FICHA DE DATOS DEL RECURSO HUMANO EN INVESTIGACIÓN DE CUENCA RIO

IDENTIFICACIÓN DE LA CUENCA DE CASO DE ESTUDIO: CUENCA RIO LA CARBONERA

1. DATOS GENERALES	
1.1 Nombre completo del investigador principal (Apellidos, Nombre)	Mercado Vera Ana Isabel (Investigadora Principal) - Rodríguez Salinas Pablo (Co-Investigador)
1.2 Institución de afiliación	Instituto de Hidrología de la Cuenca Alta (IHCA)
1.3 Cargo o categoría profesional	Investigadora Principal / Investigador Asociado

2. DATOS DE CONTACTO	
2.1 Dirección postal completa	
2.2 Teléfono	
2.3 Correo electrónico	
2.4 Página web institucional	

3. IDENTIFICADORES	
3.1 ORCID	0000-0002-7741-3892
3.2 Scopus Author ID	57218834567
3.3 ResearcherID (Web of Science)	
3.4 Google Scholar	

4. PERFIL PROFESIONAL	
4.1 Grado académico más alto	Doctorado en Ciencias Ambientales
4.2 Título de la tesis doctoral	Dinámica hidrológica y calidad del agua en cuencas de montaña: el caso del río Carbonera
4.3 Año de obtención del título	2014
4.4 Universidad que otorgó el título	Universidad Nacional de la Cuenca Alta (UNCA)
4.5 Áreas de especialización (máximo 5)	1. Hidrología de cuencas montañosas 2. Calidad del agua y contaminación difusa 3. Modelación hidrológica y balance hídrico 4. Gestión integrada de recursos hídricos 5. Cambio climático y vulnerabilidad de cuencas
4.6 Idiomas de trabajo	Español (nativo), Inglés (B2 – lectura técnica)

5. TRAYECTORIA PROFESIONAL	
5.1 Años de experiencia en investigación en cuencas hidrográficas	11 años
5.2 Cargo actual en la institución de la cuenca	Jefa de Proyectos UNCA
5.3 Cargos anteriores relevantes en la cuenca	2016–2019: Investigadora Asociada, Instituto de Hidrología de la Cuenca Alta (IHCA)
5.4 Participación en proyectos financiados (últimos 5 años)	3 proyectos (ver detalle en Sección 6)

6. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA (últimos 5 años)	
6.1 Artículos en revistas indexadas (Q1–Q4)	14 artículos
6.2 Capítulos de libro	2 capítulos
6.3 Libros como autor o editor	1 libro como autor
6.4 Informes técnicos para organismos públicos	6 informes técnicos
6.5 Tesis dirigidas (pregrado y posgrado)	3 tesis dirigidas (2 de pregrado, 1 de maestría)

7. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS	
7.1 Congresos nacionales en los últimos 5 años	4 congresos nacionales
7.2 Congresos internacionales en los últimos 5 años	2 congresos internacionales
7.3 Ponencias orales como autor principal	5 ponencias orales como autor principal

8. EXPERIENCIA EN GESTIÓN DE CUENCAS Y TOMA DE DECISIONES	
8.1 Participación en comités de cuenca, mesas técnicas o consejos de gestión	Sí – Comité Técnico de la Cuenca Alta del Río Carbonera (CTCA-RC), desde 2017
8.2 Asesoría técnica a entidades públicas o privadas	Sí – Empresa Hidroeléctrica Río Carbonera S.A. (2020–2022); Municipalidad de Puerto Verde (2021)
8.3 Experiencia en procesos de ordenamiento territorial o POMCA	Sí – Participación en la formulación del POMCA de la cuenca del río Carbonera (2018–2020)

9. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	
9.1 Premios o distinciones académicas	Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Ciencias Ambientales, Universidad Nacional de la Cuenca Alta, 2015
9.2 Becas obtenidas	Beca de Movilidad Académica, Fundación para el Desarrollo Científico de la Región Andina, 2013

10. DISPONIBILIDAD Y MODALIDAD DE VINCULACIÓN	
10.1 Tipo de vinculación a la Asociación de Usuarios	Investigador Asociado – Vinculación Técnica
10.2 Horas semanales disponibles para la Asociación	10 horas semanales (0.25 FTE)
10.3 Interés en integrar el Comité Técnico de la Asociación	Sí – Miembro del Comité Técnico

11. DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS	
11.1 ¿Existe algún conflicto de interés con la Asociación de Usuarios?	No – Declaro no existir conflicto de interés
11.2 Descripción del conflicto (si aplica)	—

12. FIRMA Y FECHA	
Firma del investigador	
Fecha	15 de marzo de 2024

FICHA DE DATOS DEL RECURSO HUMANO EN INVESTIGACIÓN DE CUENCA RIO

IDENTIFICACIÓN DE LA CUENCA DE CASO DE ESTUDIO: CUENCA RIO LA CARBONERA

1. DATOS GENERALES	
1.1 Nombre completo del investigador principal (Apellidos, Nombre)	Mercado Vera Ana Isabel (Investigadora Principal) - Rodríguez Salinas Pablo (Co-Investigador)
1.2 Institución de afiliación	Instituto de Hidrología de la Cuenca Alta (IHCA)
1.3 Cargo o categoría profesional	Investigadora Principal / Investigador Asociado

2. DATOS DE CONTACTO	
2.1 Dirección postal completa	
2.2 Teléfono	
2.3 Correo electrónico	
2.4 Página web institucional	

3. IDENTIFICADORES	
3.1 ORCID	0000-0002-7741-3892
3.2 Scopus Author ID	57218834567
3.3 ResearcherID (Web of Science)	
3.4 Google Scholar	

4. PERFIL PROFESIONAL	
4.1 Grado académico más alto	Doctorado en Ciencias Ambientales
4.2 Título de la tesis doctoral	Dinámica hidrológica y calidad del agua en cuencas de montaña: el caso del río Carbonera
4.3 Año de obtención del título	2014
4.4 Universidad que otorgó el título	Universidad Nacional de la Cuenca Alta (UNCA)
4.5 Áreas de especialización (máximo 5)	1. Hidrología de cuencas montañosas 2. Calidad del agua y contaminación difusa 3. Modelación hidrológica y balance hídrico 4. Gestión integrada de recursos hídricos 5. Cambio climático y vulnerabilidad de cuencas
4.6 Idiomas de trabajo	Español (nativo), Inglés (B2 – lectura técnica)

5. TRAYECTORIA PROFESIONAL	
5.1 Años de experiencia en investigación en cuencas hidrográficas	11 años
5.2 Cargo actual en la institución de la cuenca	Jefa de Proyectos UNCA
5.3 Cargos anteriores relevantes en la cuenca	2016–2019: Investigadora Asociada, Instituto de Hidrología de la Cuenca Alta (IHCA)
5.4 Participación en proyectos financiados (últimos 5 años)	3 proyectos (ver detalle en Sección 6)

6. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA (últimos 5 años)	
6.1 Artículos en revistas indexadas (Q1–Q4)	14 artículos
6.2 Capítulos de libro	2 capítulos
6.3 Libros como autor o editor	1 libro como autor
6.4 Informes técnicos para organismos públicos	6 informes técnicos
6.5 Tesis dirigidas (pregrado y posgrado)	3 tesis dirigidas (2 de pregrado, 1 de maestría)

7. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS	
7.1 Congresos nacionales en los últimos 5 años	4 congresos nacionales
7.2 Congresos internacionales en los últimos 5 años	2 congresos internacionales
7.3 Ponencias orales como autor principal	5 ponencias orales como autor principal

8. EXPERIENCIA EN GESTIÓN DE CUENCAS Y TOMA DE DECISIONES	
8.1 Participación en comités de cuenca, mesas técnicas o consejos de gestión	Sí – Comité Técnico de la Cuenca Alta del Río Carbonera (CTCA-RC), desde 2017
8.2 Asesoría técnica a entidades públicas o privadas	Sí – Empresa Hidroeléctrica Río Carbonera S.A. (2020–2022); Municipalidad de Puerto Verde (2021)
8.3 Experiencia en procesos de ordenamiento territorial o POMCA	Sí – Participación en la formulación del POMCA de la cuenca del río Carbonera (2018–2020)

9. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	
9.1 Premios o distinciones académicas	Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Ciencias Ambientales, Universidad Nacional de la Cuenca Alta, 2015
9.2 Becas obtenidas	Beca de Movilidad Académica, Fundación para el Desarrollo Científico de la Región Andina, 2013

10. DISPONIBILIDAD Y MODALIDAD DE VINCULACIÓN	
10.1 Tipo de vinculación a la Asociación de Usuarios	Investigador Asociado – Vinculación Técnica
10.2 Horas semanales disponibles para la Asociación	10 horas semanales (0.25 FTE)
10.3 Interés en integrar el Comité Técnico de la Asociación de Usuarios	Sí – Miembro del Comité Técnico

11. DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS	
11.1 ¿Existe algún conflicto de interés con la Asociación de Usuarios?	No – Declaro no existir conflicto de interés
11.2 Descripción del conflicto (si aplica)	—

12. FIRMA Y FECHA	
Firma del investigador	
Fecha	15 de marzo de 2024

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CUENCA RIO LA CARBONERA

Nombre	Río La Carbonera
Área de drenaje	1.240 km²
Longitud del cauce principal	87 km
Municipios	4
Usuarios	3.200

CARACTERÍSTICAS DEL INVESTIGADOR: FORMACIÓN, EXPERIENCIA Y DISPONIBILIDAD

NOMBRE	No. DE CEDULADO	CORREO ELECTRONICO	No. CELULAR(S)	GÉNERO	NACIONALIDAD(ES) ACTUAL(ES)	TIPO DE CONTRATO QUE TIENE CON LA UNIVERSIDAD
Ana Isabel Mercado Vera	1.045.782.331	amercado@unca.edu.co	3104 562 7789	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asociada
Pablo Rodríguez Salinas	1.045.782.332	prodriguez@unca.edu.co	3104 562 7790	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Luisa Fernanda Gómez Ríos	1.045.782.333	lgomez@unca.edu.co	3104 562 7791	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Carlos Andrés Pinzón Torres	1.045.782.334	cpinzon@unca.edu.co	3104 562 7792	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Diana Marcela Ospina Vélez	1.045.782.335	dospina@unca.edu.co	3104 562 7793	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Jorge Enrique Molina Castaño	1.045.782.336	jmolina@unca.edu.co	3104 562 7794	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Natalia Andrea Herrera Quintero	1.045.782.337	nherrera@unca.edu.co	3104 562 7795	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Sebastián Ramírez Ortega	1.045.782.338	sramirez@unca.edu.co	3104 562 7796	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Mónica Fernanda Castillo Rojas	1.045.782.339	mcastillo@unca.edu.co	3104 562 7797	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Andrés Felipe Vargas Muñoz	1.045.782.340	avargas@unca.edu.co	3104 562 7798	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Claudia Patricia Ríos Londoño	1.045.782.341	crios@unca.edu.co	3104 562 7799	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Héctor Julián Cárdenas Peña	1.045.782.342	hcardenas@unca.edu.co	3104 562 7800	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Daniela Alejandra Suárez Mejía	1.045.782.343	dsuarez@unca.edu.co	3104 562 7801	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Fabián Eduardo Moreno Gil	1.045.782.344	fmoreno@unca.edu.co	3104 562 7802	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Laura Cristina Pedraza Ortiz	1.045.782.345	lpedraza@unca.edu.co	3104 562 7803	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Ricardo Antonio Valencia Díaz	1.045.782.346	rvalencia@unca.edu.co	3104 562 7804	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Sandra Milena Ortiz Bermúdez	1.045.782.347	sortiz@unca.edu.co	3104 562 7805	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Juan Esteban Cárdenas Rojas	1.045.782.348	jcardenas@unca.edu.co	3104 562 7806	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Paola Andrea Giraldo Muñoz	1.045.782.349	pgiraldo@unca.edu.co	3104 562 7807	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Mauricio Esteban Pardo Arciniegas	1.045.782.350	mpardo@unca.edu.co	3104 562 7808	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Ana Isabel Mercado Vera	1.045.782.331	amercado@unca.edu.co	3104 562 7789	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asociada
Pablo Rodríguez Salinas	1.045.782.332	prodriguez@unca.edu.co	3104 562 7790	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Luisa Fernanda Gómez Ríos	1.045.782.333	lgomez@unca.edu.co	3104 562 7791	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Carlos Andrés Pinzón Torres	1.045.782.334	cpinzon@unca.edu.co	3104 562 7792	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Diana Marcela Ospina Vélez	1.045.782.335	dospina@unca.edu.co	3104 562 7793	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Jorge Enrique Molina Castaño	1.045.782.336	jmolina@unca.edu.co	3104 562 7794	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Natalia Andrea Herrera Quintero	1.045.782.337	nherrera@unca.edu.co	3104 562 7795	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Sebastián Ramírez Ortega	1.045.782.338	sramirez@unca.edu.co	3104 562 7796	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Mónica Fernanda Castillo Rojas	1.045.782.339	mcastillo@unca.edu.co	3104 562 7797	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Andrés Felipe Vargas Muñoz	1.045.782.340	avargas@unca.edu.co	3104 562 7798	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Claudia Patricia Ríos Londoño	1.045.782.341	crios@unca.edu.co	3104 562 7799	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Héctor Julián Cárdenas Peña	1.045.782.342	hcardenas@unca.edu.co	3104 562 7800	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Daniela Alejandra Suárez Mejía	1.045.782.343	dsuarez@unca.edu.co	3104 562 7801	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Fabián Eduardo Moreno Gil	1.045.782.344	fmoreno@unca.edu.co	3104 562 7802	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Laura Cristina Pedraza Ortiz	1.045.782.345	lpedraza@unca.edu.co	3104 562 7803	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Ricardo Antonio Valencia Díaz	1.045.782.346	rvalencia@unca.edu.co	3104 562 7804	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Sandra Milena Ortiz Bermúdez	1.045.782.347	sortiz@unca.edu.co	3104 562 7805	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Juan Esteban Cárdenas Rojas	1.045.782.348	jcardenas@unca.edu.co	3104 562 7806	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Paola Andrea Giraldo Muñoz	1.045.782.349	pgiraldo@unca.edu.co	3104 562 7807	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Mauricio Esteban Pardo Arciniegas	1.045.782.350	mpardo@unca.edu.co	3104 562 7808	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO, ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS PROPUESTAS PARA LA CUENCA

Nombre	Río La Carbonera
Área de drenaje	1.240 km²
Longitud del cauce principal	87 km
Municipios	4
Usuarios	3.200

CARACTERÍSTICAS DEL INVESTIGADOR: FORMACIÓN, EXPERIENCIA Y DISPONIBILIDAD

NOMBRE	No. DE CEDULADO	CORREO ELECTRONICO	No. CELULAR(S)	GÉNERO	NACIONALIDAD(ES) ACTUAL(ES)	TIPO DE CONTRATO QUE TIENE CON LA UNIVERSIDAD
Ana Isabel Mercado Vera	1.045.782.331	amercado@unca.edu.co	3104 562 7789	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asociada
Pablo Rodríguez Salinas	1.045.782.332	prodriguez@unca.edu.co	3104 562 7790	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Luisa Fernanda Gómez Ríos	1.045.782.333	lgomez@unca.edu.co	3104 562 7791	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Carlos Andrés Pinzón Torres	1.045.782.334	cpinzon@unca.edu.co	3104 562 7792	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Diana Marcela Ospina Vélez	1.045.782.335	dospina@unca.edu.co	3104 562 7793	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Jorge Enrique Molina Castaño	1.045.782.336	jmolina@unca.edu.co	3104 562 7794	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Natalia Andrea Herrera Quintero	1.045.782.337	nherrera@unca.edu.co	3104 562 7795	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Sebastián Ramírez Ortega	1.045.782.338	sramirez@unca.edu.co	3104 562 7796	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Mónica Fernanda Castillo Rojas	1.045.782.339	mcastillo@unca.edu.co	3104 562 7797	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Andrés Felipe Vargas Muñoz	1.045.782.340	avargas@unca.edu.co	3104 562 7798	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Claudia Patricia Ríos Londoño	1.045.782.341	crios@unca.edu.co	3104 562 7799	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Héctor Julián Cárdenas Peña	1.045.782.342	hcardenas@unca.edu.co	3104 562 7800	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Daniela Alejandra Suárez Mejía	1.045.782.343	dsuarez@unca.edu.co	3104 562 7801	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Fabián Eduardo Moreno Gil	1.045.782.344	fmoreno@unca.edu.co	3104 562 7802	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Laura Cristina Pedraza Ortiz	1.045.782.345	lpedraza@unca.edu.co	3104 562 7803	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Ricardo Antonio Valencia Díaz	1.045.782.346	rvalencia@unca.edu.co	3104 562 7804	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Sandra Milena Ortiz Bermúdez	1.045.782.347	sortiz@unca.edu.co	3104 562 7805	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Juan Esteban Cárdenas Rojas	1.045.782.348	jcardenas@unca.edu.co	3104 562 7806	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Paola Andrea Giraldo Muñoz	1.045.782.349	pgiraldo@unca.edu.co	3104 562 7807	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Mauricio Esteban Pardo Arciniegas	1.045.782.350	mpardo@unca.edu.co	3104 562 7808	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Ana Isabel Mercado Vera	1.045.782.331	amercado@unca.edu.co	3104 562 7789	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asociada
Pablo Rodríguez Salinas	1.045.782.332	prodriguez@unca.edu.co	3104 562 7790	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Luisa Fernanda Gómez Ríos	1.045.782.333	lgomez@unca.edu.co	3104 562 7791	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Carlos Andrés Pinzón Torres	1.045.782.334	cpinzon@unca.edu.co	3104 562 7792	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Diana Marcela Ospina Vélez	1.045.782.335	dospina@unca.edu.co	3104 562 7793	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Jorge Enrique Molina Castaño	1.045.782.336	jmolina@unca.edu.co	3104 562 7794	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Natalia Andrea Herrera Quintero	1.045.782.337	nherrera@unca.edu.co	3104 562 7795	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Sebastián Ramírez Ortega	1.045.782.338	sramirez@unca.edu.co	3104 562 7796	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Mónica Fernanda Castillo Rojas	1.045.782.339	mcastillo@unca.edu.co	3104 562 7797	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Andrés Felipe Vargas Muñoz	1.045.782.340	avargas@unca.edu.co	3104 562 7798	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Claudia Patricia Ríos Londoño	1.045.782.341	crios@unca.edu.co	3104 562 7799	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Héctor Julián Cárdenas Peña	1.045.782.342	hcardenas@unca.edu.co	3104 562 7800	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Daniela Alejandra Suárez Mejía	1.045.782.343	dsuarez@unca.edu.co	3104 562 7801	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Fabián Eduardo Moreno Gil	1.045.782.344	fmoreno@unca.edu.co	3104 562 7802	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Laura Cristina Pedraza Ortiz	1.045.782.345	lpedraza@unca.edu.co	3104 562 7803	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Ricardo Antonio Valencia Díaz	1.045.782.346	rvalencia@unca.edu.co	3104 562 7804	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Sandra Milena Ortiz Bermúdez	1.045.782.347	sortiz@unca.edu.co	3104 562 7805	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Juan Esteban Cárdenas Rojas	1.045.782.348	jcardenas@unca.edu.co	3104 562 7806	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Paola Andrea Giraldo Muñoz	1.045.782.349	pgiraldo@unca.edu.co	3104 562 7807	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Mauricio Esteban Pardo Arciniegas	1.045.782.350	mpardo@unca.edu.co	3104 562 7808	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO, ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS PROPUESTAS PARA LA CUENCA

Nombre	Río La Carbonera
Área de drenaje	1.240 km²
Longitud del cauce principal	87 km
Municipios	4
Usuarios	3.200

CARACTERÍSTICAS DEL INVESTIGADOR: FORMACIÓN, EXPERIENCIA Y DISPONIBILIDAD

NOMBRE	No. DE CEDULADO	CORREO ELECTRONICO	No. CELULAR(S)	GÉNERO	NACIONALIDAD(ES) ACTUAL(ES)	TIPO DE CONTRATO QUE TIENE CON LA UNIVERSIDAD
Ana Isabel Mercado Vera	1.045.782.331	amercado@unca.edu.co	3104 562 7789	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asociada
Pablo Rodríguez Salinas	1.045.782.332	prodriguez@unca.edu.co	3104 562 7790	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Luisa Fernanda Gómez Ríos	1.045.782.333	lgomez@unca.edu.co	3104 562 7791	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Carlos Andrés Pinzón Torres	1.045.782.334	cpinzon@unca.edu.co	3104 562 7792	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Diana Marcela Ospina Vélez	1.045.782.335	dospina@unca.edu.co	3104 562 7793	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Jorge Enrique Molina Castaño	1.045.782.336	jmolina@unca.edu.co	3104 562 7794	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Natalia Andrea Herrera Quintero	1.045.782.337	nherrera@unca.edu.co	3104 562 7795	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Sebastián Ramírez Ortega	1.045.782.338	sramirez@unca.edu.co	3104 562 7796	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Mónica Fernanda Castillo Rojas	1.045.782.339	mcastillo@unca.edu.co	3104 562 7797	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Andrés Felipe Vargas Muñoz	1.045.782.340	avargas@unca.edu.co	3104 562 7798	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Claudia Patricia Ríos Londoño	1.045.782.341	crios@unca.edu.co	3104 562 7799	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Héctor Julián Cárdenas Peña	1.045.782.342	hcardenas@unca.edu.co	3104 562 7800	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Daniela Alejandra Suárez Mejía	1.045.782.343	dsuarez@unca.edu.co	3104 562 7801	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Fabián Eduardo Moreno Gil	1.045.782.344	fmoreno@unca.edu.co	3104 562 7802	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Laura Cristina Pedraza Ortiz	1.045.782.345	lpedraza@unca.edu.co	3104 562 7803	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Ricardo Antonio Valencia Díaz	1.045.782.346	rvalencia@unca.edu.co	3104 562 7804	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Sandra Milena Ortiz Bermúdez	1.045.782.347	sortiz@unca.edu.co	3104 562 7805	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Juan Esteban Cárdenas Rojas	1.045.782.348	jcardenas@unca.edu.co	3104 562 7806	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Paola Andrea Giraldo Muñoz	1.045.782.349	pgiraldo@unca.edu.co	3104 562 7807	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Mauricio Esteban Pardo Arciniegas	1.045.782.350	mpardo@unca.edu.co	3104 562 7808	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Ana Isabel Mercado Vera	1.045.782.331	amercado@unca.edu.co	3104 562 7789	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asociada
Pablo Rodríguez Salinas	1.045.782.332	prodriguez@unca.edu.co	3104 562 7790	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Luisa Fernanda Gómez Ríos	1.045.782.333	lgomez@unca.edu.co	3104 562 7791	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Carlos Andrés Pinzón Torres	1.045.782.334	cpinzon@unca.edu.co	3104 562 7792	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Diana Marcela Ospina Vélez	1.045.782.335	dospina@unca.edu.co	3104 562 7793	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Jorge Enrique Molina Castaño	1.045.782.336	jmolina@unca.edu.co	3104 562 7794	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Natalia Andrea Herrera Quintero	1.045.782.337	nherrera@unca.edu.co	3104 562 7795	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Sebastián Ramírez Ortega	1.045.782.338	sramirez@unca.edu.co	3104 562 7796	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Mónica Fernanda Castillo Rojas	1.045.782.339	mcastillo@unca.edu.co	3104 562 7797	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Andrés Felipe Vargas Muñoz	1.045.782.340	avargas@unca.edu.co	3104 562 7798	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Claudia Patricia Ríos Londoño	1.045.782.341	crios@unca.edu.co	3104 562 7799	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Héctor Julián Cárdenas Peña	1.045.782.342	hcardenas@unca.edu.co	3104 562 7800	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Daniela Alejandra Suárez Mejía	1.045.782.343	dsuarez@unca.edu.co	3104 562 7801	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Fabián Eduardo Moreno Gil	1.045.782.344	fmoreno@unca.edu.co	3104 562 7802	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Laura Cristina Pedraza Ortiz	1.045.782.345	lpedraza@unca.edu.co	3104 562 7803	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Ricardo Antonio Valencia Díaz	1.045.782.346	rvalencia@unca.edu.co	3104 562 7804	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Sandra Milena Ortiz Bermúdez	1.045.782.347	sortiz@unca.edu.co	3104 562 7805	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Juan Esteban Cárdenas Rojas	1.045.782.348	jcardenas@unca.edu.co	3104 562 7806	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente
Paola Andrea Giraldo Muñoz	1.045.782.349	pgiraldo@unca.edu.co	3104 562 7807	Femenino	Colombiana	Docente de planta – Profesora Asistente
Mauricio Esteban Pardo Arciniegas	1.045.782.350	mpardo@unca.edu.co	3104 562 7808	Masculino	Colombiana	Docente de planta – Profesor Asistente