294  
WhatsApp: 3134617243  
[www.ecr.edu.co](http://www.ecr.edu.co)  
Resolución no.5090  
del 3 de noviembre de 1995