



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DE LOS LLANOS OCCIDENTALES
"EZEQUIEL ZAMORA"
UNELLEZ
SECRETARÍA EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN

*PLAN GENERAL DE
INVESTIGACIÓN DE LA
UNELLEZ*

2008 - 2012

BARINAS, JULIO 2008



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DE LOS LLANOS OCCIDENTALES
"EZEQUIEL ZAMORA"
UNELLEZ
SECRETARÍA EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN**

***PLAN GENERAL DE INVESTIGACIÓN
DE LA UNELLEZ
2008 - 2012***

BARINAS, JULIO 2008

AUTORIDADES

PROF. MIGUEL ANGEL HENRÍQUEZ MARCANO

RECTOR

DRA. BETSY ARCILA

SECRETARIA

PROF. VICENTE JIMÉNEZ

VICERRECTOR DE SERVICIOS

PROFA. ISABEL MACIA

VICERRECTORA DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

(BARINAS)

PROF. RICARDO RODRIGUEZ VERDE

VICERRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL

(APURE)

PROF. JOSÉ VICENTE RUÍZ

VICERRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y PROCESOS INDUSTRIALES (COJEDES)

PROF. ALBERTO J. HERRERA GONZÁLEZ

VICERRECTOR DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

(PORTUGUESA)

AUTORIDADES DE INVESTIGACIÓN

DRA. JOSMER NAVARRO

SECRETARIA EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN

PROF. PAUSIDES LÓPEZ

*COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE PLANIFICACIÓN Y
DESARROLLO SOCIAL
(BARINAS)*

PROFA. MERCEDES BETANCOURT

*COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN DE PLANIFICACIÓN Y
DESARROLLO REGIONAL
(APURE)*

PROF. CESAR ABREU

*COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y
PROCESOS INDUSTRIALES
(COJEDES)*

PROF. MIGUEL NIÑO

*COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
(PORTUGUESA)*

EQUIPO DE TRABAJO

COORDINADORA GENERAL

DRA. JOSMER NAVARRO (SECRETARIA EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN)

COORDINADORES DE APOYO

DRA. MARISELA FERRER (SECRETARIA EJECUTIVA DE POSTGRADO)

PROF. JOSÉ GREGORIO SALAS (SECRETARIO EJECUTIVO DE EXTENSIÓN)

COMISIONES DE CADA VICERRECTORADO

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL (BARINAS)

Prof. Pausides López
Prof. Argenis Marquina
Prof. Elis González

COORDINADORES

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL (APURE)

Prof. Mercedes Betancourt
Prof. Neiva Tovar
Prof. Isbelys Rengifo

COORDINADORES

VICERRECTORADO DE INFRAESTRUCTURA Y PROCESOS INDUSTRIALES (COJEDES)

Prof. César Abreu
Prof. Itamar Montilla
Prof. Tamharaire Rojas

COORDINADORES

Prof. Faridi Schwarzenberg
Prof. Mayre Herrera
Prof. Arturo Ramírez
Prof. Nelson Flores
Prof. Zulay Acosta

Prof. Luisa Guevara
Prof. Oscar Brull
Prof. Wilson Gallardo
Prof. Efraín Yadala
Prof. Alexis Hernández

Prof. Miguel Torrealba
Prof. Miguel García
Prof. Jorge Luis Milano
Prof. Franklin Paredes
Prof. Glenys Pérez

VICERRECTORADO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA (PORTUGUESA)

Prof. Miguel Niño
Prof. Miguel Añez
Prof. Félix Salamanca

COORDINADORES

Prof. Martín Tenías
Prof. Osmar Oliveros
Dra. Denys Luz Molina
Prof. Linette Colmenare
Prof. Eduardo Ramírez
Prof. Xiomara Agreda
Prof. Cecilia Gómez
Prof. Vita Giattini
Prof. Gabriel Solórzano
Prof. Roberto Espinoza
Prof. Anerkis Ramírez

Prof. Richard Ramos
Prof. Lilian Bermudez
Prof. Karina Oropeza
Prof. Alfredo Pérez
Prof. Saima Fuentes
Prof. Jhonny Mirabal
Prof. Rosalía Pérez
Prof. Naile Mirabal
Prof. Víctor Castillo
Prof. Jhon Tovar
Prof. Carmen Moreno
Prof. Alexis González
Prof. Fátima López
Prof. Rafael García
Prof. Ysbelis Rengifo
Prof. Francis Ortiz
Prof. Reggis Piñerez
Prof. José Luis Ibañez

Prof. Juan E. García
Prof. José Farreras
Prof. Isabel Macía
Prof. Mannely Ramírez

TABLA DE CONTENIDO

	N° Pág.
Presentación	
Metodología de Trabajo	9
Objetivos del Plan General de Investigación 2008 – 2012	11
Políticas y Estrategias de Investigación	13
Listado General de Áreas de Investigación	18
Áreas y Líneas de Investigación	19
➤ Área Ciencias del Agro y Ambientales	19
➤ Área Ciencias Económicas y Sociales	20
➤ Área Ciencias de la Educación	21
➤ Área Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	22
➤ Área Ciencias Jurídicas y Políticas	23
➤ Área Ciencias de la Salud	24

PRESENTACIÓN

La Secretaría Ejecutiva de Investigación, vinculándose a las funciones de docencia y extensión, con el objeto de promover el desarrollo científico, humanístico y tecnológico para la satisfacción de las necesidades y demandas de las comunidades y organizaciones locales, regionales y nacionales en las diferentes áreas del conocimiento; ha elaborado el presente ***Plan General de investigación 2008 – 2012***, como Base Estratégica para el Desarrollo Académico Institucional y con miras a alcanzar mejores y mayores logros, a través de la planificación, coordinación y ejecución de políticas y estrategias científicas, humanísticas y tecnológicas, que fomenten y den visibilidad a las actividades de investigación que se realizan en esta casa de estudio, que permitan fortalecer el capital humano en capacidad de investigación y a la vez conformar una cultura de conocimiento e investigación.

El Plan General de investigación 2008 – 2012, es un documento sistemático, articulado y coherente en el que se plantean objetivos, políticas, estrategias, áreas y líneas de investigación, que se vinculan de manera eficiente, pertinente y oportuna con las exigencias y necesidades del entorno, los requerimientos de cada uno de los programas de Postgrado, Pregrado y Extensión, las capacidades académicas y administrativas de las cuales se dispone, los avances científicos, humanísticos y tecnológicos y los planes locales, regionales y nacionales.

El Plan plantea una visión de desarrollo, que privilegia a la Investigación como área estratégica, para lo cual ofrece políticas y estrategias que orientan los procesos de investigación y simultáneamente, permite potenciar sus fortalezas para la generación de conocimientos.

Finalmente, cabe señalar, que las áreas y líneas de investigación son referenciales y no se consideran excluyentes ni exhaustivas, además, es recomendable su revisión y adecuación continúa de manera de adaptarse a la dinámica de cambios que experimenta la región y el país.

Dra. Josmer Navarro
Secretaria Ejecutiva de Investigación

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Las propuestas contenidas en el Plan General de Investigación son producto de un proceso de participación, bajo de la orientación técnica y metodológica de la Secretaría Ejecutiva de Investigación, en coordinación con las Secretarías Ejecutivas Postgrado y Extensión.

El trabajo se desarrolló con la participación de un gran número de profesores a través de comisiones de trabajo nombradas por los Consejos Académicos de cada Vicerrectorado.

Para la definición de las áreas y líneas de investigación, se han vinculado de manera eficiente, pertinente y oportuna las exigencias y necesidades del entorno, los requerimientos de cada uno de los programas de Postgrado, Pregrado y Extensión, las capacidades académicas y administrativas de las cuales se dispone, los avances científicos, humanísticos y tecnológicos y los planes locales, regionales y nacionales, con el fin de fortalecer la Investigación y su integración con el Postgrado, Pregrado y Extensión en función de la proyección de la UNELLEZ dentro del proceso de desarrollo local, regional y nacional.

En la definición de las áreas y líneas de investigación se realizaron las siguientes actividades en cada Vicerrectorado:

- Análisis y clasificación de las líneas de investigación desarrolladas actualmente por los profesores, las cuales fueron fortalecidas por los trabajos de investigación que se llevan a cabo a nivel de pregrado.
- Análisis y clasificación de las líneas de investigación desarrolladas tanto por los profesores como por los alumnos de postgrado de cada Vicerrectorado.

- Análisis y clasificación de los programas y proyectos de extensión desarrollados.
- Análisis y clasificación de la información suministrada por los diferentes actores sociales, contenidas en documentos facilitados por instituciones u organismos como FUNDACONTIGO, FIDES, FUNDACOMUNAL, INE, FUNDACITE Y CONSEJOS COMUNALES de cada Estado donde se encuentra la universidad, potenciando la diversidad de actores involucrados.
- Categorización de las líneas de investigación en áreas que reúnan líneas coincidentes en sus temáticas y problemas.
- Articulación con los programas estratégicos del Ministerio de Ciencia y Tecnología, del Ministerio de Educación Superior y con los Planes Nacionales, Regionales y Locales. Actividad que garantiza que el Plan incluya las líneas que efectivamente se desarrollan en la Universidad y sobre las que descansa la experticia de los docentes e investigadores, a la vez que refleja las expectativas y necesidades del entorno; a través de líneas potenciales que puedan ser desarrolladas, a fin de promover el desarrollo y eficiencia de los programas económicos, social, cultural y político a nivel local, regional y nacional.
- Unificación e integración de la información de cada Vicerrectorado, a fin de establecer las líneas de investigación de la UNELLEZ.
- Desarrollo de objetivos, políticas y estrategias que guíen la investigación en la universidad.

La metodología desarrollada buscó potenciar la diversidad de participantes, criterios y propuestas, se promovió el respeto, la tolerancia y el pluralismo, a través de un proceso de discusión y argumentación de posiciones, como parte del proceso de elaboración del Plan.

OBJETIVOS DEL PLAN GENERAL DE INVESTIGACIÓN 2008 – 2012

La Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” - UNELLEZ, ante la necesidad de que en su seno se siga desarrollando cada día más una investigación de calidad, se propone, a través del Plan General de Investigación 2008 - 2012, llevar a cabo una serie de actuaciones de apoyo a la investigación.

Los objetivos generales de este plan son los siguientes:

1. Desarrollar investigación participativa que garantice la inclusión social y la priorización de problemas locales, regionales y nacionales para fortalecer la cultura, la etnia, el equilibrio ecológico y la valorización y aprovechamiento de los recursos naturales, así como también la valorización del territorio.
2. Promover y apoyar la creación y el fortalecimiento de unidades de investigación que permitan el establecimiento de redes y alianzas que faciliten la comunicación, el intercambio y la cooperación de los profesores con sus homólogos nacionales e internacionales, como la difusión nacional e internacional de sus aportes a los respectivos campos del saber.
3. Impulsar en las instituciones un proceso de reflexión orientado al logro de una organización académico-administrativa más flexible y sobre todo más amplia, que promueva la creación y fortalecimiento de espacios de docencia, extensión, investigación, como la real integración de dichas funciones.
4. Incrementar y potenciar los recursos humanos dedicados a la investigación, favoreciendo el desarrollo de la carrera investigadora en todas sus etapas.

5. Incentivar el intercambio y difusión de conocimientos entre el profesorado y el personal investigador de la UNELLEZ y de otros centros, apoyando la organización de congresos, seminarios y otras reuniones científicas.
6. Promover la iniciación y facilitar el desarrollo de proyectos de investigación.
7. Apoyar las tareas de investigación que se desarrollen en el marco de los convenios de colaboración entre la UNELLEZ y otras Instituciones y, en general, cuantas actividades de investigación de calidad se promuevan y realicen en el ámbito de la UNELLEZ.
8. Fomentar el conocimiento mutuo y la colaboración entre los equipos de investigación de la UNELLEZ y los investigadores de otros países, apoyando actividades de intercambio que sienten las bases para la realización de proyectos conjuntos de mayor envergadura.
9. Establecer mecanismos institucionales para la promoción, estímulo, fomento y evaluación de la investigación.

POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN

POLÍTICA 1.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA UNELLEZ A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

ESTRATEGIAS.

1. Sensibilizar a la comunidad universitaria en relación al papel central de la investigación en el cumplimiento de la misión universitaria.
2. Detectar necesidades básicas y formular las soluciones requeridas, a través de la investigación institucional, en las unidades que conforman la estructura organizativa de la institución.
3. Transformar la investigación institucional en un proceso integral, dinámico y articulado con las funciones académicas de docencia de pregrado y postgrado y la extensión, y con la comunidad, en la perspectiva de asumir el liderazgo de la planificación nacional, regional, estatal y municipal.
4. Analizar permanentemente la estructura organizativa para la investigación institucional y su coherencia con el marco legal existente.
5. Apoyar al docente de nuevo ingreso en su formación para la investigación, mediante actividades estructuradas, evaluadas y con seguimiento continuo.
6. Auspiciar la regularización de los cursos de apoyo para el desempeño de las funciones académicas, en especial las de formación para la investigación, a nivel de cursos de postgrado y extensión.

7. Promover la investigación interdisciplinaria y multidisciplinaria, interprogramas e intervicerectorados, y el fortalecer la investigación interinstitucional.
8. Fomentar el desarrollo del recurso humano, captación, formación y actualización con criterios de calidad y excelencia.

POLÍTICA 2.

VINCULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CON LOS REQUERIMIENTOS RELATIVOS AL DESARROLLO LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL.

ESTRATEGIAS.

1. Mantener la correspondencia entre la investigación institucional, con las prioridades establecidas en los planes locales, regionales y nacionales y en el plan nacional de ciencia, tecnología e innovación, en función del desarrollo del país.
2. Celebrar y promocionar convenios y otras asociaciones estratégicas con organizaciones públicas y privadas, nacionales e internacionales, con el objeto de realizar estudios y formular planes de desarrollo conjunto de actividades de investigación, extensión y postgrado que se correspondan con las necesidades reales de la colectividad.
3. Conformar centros y grupos de investigación, que promuevan el desarrollo científico, tecnológico y humanístico y que contribuyan a la satisfacción de las necesidades y demandas de las comunidades y organizaciones locales, regionales y nacionales, a través de redes de investigación de carácter multidisciplinario e interdisciplinario.

4. Orientar a la Universidad, en su conjunto, hacia su reconversión en un centro de producción de conocimientos, que la diferencie de una institución transmisora de conocimientos.
5. Desarrollar investigación participativa que garantice la inclusión social y la priorización de problemas locales, regionales y nacionales.

POLÍTICA 3.

DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.

ESTRATEGIAS.

1. Utilizar los diversos medios de difusión disponibles y auspiciar la creación de otros, para comunicar los resultados de la investigación institucional.
2. Fortalecer la actividad editorial de la UNELLEZ, mediante arbitraje, regularización de las publicaciones y mejoras en su distribución.
3. Fortalecer y ampliar el alcance divulgativo de las Jornadas Técnicas de Investigación y de las Jornadas de Análisis y Discusión de los Programas Académicos.
4. Crear los mecanismos necesarios, conjuntamente con la extensión universitaria, para llevar a la práctica los resultados de las investigaciones.

POLÍTICA 4.

PROMOCIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DIVERSIFICADO DE INCENTIVOS AL PROFESOR INVESTIGADOR.

ESTRATEGIAS.

1. Darle mayor alcance y promoción al reconocimiento y premiación a la investigación unellista.
2. Actualizar y diversificar los mecanismos de participación económica de los profesores, derivables de los ingresos generados por la investigación para los recursos propios de la institución.
3. Crear el premios, menciones y certificaciones para el estímulo al profesor investigador unellista.
4. Informar y apoyar a la comunidad universitaria en cuanto a oportunidades de estudios e intercambios con organismos regionales, nacionales e internacionales.

POLÍTICA 5.

GESTIÓN E INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN.

ESTRATEGIAS.

- 1.** Consolidar Centros de Investigación para el encuentro científico y la generación de tecnologías apropiadas y apropiables y la búsqueda de soluciones que apunten hacia la sustentabilidad del bienestar social y económico de la humanidad, bajo la preservación del ambiente, del acervo cultural y el equilibrio ecológico.
- 2.** Crear canales de comunicación, entre investigadores e instituciones, en sus diferentes áreas y disciplinas.

LISTADO GENERAL DE ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Ciencias del Agro y Ambientales.
- Ciencias Económicas y Sociales.
- Ciencias de la Educación.
- Ingeniería, Arquitectura y Tecnología.
- Ciencias Jurídicas y Políticas.
- Ciencias de la Salud.

ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA CIENCIAS DEL AGRO Y AMBIENTALES

Esta área comprende las investigaciones referidas al estudio de los sistemas de producción agrícola y sus vinculaciones con los componentes socioeconómicos. Del mismo modo, incluye estudios para la gestión ambiental (caracterización, evaluación cualitativa y cuantitativa de los recursos naturales), educación ambiental, fundamentación legal y otros estudios, a los fines del aprovechamiento y manejo sostenido de los recursos naturales.

Se corresponde con líneas de investigación de orden agrológico, así como aspectos asociados a la comercialización de rubros. También abarca la planificación ambiental y estudios básicos para el conocimiento de la diversidad biológica. Desde el punto de vista estratégico, la UNELLEZ mantiene en esta área, los lineamientos nacionales para la seguridad agroalimentaria, siempre considerando al hombre y al ambiente como un todo que debe estar en equilibrio.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gestión Sustentable de los Recursos Naturales
- Diversidad Biológica
- Clima y Cambio Climático
- Agroecología
- Sistemas de Producción Agrícola
- Estructura y Funcionalidad Física, Química y Biológica de los Recursos Agua y Suelo
- Contaminación y Residuos Sólidos
- Riesgos Naturales.
- Estudio y mejoramiento de la genética vegetal y animal.
- Estudios biotecnológicos, moleculares y celulares

- Ordenamiento Territorial
- Eco biología
- Infraestructura y Tecnología Agrícola
- Pesca y Acuicultura
- Redes Productivas
- Seguridad Alimentaria
- Desarrollo Integral Rural

ÁREA CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

Comprende investigaciones relativas a la producción y empleo de la riqueza, factores para la optimización de los referidos procesos, desde una perspectiva tanto micro como macroeconómica, en el contexto local, regional y /o nacional. El estudio de organizaciones públicas y privadas en el marco de la planificación, organización, dirección y control, con miras a la optimización de los recursos humanos, físicos y financieros: la generación de directrices y políticas que definan cursos de acción en el mediano y en el largo plazo.

Incluye también estudios sobre la investigación social, sus paradigmas teóricos, argumentos epistemológicos y estrategias metodológicas. Aspectos conceptuales metodológicos y de fondo temático para acometer procesos de planificación (planeamiento, ejecución y evaluación) y /o gestión que conlleven a la superación de condiciones indeseables en cuanto al crecimiento económico y el bienestar social de la comunidad humana y el medio donde ésta se desempeña.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Sociedad y Comunidad
- Cultura y Patrimonio
- Gerencia Empresarial y Social
- Sistemas Contables, Administrativos y de Información
- Economía y Finanzas

- Planificación
- Desarrollo Sustentable
- Epistemología, Teoría y Métodos en las Ciencias
- Globalización y sus Dimensiones
- Recursos Humanos y Financieros
- Economía y Procesos Geohistóricos
- Turismo
- Gerencia Pública
- Pequeña y Mediana Empresa
- Organización Social de la Producción
- Cadenas Agroproductivas
- Gestión del Conocimiento

ÁREA CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Se refiere al conjunto de investigaciones relacionadas con los conocimientos, órdenes y métodos por medio de los cuales se ayuda al individuo en el desarrollo y mejoras de las facultades intelectuales, morales y físicas, a través del saber interdisciplinario, interesados en el estudio del hecho y del acto educativo.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Planificación y Currículo
- Recursos para el Aprendizaje
- Gerencia Educativa
- Psicología y Orientación Educativa
- Educación Ambiental
- Educación Física, Deporte y Recreación
- Lenguaje y Comunicación
- Educación a Distancia
- Ética y Valores

- Educación Especial
- Educación Inicial y Permanente
- Proceso de enseñanza /aprendizaje
- Formación docente
- Geohistoria regional y local
- Educación y desarrollo comunitario
- Educación y sociedad
- Arte, Cultura y Patrimonio
- Educación para los Pueblos Indígenas
- Educación rural
- Ciencias Básicas y Aplicadas
- Educación Superior

ÁREA INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA

Incluye estudios sobre la aplicación de principios, métodos de ingeniería y arquitectura, el uso de las tecnologías de información y comunicación, así como desarrollos tecnológicos orientados al manejo de recursos basado en la aplicación del conocimiento científico e innovaciones.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gerencia de la Tecnología, Información y Comunicación
- Modelado, Optimización y Simulación de Sistemas
- Ingeniería del Software
- Arquitectura del Computador, Comunicación y Sistemas
- Sistema de Información
- Tecnologías Emergentes
- Teoría de Control
- Diseño, Inspección, Evaluación y Mantenimiento de Obras
- Planificación y Urbanismo

- Fuentes Energéticas
- Procesos y Tratamientos de Hidrocarburos
- Ingeniería del Gas
- Tecnología y procesos industriales
- Invenciones turísticas
- Hábitat y Vivienda
- Infraestructura

ÁREA CIENCIAS POLÍTICAS Y JURÍDICAS

A este ámbito quedan adscritas todas aquellas investigaciones que se ocupan de los fenómenos o problemas fundamentales de la política y del derecho, en sus manifestaciones antiguas, modernas o contemporáneas. Incluye el estudio de las actitudes y orientaciones políticas o jurídicas predominantes a nivel local, regional, nacional e internacional. Así mismo, los procesos de socialización política ya sea desde el ángulo de la evolución o la transformación de la cultura democrática, el comportamiento electoral y la institucionalidad en sus dimensiones jurídicas y políticas.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estado, Política y Sociedad
- Derecho y Legislación
- Organización, Ciudadanía y Participación
- Derecho Internacional
- Derecho Agrario y Ambiental
- Catastro urbano y rural
- Derechos humanos
- Legislación Financiera y Tributaria

ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD

Comprende Investigaciones relacionadas con la prevención de enfermedades, intervención, asistencia, promoción de la salud y bienestar individual, familiar, social y comunitario con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población.

También abarca aspectos relativos a técnicas y métodos, para asegurar la salud física y mental del ser humano.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Epidemiología, Morbilidad y Mortalidad
- Sistemas y Políticas de Salud
- Salud Integral
- Salud Pública
- Farmacología y Bioanálisis
- Nutrición y Dietética
- Medicina Especializada y alternativa
- Manejo, Conservación y Saneamiento Ambiental en Pro de la Salud
- Salud mental
- Salud ocupacional