



Doctorado en Ciencias de la Educación RUDECOLOMBIA



Vigésima segunda cohorte, 2010
Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Sede UNIVERSIDAD DEL CAUCA





Universidad
del Cauca

PRESENTACION

El Doctorado en Ciencias de la Educación lo ofrece la Facultad de Ciencias Naturales Exactas y de la Educación de la Universidad del Cauca, dentro del convenio de Red de Universidades Estatales de Colombia, RUDECOLOMBIA, constituyéndose en la 22ª cohorte de la red y la tercera de la Universidad del Cauca. El Doctorado cuenta con Registro calificado No. 111073700001900111100 y está sujeto a inspección y vigilancia por parte del Ministerio de Educación Nacional de Colombia.

Dentro de las cohortes de la Universidad del Cauca, se cuenta con doce egresados de la primera cohorte, y de la segunda, diez doctorandos han realizado su examen de suficiencia y dos ya tienen el certificado de candidato a doctor, mientras que la mayoría han realizado las pasantías internacionales.

Las doce tesis doctorales, más las publicaciones de los doctorandos y de los profesores se constituye en el aporte del Doctorado al conocimiento, a la comunidad académica y de docentes nacional e internacional.

Nuestro doctorado en el área de pedagogía, currículo y didáctica, sin desconocer las distintas inserciones de escuelas de pensamiento y prácticas pedagógicas desde el exterior en el sistema educativo colombiano, pretende recuperar elementos del pensamiento pedagógico latinoamericano hoy vigente para construir sociabilidad desde las regiones y desde un proyecto de nación alterno al vigente.

MISIÓN

El Doctorado en Ciencias de la Educación de las universidades del convenio de Rudecolombia forma investigadores con autonomía intelectual para comprender, teorizar e intervenir los factores de las culturas socioeducativas, desde la perspectiva del trabajo en red en el contexto internacional y la construcción de nación desde la región.

VISIÓN

El Doctorado en Ciencias de la Educación se posicionará en el contexto nacional e internacional por su excelente nivel investigativo y de publicaciones indexadas; por ser interlocutor válido en las políticas públicas de educación, por la consolidación de la comunidad académica y por el compromiso con la formación de educadores en el marco del proyecto de nación.

OBJETIVOS DEL DOCTORADO



Universidad
del Cauca

- Promover y acompañar la formación de investigadores autónomos del más alto nivel para el estudio científico de los problemas de la pedagogía, el currículo y la didáctica.
- Ubicar histórica y epistemológicamente las diferentes escuelas de pensamiento pedagógico y educativo, así como su influencia en las reflexiones contemporáneas para comprender las múltiples dinámicas de interacción entre aspectos teóricos de la educación, la pedagogía, el currículo y la didáctica y su desplazamiento a diversos campos de acción, tales como el diseño curricular, la secuencia de saberes, el diseño de ambientes educativos y la evaluación, entre otros.
- Fortalecer el área de investigación en pedagogía, currículo y didáctica que en complementariedad crítica sea posible abordar problemas pertinentes, e implementar investigaciones interdisciplinarias, para promover la asociatividad y la innovación.
- Contribuir a la creación de escuelas de pensamiento sobre pedagogía, currículo y didáctica, a la consolidación de la pedagogía como campo disciplinario y al fortalecimiento de comunidades académicas, mediante la permanente interlocución e intercambio cognoscitivo a través de redes y proyectos de investigación y de intervención social.
- Interactuar con instituciones de los diferentes niveles educativos, organizaciones sociales y académicas a través de proyectos de investigación, de desarrollo e innovación en problemas pertinentes tales como las reformas y la gestión curricular, la organización académica, los procesos de acreditación, la formación de educadores y el fortalecimiento de la ciencia y la tecnología.

Investigación y Producción 52 créditos(65%)	3. Seminarios de tesis doctoral	Seminario de tesis I - Enfoques y métodos de investigación I	4	32
		Seminario de tesis II	5	40
		Seminario de Tesis III - Enfoques y métodos de investigación II	4	32
		Seminario de Tesis IV	5	40
	4. Publicación académica	- Revistas indexadas A, B, C, o indexadas no clasificadas		
		- Capítulo de libro	12*	96
	5. Pasantía internacional		8	
	6. Participación en la comunidad nacional e internacional	- Ponencia en evento nacional		
- Ponencia en evento internacional		6**		
Docencia o dirección de tesis de maestría		4		
Coordinación de grupo o participación en proyecto de investigación		4	2 x año	
Total créditos		80		

* La valoración de las publicaciones en revistas Indexadas A: 8 Créditos

Indexadas B 6 Créditos

Indexadas C 4 Créditos

Indexadas no clasificadas 2 Créditos

Capítulo de libro 4 Créditos

** Las ponencias en evento nacional: 2 Créditos

En evento Internacional: 3 Créditos



3.1 Sujeto, saber pedagógico y ciencias

Esta línea de investigación pretende discurrir en la pregunta, ¿qué queremos que sea ciencia, conocimiento, pedagogía, saber pedagógico, currículo, didáctica para América Latina y Colombia en este tercer milenio? La pregunta es una invitación a pensar en otras posibilidades de construir conocimiento desde la subjetividad de los pueblos amerindios que somos más sin localismos y exclusividades, sino en un diálogo permanente entre saberes y culturas.

Esta pretende recoger los desarrollos alcanzados, realizar una síntesis del proceso vivido, reunir en un solo espacio académico las líneas de Currículo y Universidad y Enseñanza de las Ciencias, para re-pensar la educación colombiana en general y la universidad en particular, desde su hacer pedagógico-investigativo, de cara a formar doctores de alta calidad epistémica como sujetos históricos constructores de futuro.

Ciencia y no-ciencia se unen ahora, nuestros conocimientos fraccionados han producido ignorancia y arrogancia; nuestro saber es un no-saber; por ello, necesitamos de otros espacios de saber, de un nuevo conocer donde cultura y educación; cuerpo, mente y espíritu; cerebro y organismo; pensamiento, historia y contexto se fundan y nos doten de sentido vital. ¿Para qué sirve mantener arcaicas categorías de análisis a priori?, ¿podemos comprender con ellas nuestra actual realidad histórica? Es más, ¿qué entender por realidad?, ¿la global, la local, la del sujeto?, ¿Nos atreveremos a hacernos otras preguntas y a no conformarnos con respuestas inmediatas?

3.2. Cultura, lenguaje y comunicación

Esta línea demanda que el estudio de la cultura, del lenguaje y la comunicación se establece en el horizonte de la educación. Lo anterior implica una mirada bifronte, diacrónica y sincrónica, de estas relaciones para precisar las diferentes maneras como los intelectuales de la educación, de la comunicación, las instituciones del ramo y en las políticas públicas se han considerado las relaciones: comunicación-educación, comunicación-cultura, educación-cultura, lenguaje-comunicación, lenguaje-cultura, lenguaje educación. Por consiguiente, esta línea de investigación se abre a dos universos de la comunicación: la comunicación interpersonal, —incluyendo lenguaje, proxemia y kinesis— y la comunicación mediática.

Esta línea está básicamente orientada por una concepción socio-cultural, discursiva e interactiva del lenguaje, de las lenguas y otras prácticas simbólicas de comunicación. Desde esta concepción adquiere centralidad la construcción de la significación a través de múltiples signos, códigos y formas de simbolizar; significación que se da en complejos procesos discursivos, históricos, sociales y culturales. En este sentido, lenguaje, significación y comunicación implican una perspectiva socio-cultural y no solamente lingüística.

Esta perspectiva implica que en la indagación de estas relaciones, y con el propósito de no limitarnos al estudio de las representaciones o lo simbólico, le demos entrada a las transformaciones sociales, las cuales incluyen movimientos sociales, sectores sociales y grupos humanos.

4. LINEAS DE INVESTIGACIÓN



Universidad
del Cauca

4.1 Línea de investigación 1. *Sujeto, saber pedagógico y ciencias*

PEDAGOGÍA Y CURRÍCULO

Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Coordinadora: Dra. Magnolia Aristizábal
Correo Electrónico: maristizabal@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Humanas - Educación
Código Colciencias: COL0027494
Cupo para doctorantes: Uno

Líneas de investigación:

- Formación de docentes
- Sujeto, saber pedagógico y ciencias

SEMINARIO PERMANENTE SOBRE FORMACIÓN AVANZADA - SEPA

Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Coordinador: Dr. Miguel Hugo Corchuelo Mora
Correo Electrónico: micorcho@unicauca.edu.co, sepa@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Humanas – Educación
Código Colciencias: COL0016102
Cupo para doctorantes: Dos

Líneas de investigación:

- Comunicación y educación
- Currículo y universidad
- Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología

SEMINARIO PERMANENTE MOTRICIDAD HUMANA - KON-MOCIÓN

Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Coordinador: Dr. Luis Guillermo Jaramillo Echeverri
Correo Electrónico: ljaramillo@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Humanas
Código Colciencias: COL0072765
Cupo para doctorantes: Dos

Líneas de Investigación:

- Salud y motricidad
- Formación y currículo



Universidad
del Cauca

EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN – GEC-SOE

Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Coordinadora: Mg. Gloria Judith Castro Bohórquez
Correo Electrónico: gjcastro@unicauca.edu.co, gec@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Humanas - Educación
Código Colciencias: COL0021059
Cupo para doctorantes: Uno

Líneas de investigación:

- Ciencias Sociales y Educación
- Enseñanza de las Ciencias Naturales
- Infancia y Conocimiento Social
- Tecnologías Telemáticas en la Educación

SUJETO, EDUCACIÓN Y CULTURA

Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Coordinadora: Mg. Angélica Rodríguez Molano
Correo Electrónico: anrodriguez@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Humanas - Educación
Código Colciencias: COL0061547
Cupo para doctorantes: Uno

Líneas de investigación

- Pedagogía y diversidad cultural
- Desarrollo moral y formación en valores

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES CERÁMICOS - CYTEMAC

Facultad: Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la educación
Coordinador: Dr. Jorge Enrique Rodríguez Páez
Correo Electrónico: jnpaez@ucauca.edu.co
Área de conocimiento: Ingenierías - Ingeniería de Materiales y Metalúrgica
Código Colciencias: COL0001449
Cupo para doctorantes: Uno

Líneas de investigación:

- Biomateriales
- Materiales Electrocerámicos
- Recubrimientos cerámicos e híbridos
- Síntesis y Procesamiento Cerámico



Universidad
del Cauca

4.2. Línea de investigación 2. *Cultura, lenguaje y comunicación*

COMUNICACIÓN Y ETNOEDUCACIÓN AFROCOLOMBIANA - COMETA

Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Coordinador: Dr. Luis Evelio Álvarez Jaramillo
Correo Electrónico: ealvarez@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Humanas - Educación
Código Colciencias: COL0046531
Cupo para doctorantes: Dos

Líneas de investigación

- Cultura, lenguaje y comunicación
- Comunicación y educación
- Etnoeducación afrocolombiana
- Pedagogía y currículo

ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS PEDAGÓGICOS Y SOCIO CULTURALES DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO

Facultad: Ciencias Humanas
Coordinadora: Dr. Tulio Enrique Rojas Curieux
Correo Electrónico: trojas@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Lingüística, Letras y Artes -- Lingüística
Código Colciencias: COL0049248
Cupo para doctorantes: Uno

Líneas de investigación:

- Culturas, lenguas y educación
- Conceptualización de la educación en perspectiva no occidental

ESTUDIOS EN LENGUAS – GEL

Facultad: Ciencias Humanas
Coordinadora: Dra. Lucy Perafán Echeverri
Correo Electrónico: eperafan@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Lingüística, Letras y Artes - Lingüística
Código Colciencias: COL0032957
Cupo para doctorantes: Uno

Línea de investigación:

- Lenguaje y Educación



Universidad
del Cauca

URDIMBRE

Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Coordinador: Dr. Deibar René Hurtado Herrera
Correo Electrónico: deibarh@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Humanas - Educación
Código Colciencias: COL0021079
Cupo para doctorantes: Uno

Líneas de investigación:

- Educación y aprendizaje
- Identidad y socialización
- Imaginario social y juventud

ESTUDIOS EN EDUCACIÓN INDIGENA Y MULTICULTURAL – GEIM

Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Coordinador: Mg. Borgia Enrico Acosta Fuentes
Correo Electrónico: bacosta@unicauca.edu.co, geim@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Humanas - Educación
Código Colciencias: COL0022039
Cupo para doctorantes: Uno

Líneas de Investigación:

- Etnobotánica y conocimiento tradicional
- Etnoeducación

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Facultad: Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
Coordinadora : Dr. Álvaro Rendón Gallón
Correo Electrónico: arendon@unicauca.edu.co, git@unicauca.edu.co
Área de conocimiento: Ciencias Exactas y de la Tierra - Ciencia de la Computación
Código Colciencias: COL0008586
Cupo para doctorantes:

Líneas de Investigación:

- Ambientes Integrados para Desarrollo de Sistemas Telemáticos
- Aplicaciones Soportadas en Internet
- Gestión de Ciencia y Tecnología
- Gestión de Redes y Servicios de Telecomunicaciones
- Ingeniería de Sistemas Telemáticos
- Servicios Avanzados de Telecomunicaciones
- Sistemas de Tiempo Real
- Tecnologías de la Información



Universidad
del Cauca

5. CALENDARIO DE LA CONVOCATORIA PARA LA 22ª COHORTE

- **Inscripciones de los aspirantes:** Hasta el 29 de junio de 2010
- **Calificación de hojas de vida:** 1 y 2 de julio de 2010
- **Entrevistas** 13 a 15 de julio de 2010
- **Publicación de resultados** 21 de julio de 2010
- **Matricula financiera** 1 -3 de septiembre de 2010
- **Matricula académica** 9-10 de septiembre de 2010
- **iniciación de actividades** 13 de septiembre de 2010

6. REQUISITOS

1. Presentar **hoja de vida** con título universitario de pregrado, preferiblemente en educación, ciencias sociales, humanas o artes. Sólo se considerarán hojas de vida en ciencias naturales, áreas de la salud e ingenierías cuando en su proyecto de investigación asuman claramente una perspectiva educativa. *Dossier* con experiencia docente y/o profesional e investigativa.

2.- Presentar título de Magíster o especialista en educación, ciencias sociales, humanas o artes o su equivalente en producción investigativa dentro del área de educación, debidamente certificados.

3. Demostrar vinculación docente o investigativa con una institución académica reconocida y acreditada.

4. Presentar certificación de la entidad donde labora, indicando que el aspirante cuenta con el apoyo de tiempo completo para el estudio doctoral.

5. Presentar propuesta de investigación de tesis doctoral en una de las líneas que ofrece el doctorado (cinco páginas), la cual debe contener: título, tema, justificación, problema, objetivos, referentes teóricos, metodología y bibliografía (tres copias).

6. Consignar los derechos de inscripción por valor de \$124.225 en la cuenta corriente del BANCO DE COLOMBIA número 178-322147-71 a nombre de ALMA RUDECOL CAUCA. En la consignación se debe incluir el nombre y #. de Cédula de Ciudadanía o # de Pasaporte del aspirante.

7. Realizar la inscripción —mediante formulario— con la asistente administrativa del programa o en la dirección académica del mismo.

7. INVERSIÓN

La inversión corresponde a la decisión tomada por el Consejo de Rectores del 21 de noviembre de 2009.



Universidad
del Cauca

Primer año: 23 S.M.M.L.V.

Segundo año: 23 S.M.M.L.V.

Tercer año: 15 S.M.M.L.V.

Cuarto año: 15 S.M.M.L.V.

8. SEDE DEL PROGRAMA

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA EDUCACIÓN.
UNIVERSIDAD DEL CAUCA. Popayán, Cauca. Colombia.

9. APOYOS INSTITUCIONALES Y BECAS

Los apoyos institucionales consisten en crédito del ICETEX, y apoyos derivados del acuerdo 035 de la Universidad del Cauca sobre formación del personal docente, mediante las becas trabajo.

Para los próximos cinco años, una de las líneas del programa *Generación del Bicentenario* son las becas *Francisco José de Caldas* cuyo objetivo es apoyar la formación de doctores en el país a través de créditos educativos condonables. Esta política la ejecuta Colciencias y los requisitos para aplicar son: estar matriculado en un programa doctoral y contar con menos de 32 años de edad.

Se ofrecerá una beca para estudiante de nacionalidad diferente a la colombiana. La beca la promociona el ICETEX en contraprestación a los apoyos en movilidad que esta institución le ha ofrecido al doctorado. La beca consiste en la exoneración del 100% en el costo de las matrículas de hasta los tres (3) primeros años.

Profesores del programa

PROFESOR DOCTORADO	FACULTAD	CORREO
Dra. Magnolia Aristizábal	Educación	maristizabal@unicauca.edu.co
Dr. Luis Guillermo Jaramillo	Educación	ljaramillo@unicauca.edu.co
Dr. Delbar René Hurtado	Educación	delbarh@unicauca.edu.co
Dr. Luis Evello Alvarez J.	Educación	ealvarez@unicauca.edu.co
Dr. Miguel Hugo Corchuelo	Educación	micochuelo@unicauca.edu.co
Dr. William Garcia	Educación	wgarcia@hotmai.com
Dr. Jorge E. Rodríguez Páez	Educación	jrpaez@unicauca.edu.co
Dr. Elío Fabio Gutiérrez Ruiz	Educación	fbio@guierrezruiz@hotmail.com
Dr. Alfonso Ramírez S.	Educación	aramirez@unicauca.edu.co
Dr. Jorge Eliécer Quintero E.	Humanidades	joquines@unicauca.edu.co
Dr. Carlos Sicard	Humanidades	csicard@unicauca.edu.co
Dr. José Olmedo Ortega	Humanidades	jortega@unicauca.edu.co
Dra. Lucy Perafán Echeverry	Humanidades	eperafan@unicauca.edu.co
Dr. Guillermo Pérez Larota	Humanidades	guipe420@hotmail.com
Dr. Tulio Rojas Curieux	Humanidades	trajas@unicauca.edu.co
Dr. Alfonso Buelvas Garay	Humanidades	ebuelvas@unicauca.edu.co
Dr. Francisco Bohórquez G.	Medicina	frabohorquez@unicauca.edu.co
Dr. Álvaro Rendón Gallón	Ing. Electrónica	arendon@unicauca.edu.co
Dr. Juan Martín Velasco	Ing. Electrónica	jmvelasco@unicauca.edu.co

Profesores de Rudecolombia e invitados internacionales

Se invitarán a los distintos núcleos y actividades de formación del programa a profesores de RUDECOLOMBIA e invitadas internacionales según los seminarios, los requerimientos de las líneas de investigación y los proyectos de tesis aprobados.

Informes

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE EDUCACIÓN
SEDE DEL DOCTORADO Cra 2A # 3N-111 Tulcán Popayán- Cauca Teléfono: 0057 28209832
Teléfono 0057 28209800 Ext. 2315 - 2306 - CELULAR: 0057 3008271212
correos: ealvarez@unicauca.edu.co ; lealvarez47@hotmail.com;
doctoedu@unicauca.edu.co - página web: www.ired.org/doctoedu
Formulario de inscripción página web de Rudecolombia: www.rudecolombia.edu.co
Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales : Teléfono: 0057 28209900 ext. 1163
correo: relacionesinter@unicauca.edu.co