



CONVOCATORIA DE FORMACIÓN INICIAL DE EDUCADORES (LICENCIATURAS) 2020-2

ANEXO 3 OFERTA DE FORMACIÓN LICENCIATURAS

Tabla de contenido

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	3
Licenciatura en educación física, recreación y deportes	3
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	5
Licenciatura en educación infantil	5
Licenciatura en lenguas modernas con énfasis en inglés y francés	7
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	9
Licenciatura en educación infantil	9
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	11
Licenciatura en educación con énfasis en ciencias sociales y ambientales	11
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	13
Licenciatura en educación campesina y rural	13
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA-UNAB	15
Licenciatura en educación infantil	15
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE	17
Licenciatura en ciencias naturales	17
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	19
Licenciatura en tecnología e informática	19
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	21
Licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental	21
TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA	2 3
Licenciatura en educación infantil	2 3





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	25
Licenciatura en biología	25
Licenciatura en educación infantil	26
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	27
Licenciatura en lenguas modernas inglés y francés	27
Licenciatura en etnoeducación	29
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	30
Licenciatura en física	30
Licenciatura en química	32
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	34
Licenciatura en etnoeducación	34





UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Licenciatura en educación física, recreación y deportes

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES
Universidad o IES	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Sedes en las que se ofrece el programa:	
PAMPLONA - VILLA DEL ROSARIO	
Municipios que cubre la sede	
PAMPLONA: Municipios de la Provincia de Pamplina y región nororiental de Colombia	
VILLA DEL ROSARIO: Villa del Rosario área metropolitana de Cúcuta.	

Breve presentación del programa

El programa educación física, recreación y deportes de la universidad de Pamplona es un programa de alta calidad, líder en la región nor-oriental de Colombia en la formación de docentes, con más de 40 años de experiencia tiene como misión formar profesionales idóneos que contribuyan a generar cambio en el área, mejorando su calidad de vida.

Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado en Educación Física, Recreación y Deportes
Duración (semestres)	10 semestres
Jornada	Diurna
Horarios	Jornada Diurna Labores académicas de: lunes a viernes de:6:00 AM a 8:00 PM dependiendo del horario de las asignaturas matriculadas cumpliendo con las características de la Metodología presencial del programa.
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	La Unidad Especial para el Uso y Apropiación de las TIC en la Educación - UETIC es la unidad de apoyo académico encargada de soportar el diseño, desarrollo e implementación de estratégias y acciones que permitan el uso y apropiación de las Tecnologías de Información y Comunicación de los programas académicos que se desarrollan en las modalidades presencial, a distancia y virtual.
Porcentaje presencial - virtual	Presencial 100%





Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	Los énfasis que se manejan en la licenciatura son: Fitness. Actividad física. Judo.
Grupos de investigación (si aplica)	Actividad Física, Recreación y Deporte Líneas de investigación Actividad física sistemática. Adaptaciones fisiológicas para el ejercicio en el desarrollo humano. Educación, pedagogia y didáctica. Entrenamiento deportivo.

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
Dáging wah	http://www.unipamplona.edu.co
Página web	http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_145
	/publicacion/publicado/index.htm





UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

Licenciatura en educación infantil

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Educación Infantil
Universidad o IES	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

Sedes en las que se ofrece el programa:
Bello
Municipios que cubre la sede
Municipios del valle de aburra

Breve presentación del programa

La Licenciatura en Educación Infantil, es una licenciatura acredita en alta calidad que tiene por objetivo la formación de personas que se reconocen a sí mismas como maestros y agentes educativos, sociales y culturales, flexcibles frente al cambio, que conocen la infancia, su naturaleza, dimesnsiones y metas de desarrollo, para reflexionar y promover como licenciados en sus prácticas pedagógicas en desarrollo humano en la infancia, la formación integral y la transformación socioeducativa con la perspectiva crítica.

Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado en Educación Infantil
Duración (semestres)	10 semestres
Jornada	Es un programa con horarios de lunes a sábado
Horarios	Horarios: opción 1 lunes a viernes de 8 a 3:00
	Opción 2 : viernes de 4:00 a 8:00 y sábado de 7:00 a 4:00.
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	https://www.usbmed.edu.co/Programas/Pregrados/Licenciatura- en-Educacion-Infantil
Porcentaje presencial - virtual	100%
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	Infancia
Grupos de investigación (si	Grupo interdisciplinario de Estudios Pedagógicos – GIDEP
aplica)	Grupo de Estudios Interdisciplinarios sobre Educación - ESINED





Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
Página web	https://www.usbmed.edu.co/Programas/Pregrados/Licenciatura- en-Educacion-Infantil
Página web	https://www.usbmed.edu.co/Programas/Pregrados/Licenciatura-en-Educacion-Infantil





Licenciatura en lenguas modernas con énfasis en inglés y francés

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Lenguas Modernas con Énfasis en Inglés y Francés
Universidad o IES	Universidad de San Buenaventura -Seccional Cartagena

	Sedes en las que se ofrece el programa:	
Cartagena		
	Municipios que cubre la sede	
Cartagena		

Breve presentación del programa

La Licenciatura en Lenguas Modernas con énfasis en Inglés y Francés, se centra en el estudio de estas dos lenguas para adquirir competencias de comunicación y ejercer la docencia y la investigación, desarrollar proyectos de innovación pedagógica, liderar planes de desarrollo de la educación y desempeñarse en otros campos laborales en donde se requiera un profesional idóneo en comunicación en Inglés y Francés.

	Descripción del programa		
Título otorgado	Licenciado en Lenguas Modernas con Énfasis en Inglés y Francés		
Duración (semestres)	10 semestres		
Jornada	Diurna		
Horarios	Lunes a viernes, entre las 8am y 12m		
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial		
Herramientas Web	Moodle, Team y Cisco Webex		
Porcentaje presencial - virtual	100% presencial		
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	Competencias comunicativas en lenguas extranjeras. Lenguas, educación y sociedad. Hermenéutica de la educación y la cultura del caribe		
Grupos de investigación (si aplica)	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Educación y Pedagogía		





Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:		
Página web	https://www.usbbog.edu.co/	





UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Licenciatura en educación infantil

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Educación Infantil				
Universidad o IES	UNIVERSIDAD	PEDAGÓGICA	Υ	TECNOLÓGICA	DE
Offiversidad O IES	COLOMBIA				

Sedes en las que se ofrece el programa:		
Tunja		
Municipios que cubre la sede		
Tunja (Boyacá) y municipios aledaños		

Breve presentación del programa

La Licenciatura en Educación Infantil, es un espacio académico e investigativo de formación de licenciados en el campo de la educación para las infancias, teniendo en cuenta condiciones familiares, socioculturales, institucionales y políticas, a partir de las cuales, se reconocen diversas configuraciones de infancia. En tal sentido, promueve la exploración, indagación y análisis de múltiples contextos, situaciones, condiciones y realidades socioeducativas desde una mirada amplia, plural y crítica.

El Programa promueve la formación de Licenciados en Educación Infantil, y se propone como misión el reconocimiento de las infancias y el respeto a su dignidad para responder a las necesidades de formación de un docente que configure un discurso pedagógico y didáctico sobre las infancias que reconozca el valor del intercambio de saberes con otros campos del conocimiento, que contribuya a la consolidación de principios éticos, estéticos y políticos a partir de los cuales movilice procesos de indagación que permitan la reconfiguración del tejido social y cultural del entorno.

	Descripción del programa
Título otorgado	Licenciado en Educación Infantil
Duración (semestres)	10 semestres
Jornada	Extendida
Horarios	Jornada Extendida
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	Plataforma aulas virtuales Moodle, correo electrónico, meet, videoconferencias, WhatsApp





Porcentaje presencial - virtual	100% presencial
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	"Infancia, Educación y Pedagogía"
Grupos de investigación (si	Grupos adscritos a la Licenciatura
aplica)	- INFANCIAS Y EXPRESIONES
	- AION: Tiempo de la Infancia
	Grupos de investigación con otros programas académicos
	- FILOSOFÍA SOCIEDAD Y EDUCACION. Escuela de
	Filosofía
	- CACAENTA. Escuela de Música
	- RIZOMA. Escuela de Psicopedagogía
	CONSTRUYENDO COMUNIDAD EDUCATIVA.
	Programa Doctorado en Educación
	Rudecolombia.

	Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:			
Pági na web	www.uptc.edu.co y http://www.uptc.edu.co/facultades/f_educacion/pregrado/edu_infantil/i nf_general/index.html			





UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

Licenciatura en educación con énfasis en ciencias sociales y ambientales

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN CIENCIAS SOCIALES Y AMBIENTALES
Universidad o IES	Universidad de Cartagena

Sedes en las que se ofrece el programa:			
Carmen de Bolívar	Magangué		
Municipios que cubre la sede			
Municipios región de los Montes de María	Municipios sur de Bolívar		

Breve presentación del programa

Licenciatura en Educación con énfasis en Ciencias Sociales y Ambientales tiene como misión la formación de docentes críticos, autónomos, con idoneidad pedagógica y didáctica en la enseñanza-aprendizaje de las ciencias sociales y ambientales, con capacidad investigativa y analítica, que les permita constituirse en profesionales responsables de la ampliación de fronteras del conocimiento pedagógico y didáctico, para beneficio de la educación, la sociedad y el ambiente.

	Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado en Educación con Énfasis en Ciencias Sociales y	
	Ambientales	
Duración (semestres)		
	10 semestres	
Jornada		
	Diurna	
Horarios		
	2pm – 6pm	
Metodología (presencial,	100% presencial con apoyo en plataformas y herramientas	
distancia, virtual)	virtuales	
Herramientas Web	http://simapresencial.unicartagena.edu.co,	
	Blackboard, Meet, Classroom, Skype	
Porcentaje presencial -	100% presencial	
virtual		
Énfasis o líneas de	No aplica	
investigación (si aplica)		





Grupos de investigación (si	No aplica
aplica)	

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
Página web	www.unicartagena.edu.co





UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

Licenciatura en educación campesina y rural

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Educación Campesina y Rural
Universidad o IES	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

Sedes en las que se ofrece el programa:
SANTA MARTA
Municipios que cubre la sede
Municipios del Departamento del Magdalena.

Breve presentación del programa

El programa de Licenciatura en Educación Campesina y Rural, pretende formar Licenciados con sólida formación pedagógica y disciplinar, capaces de orientar procesos formativos en contextos rurales, que mediante el abordaje de saberes científicos, tecnológicos y culturales, promuevan el desarrollo de proyectos productivos en el sector agropecuario, contribuyendo a la transformación del campo y al desarrollo nacional, en función de las características del territorio, traducido en oportunidades de progreso de las comunidades en un ambiente de equidad, paz, convivencia y tolerancia.

La Licenciatura en Educación Campesina y Rural es un programa que responde a un Enfoque de Desarrollo Territorial (PEDT) orientado a fortalecer las capacidades de los territorios desde la educación, hace parte de una apuesta como innovación pedagógica, con flexibilidad curricular apoyada en herramientas tecnológicas, enfocada en la integración de la formación disciplinar y la práctica pedagógica investigativa y debido al carácter inter y transdisciplinar, se articula el programa de pregrado con programas de posgrados que ofrece la institución.

Descripción del programa		
Título otorgado	Licenciado en Educación Campesina y Rural	
Duración (semestres)	9	
Jornada	Flexible, intensivo los viernes y sábados	
Horarios	Flexible, intensivo los viernes (4 horas) y sábados (8 horas en dos jornadas)	
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Los cursos se ofrecerán en la modalidad presencial, con un fuerte apoyo de tecnologías, recursos impresos, digitales, audiovisuales y recursos transmedia, que favorezcan el aprendizaje significativo, el desarrollo del aprendizaje autónomo y el aprendizaje colaborativo en los estudiantes del programa.	
Herramientas Web	La Universidad del Magdalena, a través de un proyecto de gestión académica, cuenta con herramientas y software de apoyo al proceso de gestión académica de los programas de la institución, a través de:	





	→ Plataforma Blackboard, Microsoft Teams, Microsoft Stream, Zoom, Streaming, entre otras., las cuales permiten el desarrollo de actividades no presenciales y acompañamiento a los estudiantes. → Acceso a repositorio, Libros electrónicos, bases de datos por suscripción, bases de datos libres, libros electrónicos con acceso remoto para hacer consultas en y fuera del campus, que sirven de apoyo para los estudiantes, docentes, egresados, etc., ofrecido por la Biblioteca Germán Bula Meyer. → Además, se cuenta con salas de edición audiovisual del Programa de Cine y Audiovisuales, en las cuales se realizan montajes, edición, corrección de color, diseño sonoro, animaciones 2D y 3D.
Porcentaje presencial - virtual	Encuentros presenciales 50% y encuentros virtuales (50%)
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	N/A
Grupos de investigación (si aplica)	N/A

Para mayor i	nformación sobre el programa y el proceso de inscripción:
Página web	https://unimagdalena.edu.co/ https://admisiones.unimagdalena.edu.co/modulosAspirantes.jsp





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA-UNAB

Licenciatura en educación infantil

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Educación Infantil
Universidad o IES	Universidad Autónoma de Bucaramanga-UNAB

Sedes en las que se ofrece el programa:	
Bucaramanga	
Municipios que cubre la sede	
Bucaramanga y municipios aledaños	

Breve presentación del programa

El programa de Licenciatura en Educación Infantil, forma a quienes están interesados en la educación para los niños y las niñas de primera infancia, teniendo como perspectiva las complejidades sobre el ser niño y niña, en el marco de las políticas públicas, la responsabilidad ética y social ante su formación; entendiendo que la infancia tiene y debe tener un lugar primordial dentro de la familia, la comunidad y la sociedad, como sujeto participativo y de cambio junto con la emergencia de formar profesionales que se piensen, diseñen y ejecuten prácticas pedagógicas e investigativas situadas con una apropiación del saber pedagógico y didáctico coherentes con las necesidades de las infancias dentro del ámbito social, económico, político, cultural y tecnológico desde una perspectiva posmoderna.

Descripción del programa		
Título otorgado	Licenciado(a) en Educación Infantil y/o Licenciado en Educación	
	Infantil	
Duración	8 semestres	
(semestres)		
Jornada	Diurna	
Horarios		
	Lunes a viernes	
Metodología		
(presencial,		
distancia, virtual)	Presencial	
Herramientas Web	Académicas: LMS Moodle-Estrategia TEMA,	
	Videoconferencias (Microsoft TEAMS, Google	
	Meet), Bibliotecas: https://www.unab.edu.co/nosotros/sistema-	
	bibliotecas-unab, Bienestar	
	Universitario: https://unabvirtual.unab.edu.co/bienestarenlinea/,	
	Plataformas informativas y procesos (Portal del estudiante y	





		profesores https://miportalu.unab.edu.co/. Plataformas Académica COSMOS: http://neftis.unab.edu.co/PROD/twbkwbis.P_WWWLogin)
Porcentaje		100%
presencial - virtual		
Énfasis o líneas d	e	No aplica
investigación (s aplica)	si	
Grupos d	е	No aplica
investigación (s aplica)	si	

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
Página web	https://www.unab.edu.co/





UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE

Licenciatura en ciencias naturales

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Ciencias Naturales
Universidad o IES	Universidad Católica de Oriente

Sedes en las que se ofrece el programa:
Rionegro
Municipios que cubre la sede
Rionegro y municipios aledaños

Breve presentación del programa

La Licenciatura en Ciencias Naturales tiene como propósito principal la formación de docentes que propicien la educabilidad del ser humano en los contextos institucional, regional y nacional, a partir del saber pedagógico y de la enseñabilidad de las Ciencias Naturales.

Se denomina Licenciatura en Ciencias Naturales porque el núcleo de formación fundamental es el saber pedagógico y la enseñabilidad en lo que corresponde a las Ciencias Naturales (es decir, las ciencias que estudian los asuntos relacionados con la naturaleza). El programa, a su vez, posee una componente en Educación Ambiental como parte importante e integradora que permite el aprendizaje para el cuidado y atención responsables (y el equilibrio) con el medio ambiente que debe ser propiciado y formado desde la primera infancia, tanto en el hogar como en la comunidad educativa.

Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado(a) en Ciencias Naturales
Duración (semestres)	10 semestres
Jornada	
	Viernes (tarde) sábados (todo el día)
Horarios	
	Viernes (tarde) y sábados (7:00 a.m. a 5:00 pm)
Metodología (presencial,	Presencial
distancia, virtual)	
Herramientas Web	Plataforma Moodle®; Microsoft Teams®
Porcentaje presencial - virtual	100% presencial, con apoyo virtual





Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	Acorde con las intencionalidades formativas de la Licenciatura en Ciencias Naturales y con las potencialidades y fortalezas del grupo de investigación Servicio Educativo Rural SER (categorizado en A1 Minciencias), se plantea la articulación del proceso investigativo desde cuatro líneas, cada una de las cuales define problemáticas educativas, temáticas y apuestas formativas que desde la Universidad y la Facultad se vienen consolidando: - Educación en el Medio Rural - Pedagogía y Cultura de los Derechos Humanos
	- Educación en la Diversidad - Pedagogía y Desarrollo Curricular. Éstas han conservado la pertinencia y novedad de sus problemáticas y campos de reflexión, denotando la necesidad de nuevos planteamientos, teorías e inquietudes que la facultad y los grupos han venido trabajando y constituyen por su actualidad y contexto líneas fundamentales para aportar a procesos de calidad y pertinencia educativa.
Grupos de investigación (si aplica)	Grupo de Investigación SER (categorizado en A1)

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:		
Página web	https://www.uco.edu.co/educacion/cienciasnaturales/Paginas/default.aspx	





UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES

Licenciatura en tecnología e informática

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
Universidad o IES	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES

Sede	es en las que se ofrece el programa:
Manizales	
	Municipios que cubre la sede
Manizales y municipios aledaños	

Breve presentación del programa

La Licenciatura estudia la tecnología y la informática desde sus relaciones con la educación, la pedagogía y la didáctica a partir de una visión interdisciplinar orientada a generar nuevas interacciones del sujeto con el objeto de conocimiento, a partir de principios epistemológicos, científicos, investigativos, humanísticos y pedagógicos que contribuyan al desarrollo de proyectos educativos innovadores, a la cualificación de las prácticas pedagógicas, a la integración de recursos TIC en los procesos escolares y a la reflexión docente sobre las implicaciones socioculturales en el contexto educativo; con el fin de garantizar una formación de educadores capaces de promover el desarrollo del pensamiento científico y tecnológico en estudiantes de los diferentes niveles educativos.

Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado (a) en Tecnología e Informática
Duración (semestres)	8 Semestres
Jornada	Diurna
Horarios	Encuentros presenciales VIernes desde la 1 pm hasta domingo 3
	pm.
	Encuentros Sincrónicos Viernes desde la 1 p.m. hasta el domingo
	3 pm.
Metodología (presencial,	Distancia
distancia, virtual)	
Herramientas Web	Recursos Software Libre y gratuitos
	Colaborativas
	Redes sociales
	Mapas conceptuales y mentales
	Presentaciones
	Blogs
	Wikis
	Sitios de alojamiento de videos
	Podcasts
	Presentaciones online
	Recursos para video lecciones o videos interactivos





	Recursos para murales virtuales
	Recursos cuestionarios interactivos
	Desarrollar actividades individuales y colaborativas
	Fomentar el aprendizaje colaborativo
	Evaluar a los alumnos a través de rúbricas
	Publicar o divulgar los trabajos Herramientas de autor
Porcentaje presencial - virtual	66% Presencial – 34% Virtual
Énfasis o líneas de	Prácticas y Formación
investigación (si aplica)	
Grupos de investigación (si	
aplica)	Educación y Formación de Educadores

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:		
Página web http://www.ucm.edu.co/ http://www.ucmconecta.edu.co/ (Plataforma Moodle)		





UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

Licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental
Universidad o IES	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

Sedes en las que se ofrece el programa:	
Armenia	
Municipios que cubre la sede	
12 municipios del Quindío, y munipios aledaños de los departamentos de Valle del Cauca, Calda	s,
Tolima, Risaralda y Chocó.	

Breve presentación del programa

El programa de Licenciatura en Ciencias naturales y Educación Ambiental de la Universidad del Quindío, forma un ser-profesional con cualidades sociales, humanas, culturales, científicas de las ciencias naturales y de la educación ambiental que se expresan en su práctica escolar y de contexto. En este sentido, se plantea escenarios inherentes a sus condiciones personal, profesional y con relación a su ejercicio docente. Además, aporta a la formación de un maestro creativo y con sensibilidad ambiental en el ejercicio de su profesión docente, con cualidades para conocer, interpretar e investigar colaborativamente, desde la enseñanza de las Ciencias Naturales, la Educación y el Pensamiento Ambiental, con relación al mundo de la vida. El Licenciado en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, se articula al mundo laboral como docente e investigador en el área de la enseñanza de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental en los niveles de la educación básica y medoa. Lo anterior se complementa con la posibilidad de ser dinamizador de proyectos, porgramdas, propuestas, planes educativos, entre otros intereses de carácter investigativo, innovador, creativo en el ejercicio pedagógico de las ciencias naturales y de la educación ambiental.

Descripción del programa		
Título otorgado	Licenciado(a) en Ciencias Naturales y Educación Ambiental.	
Duración (semestres)	10. El estudiante activo podrá homologar algunas de las asignaturas del plan de estudios del programa, cada caso dependerá del plan de estudio de la escuela normalista de la que proceda el estudiante.	
Jornada	Diurna	
Horarios	Entre las 7:00 y las 18:00 horas	
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial	





Herramientas Web	Plataformas digitales, clases sincrónicas, asincrónicas, simuladores y otros medios en función de la necesidades y realidades del estudiante (correo electrónico, whatsapp, youtube, guias electrónicas).
Porcentaje presencial - virtual	8.8% (14 créditos de un total de 160)
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	N/A
Grupos de investigación (si aplica)	-Biodiversidad y educación ambiental con las líneas a) ecología del sujeto al territorio: escenario de educación ambiental. B) diversidad biológica y educación ambiental, c) investigación educativa, biológica y ambiental y d) pensamiento científico y ambiental. Hermenéutica de sus prácticas.

	Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:		
Págin a web	https://portal.uniquindio.edu.co/publicaciones/estudia licenciatura en ciencias n aturales pub		





TECNOLÓGICO DE ANTIQUIA

Licenciatura en educación infantil

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Educación Infantil
Universidad o IES	Tecnológico de Antioquia

Sedes en las que se ofrece el programa:
Medellín
Municipios que cubre la sede
Medellín y municipios aledaños

Breve presentación del programa

La licenciatura en Educación Infantil cuenta con más de 20 años de trayectoria y con registro calificado de Alta Calidad. Se instaura como un proyecto pedagógico para la formación de maestros

Enmarcado en los postulados del modelo sociocrítico adoptado en el Proyecto Educativo Institucional.

Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado en Educación Infantil
Duración (semestres)	10 semestres
Jornada	Viernes 6pm a 10 pm Sábado y domingo de 7am a 7pm. Los domingos dependiendo asignaturas
Horarios	Entre 8 am a 6pm (2 días)
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	La plataforma es Moodle y los encuentros son por Zoom y en algunos Teams
Porcentaje presencial - virtual	100% presencial
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	Infancias y pluralidades
Grupos de investigación (si aplica)	Senderos





Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
Página web	https://www.tdea.edu.co/





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Licenciatura en biología

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Universidad o IES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Se	des en las que se ofrece el progran	na:
Arauca	Sincelejo	Valledupar
Municipios que cubre la sede		
Municipios aledaños a las ciuda CAU	des donde la universidad tiene C	entros de atención Universitaria

Breve presentación del programa

El programa de Licenciatura en Biología es un programa de pregrado de la Facultad de Educación de la Universidad Santo Tomás, cuyo objetivo principal es formar licenciados en diferentes campos del saber: el pedagógico, el humanista, el investigativo, el disciplinar, los cuales soportan la formación integral de nuestros estudiantes, aportando contenidos especificos a su profesión, con alto sentido humanista y formación para la investigación.

Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado (a) en Biología
Duración (semestres)	10
Jornada	Presencial Sábados de 8:00 – 6:00 p.m. y tutorías vifrtuales entre
	semana de 6:00 – 10:00 p.m,.
Horarios	Presencial Sábados de 8:00 – 6:00 p.m. y tutorías vifrtuales entre
	semana de 6:00 – 10:00 p.m,.
Metodología (presencial,	Modalidad a Distancia mediado por el uso de plataformas
distancia, virtual)	educativas virtuales
Herramientas Web	Plataforma Moodle, Collaborate de Blackboard
Porcentaje presencial - virtual	80% virtual – 20% presencial
Énfasis o líneas de	Didáctica de la Biología y la Educación Ambiental Educación para
investigación (si aplica)	la Gestión integral del Riesgo
Grupos de investigación (si	OGEC: Organización Gestión Educativa y del conocimiento
aplica)	EFI: Educación, formación de educadores e interdisciplinariedad

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
Página web	https://www.ustadistancia.edu.co/





Licenciatura en educación infantil

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL
Universidad o IES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Sedes en las que se ofrece el programa:
Villavicencio
Municipios que cubre la sede
Municipios aledaños a las ciudades donde la universidad tiene Centros de atención Universitaria
CAU

Breve presentación del programa

La licenciatura de Educación Infantil es un programa de pregrado de la Facultad de Educación de la Universidad Santo Tomás, cuyo objetivo principal es la formación de maestros integrales, críticos, flexibles, investigativos, innovadores y gestores de cambio educativo y social, que contribuyan con el desarrollo integral de las infancias en interacción con la familia y los contextos; propiciando espacios de aprendizajes significativos, lúdicos y creativos con el propósito de formar niños y niñas autónimos y felices en pro de la construcción de una sociedad justa y equitativa.

Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado en Educación Infantil
Duración (semestres)	10
Jornada	Presencial Sábados de 8:00 – 6:00 p.m. y tutorías vifrtuales entre
	semana de 6:00 – 10:00 p.m,.
Horarios	Presencial Sábados de 8:00 – 6:00 p.m. y tutorías vifrtuales entre
	semana de 6:00 – 10:00 p.m,.
Metodología (presencial,	Modalidad a Distancia mediado por el uso de plataformas
distancia, virtual)	educativas virtuales
Herramientas Web	Plataforma Moodle, Collaborate de Blackboard
Porcentaje presencial - virtual	80% virtual – 20% presencial
Énfasis o líneas de	Líneas de profundización
investigación (si aplica)	Familia
	Singularidad y diversidad
Grupos de investigación (si	Educación, formación de educadores e interdisciplinariedad
aplica)	Investigación educativa
	Educación, derechos humanos y ciudadanía

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
Página web	https://www.ustadistancia.edu.co/





UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Licenciatura en lenguas modernas inglés y francés

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Lenguas Modernas Inglés y Francés (Santander de Quilichao)
Universidad o IES	UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Sedes en las que se ofrece el programa:	
Santander de Quilichao	
Municipios que cubre la sede	
Santander de Quilichao, Puerto Tejada, Caloto, Miranda, Toribío, Caldono, Villa Rica, Suárez, Buenos Aires, Corinto, Padilla, Guachené, Jambaló, Otros	

Breve presentación del programa

El Programa de Licenciatura en Lenguas Modernas, Inglés y Francés de Santander de Quilichao, enmarcado en las políticas académicas y en el plan de desarrollo de la Universidad de Cauca y de Regionalización, propende por la formación continua e integral de educadores en lenguas extranjeras conocedores y creadores de herramientas para el aprendizaje y la enseñanza, basándose en la comprensión, interpretación y adaptación de sus conocimientos de la pedagogía, las lenguas, de los estudios sociales y humanos, de las culturas en contacto y la indagación permanente de los fenómenos inherentes a sus prácticas. El programa tiene como compromiso vital en la región el desarrollo social, mediante la formación de profesionales que desde su campo de acción procuren una verdadera transformación en este ámbito. Por ello, sus objetivos están enfocados en formar personas con integridad ética, pertinencia e idoneidad profesional, que conduzcan a desarrollar la calidad y el fomento de la investigación científica, así como actitudes democráticas, comprometidas con el bienestar de la sociedad.

Descripción del programa		
Título otorgado	Licenciado en Lenguas Modernas con énfasis en inglés y francés.	
Duración (semestres)	10 semestres	
Jornada	Diurna	
Horarios	Las clases se programan dentro del horario Lunes a viernes 7:00 a 18:00, sábado 8:00 a 12:00.	
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial	
Herramientas Web	Classroom, Meet, Zoom, WhatsApp, Facebook	
Porcentaje presencial - virtual	NA	





Énfasis o líneas	de	Inglés y Francés
investigación (si aplica)		
Grupos de investigación	(si	
aplica)		NA

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:		
Página web	http://facultades.unicauca.edu.co/regionalizacion/licenciatura-en-lenguas-	
modernas-ingles-frances		





Licenciatura en etnoeducación

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Etnoeducación
Universidad o IES	UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Sedes en las que se ofrece el programa:
Popayán
Municipios que cubre la sede
Patía, Timbiquí, Santander de Quilichao

Breve presentación del programa

La Licenciatura en Etnoeducación es un programa orientado a la formación profesional de maestros; cuyo énfasis está dirigido a aquellas personas interesadas en ser maestros de educación básica, en particular en instituciones educativas y comunidades, en las que se exprese de manera significativa la diversidad cultural del país y la región.

Descripción del programa		
Licenciado/a en Etnoeducación		
10 semestres		
Diurna		
Jueves viernes sábado y domingo 8:00 a 18:00 cada dos o tres		
semanas.		
Distancia (Presencialidad concentrada)		
Classroom, Meet, Zoom, WhatsApp, Facebook		
NA		
NA		
NA		

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:		
Página web http://www.unicauca.edu.co/versionP/oferta-academica/programas-de-		
pregrado/licenciatura-en-etnoeducacion		





UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

Licenciatura en física

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Física
Universidad o IES	Universidad Pedagógica Nacional

Sedes en las que se ofrece el programa:	
Bogotá	
Municipios que cubre la sede	
Bogotá	

Breve presentación del programa

El Programa de Licenciatura en Física es un programa de pregrado adscrito al Departamento de Física de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPN. Este programa está inscrito en el marco de la normatividad educativa en el ámbito nacional, de tal manera que responde a las características de la enseñanza de las ciencias, particularmente de la Física, en diferentes niveles, especialmente en la Educación Básica y Media. El programa centra sus actividades en la formación de profesionales de la enseñanza de la física, y de las ciencias en general, capaces de responder a los retos que demanda, en la actualidad, nuestra sociedad y de proyectar acciones para el futuro.

El programa de licenciatura en física tiene en cuenta las tendencias actuales de la educación según las cuales los procesos de construcción y difusión del conocimiento no están inscritos exclusivamente al sistema educativo formal, sino que contemplan las posibilidades que ofrecen, entre otros, los medios de comunicación y las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, frente a lo cual contempla actividades que proporcionan a sus egresados elementos para asumir y contribuir al desarrollo y proyección de estas alternativas.

De acuerdo con las anteriores consideraciones, el PLF asume el currículo como un proceso vinculado con un proyecto de formación de intelectuales que desarrollan su actividad en la práctica de la enseñanza de la Física; por esta razón, el currículo se asume como la integración de espacios de formación sobre el problema de la enseñanza de la Física y su apropiación cultural en nuestra sociedad. De allí la necesidad de incorporar la perspectiva investigativa como parte constitutiva del proceso de formación.

Descripción del programa		
Título otorgado	Licenciado en Física	
Duración (semestres)	10 (Sí contamos con proceso de homologación de saberes para los educadores con nivel educativo Normalista Superior)	
Jornada	Diurna	
Horarios	7:00 a.m. – 5:00 p.m.	





Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	Las requeridas en los diferentes espacios académicos, por ejemplo, Moodle, Teams, Khan Academy y programas de programación enfocados a la enseñanza de la física
Porcentaje presencial - virtual	100% presencial
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	No aplica
Grupos de investigación (si aplica)	No aplica

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
	http://cienciaytecnologia.pedagogica.edu.co/vercontenido.php?idp=359&idh=368
	Para conocer las actividades específicas de todo el proceso de admisión, pueden
Página web	ingresar a
	http://admisiones.pedagogica.edu.co/wp-
	content/uploads/2020/03/CRONOGRAMA-PREGRADO-2020-2.pdf





Licenciatura en química

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Química
Universidad o IES	Universidad Pedagógica Nacional

Sedes en las que se ofrece el programa:	
Bogotá	
Municipios que cubre la sede	
Bogotá	

Breve presentación del programa

El Programa de Licenciatura en Química, apoya e impulsa el desarrollo profesional de los docentes, como soporte para la investigación didáctica y curricular en el área. Este desarrollo continuo promueve cambios e innovación en los métodos de la enseñanza de las ciencias, los cuales tienen un impacto positivo en el proceso enseñanza-aprendizaje y por su puesto prepara a los docentes para contribuir al desarrollo de un sistema educativo de calidad.

Descripción del programa	
Título otorgado	Licenciado en Química
Duración (semestres)	10 semestres
Jornada	Diurna
Horarios	7:00 a.m. – 5:00 p.m.
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	Las requeridas en los diferentes espacios académicos, por ejemplo, Moodle, Teams, Khan Academy. Plataforma: http://cidet.pedagogica.edu.co
Porcentaje presencial - virtual	100% presencial
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	No aplica
Grupos de investigación (si aplica)	Representaciones y Conceptos Científicos IREC- Grupo Interinstitucional Ciencia, Acciones Y Creencias UPN-UV, Alternativa para la Enseñanza de las Ciencias Alternaciencias, Didáctica Y Sus Ciencias, Bilogía, Enseñanza y Realidades (Interinstitucional UPN-UDFJC), Educación en Ciencias, Ambiente y Diversidad, Grupo Estudios Histórico-Críticos y Enseñanza de las Ciencias EHC&EC, Química Aprendizaje, Saberes en Aplicaciones Reales Quasar, Grupo de





Investigación en Filosofía , Historia y Educación en las
Ciencias, Grupo Interinstitucional de Química Computacional y
Sostenibilidad.

Si desea más información sobre el programa puede comunicarse con:	
Página web	www.pedagogica.edu.co Para conocer las actividades específicas de todo el proceso de
	admisión, pueden ingresar a http://admisiones.pedagogica.edu.co/wp-content/uploads/2020/03/CRONOGRAMA-PREGRADO-2020-2.pdf





UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

Licenciatura en etnoeducación

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Etnoeducación
Universidad o IES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

Sedes en las que se ofrece el programa:		
PUERTOASÍS	TORIBÍO	
Municipios que cubre la sede		
PUTUMAYO: Puerto Asís , Mocoa, Villagarzón,	CAUCA: Toribío, Caloto, Tacueyó, Paramillo,	
Orito, Puerto Asís, Sibundoy, La Hormiga	Corinto, Santander de Quilichao, Florida,	
	Puerto Tejada.	

Breve presentación del programa

La Licenciatura en Etnoeducación es una oportunidad de Educación Superior con pertinencia de los saberes y conocimiento de los contextos, transforma la vida de las personas por la oportunidad de educarse y proyectarse en la comunidad, por la formación integral y por la posibilidad de crear un proyecto de vida digno que redunde en el desarrollo local y regional. Este programa se ofrece en alianza con el Instituto Misionero de Antropología (IMA), Proyecto de la Conferencia Episcopal Colombiana.

Descripción del programa		
Título otorgado	Licenciado en Etnoeducación	
Duración (semestres)	9 semestres	
Jornada	17 días por semestre	
Horarios	Jornada Continua	
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencialidad Concentrada	
Herramientas Web	Moodle y Teams	
Porcentaje presencial - virtual	10% virtual 90% presencial	
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	NA	
Grupos de investigación (si aplica)	Grupo PDS, categoría A1 en Colciencias. Grupo EAV, categoría A en Colciencias. Grupo Langua y Cultura, categoría B en Colciencias	
	Grupo Lengua y Cultura, categoría B en Colciencias.	





Si desea más información sobre el programa puede comunicarse con:	
Página web	https://www.upb.edu.co/es/pregrados/licenciatura-etnoeducacion-medellin