“Espiral de tiempo Historia de Marinilla: Ecos de la historia, recuerdos y vivencias”

NOMBRE DEL PROYECTO:	**“ESPIRAL DE TIEMPO HISTORIA DE MARINILLA: ECOS DE LA HISTORIA, RECUERDOS Y VIVENCIAS”**
POBLACIÓN OBJETIVO:	Habitantes del municipio de Marinilla, turistas regionales, nacionales e internacionales; historiadores
PRESENTADO POR:	Corporación Universitarios y Profesionales Marinilla, CORUM

CORUM

Corporación Estudiantes Universitarios y Profesionales Marinilla

Marinilla
2022

Dirección General

PROYECTO "ESPIRAL DE TIEMPO DE LA HISTORIA DE MARINILLA: ECOS DE LA HISTORIA, RECUERDOS Y VIVENCIAS"

INFORME DE AVANCE 1:

NÚMERO DE CONTRATO: 187SC2022

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 20%

VALOR: $17.799.292

FECHA DE ENTREGA: 24 DE FEBRERO DEL 2022

El proyecto comprende varias etapas, la etapa 1, Fase 1 comprende Cinco meses y medio (5,5 meses) que corresponden al tiempo entre el 1 de febrero y el 15 de julio de 2022.

El porcentaje de avance presentado para efectos de este primer informe, se realizaron las siguientes actividades:

1. Elaboración de perfiles para la constitución del equipo del proyecto
2. Recepción de hojas de vidas de los integrantes del equipo
3. Cronograma de trabajo
4. Plan de trabajo

CRONOGRAMA DE TRABAJO

En esta primera etapa de trabajo se plantea un abordaje secuencial en diferentes momentos. El primero tiene como finalidad la elaboración de la estructura del proyecto de investigación. Ello comprende aspectos que van desde la definición de los objetivos, el alcance, los límites, las líneas de investigación y las categorías de abordaje específico, así como los formatos correspondientes a utilizar. Este momento inicial permite esclarecer el horizonte máximo de expectativas que el proyecto se propone alcanzar y acotar en términos de tiempo, recursos y capital humano, la investigación que se plantea. Una vez definidos estos elementos, se procede con el diseño de los instrumentos de recolección de información histórica primaria y secundaria, para lo cual se parte de la identificación de actores, sectores y medios, teniendo en cuenta que la especificidad que cada uno de ellos representa, implica unas formas metodológicas y herramientas de abordaje particular. Este diseño conlleva la elaboración de guías y formatos de trabajo que contienen las estrategias y la ruta de intervención para un adecuado trabajo de campo. Como parte de esta etapa se contempla el ejercicio de validación de tres (3) sectores o grupos poblacionales con quienes se aplica la prueba piloto para evaluar su consistencia y/o la necesidad de afinar los ítems abordados.

En el proceso del diseño del proyecto de investigación se ha contado con la participación de los integrantes del equipo de trabajo, con quienes se han llevado a cabo socializaciones y reuniones, cuyo resultado se evidencia en el avance de la estructuración del mismo. Como insumo relevante para este análisis se ha partido de la revisión detallada de la monografía sobre las transformaciones sociohistóricas del municipio de Marinilla, desde 1960 hasta el 2013 realizado por el Centro Académico de Historia, así como el inventario del patrimonio cultura e inmaterial del municipio de Marinilla. Este estudio ha permitido que nazcan algunas ideas que constituye un punto de partida de la presente investigación.

PLAN DE TRABAJO

El plan de trabajo elaborado como guía para este estudio refleja el paso a paso del proceso de investigación. Este plan comprende la realización de diferentes acciones que conducen al logro del objetivo general planteado, el cual se encamina hacia el reconocimiento de diferentes ecos de la historia de Marinilla representados en los recuerdos y las vivencias de sus habitantes.

Como parte de las actividades iniciales, se presentaron propuestas al interior del equipo de trabajo alrededor de distintos formatos para la estructuración del proyecto, llegando a un consenso sobre los diferentes ítems a incluir, así como la estructura a utilizar. Una vez estos fueron aclarados, se procedió con la definición del objetivo general y los objetivos específicos de la investigación, lo cual plantea un panorama concreto y un horizonte de trabajo determinado. Como parte del ejercicio de precisar las líneas y categorías que se abordarán en este estudio, y de acuerdo a lo señalado en la sección del cronograma de trabajo, se partió de la lectura y revisión detallada del estudio monográfico sobre Marinilla publicado en 2014, con lo cual se dilucidaron estas líneas y se discutió alrededor de ellas. Este ejercicio fortaleció el diálogo sobre los alcances y los límites de la investigación, y puso en evidencia los asuntos sobre los que se pretende hacer énfasis, así como la necesidad de configurar nuevas metodologías y estrategias de abordaje de la historia reciente del municipio.[1]

Con la finalidad de avanzar en esta primera etapa de la investigación, se plantearon una serie de actividades que comprenden la elaboración de: un estado del arte que da cuenta de investigaciones realizadas alrededor de la historia del municipio de Marinilla y sus diferentes enfoques; un marco conceptual alineado con las categorías de trabajo; un diseño de instrumentos de recolección de información primaria y secundaria los cuales contarán con los respectivos formatos y guías; la identificación y definición de las y los actores,

[1] El resultado de este proceso es la estructuración inicial de las líneas y categorías de investigación que se plantea abordar en el presente trabajo.

sectores y medios participantes del proceso, de ese grupo se propone iniciar contacto con al menos 3 grupos poblacionales e iniciar la aplicación, validación y ajuste de instrumentos. Finalizado este paso se recogerán los primeros insumos de trabajo de campo, lo que alimentará la presentación del informe final de esta etapa.

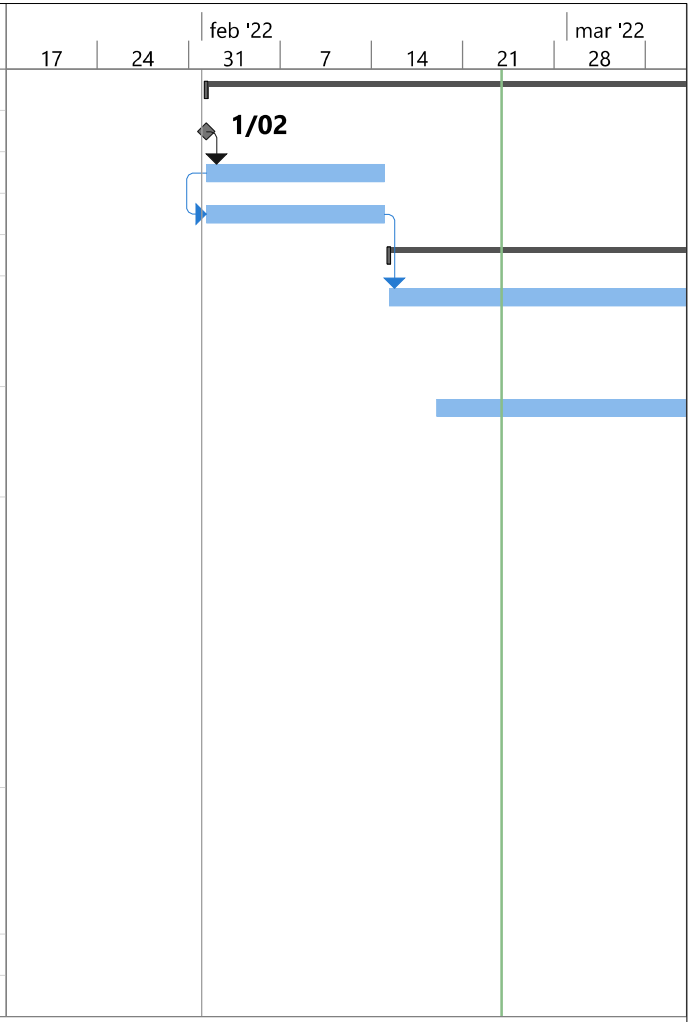
CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																							
Descripción de la actividad	Fechas	Mes 1 - Febrero				Mes 2 - Marzo				Mes 3 - Abril				Mes 4 - Mayo				Mes 5 - Junio				Mes 6 - Julio	
		S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2
Etapa 1 - Fase 1																							
Plan de trabajo																							
Cronograma																							
Diseño del proyecto de la investigación.	Febrero 14 - 08 Abril																						
Diseño de los instrumentos de	Febrero 14 - 06 Mayo																						
Formatos y guías de trabajo con los	Abril 11 - 03 Junio																						
Validación de tres (3) sectores o grupos	Mayo 23 - 01 Julio																						
Informes	Junio 27 - 15 Julio																						

PLAN DE TRABAJO

PLAN DE TRABAJO																									
Descripción de la actividad	Fechas	Mes 1 - Febrero				Mes 2 - Marzo				Mes 3 - Abril				Mes 4 - Mayo				Mes 5 - Junio				Mes 6 - Julio	
		S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2
Etapa 1 - Fase 1																							
Definición de formatos e items para la elaboración y escritura del proyecto																							
Definición de líneas y categorías de investigación																							
Definición de la pregunta orientadora, objetivo general y específicos, límites y alcances.																							
Elaboración del estado del arte (breve presentación de los trabajos previos)																							
Realización de marco conceptual dependiente de las categorías																							
Diseño de los instrumentos: Secundaria: ficha bibliográfica Primaria: Entrevistas, Grupos Focales, Guión para elaboración de Podcast Guión para elaboración de Videos																							
Diseño de formatos y guías de trabajo																							
Definir personas a entrevistar, sectores																							
Realizar consentimientos informados																							
Definir la situación de los entrevistados para aclarar derechos de autor																							
Identificación grupos poblacionales y sectores de validación																							
Contactar los gupos poblacionales identificados																							
Aplicar los instrumentos a los grupos																							
Ajuste de los instrumentos																							
Informe de validación de instrumentos: evidencias																							

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**1 Proyecto Espiral**	**20,98 sem.**	**mar 1/02/22**	**mié 6/07/22**	
2		1.1 Inicio	0 días	mar 1/02/22	mar 1/02/22	
3		1.2 Planeación	2 sem.	mar 1/02/22	lun 14/02/22	2
4		1.3 Cronograma	2 sem.	mar 1/02/22	lun 14/02/22	3CC
5		**1.4 Fase 1**	**18,98 sem.**	**mar 15/02/2**	**mié 6/07/22**	
6		1.4.1 Diseño del proyecto de la investigación.	47,88 días	mar 15/02/22	mar 26/04/22	4
7		1.4.2 Diseño de los instrumentos	52 días	vie 18/02/22	vie 6/05/22	
8		1.4.3 Formatos y guías de trabajo con los cuales se recolectará la información para la investigación.	37 días	vie 8/04/22	vie 3/06/22	7FC-10 sem.
9		1.4.4 Validación de tres (3) sectores o grupos	34 días	vie 13/05/22	mié 6/07/22	8FC-14 días
10		1.4.5 Informes	14 días	lun 13/06/22	mié 6/07/22	9FF
11		1.5 Fin	0 días	mié 6/07/22	mié 6/07/22	9FF



Proyecto: Proyecto_espiral
Fecha: jue 24/02/22

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: Proyecto_espiral
Fecha: jue 24/02/22

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

HOJA DE VIDA

FRANCISCO LUIS CUERVO RAMÍREZ
Teléfono: 311-338-11-16
Correo electrónico:
franciscocuervor@gmail.com
Marinilla – Antioquia -

PERFIL PROFESIONAL

Experiencia en administración pública municipal, regional y departamental; presupuesto público; administración educativa regional y municipal; gestión de desarrollo comunitario y territorial; gestión en educación rural. Ejecución de proyectos de investigación social; Trabajo con comunidades de base y en gestión de proyectos de desarrollo local y comunitario.

FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

MAESTRO
Normal Superior "Rafael María Giraldo" – Marinilla, Antioquia -
Noviembre de 1976

TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
Escuela Superior de Administración Pública – ESAP –
Medellín, febrero de 1990

ADMINISTRADOR PÚBLICO
Escuela Superior de Administración Pública – ESAP –
Medellín, julio de 1995
Tarjeta Profesional 1006033-T, expedida 19-01-2007 del CCAP

MAGISTER EN PARTICIPACIÓN Y DESARROLLO COMUNITARIO
Universidad Pontificia Bolivariana – Medellín –
16 de junio de 2006

EXPERIENCIA

CORPORACIÓN "BIONATURA ORIENTE ANTIOQUEÑO", Marinilla. Consultor en Plan Básico Ordenamiento Territorial del municipio de Marinilla y EOT de municipios de San Carlos, Gómez Plata y Valparaíso en áreas de gestión financiera y mecanismos de socialización. 2021 - 2022

CORPORACIÓN "BIONATURA ORIENTE ANTIOQUEÑO", Marinilla. Consultor en Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Carolina del Príncipe, en áreas de participación comunitaria, gestión financiera y mecanismos de socialización. 2019.

ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE OCCIDENTE ANTIOUEÑO "AMOCCIDENTE" Consultor en Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Sabanalarga, en áreas financiera y administrativa. 2019.

CORPORACIÓN "AMIGOS DEL ARTE – MARINILLA". Coordinación estratégica y administrativa de los 42º, 43 y 44° Festival de Música Religiosa 2019, 2020 y 2021.

Coordinador General del V Congreso Nacional de Educación Rural, Bogotá, Sede UNIAGRARIA, los días 6, 7 y 8 de noviembre de 2018.

CORPORACIÓN NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN RURAL – COREDUCAR
Coordinador General del IV Congreso Nacional de Educación Rural celebrado en la Conferencia Episcopal de Colombia, en Bogotá, noviembre de 2016.

Integrante de la Secretaría Técnica de la Mesa Nacional de Educación Rural, de febrero de 2017 a la fecha.

Integrante Comisión Asesora del Departamento de Educación y Culturas de la Conferencia Episcopal de Colombia. De abril de 2018 a diciembre de 2019.

FUNDACIÓN TECNOLÓGICA RURAL COREDI – IES –
Vicerrector Administrativo y Financiero
Mayo de 2007 a marzo de 2012
Junio 1 de 2015 a 31 diciembre de 2018

CORPORACIÓN EDUCATIVA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL –COREDI-
Asesor de la Gerencia
Junio 1 de 2015 a 31 diciembre de 2018
Director Administrativo y de Planeación
Febrero de 2006 a marzo de 2012

MUNICIPIO DE MARINILLA
Secretario de Educación Municipal
16 de abril de 2012 al 18 de mayo de 2015

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – Sría de Educación para la Cultura -
Director de Gestión y Apoyo Administrativo
Mayo de 2001 – diciembre de 2005

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – Secretaría de Obras Públicas –
Director de Programas y Proyectos
Diciembre de 1995 – enero de 2001

Jefe Sección Costos y Presupuesto
Marzo de 1995 – diciembre de 1995

MUNICIPIO DE MARINILLA – ANTIOQUIA –

Alcalde por elección popular
Junio de 1992 – diciembre de 1994

Secretario General y de Gobierno de Marinilla
Junio de 1990 – diciembre de 1991
Marzo de 1987 – diciembre de 1988

Secretario de Hacienda Municipal
Enero de 1989 – mayo de 1990

MUNICIPIO DE MEDELLÍN
Revisor de Auditoría
Marzo de 1986 – enero de 1987

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – Contraloría General –
Auditor
Julio de 1985 – febrero de 1986

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INEM "JOSÉ FÉLIX DE RESTREPO" – Medellín –
Pagador
Agosto de 1983 – julio de 1985

MUNICIPIO DE MARINILLA

Tesorero de Rentas Municipales
Febrero de 1982 – agosto de 1983

Personero Municipal
Diciembre de 1979 – enero de 1982

Secretario del Concejo Municipal
Agosto de 1977 – diciembre de 1979

INSTITUTO NOCTURNO MONS. EMILIO BOTERO GONZÁLEZ – Marinilla – Profesor Ad - Honorem de Ciencias Sociales, grados 6° a 9°, 1975 – 1979

PUBLICACIONES:

Coautor del libro: Pérez González, Luz Zurama y otros, "Sistema de valoración de la participación ciudadana", Colección Pensamiento Político Contemporáneo, UPB – Concejo de Medellín, Nº 17, 2006, 154 p. ISBN 958-696-520-1. (Investigación de Maestría)

Coautor y corelator de la investigación: Mesa Nacional de Educación Rural, "Sistematización Rutas de experiencias territoriales en cinco zonas PDET desde la Educación Rural", Bogotá, mayo 2021, ISBN 978-958-675-080-06

Marinilla, 2 de febrero de 2022



FRANCISCO LUIS CUERVO RAMÍREZ

Zoraida de Jesús Arcila Aristizábal

Curriculum Vitæ



1. DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento : Mayo 15 de 1986
Nacionalidad : Colombiana
Estado civil : Soltera
Teléfono móvil : 3192392698
Correo electrónico : zjarcilaa@eafit.edu.co
: zoraidarcila@gmail.com

HISTORIADORA con Doctorado de Investigación en Ciencias Sociales, por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, México. Con capacidad de ejecutar y fortalecer procesos de enseñanza aprendizaje en las áreas de Ciencias Sociales, Ciencias Políticas y Humanidades. Con experiencia en investigación social aplicada con diferentes actores sociales (niños/niñas, jóvenes y adultos) y en evaluación de impacto de proyectos sociales, en convenio con entidades públicas y privadas.

Áreas de interés laboral:
Docencia universitaria
Promoción de actividades académicas
Coordinación y gestión de proyectos
Ejercicios de consultoría

2. ESCOLARIDAD

2.1. Pregrado

Historiadora por la Universidad Nacional de Colombia (2008). Título de la tesis: José Manuel Restrepo, el primer historiador de la Independencia de Colombia. Análisis de vida y obra.

2.2. Maestría

Magíster en Historia por la Universidad de Antioquia (2014). Título de la tesis: Las Ciencias Sociales y Humanas en la Universidad de Antioquia. Avatares históricos y epistemológicos.

2.3. Doctorado

Doctora de Investigación en Ciencias Sociales por la FLACSO-México (2017). Título de la tesis: Ciencia y compromiso social. La instauración de la Sociología en la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, 1959-1970.

2.4. Diplomados

Políticas Públicas de Seguridad Nacional en México (2019). Comisión de Defensa Nacional de la Cámara de Diputados y la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México.

Pedagogía en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (2021). Fundación Universitaria Autónoma de las Américas. Medellín.

2.5. Idiomas

Español: Lengua materna.
Inglés: Nivel intermedio Michigan English Test (B2), examen realizado en la Academia de Idiomas Smart, sede Envigado (septiembre 2021).

3. EXPERIENCIA DOCENTE

3.1. **Universidad EAFIT.**

- Enero 2020. Profesora de cátedra del Departamento de Gobierno y Ciencias Políticas. Cursos del Núcleo de Formación Institucional.

Fundación Universitaria Autónoma de las Américas.

- Enero 2020 a junio 2021. Profesora de cátedra Fundación Universitaria Autónoma de las Américas. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FACEA). Cursos del componente investigativo: Gestión del conocimiento, conocimiento investigativo, seminario investigativo y seminario de grado.

Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

- Agosto 2019 a diciembre 2019. Profesor de cátedra de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), de la licenciatura en Historia y Sociedad Contemporánea. Cursos: Historia Latinoamericana del Tiempo Presente, Historia Latinoamericana del Siglo XIX.

Escuela Nacional de Antropología e Historia.

- Agosto 2018 a junio 2019. Profesora de cátedra de la Escuela Nacional de Antropología e Historia de Ciudad de México. Cursos: Género, etnia y grupos subalternos e Historia de las dictaduras en América Latina.

Universidad de Antioquia.

- Enero 2014 a junio 2014. Docente de cátedra Universidad de Antioquia. Escuela de Bibliotecología. Curso Introducción a la Historia.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN APLICADA

4.1. **Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia.**

- Julio 2021 a diciembre de 2021. Analista del Proyecto School to School en 12 Escuelas Normales Superiores de Colombia, en convenio con el British Council y el Ministerio de Educación. Para la evaluación de impacto de este proyecto se diseñaron diferentes instrumentos de corte cuantitativo y cualitativo (entrevistas, encuestas, análisis de documentación, grupos focales), que permitieron dar cuenta de la resonancia y efectividad de la intervención de estas entidades, en el sistema escolar colombiano, con cuyos insumos se perfilará el diseño de una política pública por parte de las entidades nacionales competentes.
- Agosto 2012 a junio de 2014. Asesora Metodológica del Programa Ondas Antioquia. Diseño de diferentes instrumentos de recolección de información, sistematización y análisis. Elaboración de base de datos con la información de los diferentes actores (grupos de investigación escolar, docentes coinvestigadores), formatos de diagnóstico, informes del proceso de acompañamiento, bitácoras de los grupos y registro fotográfico de los talleres de investigación.
  Jefe inmediato: Durys Esther Ríos Kerguelén, Coordinadora de Innovación Educativa.

4.2. **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.**

- Junio 2017 a diciembre de 2020. Asistente de investigación del proyecto "El campo político y cultural del Blog La Joven Cuba, entre 2010-2019" dirigido por la doctora Liliana Martínez Pérez, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Se realizó proceso de sistematización y análisis en Gephi de las redes de relaciones políticas y culturales que se gestaron a raíz de sus publicaciones periódicas sobre temas de relevancia para Cuba.

4.3. Biblioteca Pública Piloto.

- Septiembre 2013 a diciembre de 2013. Investigadora principal del proyecto: vida y obra del fotógrafo Gabriel Carvajal. Se elaboró la producción de una unidad documental, compuesta por contenidos textuales y gráficos de carácter integral, sobre la obra del fotógrafo Gabriel Carvajal, mediante la sistematización y análisis de información primaria y secundaria.
  Jefa inmediata: Cruz Patricia Díaz Cardona. Jefa de División de Información y Cultura.

4.4. Archivo Histórico Judicial de Medellín

- Enero de 2007 a julio de 2007. Asistente de investigación en el proyecto: "Historia archivística en los cabildos coloniales del Nuevo Reino de Granada". Revisión y sistematización del Fondo Documental Cabildo, donde se identificaron los principales escribanos, su caligrafía y especialidad en los temas de trabajo.
  Jefe inmediato: Dr. Alfonso Rubio Hernández, Director de Programas Académicos del Departamento de Historia de la Universidad del Valle.

- Enero de 2007 a julio de 2007. Asistente de investigación en el proyecto: "Alfabetización, Cultura y Sociedad en el siglo XVIII". Durante la participación en este proyecto se llevaron a cabo actividades de selección, lectura crítica, elaboración de fichas de contenido y de resumen de una extensa documentación del tema mencionado.
  Jefe inmediato: Dr. Renán Silva Olarte, profesor vinculado al Departamento de Historia de la Universidad del Valle.

4.5. Archivo Histórico de la Universidad de Antioquia.

- Abril de 2006 a abril de 2008. Asistente de Investigación Proyecto: "Historia de la vida pública en Colombia durante el siglo XIX". Revisión, búsqueda y sistematización de documentos de prensa nacional de la época.
  Jefe inmediato: Dr. Gilberto Loaiza Cano, profesor asociado del Departamento de Historia de la Universidad el Valle.

5. PUBLICACIONES

5.1. Libros

- Las ciencias sociales y humanas en la Universidad de Antioquia. Avatares históricos y epistemológicos. Medellín: Universidad de Antioquia (2015).

5.2. Capítulos de libros

- La Fundación Ford y el aporte al desarrollo de las ciencias sociales. Universidad de Antioquia, Medellín, años sesenta. En: Enfoques y prácticas del oficio del historiador. Departamento de Ciencias Sociales y Humanas-Universidad de Medellín y Asociación Colombiana de Historiadores - Capítulo Antioquia (2014).

5.3. Artículos de investigación

- La formación del investigador social en la Universidad Nacional de Colombia, 1959-1968. Revista Colombiana de Sociología, volumen 42(2) del 2019.
- Negociaciones institucionales y reclutamiento intelectual en la etapa fundacional de la Sociología en Colombia. Revista digital LASA FORUM, Summer (2018).

5.4. Ponencias

- Arcila Aristizábal, Zoraida (2019). "Prácticas, afinidades e intereses en la formación del habitus del investigador social: Orlando Fals Borda". PreAlas. Asociación Latinoamericana de Sociología. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México. 26 al 29 de Agosto de 2019.
- Arcila Aristizábal, Zoraida (2018). "La instauración de la sociología académica en la Universidad Nacional de Colombia, redes intelectuales nacionales e internacionales". Seminario Permanente de Historia Contemporánea y Tiempo Presente, Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora. Ciudad de México.

- Arcila Aristizábal, Zoraida (2018). "La sociología colombiana en el contexto internacional", presentada en el Simposio Internacional "Balance y perspectivas de la Investigación Acción Participante". Seminario Internacional de Sociología. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.
- Arcila, Aristizábal, Zoraida (2015). "Ciencias Sociales en Colombia: una apuesta por la producción de nuevos saberes". III Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales. FLACSO Ecuador, Quito.
- Arcila, Aristizábal, Zoraida (2012). "La Fundación Ford y el aporte al desarrollo de las ciencias sociales. Universidad de Antioquia, Medellín, años sesenta". IV Muestra Regional de Historia. Universidad de Antioquia, Medellín.

6. DIRECCIÓN DE TESIS

6.1. Pregrado.

- *Estudio sobre los indicadores de servicio al cliente en la Empresa Andes.*
  Trabajo de grado del programa de Administración de Empresas de la Fundación Universitaria Autónoma de las Américas.
  Fecha de titulación: diciembre de 2020.
- *Ensayo reflexivo en alta gerencia y habilidades gerenciales.*
  Trabajo de grado del programa de Administración de Empresas de la Fundación Universitaria Autónoma de las Américas.
  Fecha de titulación: diciembre de 2020.
- *Perspectivas del talento humano ante los retos empresariales.*
  Trabajo de grado del programa de Administración de Empresas de la Fundación Universitaria Autónoma de las Américas.
  Fecha de titulación: diciembre de 2020.

OTROS

Correctora de estilo

Inventario del Patrimonio Cultural Inmaterial del Municipio de Marinilla. Alcaldía Municipal de Marinilla - Gobernación de Antioquia. 2021.

6. DISTINCIONES

6.1. Becas

- Beca Clacso-Conacyt para estancias doctorales (2016).

6.2. Reconocimientos

- Grado de Honor Pregrado en Historia, Universidad Nacional de Colombia. (2008).
- Tesis Meritoria Maestría en Historia, Universidad de Antioquia (2014).

7. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

7.1. Miembro del Grupo de Investigación Sociedad, Política e Historias Conectadas. Departamento de Gobierno y Ciencias Políticas, Escuela de Humanidades. Universidad EAFIT.

Zoraida Arcila Aristizábal

Zoraida Arcila Aristizábal

ANA MARÍA RAMÍREZ ARCILA



PERFIL

Soy Licenciada en Educación Básica, con énfasis en Lengua Castellana de la Universidad de San Buenaventura Medellín, actualmente me encuentro realizando una maestría en Educación y Desarrollo Humano, CINDE en convenio con la Universidad de Manizales, cursando el cuarto semestre.

Me he desempeñado como docente en Instituciones Educativas, asesora metodológica de investigación con el programa ONDAS de Colciencias, coordinadora de la línea de educación de la Corporación de estudiantes universitarios de Marinilla CORUM, Formadora de maestros en investigación escolar, proyecto liderado por el Parque Explora.

He participado en procesos académicos, sociales, comunitarios con entidades de cómo el PNUD, en el proyecto de Cacao y Organización Social para la construcción de Paz en el Oriente Antioqueño, BID con el proyecto Red Sentir conciencia juvenil logrando tener un mayor conocimiento del territorio y las propuestas de desarrollo que se generan desde las comunidades. Con el municipio de Rionegro en convenio con CORUM, con un proyecto para la apropiación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Me caracterizo por ser una persona amable, colaboradora, con habilidades comunicativas, con personalidad proactiva, poseo facilidad para el trabajo en grupo, gran responsabilidad y compromiso con lo que realizo. He desarrollado diferentes proyectos pedagógicos que buscan la construcción del aprendizaje ciudadano.

DATOS PERSONALES

NOMBRE	Ana María Ramírez Arcila
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1038407599 de Marinilla
FECHA DE NACIMIENTO	16 de Mayo de 1989
LUGAR DE NACIMIENTO	Marinilla, Antioquia, Colombia
ESTADO CIVIL	Soltera
DIRECCIÓN	Carrera 41 N 31-10 Apto 401 Marinilla
TELÉFONO	300 615 11 99
E-MAIL	ramirezanamaria16@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universitarios:

CINDE, convenio con la Universidad de Manizales.
Estudiante de Maestría en Educación y Desarrollo Humano
Año de inicio 2020, cuarto semestre.

Universidad San Buenaventura. Licenciada en Educación Básica con Énfasis en Lengua Castellana
Año de inicio 2009 y finalización 2012

Ciclo Complementario, Normal Superior de Marinilla en convenio con la Universidad San Buenaventura
Año inicio de 2007 y finalización en 2008

Estudios Secundarios:

Normal Superior Rafael María Giraldo Marinilla
Años de Inicio 2000 y finalización en 2006

Estudios Primarios:

Escuela Sabina Muñoz Bonilla
Marinilla
Año de Inicio 1995 y Finalización en 1999

EXPERIENCIA LABORAL

CORUM - *Corporación de Estudiantes universitarios y profesionales de Marinilla- Municipio de Rionegro*

Cargo: Coordinadora de la semana de la Ciencia y Tallerista en Instituciones Educativas en investigación escolar.
Funciones: Diseñar y coordinar con el equipo de trabajo la Semana de Ciencia Tecnología e Innovación, diseño y ejecución de semilleros de Investigación escolar, los semilleros se realizaron en las Instituciones Educativas del Municipio de Rionegro.
JEFE INMEDIATO: Alejandro Giraldo Quintero
TELÉFONO: 3013742414
Trabajo durante: 10 meses

Parque Explora Medellín

CARGO: Formadora Senior de Maestros
FUNCIONES: Diseño e implementación de programa de transformación escolar, *Escuelas que Inspiran*, para instituciones educativas públicas y privadas.
JEFE INMEDIATO: Olga Lucía Hincapié Hincapié
TELÉFONO: 3195639019
Trabajo durante: 6 meses

Universidad de Antiquia CARGO: Docente de Cátedra
FUNCIONES: Diseñar e implementar la clase de Ética Profesional
JEFE INMEDIATO: Claudia Marcela Castaño Ramírez
TELÉFONO: 300 779 55 99
Trabajo durante: 2 semestres

CORUM - *Corporación de Estudiantes universitarios y profesionales de Marinilla* - Proyecto Red Sentir Conciencia Juvenil, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo -BID-

CARGO: Docente Semilleros Plan de Vida

FUNCIONES: Diseñar e implementar estrategias didácticas para el trabajo con jóvenes en 6 municipios del Oriente Antioqueño.
Sistematizar y analizar información obtenida para la realización de informes
Diseño de foros virtuales para la interacción con los participantes del proyecto.

Creación de contenidos para trabajo con maestros y padres de familia.
JEFE INMEDIATO: Gerardo Antonio Cardona Ramírez
TELÉFONO: 315 5638603
Trabajo durante: 24 meses

CORUM - *Corporación de Estudiantes universitarios y profesionales de Marinilla –*

Proyecto Cacao y organización social para la construcción de Paz- PNUD

CARGO: Coordinadora del componente de Educación

FUNCIONES: Diseñar formación para encuentro corregimentales, diseño de formación para jóvenes y adultos participantes del proyecto, ejecución de talleres y encuentros corregimentales, implementación de estrategias didácticas, sistematización y análisis de información obtenida para la realización de informes
JEFE INMEDIATO: Alejandro Giraldo Quintero
TELÉFONO: 3013742414
Trabajo durante: 24 meses

Parque Explora Medellín

CARGO: Formadora de Maestros, programa STEAMakers

FUNCIONES: Facilitadora metodológica para maestros en la implementación del Aprendizaje Basado en Proyectos como estrategia pedagógica, en 11 Instituciones Educativas del Medellín.
JEFE INMEDIATO: Liliana Leiva Escobar
TELÉFONO: 3216466259
Trabajo durante: 4 meses

CORUM - *Corporación de Estudiantes universitarios y profesionales de Marinilla*
Cargo: Coordinadora de la Línea de educación

Funciones:

- Tallerista en la formación de docentes para la relación de la feria científica municipal
- Planeación y realización de foros con los maestros del municipio de Marinilla
- Asesora proyectos investigación de los estudiantes, formadora de maestros en los temas de investigación escolar.

- Asesora proyectos investigación de los estudiantes, formadora de maestros en los temas de investigación escolar
- Coordinadora y tallerista del Preuniversitario CORUM, Pre ICFES rural
- Participante de la investigación “caracterización de la población con dificultades educativas específicas”, del municipio de Marinilla,
- Tallerista en el semillero de comprensión lectora y lógico matemáticas con estudiantes de 10° y 11°,
- Coordinadora del Subsidio de transporte de los universitarios otorgado por la administración municipal,
- Facilitadora del proyecto ¿Y después del colegio qué? Estudiantes de 10° y 11° del municipio,
- Facilitadora en la feria científica municipal, foros con los maestros del municipio.

JEFE INMEDIATO: Alejandro Giraldo Quintero
TELÉFONO: 3013742414
Trabajo durante: 36 meses (febrero de 2013 a febrero de 2016)

Escuela Normal superior “Rafael María Giraldo” Marinilla
CARGO: Docente Formación Complementaria Investigación y Práctica Pedagógica
FUNCIONES: Diseñar e implementar el currículo académico para la materia, asesor y acompañar la práctica pedagógica con los estudiantes de la formación complementaria en Centros Educativos
JEFE INMEDIATO: Hna. Azucena Hincapié
TELÉFONO: 5484025
Trabajo durante: 4 semestres

Centro de Ciencia y tecnología de Antioquia C.T.A
CARGO: Asesora metodológica de investigación programa ONDAS
JEFE INMEDIATO: Hilda Isaza Londoño
TELÉFONO: 444 28 72 Ext 146
Trabajo durante 15 meses

Escuela Normal superior “Rafael María Giraldo” Marinilla
CARGO: Docente
FUNCIONES: Docente de aula.
JEFE INMEDIATO: Hna. Azucena Hincapié
TELÉFONO: 5484025
Trabajo durante 8 meses

REFERENCIAS

Alejandro Giraldo Quintero
Coordinador de proyectos
Corporación CORUM
3013742414

Carolina Giraldo Aristizabal
Docente de Aula
Institución Educativa Técnico Industrial Simona Duque.
3218666065



Ana María Ramírez Arcila
1 038407599

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Acta de Graduación No. **05**
Año **2008**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR "RAFAEL MARÍA GIRALDO"

MARINILLA – ANTIOQUIA

Acreditación de Calidad y Desarrollo otorgada por el Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución No. 1333 de Junio 13 de 2003, ampliada su vigencia mediante Resolución 6106 del 18 de Septiembre de 2008 y con Reconocimiento de Carácter Oficial dado por Resolución Departamental 8281 del 14 de Septiembre de 1999.

en convenio con
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

ACTA DE GRADUACIÓN

En atención a que *Ana Maria Ramirez Arcila*

Identificado(a) con **C.C.** No. **1.038.407.599** de **Marinilla**
cursó y aprobó los estudios correspondientes al Ciclo Complementario de Formación Pedagógica según los planes y proyectos contemplados en el P.E.I. y la Facultad de Educación de la Universidad de San Buenaventura, le expide el Título de:

NORMALISTA SUPERIOR
con énfasis en Matemáticas

Registrado para efectos legales de conformidad con los Decretos Nacionales 180 de Enero 29 de 1981 y 921 de Mayo 6 de 1994, en:
Libro de Actas de Graduación No. **02** Acta General No. **05** Folio **13** No. de Orden **14**

Para constancia se firma en Marinilla a los **6** días del mes de **DICIEMBRE** de **2008**

HNA. AZUCENA DE JESUS HINCAPIE JIMENEZ
C.C. 28.764.632 de Herveo (Tolima)
Rectora
Escuela Normal Superior "Rafael M. Giraldo"

SANDRA EUGENIA POSADA HERNANDEZ
C.C. 43.535.151 de Medellín
Decana Facultad de Educación
Universidad de San Buenaventura

UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA
SECCIONAL MEDELLÍN
Calidad Humana y Profesional

ACTA DE GRADUACION No. 527-2012

FACULTAD DE EDUCACIÓN

El día 04 de AGOSTO del año DOS MIL DOCE en la ciudad de MEDELLÍN capital del departamento de ANTIOQUIA, se reunieron las Directivas de la UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA, seccional Medellín, con el fin de dar cumplimiento a la Ceremonia de Graduación.

El acto estuvo presidido por **FRAY JOSÉ WILSON TÉLLEZ CASAS O.F.M.**

Rector de la Seccional, acompañado por:

FRAY HERNANDO DE JESÚS MEZA MEDINA	SECRETARIO DE LA SECCIONAL
MAG. JORGE ALBEIRO HERRERA BUILES	VICERRECTOR ACADÉMICO
MAG. SANDRA EUGENIA POSADA HERNANDEZ	DECANA FACULTAD DE EDUCACIÓN

Una vez declarada abierta la sesión y hecha la invocación a Dios, el Secretario de la Seccional leyó la Resolución de Rectoría No. 096 de fecha 04 de AGOSTO de 2012 por medio de la cual la Universidad, autorizada legalmente por el Ministerio de Educación Nacional, mediante Resolución No. 1326 del 25 de marzo de 1975, otorga el título de:

LICENCIADA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA

A **ANA MARIA RAMIREZ ARCILA**

Identificado (a) con el documento **C.C 1038407599 DE MARINILLA**

Teniendo en cuenta que cumplió con los requisitos del Programa y con las exigencias establecidas en los Reglamentos Internos de la Institución y las demás normas legales. Acto seguido, el Rector tomó al graduando el juramento universitario y procedió luego a la entrega del Diploma. Se levantó la sesión.

Aprobación del programa: **REGISTRO CALIFICADO RESOLUCIÓN 2810 DEL 16 DE NOV. DE 1999, MEN.**

CÓDIGO SNIES 9577

En constancia se firma esta acta registrada en el Libro No. 2, Folios 198-199 bajo el registro No. 13902

SECRETARIO

Marinilla, 13 de Mayo de 2021.
COR. 16-21

Asunto: Carta Laboral

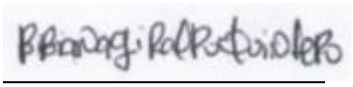
Cordial Saludo,

La Corporación Estudiantes Universitarios y Profesionales Marinilla-CORUM, con NIT 900032195-1, certifica que la señora **ANA MARÍA RAMÍREZ ARCILA** identificada con **CC 1.038.407.599**, ha trabajado como voluntaria en la gestión de proyectos en la corporación desde el año 2.008. Además, ha tenido los siguientes contratos con la misma:

- 2019. Coordinadora de la semana de la Ciencia y Tallerista en Instituciones Educativas en investigación escolar en el marco del convenio ESAL 010 de febrero de 2019 con el municipio de Rionegro.
- 2017-2018. Facilitadora de Semilleros de Plan de Vida en el marco del proyecto "Red Sentir… Con-Ciencia Juvenil" financiado por el fondo japonés para la reducción de la pobreza y desarrollado en 6 municipios del oriente antioqueño: Marinilla, Sonsón, Abejorral, Argelia, San Luis y San Francisco.
- 2014-2015. Coordinadora del componente de educación en el marco del proyecto Cacao y Organización Social para la construcción de Paz financiado por el PNUD y desarrollado en los corregimientos de La Danta, San Miguel, El Prodigio, Jerusalén y Aquitania del Oriente Antioqueño.
- 2013-2016. Coordinadora de la línea de educación dentro de la corporación CORUM apoyando los diferentes proyectos que se gestionan desde la corporación.

Durante su estadía en la corporación, ha ejecutado sus labores de forma responsable, organizada y comprometida, aportando activamente al trabajo en equipo y al logro de los objetivos.

Cordialmente,



Bibiana Giraldo Quintero
Coordinación General CORUM
Celular: 3003209376

CORPORACIÓN
PARQUE EXPLORA
CON NIT. 900145472-0

CERTIFICA QUE

La señora **ANA MARÍA RAMIREZ ARCILA;** identificada con cédula de ciudadanía **N° 1038407599,** estuvo vinculada con la **Corporación Parque Explora,** con los siguientes contratos:

FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	TIPO DE CONTRATO	CARGO
01/09/2016	30/12/2016	FIJO	PROFESIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE
10/10/2018	30/04/2019	FIJO	FACILITADOR ESCOLAR SENIOR

Esta constancia se expide a solicitud del interesado, a los veintiséis (26) días del mes mayo del 2021.

Cordialmente;





ANUAR GARCIA BOLAÑO.
Profesional de Desarrollo Humano
Parque Explora

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
DIVISIÓN DE TALENTO HUMANO

CERTIFICADO OFICIAL

Medellin, 6 de mayo de 2021

EL GESTOR ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN LABORAL

CERTIFICA:

Que ANA MARIA RAMIREZ ARCILA, con cédula 1.038.407.599, prestó sus servicios a esta Universidad como Profesor(a) de Cátedra, en Dirección de Regionalización, mediante los siguientes contratos de hora cátedra:

Contrato: 604695 - 40 horas en actividad de Docencia - Pregrado - ETICA PROFESIONAL - primer período académico de 2019. (Del 7 de mayo de 2019 al 30 de junio de 2019)

Contrato: 597800 - 10 horas en actividad de Docencia - Pregrado - ETICA PROFESIONAL - segundo período académico de 2018. (Del 12 de febrero de 2019 al 28 de febrero de 2019)

Contrato: 581281 - 40 horas en actividad de Docencia - Pregrado - ETICA PROFESIONAL - segundo período académico de 2018. (Del 24 de julio de 2018 al 30 de septiembre de 2018)

El presente certificado se expide para trámites personales.

OSCAR GONZALO MONTOYA CASTRO

Autorizado para firmar certificaciones laborales mediante Resolución Rectoral 34283 de 2012

Codigo certificado: 441600-QMYNIH0SV5

Direccion de validacion:http://www2.udea.edu.co/tramites/validar

Vigilada Mineducación

UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia

La Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia – CTA
NIT. 800.093.455-8

CERTIFICA

Que la señora **ANA MARÍA RAMÍREZ ARCILA,** identificada con cédula de ciudadanía número 1.038.407.599 de Marinilla, prestó sus servicios profesionales a esta Corporación así:

Tipo de Contrato:	Término Fijo Inferior a un año. No. LA-11-67
Fecha de inicio:	Febrero 01 de 2011
Fecha de terminación:	Marzo 25 de 2011
Cargo:	Asesora Metodologica del Programa Ondas Antioquia (Ondas-Rionegro).
Tipo de Contrato:	Término Fijo Inferior a un año. No. LA-11-233
Fecha de inicio:	Julio 13 de 2011
Fecha de terminación:	Noviembre 11 de 2011
Cargo:	Asesora Metodologica del Programa Ondas Antioquia (Ondas-Alianza Oriente).
Tipo de Contrato:	Prestación de Servicios. No SP-12-193
Fecha de inicio:	Julio 01 de 2012
Fecha de terminación:	Noviembre 30 de 2012
Responsabilidad:	Asesora Metodologica del Programa Ondas Antioquia (Ondas-Alianza Oriente).
Valor del contrato:	$7.850.000 (Siete millones ochocientos cincuenta mil pesos m/l)
Tipo de Contrato:	Prestación de Servicios. No SP-13-54
Fecha de inicio:	Febrero 01 de 2013
Fecha de terminación:	Junio 30 de 2013

Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia

Responsabilidad:	Asesora Metodológica del Programa Ondas Antioquia (Ondas-Alianza Oriente).
Valor del contrato:	$7.933.170 (Siete millones novecientos treinta y tres mil ciento setenta pesos m/l)

Responsabilidades:

1.. Realizar convocatorias en las Instituciones Educativas y Conformar Grupos de investigación escolar en las instituciones educativas que le sean asignadas y garantizar su continuidad durante la ejecución del proceso.
2. Consolidar oportunamente la información de los Grupos de Investigación Escolar en la Base de Datos diseñada por el equipo pedagógico del programa.
3. Elaborar, con el y su(s) docente(s) acompañante(s), un cronograma de trabajo mensual.
4. Diligenciar un diario de campo por cada equipo escolar de investigación acompañado.
5. Orientar a sus en la elaboración de informes y demás documentos.
6. Realizar los trámites necesarios para que cada reciba el apoyo económico que le proporciona el programa para el desarrollo de su investigación.
7. Orientar y dar cuenta a la coordinación sobre la ejecución del apoyo económico por parte de los estudiantes y maestros
8. Participar en las reuniones, talleres, encuentros y jornadas de formación programadas para la calificación del equipo de asesores.
9. Colaborar con la Coordinación Departamental para el diseño y realización de eventos de socialización, talleres de capacitación y demás actividades y estrategias que requieran y se planeen para los grupos de investigación.
10. Guiar, motivar y formar al maestro en el proceso investigativo, brindarle elementos metodológicos, instrumentales y conceptuales tanto en investigación disciplinar como en la investigación como estrategia pedagógica.
11. Definir un plan de asesorías y formación para el grupo de maestros siguiendo los lineamientos de la estrategia de formación de maestros(as) de Ondas.
12. Ser parte del grupo de Profesionales en la Onda, brindando asesoría a los Grupos que desarrollan proyectos relacionados con su perfil profesional.
13. Ser puente de comunicación asertiva entre las Instituciones Educativas, grupos de investigación, universidades vinculadas al programa, que pueden contribuir positivamente con el proyecto.
14. Conformar y gestionar redes de conocimiento (aprovechando las TIC´s)
15. Gestionar y promocionar el programa Ondas en los municipios acompañados.
16. Comunicar oportunamente al equipo de coordinación en caso de tener algún inconveniente en el desempeño de sus funciones.
17. Remitir oportunamente a la coordinación del programa los informes y la documentación solicitada.

Tipo de Contrato:	Acuerdo de Servicios. No AC-13-269
Fecha de inicio:	Julio 01 de 2013
Fecha de terminación:	Octubre 30 de 2013
Responsabilidad:	Asesora Metodológica del Programa Ondas Antioquia
Valor del Acuerdo:	$6.346.536 (Seis millones trescientos cuarenta y seis mil quinientos treinta y seis pesos m/l).

Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia

Responsabilidades:

Un (01) Cronograma mensual de asesorías a veintiún 21 grupos de investigación y/o maestros.
Formatos de visitas (SIAL), asistencias en físico y digital (SIAL) de las asesorías realizadas cada mes. Hacer mínimo **126** asesorías en el tiempo de este contrato; al menos **6** por cada grupo de investigación escolar, distribuidas en intervalos de tiempo que garanticen un adecuado seguimiento del proceso.
Registro fotográfico de las asesorías realizadas cada mes (SIAL)
Un informe diagnóstico (01) del estado en que se encuentran los veintiún (21) grupos de investigación al comienzo del segundo semestre de 2013 (formato presentado por el programa).
Veintiún (21) Informes finales de Investigación. Uno por cada grupo de investigación acompañado.
Diseño de ocho talleres (08) para el apoyo a la implementación de la I.E.P. en los grupos escolares de investigación. Uno (01) por cada etapa de investigación.
Un (1) informe de los docentes postulados para participar de la publicación (formato presentado por el programa).
Formatos de visita (digital) y asistencia físico y digital, de cada asesoría realizada a los maestros coinvestigadores en el acompañamiento al proceso de sistematización. Realizar mínimo **2** asesorías a cada maestro durante la vigencia de este contrato.
Veintiún (21) Bitácoras finales del maestro coinvestigador. una por cada grupo de investigación acompañado
Registro de asistencia y fotográfico de mínimo dos (2) talleres de formación de maestros.
Base de datos: actualizar la información de los diferentes actores Ondas. Esta debe incluir el número del documento de identidad de cada investigador.
Un (1) informe de avance del proceso (formato presentado por el programa).
Un (1) informe final del proceso (formato presentado por el programa).

Se expide a solicitud de la interesada en Medellín, el día 04 de Abril de 2014.

Cordialmente,

BEATRIZ ELENA CASAS CANO
Directora Administrativa y Financiera

I. E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR RAFAEL MARÍA GIRALDO
MARINILLA - ANTIOQUIA
DANE: 105440000386 NIT: 811 013 764-7

LA RECTORA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR RAFAEL MARIA GIRALDO CON RECONOCIMIENTO DE CARÁCTER OFICIAL POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, SEGÚN RESOLUCIÓN 8281 DEL 14 DE SEPTIEMBRE DE 1999 Y AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA DE LA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA BAJO LA METODOLOGIA PRESENCIAL RESOLUCIÓN 9121 DEL 21 DE OCTUBRE DE 2010 Y DECRETO 2381 DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2015.

HACEN CONSTAR:

Que **ANA MARIA RAMIREZ ARCILA**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.038.407.599 expedida de Marinilla, laboró en esta Institución como docente del Programa de Formación Complementaria, orientando la asignatura de Investigación y Práctica Pedagógica en el periodo comprendido entre enero de 2016 a noviembre de 2017 (4 semestres).

Durante este periodo, las funciones desempeñadas fueron:

- Diseñar e implementar el currículo académico para la asignatura.
- Asesorar y acompañar la práctica pedagógica a los estudiantes del programa en los Centros Educativos Rurales.

Para constancia se firma en Marinilla a los 17 días del mes de mayo de 2018.

HNA. AURA INES LLANO OCHOA
CC 43. 794. 847 de Marinilla
Rectora

LA RECTORA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR RAFAEL MARIA GIRALDO CON RECONOCIMIENTO DE CARÁCTER OFICIAL POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, SEGÚN RESOLUCIÓN 8281 DEL 14 DE SEPTIEMBRE DE 1999 AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA DE LA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA BAJO LA METODOLOGIA PRESENCIAL SEGÚN RESOLUCION 000856 DEL 28 DE ENERO 2019.

HACE CONSTAR:

Que **ANA MARIA RAMIREZ ARCILA** identificada con cédula de ciudadanía N° 1.038.407.599 expedida en Marinilla, laboró en esta Institución Educativa como Docente de Aula desde el 16 de marzo de 2009 hasta el 30 de noviembre del mismo año.

Se firma en Marinilla a los 11 días del mes de mayo de 2021.

HNA. AURA INES LLANO OCHOA
CC 43. 794. 847 de Marinilla
Rectora

Calle 12 #45 – 46, Dpto 716
Marinilla, Antioquia – Colombia
+57 (323) 588 4610
+57 (4) 494 6097
gomezmunera@gmail.com
jagomezmunera
GomezMunera
anderson5445



John Gómez

Currículum Vitæ

Datos personales

Apellidos y nombres	Gómez Múnera, John Anderson
Fecha de nacimiento	14 de octubre de 1988
Lugar	Medellín, Antioquia – Colombia
Nacionalidad	Colombiano
C.C	1017167331
Matricula profesional	AN206-77951
Domicilio	Calle 12 #45 – 46, Dpto 716 Marinilla, Antioquia – Colombia
Estado civil	Casado

Formación académica

2020–2021 **Estancia Posdoctoral**, *Corporación Universidad de la Costa (CUC)*, Barranquilla, *Colombia*.
"Modelos inferenciales para calcular índices de desempeño determinísticos que permitan medir el rendimiento y robustez de los lazos de control de los procesos industriales"
Convocatoria Programa de Estancias Postdoctorales en entidades del SNCTeI 2019.

2012–2017 **Postgrado**, *Universidad Nacional del Litoral (UNL), Facultad de Ingeniería Química (FIQ)*, Santa Fe, *Argentina*, Promedio General: 8.022 (calif. 0 a 10).
Doctor en Tecnología Química (profundización en Control óptimo).
Resolución de convalidación del trámite ante el MEN No. 013851 del 10 de diciembre de 2019.

2005–2011 **Grado**, *Universidad de Antioquia (UdeA), Facultad de Ingeniería, Dpto de Electrónica*, Medellín, *Colombia*, Promedio General: 4.0 (calif. 0 a 5).
Ingeniero Electrónico.

1999–2004 **Bachiller**, *Institución Educativa Pbro "Luis Rodolfo Gómez Ramírez"*, El Santuario, *Antioquia – Colombia*.
Bachiller con media Técnica Comercial.

Doctorado

Título *Aproximación en tiempo real del control óptimo de procesos vía computación en paralelo* **, Calificación 10 (Sobresaliente).

Lugar de trabajo INTEC-UNL, Santa Fe, Argentina

Director Vicente Costanza

Coodirector Mario Storti

Cursos de Posgrado

- Matemática Aplicada. Primer cuatrimestre de 2012 (FIQ-UNL). Docente responsable Dr. Pedro Morín. Intensidad horaria: 90 horas. Calificación $(9/10)$.
- Control de Procesos 1. Segundo cuatrimestre de 2012 (FIQ-UNL). Docente responsable Dr. Vicente Costanza. Intensidad horaria: 90 horas. Calificación$(8/10)$.
- Transferencia de Energía. Segundo cuatrimestre de 2012 (FIQ-UNL). Docente responsable Dr. Carlos Martín. Intensidad horaria: 90 horas. Calificación $(7/10)$.
- Mecánica de Fluidos. Primer cuatrimestre de 2013 (FIQ-UNL). Docente responsable Dr. Julio Deiber. Intensidad horaria: 90 horas. Calificación $(8/10)$.
- Cálculo Científico con Computadoras Paralelas. Primer cuatrimestre de 2013 (FIQ-UNL). Docente responsable Msc. Victorio Sonzogni. Intensidad horaria: 75 horas. Calificación $(7/10)$.
- Estadística Aplicada. Segundo cuatrimestre de 2013 (FIQ-UNL). Docente responsable Dra. Andrea Bergesio. Intensidad horaria: 90 horas. Calificación $(7/10)$.
- Computación de Alto Rendimiento en Mecánica Computacional. Primer cuatrimestre de 2014 (FICH-UNL). Docente responsable Dr. Mario Storti. Intensidad horaria: 75 horas. Calificación $(8/10)$.
- Sistemas de Control Lineal. Primer cuatrimestre de 2015 (FICH-UNL). Docente responsable Dr. Leonardo Giovanini. Intensidad horaria: 90 horas. Calificación $(10/10)$.
- Método de horizonte móvil en control. Segundo cuatrimestre de 2015 (FICH-UNL). Docente responsable Dr. Leonardo Giovanini. Intensidad horaria: 90 horas. Asistente.

Estudios complementarios

2022 **Curso**, *University of Illinois Urbana-Champaign*, Coursera, *Online*.
IoT Devices.

2020 **Curso**, *The State University of New York*, Coursera, *Online*.
Practical Time Series Analysis.

2020 **Curso**, *Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez*, Tuxtla, *México*.
Control tolerante a fallos.

2020 **Curso**, *Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez*, Tuxtla, *México*.
Diagnóstico de fallas basado en observadores de estado.

2020 **Curso**, *Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez*, Tuxtla, *México*.
Estrategias de solución de desigualdades matriciales lineales.

2020 **Curso**, *Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez*, Tuxtla, *México*.
Modelado y diseño de observadores para sistemas no lineales y convexos.

2020 **Curso**, *Google cloud*, Coursera, *Online*.
Intro to TensorFlow en Español.

2020 **Curso**, *DeepLearning.AI*, Coursera, *Online*.
IA para todos.

2019 **Curso**, *IBM*, Coursera, *Online*.
Machine Learning with python.

2018 **Curso**, *Fundación Tecnológica Rural Coredi*, Marinilla, *Colombia*.
Curso en Diseño Experimental e Introducción al Software -R.

2018 **Curso**, *Fundación Tecnológica Rural Coredi*, Marinilla, *Colombia*.
Curso en Escritura Académica de Artículos Científicos.

2017 **Diplomado**, *Universidad Católica Luis Amigó (FUNLAM)*, Medellín, *Colombia*.
Programa de Pedagogía Para Profesionales no Licenciados.

2011 **Diplomado**, *Universidad Pontificia Bolivariana (UPB)*, Medellín, *Colombia*.
Automatización de procesos industriales.

2010 **Seminario**, *Universidad del Cauca*, Popayán, *Colombia*.
Tecnologías Emergentes en Telecomunicaciones y Telemática.

2010 **Taller**, *Universidad de Antioquia (UdeA)*, Medellín, *Colombia*.
Inducción a la vida laboral.

2009 **Tutorial**, *Universidad de Antioquia (UdeA)*, Medellín, *Colombia*.
Tutorial sobre redes malladas.

Becas y distinciones

- Beneficiario de la convocatoria para estancia de postdoctorado otorgada por MINCIENCIAS, Colombia: "Convocatoria Programa de Estancias Postdoctorales en entidades del SNCTeI 2019".
- Beca postgrado tipo I con países latinoamericanos, CONICET, Argentina.
- Exención de pago de matricula durante 8 semestres académicos por promedio sobresaliente, Universidad de Antioquia.
- Entre los mejores graduados de la promoción de Ingeniería Electrónica por promedio igual o superior a 4, $(4/5)$.

Experiencia Laboral

Investigación y docencia

2020–2021 **Investigador**, *Universidad de la Costa*, Barranquilla, Colombia.
Profesor Visitante.
Supervisor: Javier Jiménez Cabas.
Celular: $300\ 665\ 7845$
email: jjimenez41@cuc.edu.co

2021 **Docente**, *Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.
Profesor Fundamentos de Programación Ruta 2 misión TIC 2022 (ciclo I, II).
Supervisor: León Daniel Jaramillo.
Celular: 321 764 9711
email: ldaniel.jaramillo@udea.edu.co

2021 **Docente**, *Institución Universitaria Pascual Bravo*, Medellín, Colombia.
Profesor de talento especializado en IOT(Internet de las cosas).
Supervisor: Diana Piedrahita.
Celular: 311 639 8660
email: coordinaciontalentoespecializado@pascualbravo.edu.co

2019 **Docente**, *Institución Universitaria Pascual Bravo*, Medellín, Colombia.
Profesor de Desarrollo de Software.
Supervisor: Arley Villa.
Celular: 300 485 4835
email: a.villasa@pascualbravo.edu.co

2019 **Formador**, *Corporación Estudiantes Universitarios y Profesionales de Marinilla (CORUM)*, Marinilla – Antioquia, Colombia.
Formador del área de ingeniería en la subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del municipio de Rionegro.
Funciones: Planear y dictar los cursos de Electrónica, Robótica (ideacción), Automatización de cultivos, semilleros de Robótica, big data e inteligencia artificial.
Supervisor: Bibiana Giraldo.
Teléfono: +57 (300) 320 9376
email: bibiana.giraldog@gmail.co

2019–1 **Docente**, *Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.
Profesor de cátedra de Álgebra Lineal seccional Sonsón.
Supervisor: Claudia Marcela Castaño.
Celular: 300 779 5599
email: claudia.castano@udea.edu.co

2018–1 **Docente**, *Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.
Profesor de cátedra de cálculo III (multivariable) seccional Sonsón.
Supervisor: Claudia Marcela Castaño.
Celular: 300 779 5599
email: claudia.castano@udea.edu.co

2018–1 **Docente**, *Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.
Profesor de cátedra del laboratorio de Sistemas de Control Continuo.
Supervisor: Amado Tavera Crespo.
Teléfono: +57 (4) 219 5560
Celular: 301 416 9710
email: amado.tavera@udea.edu.co

2017–2018 **Docente**, *Corporación Estudiantes Universitarios y Profesionales de Marinilla (CORUM)*, Marinilla – Antioquia, Colombia.
Profesor del semillero de matemáticas.
Supervisor: Bibiana Giraldo.
Teléfono: +57 (300) 320 9376
email: bibiana.giraldog@gmail.co

2017– **Coordinador**, *Corporación Estudiantes Universitarios y Profesionales de Marinilla (CORUM)*, Marinilla – Antioquia, Colombia.
Coordinador de Investigación.
Supervisor: Alejandro Giraldo.
Teléfono: +57 (301) 374 2414
email: alejandro.giraldo@corum.org.co

2012–2017 **Becario Doctoral**, *Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC)*, Santa Fe, Argentina.
Becario Doctoral Tipo I con Países Latinoamericanos.
Director: Vicente Costanza.
Teléfono: +549 (0342) 455 9175
email: tsinoli@santafe-conicet.gov.ar

2015–2017 **Pasante Docente**, *Universidad Nacional del Litoral*, Santa Fe, Argentina.
Pasantía docente en el curso de Fabricación Integrada por Computadora. Ingeniería Industrial (FIQ-UNL).
Supervisor: Luis Zeballos.
Teléfono: +549 (0342) 455 9175 int 2169
email: luis.zeballos@gmail.com

2009–2011 **Monitor**, *Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.
Monitor del curso Control I y laboratorio.
Supervisor: Amado Tavera Crespo.
Teléfono: +57 (4) 219 5560
Celular: 301 416 9710
email: amado.tavera@udea.edu.co

2009–2010 **Estudiante investigador**, *Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.
Estudiante investigador en el grupo RoF adscrito al grupo GITA categoria D de COLCIENCIAS.
Supervisor: John Jairo Arango.
Teléfono: +57 (4) 219 5562

2009 **Tutor**, *Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.
Tutor semillero de Telecomunicaciones.
Supervisor: John Jairo Arango.
Teléfono: +57 (4) 219 5562

Otra Experiencia Laboral

2020 **Consultor**, *Consultor de la Corporación Estudiantes Universitarios y Profesionales de Marinilla (CORUM)*, Marinilla – Antioquia, Colombia.
Consultor de Ingeniería.
Funciones: Elaboración de módulos digitales para el proyecto “Con-Ciencia familiar".
Supervisor: Ana Maria Ramírez.
email: ana.ramirez@corum.org.co
Teléfono: +57 (300) 615 1199

2020 **Consultor**, *Consultor de la Corporación concejo de Guarne*, Guarne – Antioquia, Colombia.
Consultor de Ingeniería.
Funciones: Planeación y Elaboración del sistema de votación electrónica para el concejo de Guarne.
Presidente del concejo: Jose David Llano Gallego.
Teléfono: +57 (301) 694 9498

2019 **Consultor**, *Consultor de la Corporación concejo de Marinilla*, Marinilla – Antioquia, Colombia.
Consultor de Ingeniería.
Funciones: Planeación, Diagramación y construcción de una pinacoteca. Elaboración del sistema de votación electrónica para el concejo de Marinilla.
Presidente del concejo: Cristian Gómez.

2017–2018 **Consultor**, *Consultor integrante del componente digital encargado del dominio y almacenamiento web del proyecto "Red Sentir ... Con-ciencia juvenil" . El proyecto es ejecutado por la Corporación Estudiantes Universitarios y Profesionales de Marinilla (CORUM) y financiado por el Banco Interamericano de desarrollo (BID) a través del fondo japones para la reducción de la pobreza*, Marinilla – Antioquia, Colombia.
Consultor de Ingeniería.
Funciones: Instalación, configuración y soporte del servidor físico, programación de la plataforma digital (www.redsentir.org) a través del patrón de arquitectura de software modelo-vista-controlador, posicionamiento de la plataforma digital (con herramientas como google-analytics, googleAdsense, googleAdwords, google search console, facebook for developers), manejo de base de datos con postgres, manejo de frameworks de desarrollo web como django y cherrypy, programación de videojuegos con cocos creator (herramienta de desarrollo de juegos multiplataforma basada en cocos2d-x), apoyo en los procesos de formación del proyecto.
Reconocimientos del proyecto: Premio Cemex-Tec, ganador de ideas en grandes 2018 de la gobernación de Antioquia.
Supervisor: Gerardo Cardona.
email: proyectos@corum.org.co
Teléfono: +57 (315) 563 8603

2012 **Ingeniero RF**, *Applus norcontrol*, Medellín, Colombia.
Ingeniero RF en Applus norcontrol, contratista para Colombia Móvil TIGO, Ingeniero de campo encargado de la instalación de nuevos nodos b.
Supervisor: Jorge Andrés Valdés Buitrago.
Teléfono:+57 (4) 345 1300 Ext. 4218

Idiomas

Español — Nativo

Inglés — Intermedio, certificación similar a lo descrito para la escala B1 del Marco Común Europeo *UdeA*

Frances — Básico

Conocimientos de computación

Lenguajes de programación — C, C++, Matlab, LaTeX, Labview, Mathematica, Wxmaxima, R, Sage, Python, HTML, Java, JavaScript, entre otros.

Ofimática y editores — OpenOffice, Microsoft Office, Emacs, Texmaker.

Sistemas operativos — Microsoft windows, Gnu/Linux.

Áreas de interés

- Control óptimo
- Sistemas de control
- Sistemas dinámicos
- Sistemas no lineales
- Computación en paralelo
- Optimización
- Métodos numéricos
- Matemáticas avanzadas
- Desarrollo web
- Elaboración de proyectos

Artículos en Revistas Internacionales con Referato

8. Gómez Múnera, John. A., Díaz-Charris, Luis., Ruiz-Ariza, José., Romero, Elena. y Jiménez-Cabas, Javier. *"Stochastic Performance Indices to Infer Deterministic Indices Through Machine Learning in The Performance Analysis of Control Loops"*, Advances in Mechanics, vol. 9, no. 3, pp. 616–626, Sep. 2021. link, (2021).
7. Sánchez-Prisco. Andrés., Gómez Múnera, John. A., Giraldo-Quintero, Alejandro., Duitama, Fredy. y Jiménez-Cabas, Javier. *"OCSVM-Based Novelty Detector on PLC as a Cyberattack and Fault Application in SCADA System"*, Advances in Mechanics, vol. 9, no. 3, pp. 1434–1448, Nov. 2021. link, (2021).
6. Gómez Múnera, John. A., Giraldo Quintero. Alejandro., Giraldo Quintero. Bibiana., Sánchez Prisco. Andrés Felipe., Cardenas, Jorge., Jiménez-Cabas. Javier. "Educational Platform for Sexuality, for the Project "Red Sentir... Con-Ciencia Juvenil", Advances in Mechanics, vol. 9, no. 3, pp. 1406–1420, Nov. 2021., link, (2021).
5. Gómez Múnera, John. A., Giraldo Quintero. Alejandro. "Parallel Computing for Rolling Mill Process with a Numerical Treatment of the LQR Problem", Computer and Electronic Sciences: Theory and Applications, Vol. 1, no. 1, pp $11-30$, link, (2020).
4. Gómez Múnera, John. A., Rivadeneira, Pablo. S. y Costanza, Vicente. "A Cost Reduction Procedure for Control-Restricted Nonlinear Systems", International Review of Automatical Control (IREACO), Vol. 10, no. 6, doi: 10.15866/ireaco.v10i6.13820, (2018).
3. Rivadeneira, P. S., Gómez Múnera, J. A. y Costanza, V. "Dynamicall Allocation of Industrial Utilities as an Optimal Stochastic Tracking Problem", Chemical Engineering Science, Elsevier, Vol. 160, pp $120-130$, doi: 10.1016/j.ces.2016.11.022, (2017).
2. Costanza, V. Rivadeneira, P. S. y Gómez Múnera, J. A. "Numerical Treatment of the Bounded-Control LQR Problem By Updating The Final Phase Value", IEEE Latin America Transactions (ISSN: $1548-0992$). Vol. 14, Issue: 6, pp $2687-2692$, doi: 10.1109/TLA.2016.7555239, (2016).

1. Costanza, V., Rivadeneira, P. S. y Gómez Múnera, J. A. "An Efficient Cost Reduction Procedure for Bounded-Control LQR Problems", Computational and Applied Mathematics, Springer (ISSN: $1807-0302$). Vol. 37, Issue: 2, pp $1175-1196$, doi: 10.1007/s40314-016-0393-x, (2016).

Artículos Completos en Congresos con Referato

6. P. S. Rivadeneira., John A. Gómez Múnera. y Vicente Costanza. "Programación Híbrida para el Manejo de la Glucemia en Pacientes Diabéticos Tipo 1", XXV Congreso Asociación Argentina de Control Automático (AADECA), Buenos Aires, Argentina (2016).
5. Costanza, V. y Gómez Múnera, J. A. "Cost Reduction for Nonlinear Systems Under Restrictions on the Manipulated Variables", 5^{th} International Conference on Engineering Optimization (EngOpt), Foz de Iguazú, Brasil (2016).
4. Costanza, V. Rivadeneira, P. S. y Gómez Múnera, J. A. "Numerical Treatment of the Bounded-Control LQR Problem By Updating The Final Phase Value", XVI Reunión de Procesamiento Información y Control (RPIC), Córdoba, Argentina (2015).
3. Costanza, V., Rivadeneira, P. S. y Gómez Múnera, J. A. "Suboptimal control of nonlinear systems under restrictions in the manipulated variable", XVI Reunión de Procesamiento Información y Control (RPIC), doi: 10.1109/RPIC.2015.7497061, Córdoba, Argentina (2015).
2. Gómez Múnera, J. A. y Costanza, V. "Computación en paralelo para control óptimo basado en modelos", XXIV Congreso Asociación Argentina de Control Automático (AADECA), Buenos Aires, Argentina (2014).
1. Gómez Múnera, J. A., Suárez, C. M. y Sánchez, A. F. "Prestación de Servicios Multimedia en el Hogar Basados en RoF", V Seminario Nacional Tecnologías Emergentes en Telecomunicaciones y Telemática, Popayán, Colombia (2010).

Capítulos de Libro

1. Gómez Múnera, John Anderson. y Costanza, Vicente. "Cost Reduction for Nonlinear Systems Under Restrictions on the Manipulated Variables", EngOpt 2016 5^{th} International Conference on Engineering Optimization Proceedings, ISBN: 978-85-7650-548-8, pp 528-537, (2017).**

Participación en Proyectos I+D

- Investigador Principal: "'Modelos inferenciales para calcular índices de desempeño determinísticos que permitan medir el rendimiento y robustez de los lazos de control de los procesos industriales", Convocatoria Programa de Estancias Postdoctorales en entidades del SNCTeI 2019. Colombia
- Becario Investigador: "Páncreas artificial: propuesta inicial de observación y control de la interacción glucosa – insulina", Código PICT-2016-4604, dirigido por el Dr. Pablo Santiago Rivadeneira Paz, aprobado, proyectos de investigación científica y tecnológica 2016. Argentina

- Investigador proyecto trianual: "Control predictivo y estimación en simuladores numéricos de pacientes diabéticos, con garantía de eliminación de episodios hipoglucémicos", Código PIP 052, dirigido por el Dr. Alejandro Hernán González, aprobado, convocatoria CAI+D 2016. Proyecto de la Provincia de Santa Fe, Argentina
- Becario Investigador proyecto trianual: "Control Óptimo en Ingeniería de Procesos. Teoría y Aplicaciones", Código PI 501 201 101 00080 LI, dirigido por el Dr. Vicente Costanza, aprobado por Res. HCS N 187/13 de la UNL, convocatoria CAI+D 2011. Primer informe aprobado, AGO-2015. Argentina
- Becario Investigador proyecto trianual: "Control y optimización en tiempo real de procesos de ingeniería", Código PIP 11220120100052CO, dirigido por el Dr. Vicente Costanza, aprobado el 14/11/2013 por Res. 4316 del Conicet para el período 2013-2015. Argentina

Participación en Redes Especializadas

2020–2021 Asociado en la Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia - SoPhIC

Participación como Revisor de Trabajos Científicos

1. Revisor de 1 trabajo para el "Congreso de la Asociación Argentina de Control Automático", XXV AADECA 2016.

Participación en Eventos Científicos: Congresos - Eventos - Simposios - Seminarios

Expositor Asistente — 1^{er} Congreso Internacional de la Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia.
Nombre del trabajo: Uso de Aprendizaje Automático para la Clasificación de Estructuras Zeolíticas.
Lugar: Bogotá, Colombia (2021).

Expositor Asistente — 1^{er} Congreso Internacional de la Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia.
Nombre del trabajo: Sistema IoT para PLC basado en Raspberry pi para ambientes educativos.
Lugar: Bogotá, Colombia (2021).

Asistente — Expoingeniería 2018 en el eje temático de Tecnologías de la información y las comunicaciones.
Lugar: Medellín, Colombia (2018).

Expositor Asistente — XXV Congreso Asociación Argentina de Control Automático (AADECA).
Nombre del trabajo: Programación Híbrida para el Manejo de la Glucemia en Pacientes Diabéticos Tipo 1.
Lugar: Buenos Aires, Argentina (2016).

Expositor Asistente — XXV Congreso Asociación Argentina de Control Automático (AADECA).
Nombre del trabajo: Observadores de Luenberger con Medidas Discretas Aplicado a la Dinámica de Glucosa - Insulina.
Lugar: Buenos Aires, Argentina (2016).

Expositor	5^{th} International Conference on Engineering Optimization (EngOpt).
Asistente	Nombre del trabajo: Cost Reduction for Nonlinear Systems Under Restrictions on the Manipulated Variables. Lugar: Foz de Iguazú, Brasil (2016).
Expositor	XVI Reunión de Procesamiento Información y Control (RPIC).
Asistente	Nombre del trabajo: Numerical Treatment of the Bounded-Control LQR Problem By Updating The Final Phase Value. Lugar: Córdoba, Argentina (2015).
Expositor	XVI Reunión de Procesamiento Información y Control (RPIC).
Asistente	Nombre del trabajo: Suboptimal control of nonlinear systems under restrictions in the manipulated variable. Lugar: Córdoba, Argentina (2015).
Expositor	XXIV Congreso Asociación Argentina de Control Automático (AADECA).
Asistente	Nombre del trabajo: Computación en paralelo para control óptimo basado en modelos. Lugar: Buenos Aires, Argentina (2014).
Asistente	2° Congreso internacional y 5° encuentro en Electrónica y Telecomunicaciones. Lugar: Barranquilla, Colombia (2011).
Expositor	Expouniversidad 2011 "Innovación: Un encuentro con la creatividad y la ciencia".
Asistente	Muestra de Robótica. Nombre del trabajo: Plataforma Robótica de Exploración Controlada Remotamente por medio de Módulos ZigBee. Lugar: Medellín, Colombia (2011).
Expositor	V Seminario Nacional Tecnologías Emergentes en Telecomunicaciones y Telemática.
Asistente	Nombre del trabajo: Prestación de Servicios Multimedia en el Hogar Basados en RoF. Lugar: Popayán, Colombia (2010).
Asistente	Simposio Nacional de Nanotecnología: Nanocolombia 2009. Lugar: Medellín, Colombia (2009).

Última actualización: 17 de febrero de 2022

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS:	Holly Natalia Urrea Montoya
CÉDULA DE CIUDADANIA:	1.038.416.152 - Marinilla, Antioquia.
FECHA DE NACIMIENTO:	Septiembre 05 de 1996
ESTADO CIVIL:	Soltera
DOMICILIO:	Calle 30 A, N° 32 A – 58 Marinilla
TELÉFONO:	321 479 47 86
E-MAIL:	holly.urrea18@gmail.com

HOJA DE VIDA
HOLLY NATALIA URREA MONTOYA

PERFIL PROFESIONAL

Como Profesional en *Gestión en Ecología y Turismo,* tengo la capacidad de proponer soluciones frente a problemas relacionados con la ecología y el turismo desde un enfoque holístico. Así mismo, tengo conocimiento en SIG (Sistemas de Información Geográfica), caracterización de atractivos; además, puedo participar, articular y apoyar en estrategias para hacer más competitivo un destino desde la parte turística y ambiental, generando propuestas de investigación y diseñando programas de prevención, capacidad de carga, conservación y aprovechamiento sostenible del ecosistema desde un concepto turístico, bajo el marco legal turístico y ambiental vigente y con compromiso social.

ESTUDIOS REALIZADOS

SECUNDARIA: Escuela Normal Superior “Rafael María Giraldo.” Bachiller Académico con profundización en el campo de la educación y formación pedagógica. Marinilla, 2013

UNIVERSITARIOS: Universidad de Antioquia. Gestora en Ecología y Turismo. Carmen de Viboral, 2019

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Taller, Fundamentos de Aviturismo. Club de aves de Colombia.
Medellín, 2016

Curso virtual, Las estaciones del año y el clima. Universidad Nacional Autónoma de México.

Seminario internacional, CoCreación para la Economía Creativa. Clúster Oriente.
Marinilla, 2019

Seminario, Innovación Turística para Emprendedores. Secretaría de desarrollo económico. Rionegro, 2019

Diplomado en gerencia de MIPYMES. Universidad Católica de Oriente.
Marinilla, 2019

OTROS LOGROS

Elaboración del proyecto “Estudio técnico para la realización de ecoturismo en el DRIMI Cuchilla Los Cedros, territorio correspondiente al municipio de Marinilla”

Marinilla, 2019

Ganadora idea de negocios, Ecoturismo. Marinilla Emprende.

Marinilla, 2019

EXPERIENCIA LABORAL

CORPORACIÓN CORUM

Participación como tallerista, apoyo en la redacción de un manual, levantamiento de rutas y definición de senderos en el proyecto “Experiencias transformativas de conexión ambiental a través del turismo regenerativo en el humedal Barbacoas”.

Jefe inmediato: Ana María Ramírez Arcila
Teléfono: 300 615 11 99

2021

CORPORACIÓN ECOS DE NATURALEZA

Participación en el desarrollo del proyecto “Inventario de la diversidad de aves, su funcionalidad ecosistémica y riesgo aviar en el relleno sanitario de Marinilla”.

Participación en proyecto cartográfico de rutas de recuperadores en Marinilla, Antioquia.

Participación en el desarrollo rutas ecoturísticas como *Gestora en Ecología y Turismo*.

Participación como tallerista del proyecto “Adecuación y gestión de un sendero ecológico y del mirador Cuchilla los Cedros con un grupo de jóvenes, habitantes en el territorio de influencia DRMI Cuchilla los Cedros”, liderado por el acueducto Alto del Mercado. 2022

Jefe Inmediato: William Restrepo
Teléfono: 317 245 21 42

2017 – Actualmente

CORPORACIÓN AMBIENTAL TAFA

Docente ecológica para sensibilizar a la población infantil del municipio de Marinilla frente al cuidado y conservación del medio ambiente.

Jefe Inmediato: Sandra Gómez
Teléfono: 313 673 86 28

2012 – 2015

DEPOSITO Y ASERRÍO MADELISTAS S.A.S

Secretaria Auxiliar desarrollando las funciones de atención al público, recibir llamadas, realización de cotizaciones, facturación electrónica, diligenciamiento de permisos ambientales, apoyo en la realización de nómina, diligencias bancarias y trabajo bajo presión.

Jefe Inmediato: Wilson Alonso Orozco
Teléfono: 312 777 37 14 - 311 370 99 90

2020 - 2021

REFERENCIAS PERSONALES

ALEJANDRO GIRALDO QUINTERO

Investigador asistente. Departamento de computación e ingeniería, Universidad de Louisville, Kentucky

301 374 24 14

PAOLA ANDREA RAMÍREZ DUQUE

Ingeniera ambiental, Corporación CORUM

310 548 07 44

JUAN PABLO NARANJO

Ingeniero de Sistemas, Hospital Pablo Tobón Uribe

314 764 72 48

_____

HOLLY NATALIA URREA MONTOYA

CC. 1.038.416.152



Paola Andrea Ramírez Duque

Ingeniera Ambiental

Soy una mujer apasionada por mi profesión y procuro cada día adquirir nuevos conocimientos, dado que, disfruto bastante de ello. Tengo una actitud propositiva, proactiva, con alta capacidad para la resolución de conflictos y búsqueda de soluciones. Poseo habilidades para la redacción y ejecución de proyectos ambientales, siendo este uno de mis fuertes, me caracterizo por trabajar en equipo y poseer una comunicación asertiva tanto escrita como verbalmente.

Datos personales

310 548 07 44

08 enero 1996

1.038.415.424

paodu18@gmail.com

Marinilla, Antioquia

Habilidades

- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Capacidad de innovar
- Buena redacción de informes
- Manejo intermedio de Excel
- Manejo intermedio de ArcGis

Idiomas

Nivel intermedio de ingles

Intereses

Lectura

Senderismo

Ciclismo

Trabajo comunitario

Experiencia laboral

Profesional Ambiental
CORUM - Corporación de estudiantes universitarios y profesionales de Marinilla | 08/2021 - 12/2021

- Redacción de informes y resultados de proyectos.
- Preparación y elaboración de contenidos ambientales.
- Trabajo en campo con comunidades.

Practicante Ingeniería Ambiental
CORUM - Corporación de estudiantes universitarios y profesionales de Marinilla | 03/2021 - 08/2021

- Redacción de proyectos ambientales para entidades departamentales y nacionales.
- Creación de paquetes ambientales para la comercialización.
- Levantamiento de información secundaria para la actualización del PAM (Plan Agropecuario Municipal) del municipio de Marinilla.

Redacción contenido ambiental
JAC vereda Cimarronas | Marinilla | 08/2020 - 11/2020

- Elaboración y redacción del contenido para la cartilla ambiental, la cual lleva por nombre "Economía circular en la Microcuenca de Cascajo - Marinilla". Registro ISBN 978-958-53196-0-8.
- Apoyo en los cursos de educación ambiental.

Practicante Tecnóloga Ambiental
MICROPLAST S.A.S | Medellín.

- Toma y análisis de muestras de agua.
- Manejo de residuos solidos y residuos peligrosos.
- Capacitaciones sobre manejo de sustancias peligrosas, BPM y 5s.
- Alimentación de matrices ambientales y de riesgo de la compañía.
- Apoyo en auditorias internas.

Educación

Ingeniería Ambiental
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia | Medellín

02/2016 - 10/2021.

Tecnología ambiental
SENA | Rionegro

04/2013 - 11/2015.

Proyectos personales

Caracterización del proceso de pacas digestoras de los residuos de la especie invasora Thunbergia Alata.

Participación en el II CONGRESO ESTUDIANTIL DE INGENIERIA AMBIENTAL realizado por la USAC TRICENTENARIA - Universidad de San Carlos de Guatemala, con el proyecto de investigación de la planta invasora Ojo de poeta (*Thunbergia Alata*).

Certificación: II CONGRESO ESTUDIANTIL DE INGENIERIA AMBIENTAL - COEIA - 2020.

GPV - Guarda parques voluntario.

Participación como voluntaria del programa GPV de la entidad Parques Nacionales Naturales en el Parque Nacional Natural Puracé, desarrollando funciones como, atención a turistas, educación ambiental a niños, jóvenes y adultos, recorridos de control y vigilancia.

Tiempo de ejecución: 07/2018 - 08/2018

Referencias personales

Alejandro Giraldo Quintero

Cargo: Investigador asistente
Empresa: Universidad de Louisville, Kentucky. Departamento de computación e ingeniería.
Celular: 301 374 2414
Correo electrónico: alejogq@gmail.com

Lizeth Sánchez Galeano

Cargo: Directora administrativa
Empresa: Nicsoluciones SAS
Celular: 301 285 28 80
Correo electrónico: administracion@nicsoluciones.com

Paola Andrea Ramírez Duque
CC. 1.038.415.424
Ingeniera Ambiental