



**CENTRO DE INVESTIGACIONES FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EXACTAS Y NATURALES**

**INFORMACION GENERAL PROCESO DE INVESTIGACIÓN**

**I: LINEAS DE INVESTIGACIÓN:**

**MACROLINEAS NACIONALES DE INVESTIGACION.**

1. Sociedad y post conflicto	2. Ciencia, tecnología e innovación	3. Universidad, empresa, estado y sociedad	4. Educación, derecho, cultura y sociedad.
------------------------------	-------------------------------------	--	--

**LINEAS DE INVESTIGACION FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.**

1	Enfermedades crónicas no transmisibles
2	Enfermedades transmisibles e infecciosas
3	Medio ambiente y entornos saludables
4	Seguridad y salud en el trabajo
5	Ciencias básicas, biomédicas e investigación translacional
6	Desarrollo tecnológico y biotecnología
7	Aprendizaje, pedagogía y transferencia de conocimiento en ciencias de la salud
8	Sistemas y servicios de salud
9	Promoción y mantenimiento de la salud en el curso de vida
10	Salud materna y perinatal
11	Epidemiología y salud pública
12	Salud mental, sociedad y construcción de paz
13	Ética y bioética.

**II: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN- SEMILLEROS- REVISTAS**

<b>GRUPO DE INVESTIGACION: MICROBIOTEC</b>			
<b>CLASIFICACIÓN MINCIENCIAS CATEGORIA A1 2019-2022</b>			
<b>LIDER DE GRUPO: ADALUCY ALVAREZ ALDANA</b>			
<b>LINEAS DE INVESTIGACION</b>	<b>INTEGRANTES</b>	<b>FORMACIÓN</b>	<b>CORREO</b>
<b>LINEAS DE INVESTIGACION PROGRAMA MICROBIOLOGIA. EJES TEMATICOS GRUPO DE</b>	Adalucy Álvarez Aldana	Bacterióloga y laboratorista clínica, magister en biología molecular y biotecnología,	<a href="mailto:adalucy.alvareza@unilibre.edu.co">adalucy.alvareza@unilibre.edu.co</a>



<b>INVESTIGACIÓN MICROBIOTEC</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo tecnológico y biotecnología.</li> <li>- Seguridad y soberanía alimentaria.</li> <li>- Aprendizaje, pedagogía y transferencia de conocimiento en ciencias básicas.</li> <li>- Micro organismos de interés.</li> </ul>		doctora en Ciencias Biomédicas.	
	Duverney Gaviria Arias	Biólogo Genético, Magister en Biología Molecular y Biotecnología	<a href="mailto:duverney.gaviria@unilibre.edu.co">duverney.gaviria@unilibre.edu.co</a>
	Manuel Alejandro Velandia López	Microbiólogo, Estudiante de Maestría en Microbiología Agroindustrial.	<a href="mailto:manuel.velandial@unilibre.edu.co">manuel.velandial@unilibre.edu.co</a>
	Silvia Carolina Rivera Rodríguez	Microbióloga, Magister en ciencias biológicas.	<a href="mailto:silviac.riverar@unilibre.edu.co">silviac.riverar@unilibre.edu.co</a>
	Liliana Bueno López	Licenciada en biología y educación ambiental, especialista en procesos industriales agroalimentarios, magister en ecotecnología, estudiante de doctorado en ciencias ambientales.	<a href="mailto:liliana.buenol@unilibre.edu.co">liliana.buenol@unilibre.edu.co</a>

**SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALIZADOS**

NOMBRE DEL SEMILLERO		LIDER DEL SEMILLERO
1.	TAXACUM	Duverney Gaviria Arias
2.	Obvio Microbio: Microorganismos de importancia en salud humana y animal.	Adalucy Álvarez Aldana
3.	SISA (Seguridad Alimentaria y Micro organismos de interés)	Liliana Bueno López

**DIVULGACION DEL CONOCIMIENTO**

<b>NOMBRE DE LA REVISTA</b>
<b>MENTE JOVEN (Revista de divulgación del conocimiento)</b> <a href="https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/mente_joven">https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/mente_joven</a>
<b>MICROCIENCIA (Revista de difusión del conocimiento)</b> <a href="https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/microciencia">https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/microciencia</a>

**GRUPO DE INVESTIGACION: GERENCIA DEL CUIDADO**  
**CLASIFICACIÓN MINCIENCIAS CATEGORIA A 2019-2021**  
**LIDER DE GRUPO: ELCY YANED ASTUDILLO MUÑOZ**

<b>LINEAS DE INVESTIGACION</b>	<b>INTEGRANTES</b>	<b>FORMACIÓN</b>	<b>CORREO</b>
<b>LINEAS DE INVESTIGACION PROGRAMA DE ENFERMERIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuidado de Enfermería en el curso de vida.</li> <li>- Gerencia del cuidado.</li> <li>- Seguridad, salud en el trabajo, medio ambiente y entornos saludables.</li> </ul> <b>EJES TEMATICOS GRUPO DE INVESTIGACION:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuidado de Enfermería a la mujer, recién nacido, infante y adolescente.</li> <li>- Cuidado de Enfermería a la persona sana y con enfermedad crónica</li> <li>- Entornos saludables y seguros</li> </ul>	Mercy Soto Chaquir	Enfermera- Especialista en cuidado crítico- magister en enfermería	<a href="mailto:mercy.sotoc@unilibre.edu.co">mercy.sotoc@unilibre.edu.co</a>
	Lilia Andrea Buitrago Malaver	Enfermera- Especialista en cardiología cardiorrespiratoria magíster en salud cardiovascular, doctora en enfermería	<a href="mailto:liliaa.buitragom@unilibre.edu.co">liliaa.buitragom@unilibre.edu.co</a>
	Claudia Patricia Varón Ramírez	Enfermera, especialista en gerencia de sistemas de salud, magister en salud pública.	<a href="mailto:claudiap.varonr@unilibre.edu.co">claudiap.varonr@unilibre.edu.co</a>
	Luis Evelio Aristizábal Franco	Enfermero, abogado, especialista en epidemiología, especialista en responsabilidad Médica, doctor en Bioética	<a href="mailto:luise.aristizabalf@unilibre.edu.co">luise.aristizabalf@unilibre.edu.co</a>
	Elcy Yaned Astudillo	Enfermera, especialista en nefrología,	<a href="mailto:elcyy.astudillom@unilibre.edu.co">elcyy.astudillom@unilibre.edu.co</a>



- Gerencia del cuidado, ética y bioética.	Muñoz ( <b>Líder grupo</b> )	doctora en Ciencias Biomédicas
---	------------------------------	--------------------------------

**SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALIZADOS**

NOMBRE DEL SEMILLERO		PROFESOR LIDER DEL SEMILLERO
1.	Enfermería basada en la evidencia	Mercy Soto Chaquir
2.	Laboratorio del afecto	Mercy Soto Chaquir- Paulo González
3.	Salud cardiovascular	Lilia Andrea Buitrago Malaver
4.	Cuidado de enfermería a la persona con insuficiencia cardiaca	
5.	Nutrición y salud	Elcy Yaned Astudillo Muñoz
6.	Gestión del riesgo	Luz Adriana López González- Claudia Patricia Varón Ramírez
7.	Salud Publica	Tatiana Mejía Valencia- Héctor Mario Buriticá Herrera- María Lucidia Román Montoya- John Fredy García Tabares
8.	Eros y thanatos	Luis Evelio Aristizábal Franco
9.	Estilos de vida saludables en universitarios	Giovanni García Castro
10.	Puericultura (IEC): Lactante	Luz Angelica Orozco Restrepo, Carolina Pava Laguna.
11.	Puericultura (IEC): Preescolar y escolar	Luz Angelica Orozco Restrepo, Carolina Pava Laguna.
12.	Salud integral	Ana María Hernández Betancur
13.	Salud mental	Eliana Agudelo García- Olga Maria Henao Trujillo- Maria Ibeth Orozco Duque

**DIVULGACION DEL CONOCIMIENTO**

NOMBRE DE LA REVISTA
<b>REVISTA CIENTIFICA CULTURA DEL CUIDADO ENFERMERIA</b>
<a href="https://www.unilibre.edu.co/pereira/index.php/convocatoria-revista-cuidado-2022">https://www.unilibre.edu.co/pereira/index.php/convocatoria-revista-cuidado-2022</a>



<b>GRUPO DE INVESTIGACION: NutriOma</b>			
<b>Institucionalizado: 2020</b>			
<b>LIDER DE GRUPO: SANDRA YOLANDA CASTILLO</b>			
<b>VALENCIA</b>			
<b>LINEAS DE INVESTIGACION</b>	<b>INTEGRANTES</b>	<b>FORMACIÓN</b>	<b>CORREO</b>
<b>LINEAS DE INVESTIGACION PROGRAMA DE NUTRICION Y DIETÉTICA/EJES TEMÁTICOS GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>  - Alimentación y nutrición humana - Nutrigenómica y nutrigenética Ciencia y tecnología de alimentos - Determinantes sociales de la seguridad alimentaria y nutricional	Sandra Yolanda Valencia Castillo	Licenciatura en biología y química, especialización en microbiología industrial, magister en química, doctora en ciencias biomédicas.	<a href="mailto:sandray.valenciac@unilibre.edu.co">sandray.valenciac@unilibre.edu.co</a>
	Diana María Muñoz Pérez	Bacterióloga, magister en educación, estudiante de doctorado en ciencias biomédicas.	<a href="mailto:dianam.munozp@unilibre.edu.co">dianam.munozp@unilibre.edu.co</a>
	Gildardo de Jesús Uribe Gil	Nutricionista-Dietista, magister en Salud Colectiva, estudiante de doctorado en Salud Pública	<a href="mailto:gildardod.urbeg@unilibre.edu.co">gildardod.urbeg@unilibre.edu.co</a>

**SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALIZADOS**

<b>NOMBRE DEL SEMILLERO</b>		<b>LIDER DEL SEMILLERO</b>
1.	ADN: Alimentación- Dieta- Nutrición	Sandra Yolanda Valencia Castillo
2.	Nutrigen	Diana María Muñoz Pérez
3.	Metanuh	Doricela Diazgranados Contreras
4.	Biompedancia	Gildardo de Jesús Uribe Gil



### III: RELACIONAMIENTO EXTERNO

#### A. REDES DE INVESTIGACION: TRABAJO COLABORATIVO

Roy Adaptation Association
Sociedad de honor de enfermería "sigma theta tau, capítulo delta zeta"
Sociedad colombiana de cardiología
Red internacional de enfermería en cuidado crítico (REINEC)
ACOFAEN, comité permanente de investigación (COPEI)
Red regional de semilleros de investigación RREDSI
ANEC
Red colaborativa en APS: acercando el conocimiento a la acción
Renata: red nacional académica de tecnología avanzada
Asociación de Hospitales de Risaralda
Consejo Técnico departamental de Enfermería
Arca
Corporación Clínica del afecto
REDDOLAC (red de docentes de latino américa)
Innovagro
ACOFACIEN
ACTA
BACUS
ASSOCANNACOL
ACOFANUT
ASSSAN
ALUDHA
GROWING UP FOUNDATION

#### 2. PÁGINA MODELO PREDICTIVO COVID 19:

<https://www.nexocovid.org/>



**UNIVERSIDAD  
LIBRE®**  
Vigilada Mineducación



### 3. INSTITUCIONES EXTERNAS: DESARROLLO DE PROYECTOS

Gobernación de Risaralda
Alcaldía de Pereira
Secretaria de educación municipal Pereira
Secretaria de salud municipal Pereira
Foundation GlobalSeaweedSTAR Research & Innovation Grant- Reino Unido
Complejo la Julita
Centro educativo Maria Dolorosa
Comfamiliar Risaralda
Cámara de Comercio de Pereira
Comité internacional de la cruz roja
INPEC
Seccionales de la Universidad Libre
Instituciones: convenio docencia servicios
Universidad del Quindío
Red de Universidades de Risaralda
Universidad Católica de Manizales
Universidad Tecnológica de Pereira (UTP)
Universidad Nacional
Fundación Universitaria Visión de las américas
Universidad Católica Popular del Risaralda
Universidad Cooperativa sede Pereira
Universidad de Antioquia
Universidad Andina Pereira
Universidad de Caldas
Fundación Parkinson del eje cafetero
UNISARC
Sociedad Colombiana de Cardiología
Corporación red del afecto: Cándida Rosa Castañeda. Manizales
Asociación Colombiana de Ostomizados
ESE Salud Pereira
ESE Hospital Universitario San Jorge
SES Hospital de Caldas- Manizales
Hospital San Vicente de Paúl Mistrató
Comunidad Embera Chamí
Minciencias
BIOS

**Maria Teresa Rodríguez Lugo**  
Decana

**Olga María Henao Trujillo**  
Directora Centro de investigaciones

[www.unilibre.edu.co/pereira](http://www.unilibre.edu.co/pereira)

Sede Campus Belmonte - Av. Las Américas carrera 28 No. 96-102 PBX (6) 3401043

Sede Centro, calle 40 No. 7-30. PBX: (6) 3401081

Sede Comité de Cafeteros Cra. 9a. 36-43 PBX (6) 3401081  
Pereira, Risaralda



Vigilada Mineducación