



**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

GRUPO DE INVESTIGACION: MICROBIOTEC CLASIFICACIÓN MINCIENCIAS CATEGORIA A 2025 LIDER DE GRUPO: ADALUCY ALVAREZ ALDANA			
LINEAS DE INVESTIGACION	INTEGRANTES	FORMACIÓN	CORREO
1.DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO SUBLINEAS: -Bioprocesos -Bioprospección -Bioinformática 2.MICROORGANISMOS DE INTERÉS. SUBLINEAS: -Microorganismos patógenos -Microorganismos beneficiosos -Microorganismos en la biorremediación -Microorganismos en la industria -Ecología microbiana 3.DERECHO HUMANO A LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN ADECUADA SUBLINEAS -Agroecología -Promotores de crecimiento vegetal -Semillas criollas y nativas	Adalucy Álvarez Aldana	Bacterióloga y laboratorista clínica, magister en biología molecular y biotecnología, doctora en Ciencias Biomédicas.	adalucy.alvareza@unilibre.edu.co
	Duverney Gaviria Arias	Biólogo Genético, Magister en Biología Molecular y Biotecnología	duverney.gaviria@unilibre.edu.co
	Héctor Mario Buriticá Herrera	Microbiólogo, especialista en administración de la salud, especialista en epidemiología, magister en Salud Pública	hectorm.buriticah@unilibre.edu.co
	Silvia Carolina Rivera Rodríguez	Microbióloga, Magister en ciencias biológicas.	silviac.riverar@unilibre.edu.co
	Olga María Henao Trujillo	Enfermera, especialista en administración de la salud, magister en pedagogía.	olga.henao@unilibre.edu.co
	Liliana Bueno López	Licenciada en biología y educación ambiental, especialista en procesos industriales agroalimentarios, magister en ecotecnología, estudiante de doctorado en ciencias ambientales.	liliana.buenol@unilibre.edu.co



-Circuitos Cortos de Comercialización de Alimentos -Educación Alimentaria y Nutricional -Políticas Públicas Alimentarias y Nutricionales -Innovación y Sostenibilidad en Sistemas Alimentarios	Diana María Muñoz Pérez	Bacterióloga, magister en educación, estudiante de doctorado en ciencias biomédicas.	dianam.munozp@unilibre.edu.co
4.APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN CIENCIAS DE LA SALUD, EXACTAS Y NATURALES SUBLINEAS -Pedagogías Innovadoras en la Enseñanza de las Ciencias -Divulgación Científica y Comunicación del Conocimiento -Ciencia Ciudadana y Participación Comunitaria -Políticas Públicas y Gestión del Conocimiento -Interculturalidad y Saberes Ancestrales -Tecnologías para la Inclusión en CTel	Luis Felipe Giraldo Londoño	Nutricionista/Dietista, magister en políticas públicas en alimentación y Nutrición.	luisf.giraldol@unilibre.edu.co

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALIZADOS

	NOMBRE DEL SEMILLERO	LIDER DEL SEMILLERO
1.	TAXACUM	Duverney Gaviria Arias- Silvia Carolina Rivera Rodríguez
2.	Obvio Microbio: Microorganismos de importancia en salud humana y animal.	Adalucy Álvarez Aldana- Manuel Alejandro Velandia López
3.	SISA (Seguridad Alimentaria y Microorganismos de interés)	Liliana Bueno López- Valeria Ceballos Toro
4.	Nutrigen	Diana Maria Muñoz Pérez
5.	Muhukuna	Luis Felipe Giraldo Londoño





DIVULGACION DEL CONOCIMIENTO

NOMBRE DE LA REVISTA
MENTE JOVEN (Revista de divulgación del conocimiento) https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/mente_joven

GRUPO DE INVESTIGACION: SALUD Y BIENESTAR INTEGRAL CLASIFICACIÓN MINCIENCIAS CATEGORIA A 2025 LIDER DE GRUPO: CLAUDIA PATRICIA VARON RAMIREZ

LINEAS DE INVESTIGACION	INTEGRANTES	FORMACIÓN	CORREO
1.SALUD, NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA SUBLINEAS - Nutrición Clínica -Epidemiología nutricional - Nutrición y salud pública - Investigación en ciencias básicas - Nutrición y tecnología	Mercy Soto Chaquir	Enfermera-Especialista en cuidado crítico-magister en enfermería, doctora en Ciencias de la Salud.	mercy.sotoc@unilibre.edu.co
2.ENTORNOS SALUDABLES Y SEGUROS SUBLINEAS -Determinantes Ambientales de la Salud -Entornos Psicosociales y Salud Mental -Entornos Socioculturales y Salud: -Políticas Públicas y Entornos Saludables -Diseño y Evaluación de Intervenciones en Entornos	Lilia Andrea Buitrago Malaver	Enfermera-Especialista en cardiología cardiorrespiratoria magíster en salud cardiovascular, doctora en enfermería.	liliaa.buitragom@unilibre.edu.co
	Tatiana Mejía Valencia	Enfermera-Especialista en administración de la salud, magister en epidemiología.	tatiana.mejiav@unilibre.edu.co
	Claudia Patricia Varón Ramírez	Enfermera, especialista en gerencia de sistemas de salud, magister en salud pública.	claudiap.varonr@unilibre.edu.co
3.PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD SUBLINEAS	Elcy Yaned Astudillo Muñoz	Enfermera, especialista en nefrología, doctora en Ciencias Biomédicas	elcyy.astudillom@unilibre.edu.co





-Estilos de vida saludables como factor protector. - Educación para la salud: IECC- demanda inducida. - Integración de conocimientos tradicionales en prácticas de salud. - Impacto del enfoque diferencial en la salud comunitaria -Salud ambiental y entornos saludables - Prevención del consumo de sustancias psicoactivas y conductas de riesgo - Promoción de la salud sexual y reproductiva con enfoque diferencial - Detección oportuna de enfermedades crónicas no transmisibles - Modelos de atención preventiva, predictiva y resolutive - Acceso y adherencia a programas de control y seguimiento - Uso de tecnologías en la vigilancia epidemiológica: Aplicaciones móviles, mapeo de riesgos, alertas comunitarias 4.CUIDADO DE LA SALUD EN CURSO DE VIDA. SUBLINEAS -Promoción de la salud en la trayectoria de la vida. - Prevención de la enfermedad. - Atención integral por grupos poblacionales de riesgo. - Gestión integral del riesgo	Valentina Posada Jiménez	Enfermera, magister en Salud pública	valentina.posadaj@unilibre.edu.co
--	---------------------------------	---	---



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALIZADOS

NOMBRE DEL SEMILLERO		PROFESOR LIDER DEL SEMILLERO
1.	Enfermería basada en la evidencia	Mercy Soto Chaquir
2.	Laboratorio del afecto	
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 Pública	Tatiana Mejía Valencia- Héctor Mario Buriticá Herrera- Claudia Patricia Varón Ramírez
8.	Puericultura (IEC): Lactante	Luz Angelica Orozco Restrepo, Carolina Pava Laguna
9.	Puericultura (IEC): Preescolar y escolar	Luz Angelica Orozco Restrepo, Carolina Pava Laguna
10.	Salud mental	Olga Maria Henao Trujillo

DIVULGACION DEL CONOCIMIENTO

NOMBRE DE LA REVISTA
REVISTA CIENTIFICA CULTURA DEL CUIDADO ENFERMERIA https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/cultura

ESTRATEGIA SEMILLA

MESAS DE ESTUDIO POR AREA DE CONOCIMIENTO





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
Red de investigación Latinoamericana en competitividad organizacional (RILCO)
Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo
Red iberoamericana de Nutriómica y Nutrición de precisión
REDCUPS

3. PAGINA WEB:

<https://www.redacip.com/>





**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
Secretaria de desarrollo y competitividad de Pereira
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

Claudia Patricia Varón Ramírez
Decana

Olga María Henao Trujillo
Directora Centro de investigaciones

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