



FACULTAD DE
CIENCIAS PARA
LA SALUD

POSGRADOS

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD

➤ PRESENTACIÓN

El objeto de estudio del doctorado en Ciencias de la Salud es la salud humana individual y colectiva abordada desde las áreas de las ciencias médicas y de la salud, de las ciencias naturales, de la ingeniería y tecnología y de las ciencias sociales, mediante procesos de formación e investigación científica con énfasis en Gerontología, Clínica Quirúrgico, Salud Pública, Modelos Biocomputacionales y Bioinformática, Actividad Física y Ecología Humana. Este proceso de formación científica que se estructura en un sistema de actividades planificadas de carácter científico, docente, metodológico y educativo, tiene a la investigación científica como centro de la formación del aspirante y contempla la participación en cursos, seminarios de investigación, talleres de tesis, realización de exámenes, trabajo en grupos, pasantías, ponencias, redes, participación en eventos, publicaciones y otras actividades académicas.

OBJETIVOS

General

Formar investigadores líderes con capacidad de diseñar, realizar, orientar e implementar en forma autónoma procesos investigativos y académicos en Ciencias de la Salud y desarrollar, afianzar o profundizar competencias propias de este nivel de formación en los énfasis de Gerontología, Clínico, Quirúrgico, Salud Pública, Modelos Biocomputacionales y Bioinformática, Actividad Física y en Ecología Humana.

Específicos

01

Aumentar la potencialidad científica del sistema de salud colombiano con la inclusión de nuevos Doctores en Ciencias de la Salud.

02

Desarrollar proyectos de investigaciones originales y relevantes para la salud humana y la vida.

03

Formar profesionales que apoyen la investigación en las instituciones del sector salud y de otros sectores relacionados, así como la formación de nuevos investigadores en Universidades, Institutos o Centros de Investigación.

GRUPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Grupos de Investigación que apoyan el doctorado y categoría Minciencias 2021	Líneas de investigación declaradas por el grupo que apoyan los énfasis del Doctorado	Docentes de planta con formación doctoral que apoyan los énfasis
<p>Promoción de la salud y prevención de la enfermedad A1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuidado de la salud y la vida • Ecología Humana • Humanidades en Salud • Promoción de la salud y prevención de la enfermedad • Seguridad y Salud en el Trabajo 	<p>Claudia Patricia Jaramillo Ángel. Luz Elena Sepúlveda Gallego. Nelson Arias Ortiz Eder Peña Quimbaya. Consuelo Vélez Álvarez. Diana Paola Betancur Loaiza. Alexandra Giraldo Osorio. María Eugenia Pico Merchán.</p>
<p>Cuidado de la salud y la vida CUSAVI B.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Administración, Gerencia y Gestión del Cuidado de Enfermería. • Cuidado de Enfermería al sujeto, familia, grupos y comunidad. • Cuidados de Enfermería en clínica especializada. • Formación del Talento Humano en Enfermería. 	<p>Magda Liliana Orozco Castillo. Consuelo Vélez Álvarez. Diana Paola Betancurth Loaiza. Alexandra Giraldo Osorio. Luz Ángela Correa Ramírez.</p>
<p>Cumanday Actividad física y deporte C.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actividad física en montaña • Actividad física y envejecimiento • Cineantropometría • Entrenamiento deportivo • Fitness • Psicología de la Actividad física y el deporte • Talentos para el deporte 	<p>Carlos Federico Ayala Zuluaga.</p>
<p>Materno Perinatal de Caldas C</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Salud infantil • Salud materna y perinatal 	<p>Dolly Magnolia González Hoyos.</p>

GRUPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Grupos de Investigación que apoyan el doctorado y categoría Minciencias 2021	Líneas de investigación declaradas por el grupo que apoyan los énfasis del Doctorado	Docentes de planta con formación doctoral que apoyan los énfasis
<p>Grupo de investigación en tecnologías de la información y redes GITIR A</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial • Computación Ubicua, Redes, Sistemas Distribuidos y Seguridad • Ingeniería del Software y Sistemas de Información • Innovación, Gestión Tecnológica y del Conocimiento • Inteligencia Computacional y Organizacional • Modelos Computacionales y 	<p>Carlos Alberto Ruiz Villa. Luis Fernando Castillo Ossa. Andrés Paolo Castaño Vélez. Gustavo Adolfo Isaza Echeverri.</p>
<p>Promoción de la salud y prevención de la enfermedad A1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuidado de la salud y la vida • Ecología Humana • Humanidades en Salud • Promoción de la salud y prevención de la enfermedad • Seguridad y Salud en el Trabajo 	<p>Luz Elena Sepúlveda Gallego. Nelson Enrique Arias Ortiz.</p>
<p>Gerontología y geriatría A1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad funcional y actividad física en ancianos • Cuidado Crítico Geriátrico • Envejecimiento rural • Envejecimiento y vejez • Geriatría Clínica 	<p>Carmen Lucía Curcio Borrero. Éder Peña Quimbaya. Ángela María Benjumea Salgado.</p>
<p>Salud Mental y Comportamiento Humano B</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Salud Sexual y Reproductiva • salud mental en el departamento de Caldas • salud mental en niños y adolescentes. 	<p>Oscar Mauricio Castaño Ramírez.</p>

Plan de estudios



Plan de estudios

	Área temática	Nombre de la actividad académica	Créditos Ofertados	Créditos Obligatorios
Formación General	Fundamentación	Reconocimiento del postgrado de acuerdo al área de énfasis		40
		Filosofía de la Ciencia y Bioética	2	2
		Conceptualización de Salud	2	2
	Subtotal núcleo		4	44
	Total créditos - Formación General		4	44
Formación Específica	Investigación	Seminario de Investigación I	6	6
		Seminario de Investigación II	4	4
		Seminario de Investigación III	4	4
		Seminario de Investigación IV	3	3
		Tesis de Doctorado I	6	6
		Tesis de Doctorado II	4	4
		Tesis de Doctorado III	6	6
		Tesis de Doctorado VI	6	6
		Tesis de Doctorado V	7	7
		Pasantía de investigación	6	6
	Subtotal núcleo		52	52
	Total créditos - Formación Específica		52	52
	Electivas de profundización	Electiva	4	4
	Subtotal núcleo electivas de profundización		4	4
	Total créditos - Profundización		4	4
TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA			60	100

Total créditos reconocidos por postgrados previos	40
Total créditos obligatorios para cursar en el programa	60
Total créditos del programa	100

Aspirantes

■ Perfil del aspirante

En el Programa de Doctorado se admitirán aspirantes de cualquier pregrado que tengan título de Maestría en Investigación de áreas afines a los énfasis ofrecidos en el doctorado o Título de Especialidad Médica Clínica o Quirúrgica y que después de analizar sus antecedentes académicos del postgrado previo puedan recibir reconocimiento de al menos 28 créditos de los 40 posibles.

■ Requisitos de ingreso

■ El aspirante debe tener uno de los siguientes títulos:

- Título de Magíster en Gerontología, Vejez y Envejecimiento Pública (con tesis de maestría de investigación): se reconoce hasta 40 créditos académicos.
- Título de Magíster en Salud Pública (con tesis de maestría de investigación): se reconoce hasta 40 créditos académicos.
- Título de Magíster en Ecología Humana y Saberes Ambientales (con tesis de maestría de investigación): se reconoce hasta 40 créditos académicos.
- Título de Especialidad médica clínica (con trabajo final de especialización de investigación): se reconoce hasta 40 créditos académicos.
- Título de Especialidad médica quirúrgica (con trabajo final de especialización de investigación): se reconoce hasta 40 créditos académicos.
- Título de Magíster en Actividad Física para la Salud (con tesis de maestría de investigación): se reconoce hasta 40 créditos académicos.
- Título de Magíster en Modelos Biocomputacionales y Bioinformática. (con tesis de maestría de investigación): se reconoce hasta 40 créditos académicos.

Aspirantes

- El aspirante demostrará mediante examen el dominio satisfactorio de un idioma extranjero (inglés, portugués o francés, y español para extranjeros cuya lengua materna es otra). En dicho examen se comprobará la capacidad del aspirante de interpretar el contenido de la lectura de un texto. Para quienes ya hayan presentado este examen, se tendrá en cuenta la vigencia establecida del certificado de la Universidad de Caldas o de la Institución autorizada para ello (Universidad de Caldas. Política Curricular artículo 11). Éste será un requisito para continuar con el proceso de selección en el Doctorado en Ciencias de la Salud.

- Envío por medio electrónico al Comité Coordinador del Doctorado de:

- La solicitud argumentada de ingreso al programa.

- El informe final de la investigación realizada en la maestría o en especialización médica clínica o quirúrgica, de acuerdo al énfasis seleccionado.

- La hoja de vida con sus respectivos soportes.

- La propuesta de investigación para la Tesis Doctoral.

■ Procedimiento de admisión

Aspectos	Puntuación
■ Experiencia en investigación con proyecto terminado y certificado, realizado en su postgrado previo como requisito de obtención del título	Por cada uno 10 puntos, máximo 20 puntos
■ Promedio de las calificaciones del postgrado previo: Entre 4, 5 y 5: 10 puntos. Entre 4,0 y 4,49: 8 puntos. Menor a 4,0: 5 puntos.	Hasta 10 puntos
■ Publicaciones: 5 puntos por cada publicación con su autoría en revista indexada o homologada por Colciencias.	Hasta 10 puntos
■ Ponencias presentadas en eventos científicos, debidamente certificada: 5 puntos por cada una.	Hasta 10 puntos

La sustentación ante el Comité Coordinador del Doctorado de la propuesta de investigación para la Tesis Doctoral tendrá un valor máximo de 50 puntos.

Los puntajes de la hoja de vida y el resultado de la sustentación de la propuesta de investigación serán sumados y, con ellos, se ordenarán los aspirantes elegibles de mayor a menor puntaje para cada uno de los énfasis. Luego se otorgarán los cupos en estricto orden descendente hasta completar el cupo del programa para cada énfasis.

Perfil del egresado

Los egresados del Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Caldas serán investigadores de la más elevada calidad académica, competentes en la realización de investigación aplicada original e independiente, en las áreas de la salud humana, con capacidad para liderar investigación de punta, autónomos, disciplinados, con visión de conjunto de su acervo de conocimientos, y capaces de actuar con actitud crítica, ética, abierta y flexible.

Cuenta con la oportunidad de participar en proyectos de investigación, proyección y desarrollo que tienen impacto en la sociedad, se convierte en gestor del conocimiento de su área disciplinar, al igual que se educa creando una capacidad de autoformación, motivando la actualización permanente y logrando que al final tenga apertura a una dimensión nacional e internacional, intercultural y global.

Mediante su liderazgo promueve el trabajo en equipo y aporta a la viabilidad y adecuada administración de los recursos de la salud; de igual manera dinamiza procesos educativos en el área, promueve la salud; previene la enfermedad y aporta a la transformación de la sociedad a través del desempeño de su profesión con altos estándares de calidad en el contexto actual de la globalización.



SOBRE EL DOCTORADO

> No. de Registro Calificado:

Resolución 10292 de 27 Junio de 2018, por 7 años

Renovación: Resolución N° 007585 de abril 14 de 2025 por 7 años.

> Código SNIES:

107167

> Metodología:

Presencial

> Dedicación

Con el reconocimiento de créditos en las Maestrías de Investigación y en las Especialidades Médicas Clínicas y Quirúrgicas con trabajo final de especialización de investigación, la duración del programa de Doctorado es de 3 años.

Presencial: Los cursos se desarrollarán en sesiones presenciales cada 3 o cuatro semanas, los días jueves, viernes y sábados todo el día.

> Créditos académicos:

100

(las Maestrías de Investigación mencionadas antes y las Especialidades Médicas Clínicas y Quirúrgicas se reconocen por 40 créditos académicos).

> Valor de la matrícula:

14 S.M.L.M.V. por semestre

> Costo de inscripción:

35% del S.M.L.M.

Contacto

Facultad de Ciencias para la Salud

Departamento de Salud Pública

Programa de
Doctorado en Ciencias de la Salud

Teléfono: (57) (6)8783060
Extensiones 31131- 31255

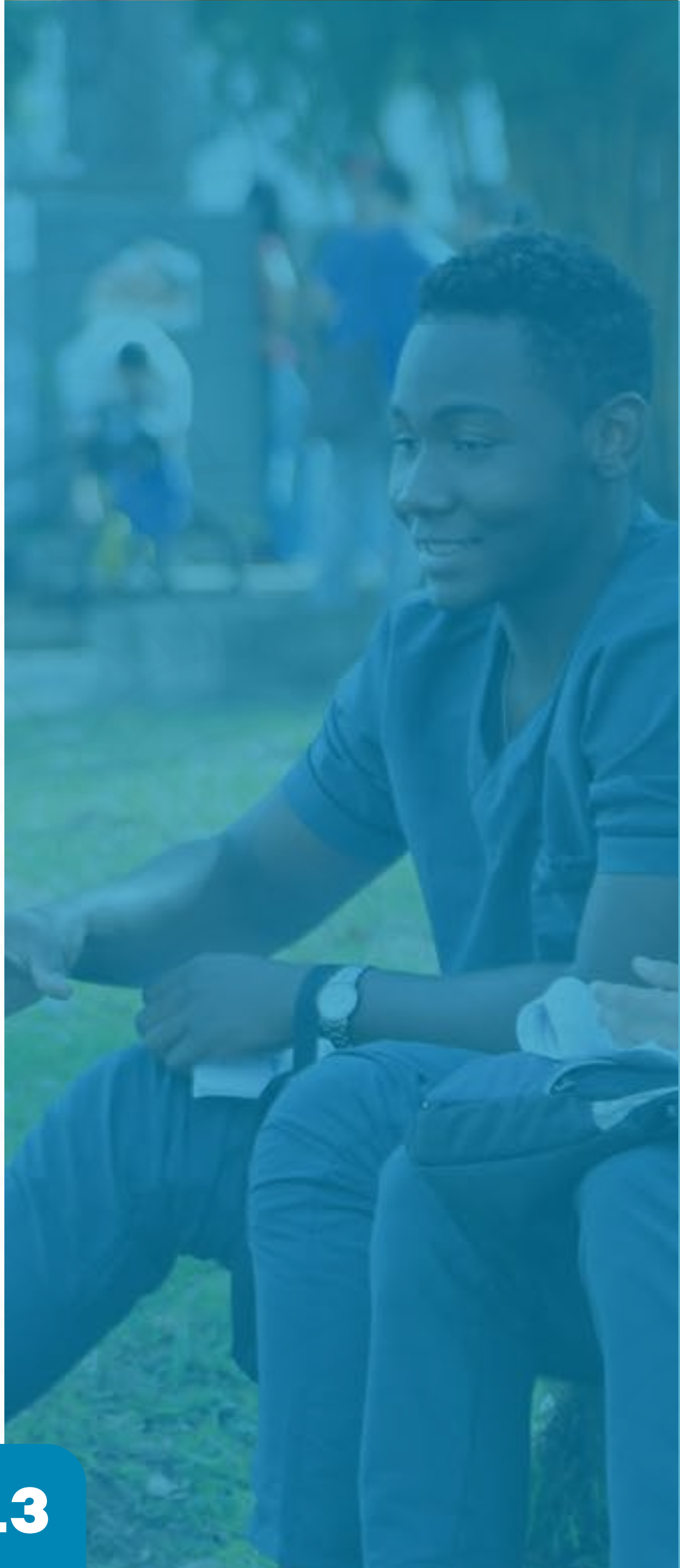
Direcciones electrónicas:
posmedi@ucaldas.edu.co
saludpublica@ucaldas.edu.co

**Vicerrectoría de Investigaciones y
Posgrados:**
posgrados@ucaldas.edu.co
doctorado.salud@ucaldas.edu.co

Teléfono:
8781500 ext. 11442

Sujeta a inspección y vigilancia por el
Ministerio de Educación Nacional.

Sede Principal Universidad de Caldas
Calle 65 No 26 - 10
Línea gratuita: 01-8000-512120.



DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD

+ INFORMACIÓN

 aspirantes.ucaldas.edu.co/doctorado-en-ciencias-de-la-salud

 8783060 Ext: 31131- 31255



FACULTAD DE
CIENCIAS PARA
LA SALUD

POSGRADOS