

**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD
CIES**



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

**César Armando Rey Anacona
Director del Centro**

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN
Septiembre de 2008**

INTRODUCCIÓN

El Centro de Investigaciones y Extensión de la Facultad de Ciencias de la Salud, es una unidad académico – administrativa creada en 1983 por medio del Acuerdo 053, del honorable Consejo Superior de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Su principal propósito es promover e impulsar la investigación, la divulgación científica, la proyección social y la educación continua, para contribuir a la solución de las problemáticas de salud de la región y el país.

Con ese fin se presenta este portafolio de servicios, en el cual se socializan las actividades de investigación y de extensión que realiza el Centro y las Escuelas de la Facultad de Ciencias de la Salud.

OBJETIVOS DEL CIES

- Promover los procesos de investigación y extensión al interior de la Facultad de Ciencias de la Salud.
- Determinar los problemas prioritarios que afectan la salud del país y de la región, con el fin de contribuir a su solución y el mejoramiento de la calidad de vida, a través de la prestación de servicios de asesoría y extensión.
- Vincular la Facultad de Ciencias de la Salud con otras entidades de salud, servicios y/o económicas de la región y del país, que contribuyan al desarrollo, ejecución y aplicación de las investigaciones propuestas.
- Programar, realizar y/o participar en cursos de educación continua, simposios, seminarios y demás actividades académicas y de extensión para la capacitación de estudiantes, del profesorado y demás profesionales de la región.
- Organizar una sección de documentación y asesoría en ciencias de la salud.
- Publicar los avances y resultados de los trabajos realizados bajo la dirección del Centro.

ACTIVIDADES

- Apoyo a la creación y gestión académico administrativa de grupos y semilleros de investigación disciplinarios e interdisciplinarios, de acuerdo con los lineamientos de la Dirección de Investigaciones.
- Divulgación y gestión académico administrativa de las convocatorias internas dirigidas a la presentación de proyectos de investigación y desarrollo, becas de investigación y jóvenes investigadores.
- Divulgación de eventos académicos y apoyo para la organización de este tipo de eventos al interior de la Facultad.
- Articulación de las actividades de investigación y extensión de la Facultad con entidades del sector salud.
- Promoción de la presentación de proyectos de investigación y desarrollo, que permitan intervenir en los problemas prioritarios que afectan la salud a nivel local, regional y nacional.
- Organización y ejecución de eventos de educación continua (cursos y diplomados).
- Publicación de la revista Perspectiva Salud Enfermedad.
- Servicio de consulta de los trabajos de investigación de la Facultad.

EDUCACIÓN CONTINUA

CURSO PREUNIVERSITARIO EN SALUD

Objetivos:

1. Reforzar las competencias básicas necesarias para obtener un buen puntaje en el ICFES que les permita ingresar a los programas que ofrece la Facultad Ciencias de la Salud.
2. Proporcionar un ambiente de acercamiento al contexto Universitario y al ser y quehacer de los profesionales de salud que laboran en esta Facultad.
3. Orientar su proceso de selección cuidadosa de la carrera que van a cursar de acuerdo a su interés, expectativas, aptitudes y posibilidades.

Horario: Lunes a viernes de 6:00 a 8:00 p.m. y sábados de 8:00 a 12:00 p.m. y de 2:00 a 6:00 p. m.

Duración: 150 horas.

CURSO DE ACTUALIZACION EN SALUD PUBLICA DIRIGIDO A PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA

Objetivos:

1. Contribuir al mejoramiento de acciones de los profesionales de enfermería y la consecuente implicación en la salud de la población boyacense.
2. Institucionalizar el curso de actualización en Salud pública dirigido a los egresados y profesionales de enfermería de la región.
3. Establecer procesos estratégicos para el mejoramiento de acciones institucionales.

Horario: Sábados de 8:00 a .m a 12:00 m. y de 2:00 p. m. a 6: 00 p. m.

Duración: 16 horas.

CURSO DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO

Objetivo general:

Capacitar y certificar al personal médico, de enfermería y paramédico que atiende a pacientes inestables o potencialmente inestables en los temas más frecuentes de las urgencias cardio respiratorias y emergencias cerebro vasculares, basados en normas internacionalmente aceptadas fruto de la mejor evidencia disponible en el momento y con ambientes simulados y controlados que permiten un mejor desarrollo pedagógico de los conocimientos.

Objetivos específicos:

1. Establecer guías de abordaje y manejo inicial del paciente inestable o potencialmente inestable que mejoren los estándares de atención en las entidades prestadoras de salud.
2. Educar al personal médico, de enfermería y paramédico en el concepto de cadenas de supervivencia según estrategias internacionales de AHA-FIC para las Américas.
3. Certificar y acreditar a los equipos de trabajo de urgencias, hospitalización, cuidados intensivos, recuperación en quirófano, entre otros, en la atención de las urgencias cardiorrespiratorias.
4. Estimular el trabajo en equipo y el manejo interdisciplinario como elemento fundamental en la buena práctica de la reanimación.
5. Humanizar y dignificar la atención de los pacientes en las diferentes emergencias que comprometen la vida.

Horario: Curso básico: Sábado de 7:00 a. m. a 6:00 p. m. Curso avanzado: Primer sábado de 7:00 a. m. a 6:00 p. m., segundo sábado de 7:00 a. m. a 7:00 a. m. y domingo de 7:00 a. m. a 1:00 p. m.

Duración: 22 horas el curso básico y 50 el avanzado (incluye el básico).

DIPLOMADO EN METODOS COMPRENSIVOS Y PARTICIPATIVOS DE INVESTIGACION

Objetivos:

1. Desarrollar una experiencia educativa fundamentada en el “aprender haciendo” que posibilite a los participantes, identificar y hacer uso de estrategias y herramientas, pertinentes para el desarrollo de proyectos de investigación que impacten positivamente su contexto social.
2. Promover la formación y/o la consolidación de grupos de investigadores a través de un programa orientado a la cualificación de los procesos investigativos desde perspectivas teórico-metodológicas apropiadas para la comprensión y transformación del contexto local y regional.
3. Generar informes técnicos y artículos científicos basados en investigaciones cualitativas.

Horario: Viernes de 6:00 p. m. a 10:00 p. m. y sábados de 8:00 a. m. a 12:00 m. y de 2:00 p. m. a 4:00 p. m.

Duración: 120 horas.

DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS PSICOLÓGICAS

Objetivo general:

Ofrecer a los participantes herramientas conceptuales y prácticas para el manejo, aplicación, calificación e interpretación de pruebas psicológicas con el fin de apoyar y complementar la toma de decisiones en los procesos de carácter clínico, educativo y organizacional.

Objetivos específicos:

1. Identificar y aplicar los principios teóricos y éticos de la medición psicológica.
2. Ampliar las bases conceptuales con relación al manejo, aplicación, calificación e interpretación de los instrumentos psicológicos.
3. Desarrollar las competencias necesarias para transferir conceptos a las situaciones reales de evaluación.

Horario: Viernes de 6:00 p. m. a 10:00 p. m. y sábados de 8:00 a. m. a 1:00 p. m.

Duración: 120 horas.

DATOS DE CONTACTO

Dirección: Centro de Investigaciones y Extensión de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Calle 24 No. 5-63, Antiguo Hospital San Rafael, Tunja (Boyacá, Colombia).

Teléfono/Fax: (57 8) 7404934.

Correo electrónico: cies@uptc.edu.co.

Página Web: <http://www.uptc.edu.co/cies>.

GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS A LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- **Historia de la Salud en Boyacá**
Director: Abel Fernando Martínez Martín, profesor de la Escuela de Medicina. Correo electrónico: medicina@tunja.uptc.edu.co
- **Grupo de Investigación en Salud Pública**
Director: Fred Manrique Abril, profesor Escuela de Enfermería. Correo electrónico: gisp@tunja.uptc.edu.co.
- **Municipio Saludable por la Paz**
Directora: Nancy Aurora Agudelo Cely, profesora Escuela de Enfermería. Correo electrónico: nagudelo1@starmedia.com
- **Educación Rural**
Directora: María Cecilia Rodríguez Rueda, profesora Escuela de Enfermería. Correo electrónico: educarural@hotmail.com
- **Exclusiones y Resistencias en el Cuidado de la Salud**
Directora: Maria Nubia Romero Ballén, profesora Escuela de Enfermería. Correo electrónico: mnromero@gmail.com.
- **Salud, Trabajo y Calidad de Vida**
Directora: Ninfa del Carmen Pulido Moreno, profesora Escuela de Enfermería. Correo electrónico: satracavi@gmail.com .
- **Desarrollo Humano, Cognición y Educación**
Directora: Claudia Patricia Navarro, profesora Escuela de Psicología. Correo electrónico: navarro.cp@gmail.com
- **Grupo de Investigación en Psicología Clínica y de la Salud**
Director Cesar Armando Rey Anacona, profesor Escuela de Psicología.

Correo electrónico: cesar.rey@uptc.edu.co

- **Poblaciones Vulnerables y Excluidas**

Directora: Claudia Elena García Aragón, profesora Escuela de Psicología. Correo electrónico: cegb28@yahoo.com

- **Química Medicinal y Farmacológica**

Director: Fabio Mayorga Niño, profesor Escuela de Medicina. Correo electrónico: fabio.mayorga@uptc.edu.co

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Escuela de Enfermería

- **Labor y Cuidado**

Tutora: Profesora Ninfa del Carmen Pulido Moreno. Correo electrónico: satracavi@gmail.com

- **Bxisqua Sun**

Tutora: Profesora María Nubia Romero Ballén. Correo electrónico: mnromero@gmail.com

- **Nutrición Infantil**

Tutora: María Cecilia Rodríguez. Correo electrónico: maceroru@hotmail.com

Escuela de Psicología

- **El Gurú**

Tutora: Profesora Ana Victoria Blanco. Correo electrónico: elguruptc@yahoo.es

- **Mentes en Acción**

Tutora: Profesora Claudia Patricia Navarro. Correo electrónico: navarro.cp@gmail.com

- **Psicología Clínica y de la Salud**

Tutor: Profesor Cesar Armando Rey Anacona. Correo electrónico:
cesar.rey@tunja.uptc.edu.co

REVISTA PERSPECTIVA SALUD ENFERMEDAD

Revista semestral de la Facultad de Ciencias de la Salud, cuyo propósito es difundir los trabajos de investigación de las Escuelas de Psicología, Medicina, Enfermería y Postgrados y, en general, los trabajos inéditos que presenten resultados de investigaciones, revisiones, reflexiones y avances teóricos en cualquier disciplina de la salud.

La revista publica artículos de investigación, artículos de revisión, artículos de reflexión, casos clínicos y artículos de divulgación científica, con preferencia por los del primer tipo.

En su página Web: http://www.uptc.edu.co/revista_perspectiva, se pueden recuperar en texto completo los artículos de su último número publicado.

EVENTOS ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

- Jornada de Actualización en Enfermería y Encuentro de Egresados del Programa. Organizado por la Escuela de Enfermería.
- Congreso Nacional de Innovaciones en Psicología y Salud Mental. Organizado por la Escuela de Psicología.
- Semana de la Identidad Universitaria. Organizado por la Escuela de Psicología.
- Congreso Nacional de Patógenos Humanos. Organizado por el Grupo de Investigación en Salud Pública.
- Ateneo. Organizado por la Escuela de Medicina.
- Simposio de Psicología Básica y Aplicada. Organizado por la Escuela de Psicología.
- Coloquio Nacional de Investigación de Enfermería. Organizado por la Escuela de Enfermería.
- Jornada Nacional e Internacional de Atención Primaria y Promoción en Salud. Organizado por el grupo de investigación Municipio Saludable por la Paz.

ESCUELA DE PSICOLOGÍA

CENTRO DE ESTUDIOS Y ATENCIÓN PSICOLÓGICA

Objetivo: Generar espacios que permitan el estudio y la atención de las problemáticas de orden psicológico, individual y grupal, para favorecer el mejoramiento de la salud mental y la calidad de vida de la población boyacense.

Instalaciones

- Tres consultorios psicológicos para atención individual.
- Sala de terapia grupal.
- Sala de terapia familiar.
- Sala de terapia juego.
- Sala de estimulación oportuna.

Servicios

- Atención psicología individual, grupal y de familia.
- Terapia lúdica.
- Estimulación oportuna.
- Campañas de salud mental y estilos de vida saludables.
- Programas de prevención de consumo de sustancias psico activas y procesos investigativos.
- Valoración y tratamiento de trastornos clínicos.
- Valoración de trastornos de aprendizaje y problemas de aprendizaje.
- Procesos de orientación vocacional y profesional.
- Valoración y tratamiento de niños con necesidades educativas especiales.
- Valoración de personalidad, inteligencia, habilidades, actitudes, aptitudes e intereses.
- Talleres y campañas de promoción y prevención de problemas que atenten hacia la salud publica.
- Talleres y campañas de técnicas y hábitos de estudio.

- Valoraciones en procesos de custodia, maltrato, abuso infantil, sentencias de divorcio, violencia intrafamiliar.
- Valoraciones para certificados requeridos en diferentes instituciones como: Defensa Civil, DAS, Colegios, Fiscalía, Universidades, Centros de Reconocimiento, entre otros.
- Evaluación y certificaciones de incapacidades ante la Junta Regional de Calificación de Invalidez.

LABORATORIOS DE PSICOLOGIA

Objetivos:

- Desarrollar en el estudiante competencias metodológicas e instrumentales y rigor científico.
- Apoyar el proceso de formación del estudiante mediante el diseño y preparación de demostraciones, ejercicios y mediciones, a través de prácticas planificadas.
- Realizar réplicas de experimentos clásicos representativos de la investigación científica en psicología.
- Brindar apoyo instrumental a investigaciones conducidas por profesores y estudiantes.
- Colaborar con investigadores de disciplinas y facultades de la Universidad, tanto desde el punto de vista instrumental como metodológico, técnico y operativo.
- Divulgar el conocimiento y trabajos desarrollados en el laboratorio producto del proceso de investigación, docencia y extensión, a través de la realización de eventos, publicaciones y videos.

1. LABORATORIO DE PSICOMETRIA Y PRUEBAS PSICOLOGICAS.

Objetivo: Apoyar y complementar la labor académica de docentes y estudiantes de la Escuela de Psicología con respecto al conocimiento y aplicación de pruebas psicológicas en diferentes contextos, casos clínicos y evaluaciones requeridas propendiendo por el manejo ético de los instrumentos psicotécnicos.

Servicios

- Consulta en sala de material psicométrico (manual, protocolos, plantillas de pruebas psicológicas).
- Material educativo y terapéutico en educación especial.
- Préstamo de pruebas psicológicas, material educativo y de educación profesional para estudiantes, egresados y docentes, y para aplicación en los casos requeridos en el CEAPSY.
- Asesoría en el uso y aplicación de pruebas psicológicas.
- Valoración y diagnóstico psicológico grupal o individual.
- Validación y estandarización de pruebas psicológicas.
- Diseño de instrumentos de medición.
- Asesora y capacitación en los procesos de investigación y formación en el área de psicometría y aplicación de pruebas estandarizadas.

Instalaciones

- Cuatro cubículos para consulta y aplicación.
- Un cubículo donde se encuentran los instrumentos que permiten evaluar a niños, adolescentes y adultos en:
 - Intereses, hábitos y aptitudes
 - Pruebas Neuropsicológicas
 - Aptitudes y habilidades
 - Personalidad y escalas
 - Inteligencia
 - Pedagógicas y de rendimiento
 - Material educativo y terapéutico
 - Material de educación especial

2. LABORATORIO DE APRENDIZAJE Y COMPORTAMIENTO ANIMAL (LACOAN)

Objetivo: Apoyar y complementar la labor académica de docentes y estudiantes de la Escuela de psicología con respecto al conocimiento y aplicación de las teorías del análisis experimental en conducta animal.

Servicios

- Soporte instrumental para prácticas e investigaciones del comportamiento animal a estudiantes de Escuela de Psicología e investigadores.
- Soporte para estudiantes e investigadores en lo relacionado con aspectos teóricos, procedimentales y prácticos de la investigación.
- Préstamo de las instalaciones del bioterio para el alojamiento de animales experimentales.
- Programas de entrenamiento conductual para animales domésticos.

Instalaciones

- Sala con instrumentos especializados para el manejo de experimentación animal.
- Ambiente apto para la experimentación.
- Biblioteca.

3. LABORATORIO DE PROCESOS PSICOLOGICOS BASICOS.

Servicios:

- Valoración, diagnóstico e intervención en procesos psicológicos como son: senso-percepción, memoria, atención, cognición y lenguaje.
- Asesoría y capacitación en valoración, diagnóstico e intervención de procesos psicológicos básicos y superiores.
- Asesorías, capacitación y soporte metodológico e instrumental con fines académicos o investigativos.
- Consulta y experimentación en la sala con material, equipos y libros y guías de trabajo en procesos psicológicos.

4. CAMARA DE VISION UNIDIRECCIONAL:

Servicios:

- Préstamo de la sala para audiencias, entrevistas, situaciones, estudios de caso y atención de pacientes o consulta.
- Apoyo profesional especializado para la retroalimentación de los procesos psicoterapéuticos de pacientes.

5. LABORATORIO DE PSICOFISIOLOGIA

Servicios:

- Realización de electroencefalografía general.
- Electrooculograma.
- Electromiografía.
- Análisis de variabilidad de frecuencia cardiaca.
- Actividad respiratoria.
- Pletismografía.
- Polisomnografía.
- Potenciales evocados.
- Experimentación psicológica no invasiva en seres humanos y animales, con fines académicos e investigativos.

PROGRAMA RADIAL LABERINTOS

Objetivo: Generar espacios de promoción y prevención de la salud mental con el fin de mejorar la calidad de vida de la población boyacense oyente.

Instalaciones

El programa radial Laberintos se emite desde las instalaciones de la Emisora de la UPTC (104.1 FM).

PROCESOS DE SELECCIÓN

Objetivos:

- Adelantar los concursos o procesos de selección de ingreso y ascenso a los empleos públicos de carrera administrativa a los cuales se les aplique la Ley 909 de 2004 adscrito a la Rectoría de la Universidad.
- Realizar diagnostico, intervención y tratamiento en entidades publicas y privadas de procesos organizacionales como capacitación, socialización, clima organizacional, responsabilidad social, calidad del servicio y salud ocupacional.

Instalaciones

Oficina de Procesos de Selección (Edificio Administrativo).

Servicios:

- Procesos de selección de personal: asesoría, elaboración de convocatorias, diseño, aplicaciones e intervención.
- Aplicación y desarrollo de metodologías específicas para análisis y valoración de cargas y funciones desde el modelo de competencias.
- Diagnostico, intervención, evaluación y seguimiento de procesos como capacitación, cultura organizacional, clima organizacional, riesgos psicosociales y evaluación del desempeño, entre otros.

EVENTOS

Semestrales:

- Semana de la Identidad Universitaria.
- Foros en diferentes temáticas de relevancia para la psicología.
- Seminario de profundización permanente dirigido a estudiantes en proceso de practica integral.

Anuales:

- Jornada Pedagógica del Centro de Estudios y Atención Psicológica

(abril).

- Encuentro de egresados (mayo).
- Encuentro de empresarios beneficiados por las practicas de extensión social (agosto).
- Congreso Nacional de Innovaciones en Psicología y Salud Mental (septiembre).
- Simposio de Psicología Básica y Aplicada (20 de noviembre).
- Exposición de Póster de los estudiantes de psicología en temas de Psicología Básica y Aplicada.

PRÁCTICAS ACADÉMICAS:

Objetivo: complementar la ruta de formación académica del estudiante con la experiencia practica, donde el con asesoría del docente, implementa los conocimientos adquiridos durante los semestres previos a la misma, para su futuro desempeño profesional y proyectar socialmente a la Escuela y a la UPTC para atender las necesidades de la realidad social a nivel local, regional y nacional.

Actualmente se cuenta con más de 50 sitios calificados donde existen convenios para realizar prácticas en las áreas Clínica, Educativa, Social-Comunitaria y organizacional, en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Casanare.

Estas prácticas se realizan en octavo, noveno y décimo semestre, bajo la supervisión y asesoría de Docente de la Escuela.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN SOCIAL

PROGRAMA DE PRÁCTICAS INTEGRALES EMPRESARIALES O DE EXTENSIÓN SOCIAL POR PROYECTOS DE DESARROLLO

- Clima organizacional
- Riesgos psicosociales
- Armonía sin fronteras
- Convivencia social

PROGRAMA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES DEL ÁREA DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA

- Formación en valores
- Habilidades sociales
- Formación de líderes
- Autoestima
- Formación en valores
- Hábitos de estudio
- Presión de grupo
- Educación sexual y estilos de vida saludables.

PROGRAMA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES DEL ÁREA DE PSICOLOGÍA CLINICA

- Diagnostico, intervención y seguimiento de problemas de tipo Psicosocial en grupos e individuos

PROGRAMA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES DEL ÁREA DE PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

- Salud ocupacional: Factores de riesgo psicosocial, manejo de estrés, violencia laboral
- Desarrollo organizacional: Clima, cultura, desarrollo de personal, convivencia, manejo de conflicto, motivación trabajo en equipo, valores corporativos.
- Gestión de calidad y calidad de servicios.

PROGRAMA DE PRÁCTICA EMPRESARIALES DEL ÁREA DE PSICOLOGÍA SOCIAL

- Prevención e intervención del uso de SPA
- Promoción y prevención de la educación sexual
- Prevención e intervención en maltrato infantil
- Familia y pautas de crianza
- Convivencia

ESCUELA DE MEDICINA

La Escuela de Medicina cuenta en la actualidad con los siguientes servicios:

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS

- Servicio de asesorías científicas y asistenciales.
- Asesorías permanentes en las áreas de fisiología, anatomía, histología funcional, biología humana (molecular y celular), embriología, neurociencias, microbiología y parasitología, inmunología, genética, farmacología y patología.
- Servicio de histotecnología: procesamiento de muestras de histología e histopatología como recurso didáctico y asistencial.
- Laboratorio de fisiología.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA SOCIAL

- Asesorías en construcción de proyectos de investigación en el área de medicina social con impacto asistencial a la comunidad ofrecidas a entidades responsables de manejar la prestación de servicios de salud.

SERVICIO DE LABORATORIOS

- Anfiteatro, osteología, biología celular y molecular, microbiología y parasitología, histología e histopatología, histotecnología, fisiología, simulación y reanimación. En estos se presenta servicio académico e investigativo.

MUSEO DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y LA SALUD (Adscrito a la Red de Museos de la UPTC)

- Préstamo y exhibición de Colecciones: Documentos, Libros, Revistas, Folletos, Fotografías, Videos. Instrumental médico y quirúrgico, referente a la Historia de la Medicina y la Salud. Documentos sobre la Historia de la Escuela de Medicina de la UPTC
- Exposiciones Actuales con visitas guiadas: Exposición Proyecto de

investigación: Análisis histórico epidemiológico de la Pandemia de Gripe de 1918-1919 en Boyacá. Exposición Proyecto de investigación: Caracterización Bioantropológica y Paleopatológica de una momia muisca de Sativanorte. Exhibición momia y textiles muiscas.

Pagina Web: <http://www.museohismedicina.galeón.com>

ESCUELA DE ENFERMERÍA

ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS

- Consulta y asesoría en salud sexual y reproductiva para la comunidad universitaria.
- Consulta de promoción de la salud en coordinación con la Unidad de Política Social de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
- En salud ocupacional a empresas y centros educativos (ladrilleras, Fundación para la Salud, INEM Tunja)
- Proyectos de investigación en salud a nivel local y regional.
- Plan de Atención Básica Municipal (PAB).

CAPACITACIÓN

- Educación continúa para enfermeras y demás profesionales del área de la salud.
- Jornadas académicas para egresadas(os) y profesionales de enfermería.
- Curso “Atención Integral a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia”, dirigido a médicos, enfermeras y auxiliares de enfermería.
- Jornadas de actualización en salud para los funcionarios de los hospitales locales de Boyacá en:
 - Reanimación cardio – cerebro – pulmonar.
 - Nuevas formas de asociación y contratación laboral.
 - Bioseguridad.
 - Humanización del cuidado de la salud – enfermedad.
- Curso psicoprofiláctico para la comunidad universitaria y las madres comunitarias del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.
- Talleres de prevención de enfermedades de transmisión sexual y de farmacodependencia, dirigidos a adolescentes de la comunidad educativa.
- Taller para la preparación de cuidadores, no profesionales, de ancianos en el hogar.

DIPLOMADO

Gestión de proyectos de inversión para el sector salud, en coordinación con la Escuela superior de Administración Pública (ESAP) y el Consejo Técnico Departamental de Enfermería de Boyacá (CTDEB).

PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIONES

- Consejo Técnico Departamental de Enfermería de Boyacá.
- Comité de Evaluación de la relación docencia – servicio en la ESE Hospital San Rafael de Tunja.

LABORATORIO DE PROCEDIMIENTOS BÁSICOS Y SIMULACIÓN

Objetivos:

- Facilitar a docentes y estudiantes el proceso educativo en lo relacionado con los procedimientos básicos en salud.
- Propiciar el desarrollo progresivo de habilidades en simulación clínica, relacionadas con los objetivos de las asignaturas a través de las diferentes prácticas y demostraciones.

Servicios:

Procedimientos Básicos del Cuidado de Enfermería:

- Valoración Física general a la persona sana: inspección, palpación, percusión, auscultación.
- Valoración cardiopulmonar, neurológica, mama abdominal, genitourinaria, de los órganos de los sentidos, constantes vitales tensión arterial, pulso, respiración, temperatura.
- Medidas de bioseguridad y técnica aséptica: Lavado de manos, postura de guantes, manejo de material estéril.
- Técnica de curaciones: Limpias y contaminadas.
- Vendajes Higiene y comodidad de la persona hospitalizada.
- Cuidado y Aseo de la unidad de la persona hospitalizada.

- Cuidados de la piel para la prevención de úlceras por presión: Cambios de posición, masajes, ejercicios.
- Movilización, inmovilización y traslado de pacientes.
- Venopunción, transfusión sanguínea y control de líquidos.
- Administración de medicamentos por diferentes vías en paciente pediátrico y en el adulto.

Procedimientos Especializados del Cuidado de Enfermería:

- Inserción de tubos endotraqueales, vesicales, nasogástricos,
- Drenaje de secreciones.
- Gases arteriales y presión venosa central.
- Alimentación parenteral.
- Toma de citologías.
- Toma de cultivos de secreciones.
- Toma de muestras para los diferentes laboratorios.
- Salas de cirugía: Asepsia quirúrgica y manejo de instrumental.
- Reanimación cardiopulmonar.
- Consejería en planificación familiar e inserción de DIU.
- Control de desarrollo y crecimiento.
- Control prenatal y atención del parto.

Los materiales y quipos con los que cuentan son:

- Maniquí obstétrico con feto y placenta.
- Modelo simulador con sistema de monitoreo de vida Code Blue Avanzado de Cuidado de un paciente con RCP y de múltiples fines.
- Simulador de inyección intramuscular.
- Simulador de inyección intravenoso.
- Simulador de embarazo de 36 libras.
- Tallímetro.
- Modelos para examen de seno.
- Modelo simulador para cuidado del adulto.
- Modelo simulador para cuidado del recién nacido.
- Modelo simulador para cuidado del niño.
- Equipos de órganos de los sentidos.
- Equipos para toma de signos vitales.

- Instrumental quirúrgico.
- Equipos para valoración física.
- Equipo para lavado quirúrgico de manos.
- Unidad de atención a la persona hospitalizada (cama, camillas, mesas de noche y de alimentación).
- Equipos para salas de cirugía.
- Materiales para manejo de heridas y vendajes.
- Videos de temas generales en salud.
- Diapositivas relacionadas con diferentes temáticas en salud.

Horario de atención:

De lunes a viernes de 8:00 a. m. a 12:00 m. y de 2:00 p. m. a 6:00 p. m. Este horario será modificable de acuerdo a las necesidades académicas de estudiantes y docentes.

PROGRAMA RADIAL “CUIDANDO CON CUIDADO”

Esta a cargo de los estudiantes de la asignatura Salud Comunitaria de VII semestre, se emite los jueves de 12:45 a 1:00 p.m. por la emisora UPTC Radio 104.1 la FM universitaria de Boyacá. El objetivo de este programa es abordar desde las problemáticas de las comunidades temas de su interés que contribuyan a mejorar sus conocimientos en salud.

SITIOS DE PRÁCTICAS EXISTENTES:

Actualmente la Escuela de Enfermería está relacionada con las siguientes instituciones en el área de la enfermería clínica y comunitaria:

1. Empresas Sociales del Estado:

Hospital San Francisco de Villa de Leyva

Hospital Baudilio Acero de Turmequé

Hospital Santa Marta de Samacá

Hospital San Vicente de Ramiriquí

Hospital San Vicente de Paúl de Paipa

2. Empresas Sociales del Estado Centros y Puestos de Salud del Municipio

de Tunja:

Centro de Salud N° 1 Santiago de Tunja

Puesto de Salud de los Muiscas

Puesto de Salud de San Antonio

Puesto de Salud Centenario

Puesto de Salud El Carmen

Puesto de Salud de Runta

3. Empresas Sociales del Estado Puestos de Salud de Municipios del área cercanos a Tunja:

Puesto de Salud de Motavita

Puesto de Salud de Chivata

Puesto de Salud de Combita

Puesto de Salud de Soracá

Puesto de Salud de Oicatá

4. Instituciones Educativas:

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Instituto Integrado Silvino Rodríguez

Instituciones Escolares de los barrios de Tunja

Instituciones Escolares de municipios cercanos

5. Hogares de Madres Comunitarias del ICBF del área de influencia del municipio de Tunja y de los municipios cercanos.

6. Empresas Promotoras de Salud.

7. Empresas del sector formal e informal de la economía.

8. Programa de la Tercera Edad de la Alcaldía de Tunja “Revivir”.

SERVICIOS DE ASESORÍA:

La Escuela de Enfermería puede ofrecer servicios de asesoría y consultaría en:

- Gestión de servicios de enfermería y salud.
- Programas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad en cualquier etapa del ciclo vital.
- Programas de cuidado de enfermería a personas con alteraciones específicas.
- Programas radiales en salud.
- Construcción de documentos (cartillas, plegables etc.) educativos en salud.
- Organización de campañas en promoción de la salud y prevención de la enfermedad.
- Organización de grupos de apoyo para pacientes y familiares.

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS:

- Celebración del día del profesional en Enfermería (12 de Mayo).

OBJETIVOS DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Gestión: Cuidado en el ciclo vital humano:

- Contribuir al desarrollo conceptual de la gestión del cuidado de enfermería.
- Fortalecer la gestión del cuidado de enfermería a nivel comunitario y asistencial con el fin de proporcionar herramientas a estudiantes y docentes para su desempeño profesional.

Educación y comunicación en enfermería y salud:

- Reflexionar sobre los modelos pedagógicos y comunicativos en salud y su impacto en la calidad de vida de las personas y colectivos.

Cuidado de Enfermería individual y de Colectivos:

- Contribuir al desarrollo de referentes teórico prácticos que retroalimenten el cuidado de enfermería individual y de colectivos.

El cuidado como objeto de investigación:

- Fortalecer la conceptualización del cuidado como objeto de estudio de la profesión de enfermería.
- Establecer elementos que logren dar identidad tanto a estudiantes y profesores con respecto una visión propia del cuidado de enfermería.
- Contribuir a la generación de conocimientos locales respecto a las culturas del cuidado de la vida y la salud.