

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



www.uptc.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Vie
Vicerrectoría
de Investigación y Extensión

2019



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

www.uptc.edu.co

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Edificio Central - Sede Tunja

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) es una Universidad pública, estatal de carácter nacional, financiada principalmente por el Estado Colombiano. En marzo de 2015 la UPTC recibió renovación de la : "Acreditación Institucional de Alta Calidad Multicampus" por 6 años

Es la Universidad más importante del departamento de Boyacá y una de las más prestigiosas en el Estado Colombiano por su nivel académico haciendo presencia en ocho departamentos del país. Cuenta con una sede central, tres sedes seccionales, seis sedes en programa de extensión y veinticuatro centros regionales de educación a distancia en los que funcionan once facultades, setenta programas académicos de pregrado con registro calificado activo, noventa y cuatro posgrados, cuarenta y ocho especializaciones, treinta y siete maestrías y nueve doctorados .

La Universidad fue creada con el objetivo de hacer énfasis en la educación en pedagogía, la ciencia y la tecnología. Actualmente figura en el puesto número 9 entre las mejores universidades de Colombia (año 2016) según el ranking adelantado por Sapiens Research Group. Además, es la cuarta universidad del país por número de estudiantes, 27.136 en programas de pregrado y 2.870 en posgrado.

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

INVESTIGACIÓN
CONOCIMIENTO DE PAZ

Vie
Vicerrectoría
de Investigación y Extensión

EDITORIAL

www.uptc.edu.co

Rector

Óscar Hernán Ramírez

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Enrique Vera López

vie@uptc.edu.co

Vicerrectoría Académica

Manuel Humberto Restrepo Domínguez

vicerrectoria.academica@uptc.edu.co

Vicerrectoría Administrativa y Financiera

Alberto Lemos Valencia

administrativa@uptc.edu.co

Dirección de Investigaciones

Zaida Zarely Ojeda Pérez

direccion.investigaciones@uptc.edu.co

Dirección de Extensión Universitaria

Claudia Rubiela Báez Sora

extension.universitaria@uptc.edu.co

Diseño y Diagramación

Julian Mauricio Camargo Montaña

Fotografía

Julian Mauricio Camargo Montaña

Juan Fernando Romero Español

Elaboró

Dirección de Extensión Universitaria

Avenida Central del Norte.

Edificio Administrativo Piso 4

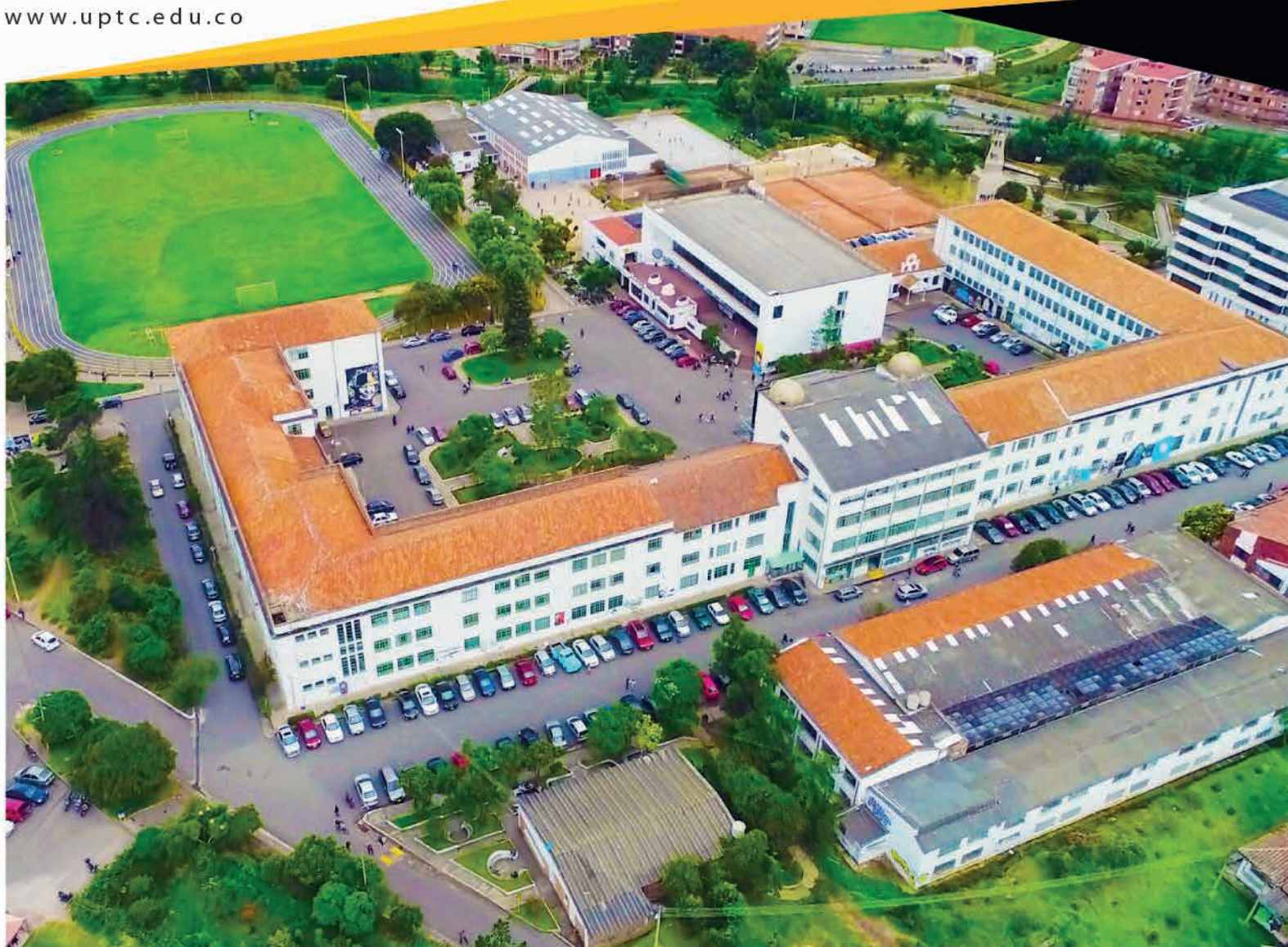
Teléfono: 7405626 - Ext. 2575 - 2339

Síguenos en Redes Sociales:

[Facebook.com/universidaduptc](https://www.facebook.com/universidaduptc)

Twitter: @universidaduptc

Instagram: universidaduptc



Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Campus Universitario Sede Central.

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN





Edificio de Laboratorios, Sede Central Tunja

TABLA DE CONTENIDO

POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.....	4
CENTROS DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UPTC DE LAS FACULTADES DE LA SEDE CENTRAL TUNJA.....	5
CENTROS DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UPTC DE LAS 5 FACULTADES SECCIONALES.....	7
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN TUNJA SEDE CENTRAL TUNJA.....	8
LABORATORIOS SEDE CENTRAL TUNJA.....	20
INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA.....	24
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y LABORATORIOS FACULTAD SECCIONAL DUITAMA.....	25
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SOGAMOSO Y LABORATORIOS FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO.....	28
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y LABORATORIOS FACULTAD SECCIONAL CHIQUINIRÁ.....	34
SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.....	36



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

www.uptc.edu.co



POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN

- Consolidar la investigación como eje dinamizador de la academia, garantizando recursos económicos, técnicos y humanos para este fin.
- Fomentar la consolidación de los grupos de investigación y propender por su reconocimiento y escalafonamiento a nivel nacional e internacional.
- Promover la investigación formativa, apoyando grupos de investigación cuyas líneas de investigación se articulen a los programas curriculares del pregrado.
- Impulsar la investigación disciplinar, apoyando grupos de investigación de excelencia, cuyas líneas de investigación se articulen a los programas curriculares del pregrado, maestrías y doctorados.
- Fomentar el apoyo a los semilleros de investigación, jóvenes investigadores y grupos nacientes.
- Apoyar a los grupos de investigación para que se articulen a la presentación en convocatorias nacionales e internacionales.
- Fomentar la interacción de los grupos de investigación el entorno social y Productivo a través de proyectos de extensión.
- Elaborar convocatorias internas pertinentes de capital semilla, que permita impulsar la investigación de los grupos de investigación.

POLÍTICA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

La Extensión y Proyección Social, busca en conjunto con los otros pilares de la Institución (Docencia e Investigación), presentar respuestas pertinentes y oportunas a los actores del entorno con los que interactúa, a través de servicios, tales como:

Contratos de consultoría, asesorías o interventorías, apoyo al emprendimiento, cursos de educación continua, servicios docentes asistenciales en diversos campos del conocimiento, proyectos de intervención social, entre otros no menos importantes, en un ciclo de construcción de conocimiento a través del cual es posible proponer programas, proyectos y políticas públicas que aporten al desarrollo económico y mejoramiento de la calidad de vida de la población de las regiones donde la Universidad ejerce influencia."

Fuente: Dirección de Investigaciones /
Dirección de Extensión y Consultoría UPTC



Acuerdo No. 01 de 2018, del Consejo Superior de la UPTC

CENTROS DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LAS FACULTADES DE LA SEDE CENTRAL TUNJA

SEDE CENTRAL TUNJA VICERRECTORÍA ACADÉMICA FACULTADES

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES CIEDE

Centro de Gestión de Investigación
y Extensión de la Facultad de Derecho
y Ciencias Sociales
(Res. 3123 de 2001)
Tel. 740 56 26 - Ext. 2518
Edificio de Derecho

FACULTAD DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS Y A DISTANCIA CIDEA

Centro de Gestión de Investigación
y Extensión de la Facultad de Estudios
a Tecnológicos y a Distancia
(Acuerdo 002 de 1998)
Tel. 740 56 26 - Ext. 2201
Edificio FESAD 2° Piso - UPTC - Tunja
secretaria.cidea@uptc.edu.co
cidea@uptc.edu.co
coordiplo.cidea@uptc.edu.co

FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS CIECA

Centro de Gestión de Investigación
y Extensión de la Facultad de
Ciencias Agropecuarias
(Acuerdo 027 de febrero 28 de 1981)
Tel.: 740 56 26 - Ext. 2456
cieca@uptc.edu.co

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CIES

Centro de Gestión de Investigación
y Extensión de la Facultad de Ciencias
de la Salud
(Acuerdo 053 de junio 28 de 1983)
Antiguo Hospital San Rafael
Clle. 24 N° 5-63 - Tunja
Tel.: 740 56 26 - Ext. 2901-2902
cies@uptc.edu.co

www.uptc.edu.co



Laboratorios Antiguo Hospital San Rafael / Facultad de Ciencias de la Salud UPTC



Granja Tunjaverde - UPTC



FACULTAD DE INGENIERÍA CEDEC

Centro de Gestión
de Investigación y Extensión
de la Facultad de Ingeniería
(Acuerdo 001 del 4 de enero de 1961)
Tel.: 740 56 26 - Ext. 2524
Edificio Central - C137 - UPTC - Tunja
cedec@uptc.edu.co

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Centro de Investigación y Extensión
de la Facultad de Ciencias Económicas
y Administrativas
(Acuerdo 066 de diciembre 14 de 1979)
Tel.: 740 56 26-Ext. 2506
Edificio Central - C247 - UPTC - Tunja
cenes@uptc.edu.co

FACULTAD DE CIENCIAS CIEC

Centro de Gestión de Investigación
y Extensión de la Facultad de Ciencias Básicas
(Acuerdo 052 de junio 8 de 1983)
Tel. 740 56 26 - Ext. 2426
Edificio Central - C222 - UPTC - Tunja
ciec@uptc.edu.co

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CIEFED

Centro de Gestión de Investigación y Extensión
de la Facultad de Ciencias de la Educación
(Acuerdo 054 de junio 28 de 1983)
Tel.: 740 56 26 - Ext. 2461
Edificio Central - C315 - UPTC - Tunja
ciefed@uptc.edu.co

Ceitas, La Colina, UPTC



Horno Digestor por Microondas \ INCITEMA



INSTITUTOS UPTC SEDE CENTRAL TUNJA

INCITEMA

Instituto para la Investigación y la Innovación
en Ciencia y en Tecnología de Materiales.
(Acuerdo 057 de septiembre 22 de 2010)
Tel.: 740 56 26 - Ext.: 2400 y 2256 / Edificio Incitema
Ingeniería.incitema@uptc.edu.co

INSTITUTO INTERNACIONAL DE IDIOMAS

(Acuerdo 073 de Octubre 02 de 2009)
Tel.: 740 56 26 - Ext.: 2323 - 2322 -2495
interidiomas@uptc.edu.co
instituidiomas@uptc.edu.co

CEAPSY

CENTRO DE ESTUDIOS Y ATENCIÓN PSICOLÓGICA
Escuela de Psicología
PBX: (57+8) 7405626 - Extensión: 2905

CREPIB

Centro Regional de Gestión para la
Productividad y la Innovación de Boyacá.
Tel: (57+8) 7405626 – Ext 2553 Fax: (57+8) 7440082
Avenida Central del Norte 39-115 Oficina C115

CEITAS

Centro de Innovación del Trópico Alto Sostenible
cei3tas@uptc.edu.co / cei3tas.uptc@gmail.com

CAP

Centro de Atención Psicopedagógica
(Acuerdo 036 del 28 de junio de 2007)
Tels: (8) 740 56 26 Ext.: 2496
cap@uptc.edu.co

CENES

Centro de Gestión de Investigación y Extensión de la
Facultad Ciencias Economicas y Administrativas
cenes@uptc.edu.co
Edificio Central 2do. piso - Of. C-247
Tel: 7436235 Ext: 2428

CENTROS UPTC SEDE CENTRAL TUNJA

CENTROS DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN FACULTADES SECCIONALES

FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRÁ CENDES

Centro de Gestión de Investigación y Extensión
de la Facultad Seccional Chiquinquirá
(Acuerdo 065 de mayo 29 de 1987)
Calle 14A 2 - 36
Tel. 7405626 Ext.: 2721 - 2719
cendes.chiquinquirá@uptc.edu.co

INSTITUTO INTERNACIONAL DE IDIOMAS

Calle 14A 2 - 36
Tel. 7405626 - Ext.: 2712
idiomas.chiquinquirá@uptc.edu.co

FACULTAD SECCIONAL DUITAMA CIFAD

Centro de Gestión de Investigación y Extensión
de la Facultad Seccional Duitama
(Acuerdo No. 063 de 28 de mayo de 1987)
Cra. 18 Calle 22 San Vicente
Tels. 7604100- 7605306- 7624429
Ext.: 2816 - 2841
cifad@uptc.edu.co

INSTITUTO INTERNACIONAL DE IDIOMAS

Cra. 18 Calle 22 San Vicente
Tel.: 760 41 00 EXT.: 2826
idiomas.duitama@uptc.edu.co

SEDE FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO CIFAS

Centro de Gestión de Investigación
y Extensión de la Facultad Seccional Soğamoso
Calle 4 Sur 15 - 134 Barrio Universitario
Tel. 7719202 Ext.: 2605 - 2606
cifas.extension@uptc.edu.co

IRME

Instituto de Recursos Mineros y Energéticos
(Acuerdo 028 de febrero 26 de 1981)
Calle 4 Sur 15 - 134 Barrio Universitario
Tels.: 7723517/18 - 7705450 - 7707721
Ext.: 2634- 2635
irme@uptc.edu.co

INSTITUTO INTERNACIONAL DE IDIOMAS

Calle 4 Sur 15 - 134 Universitario
Tel. 7723517/18 - 7705450
7707721 Ext.: 2637
idiomas.sogamoso@uptc.edu.co



UPTC Facultad Seccional Soğamoso



UPTC Facultad Seccional Duitama



UPTC Facultad Seccional Chiquinquirá





GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CIEC

**CENTRO DE GESTIÓN
DE INVESTIGACIÓN
Y EXTENSIÓN DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS**

CATÁLISIS Categoría: A

Lineas de Investigación:

- Catálisis enantioselectiva, Catálisis enzimática
- Catálisis por metales y óxidos metálicos
- Fotocatálisis heterogénea

Correo: catalisis@uptc.edu.co

Programa: QUÍMICA

DANUM Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Materiales poliméricos
- Química medicinal

Programa: QUÍMICA

GIQUA Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Revalorización de residuos en la industria agroalimentaria
- Nanoestructuras, Residuos industriales
- Técnicas de análisis químico

servicios.ambientales@uptc.edu.co

Programa: QUÍMICA

GIQTA Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Biopolímeros
- Control de calidad de la industria alimentaria
- Gestión ambiental en la industria alimentaria
- Química de alimentos y productos naturales alimentarios
- Ciencias y tecnología de aditivos alimentarios
- Tecnología de alimentos

Correo: oscar.medina@uptc.edu.co

Programa: QUÍMICA DE ALIMENTOS

QUIMOL Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Espectroscopia y análisis instrumental
- Química teórica y modelamiento computacional
- Síntesis y estudio químico de nuevos compuestos

Correo: grupo.quimol@uptc.edu.co

Programa: QUÍMICA DE ALIMENTOS

FISICA DE MATERIALES Categoría: A1

Lineas de Investigación:

- Análisis y caracterización de cerámicos y vidrios
- Calculo teórico de bandas de energía
- Caracterización de materiales y estudio de materiales amorfos
- Propiedades de transporte cuántico en sistema de baja dimensionalidad
- Superconductividad

Correo: carlos.parra@uptc.edu.co

Programa: FÍSICA

GSEC Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Desarrollo y estudio de recubrimientos (metálicos, poliméricos, cerámicos y organometálicos)
- Física de las descargas eléctricas y sus aplicaciones tecnológicas
- Instrumentación y software en electroquímica y corrosión
- Técnicas electroquímicas

Correo: gsec@uptc.edu.co

Programa: FÍSICA

MIH Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Aleaciones ferromagnéticas; fases de laves
- Estudio de minerales y suelos
- Ferrofluidos
- Instrumentación: diseño y construcción del espectrómetro Mössbauer Nanopartículas
- Plasma y medios ionizados

Correo: william.pacheco@uptc.edu.co

Programa: FÍSICA

FINUAS Categoría Avalado

Lineas de Investigación:

- Espectroscopia mossbauer
- Física médica, Física forense
- Metrología de las radiaciones
- Protección radiológica, Radio física
- Simulación de la interacción radiación materia

Correo: grupo.finuas@uptc.edu.co

Programa: FÍSICA

FÍSICA TEÓRICA Y

COMPUTACIONAL Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Física teórica de altas energías y cosmología

Correo: nicanor.poveda@uptc.edu.co

Programa: FÍSICA

GA2 Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Álgebra abstracta, Álgebra moderna y geometría
- Análisis funcional y ecuaciones diferenciales
- Lógica y métodos numéricos

Correo: omaida.sepulveda@uptc.edu.co

Programa: MATEMÁTICAS

GICI Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Epistemología de las matemáticas y de las ciencias
- Estadística aplicada a las ciencias y educación estadística
- Historia de las ciencias
- Métodos matemáticos aplicados a las ciencias

Correo: gici@uptc.edu.co

Programa: MATEMÁTICAS

GAMMA Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Educación estadística
- Estadística matemática y aplicaciones
- Modelos paramétricos y no paramétricos

Correo: gamma.estadistica@uptc.edu.co

Programa: MATEMÁTICAS



Laboratorio de Química de Alimentos/ Sede Central Tunja



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CIEC

**CENTRO DE GESTIÓN
DE INVESTIGACIÓN
Y EXTENSIÓN DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS**



Campus Universitario UPTC Sede Central Tunja

GEO UPTC Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Biodiversidad y biogeografía
- Ecología y conservación
- Genética de vertebrados tetrápodos
- Gestión ambiental y manejo de fauna silvestre

Correo: geouptc@gmail.com

Programa: BIOLOGÍA

GIBC Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Biología vegetal y Ecología animal / Palobiología
- Educación y conservación ambiental
- Etnobiología-aplicada a la conservación en Colombia
- Usos y saberes de hongos en andes nororientales

Correo: biologiaparalaconservacion@gmail.com

Programa: BIOLOGÍA

BIOPLASMA Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Agroecología, Análisis molecular
- Biotecnología ambiental, Citogenética y mutagénesis
- Embrionénesis no zigótica, Limpieza de material
- Micropropagación, Organogénesis

Correo: bioplasma_uptc@yahoo.com

Programa: BIOLOGÍA

GEBIMOL Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Biología molecular aplicada a estudio de filogenética animal
- Biología molecular y celular aplicada en el campo agronómico
- Estudios biológicos y genéticos de enfermedades humanas
- Formación del semillero de investigación GIGA
- Taxonomía, filogenia y biogeografía de plantas

Correo: gebimol@uptc.edu.co

Programa: BIOLOGÍA

XIUA Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Ecología acuática y ambiental / Ecología y ecofisiología vegetal
- Investigación, gestión y manejo de la biodiversidad

Correo: grupo.xiua@yahoo.es

Programa: BIOLOGÍA

SISBIO Categoría: A

Lineas de Investigación:

- Colecciones biológicas del museo de historia natural de la UPTC (colección de botánica herbario y zoología museo) / Sistemática de angiospermas
- Sistemática, conservación, restauración y uso de los recursos biológicos
- Sistemática, ecología y conservación de briófitas y líquenes / Taxonomía y sistemática de insectos

correo: sisbio@uptc.edu.co

Programa: BIOLOGÍA

EBAC Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Ecología de insectos de alta montaña de la cordillera oriental
- Ecología de la restauración y restauración ecológica en ecosistemas altoandinos de Boyacá
- Ecología de semillas en ecosistemas de alta montaña de la cordillera oriental
- Estudios de ecosistemas de alta montaña colombiana

Correo: grupo.ebac@uptc.edu.co

Programa: BIOLOGÍA

UDESА Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Biomonitorio de comunidades acuáticas y calidad ambiental
- Estructura, funcionamiento y dinámica de ecosistemas acuáticos

Correo: nelson.aranguren@uptc.edu.co

Programa: BIOLOGÍA

BIOAMBIENT Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Biotecnología ambiental

Correo: bio.ambient@uptc.edu.co

Programa: BIOLOGÍA



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RENOVACIÓN 2010 DE 2015 MEN / E. ARBORE

VIGILADA MINEDUCACIÓN

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CIECA

**CENTRO DE GESTIÓN DE
INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN**
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

SUELOS SULFATADOS

ÁCIDOS TROPICALES Categoría :D

Lineas de Investigación:

- Manejo de recurso hídrico e Impacto ambiental por uso agrícola
 - Rehabilitación y manejo de suelos degradados
 - Suelos sulfatados ácidos
 - Planificación de tierras para uso agropecuario
 - Manejo de las propiedades físicas, químicas y biológicas de los
 - Suelos sulfatados ácidos de la costa atlántica
 - Diagnostico y control de la fertilidad
- Correo: gissat@uptc.edu.co
Programa: INGENIERÍA AGRONÓMICA



Granjas Lecheras, Campos Boyacenses - Duitama Boyacá COL



CIDE Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Competitividad
 - Desarrollo empresarial y desarrollo rural sostenible
 - Diagnostico y control fitosanitario en cultivos de importancia económica
 - Evaluación genética y mejoramiento genético de cultivos
 - Innovación y gestión tecnológica
- Correo: cide@uptc.edu.co
Programa: INGENIERÍA AGRONÓMICA

GIA Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Fisiología de cultivos, Ingeniería de suelos y aguas
 - Poscosecha
- Correo: jgalvarezh@gmail.com
Programa: INGENIERÍA AGRONÓMICA

GIBNA Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Producción agropecuaria, Producción animal
- Correo: gibna@uptc.edu.co
Programa: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MANEJO BIOLÓGICO DE CULTIVOS Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Biocontrol de fitopatógenos y biocontrol de insectos plaga
 - Manejo biológico del suelo
 - Recursos genéticos
- Correo: gmbc@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA AGRONÓMICA

GIPSO Avalado

Lineas de Investigación:

- Desarrollo rural sostenible
 - Relación-planta-animal-entorno
- Correo: pablo.serrano@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA AGRONÓMICA

Campana Boyacá COL - sede de la facultad de ciencias agropecuarias



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CIDEA

**CENTRO DE GESTIÓN
DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN**
FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA

GIGAS Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Economía, educación, cultura y sociedad
- Globalización e integración económica y derechos humanos
- Productividad e innovación empresarial con calidad
- Salud pública y políticas de salud

Correo: jose.pedraza@uptc.edu.co

Programa: FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA

CIMA Categoría: Avalado- No Reconocido

Lineas de Investigación:

- Mercadeo y administración
- Manejo poscosecha de frutas y hortalizas
- Gestión y desarrollo ambiental
- Procesos agroindustriales

Correo: cima.grupo@gmail.com

Programa: FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA

TIC@ Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Sistemas de información y TIC. (Bases de datos, ingeniería de software, gestión tecnológica, redes y telecomunicaciones)
- Tecnologías digitales (Gestión del conocimiento, TIC en educación, e-learning, ambientes de aprendizaje en línea, redes sociales)

Correo: ariel.rodriguez@uptc.edu.co

Programa: TECNOLOGÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

SIEK Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Prácticas de formación de licenciados en educación básica

Correo: siek@uptc.edu.co

Programa: LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS, HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA



Campus Universitario Plazuela Rafael Azula, UPTC Sede Central Tunja



Campus Universitario Plazuela Rafael Azula, UPTC Sede Central Tunja



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
Resolución 2010 de 2015 del MEN / 6 Años

VIGILADA MINEDUCACIÓN

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

RED HUMANA Avalado -no reconocido

Lineas de Investigación:

- Dignidad, desarrollo humano y paz social
- Correo: redhumana@uptc.edu.co
- Programa: DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

DERECHOS HUMANOS

Y MEDIO AMBIENTE Avalado -no reconocido

Lineas de Investigación:

- Derechos de las víctimas
- Educación en derechos humanos
- Teoría de los derechos humanos
- Derechos humanos y políticas públicas
- Correo: mrestrepo33@hotmail.com
- Programa: DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

TEORÍA Y PRAXIS DE LOS

DERECHOS HUMANOS Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Análisis jurídico político de los derechos humanos
- Análisis socio humanístico de derechos humanos
- Pedagogía de los derechos humanos
- Teoría y Praxis de los derechos humanos
- Correo: similes.uptc@gmail.com
- Programa: DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

CIEDE

**CENTRO DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN
Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD
DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES**

Edificio "D" Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, UPTC Sede Central Tunja



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CIES

**CENTRO DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN
Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS DE LA SALUD**



Laboratorios Facultad Ciencias de la Salud UPTC, Antiguo Hospital San Rafael - Tunja

GIMS Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Participación y empoderamiento comunitario
 - Políticas públicas saludables
 - Entornos y comportamientos saludables
- Correo: municipio.saludable@uptc.edu.co
Programa: ENFERMERÍA

GER UPTC Avalado-no reconocido

Lineas de Investigación:

- Atención primaria y promoción de la salud
 - Desarrollo comunitario rural y Educación rural
 - Pedagogía y sociedad
- Correo: alba.triana@uptc.edu.co
Programa: ENFERMERÍA

GERCUS Avalado - No Reconocido

Lineas de Investigación:

- Formación de líderes en gestión del conocimiento en cuidados de la salud
 - Producción, divulgación y documentación científica en enfermería
 - Cuidado en la adversidad y saberes populares en salud
 - Equidad de género en salud
- Correo: grupo.gercus@uptc.edu.co
Programa: ENFERMERÍA

GICS Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Gestión, calidad y gerencia en enfermería
 - Modelos y teorías en enfermería
 - Calidad en enfermería y cuidado en entornos laborales
- Correo: gyc.enfermeria@uptc.edu.co
Programa: ENFERMERÍA

GISP Categoría A

Lineas de Investigación:

- Promoción de la salud & prevención de la enfermedad
 - Salud materno infantil
 - Gestión y administración para el desarrollo de la salud pública
 - Enfermedades infecciosas / Psiconeuroendocrinología
 - Salud cardiovascular / Zoonosis / Actividad física y salud
- Correo: gisp@uptc.edu.co / Programa: MEDICINA

HISTORIA DE LA SALUD EN BOYACÁ Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Saberes y prácticas populares en salud en Boyacá
 - Historia de la medicina y la salud en Boyacá
 - Bioantropología Paleopatología
- Correo: abelfmartinez@gmail.com
Programa: MEDICINA

SATRACAVI Avalado- no reconocido

Lineas de Investigación:

- Educación en salud para los trabajadores
 - Caracterización Salud-Trabajo en las organizaciones laborales formales e informales / Comunidades saludables
- Correo: saludtrabajovalidadevida@uptc.edu.co
Programa: PSICOLOGÍA

CLÍNICA Y SALUD Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Comunidades saludables, calidad de vida y salud
 - Evaluación, diagnóstico e intervención
- Correo: clinica.salud@uptc.edu.co
Programa: PSICOLOGÍA

DESARROLLO HUMANO, COGNICIÓN Y EDUCACIÓN Avalado - No Reconocido

Lineas de Investigación:

- Desarrollo, Cognición y educación
- Correo: dhce@uptc.edu.co
Programa: PSICOLOGÍA

GIPCS No Avalado

Lineas de Investigación:

- Comunidades saludables y evaluación
 - Diagnóstico e intervención
- Correo: psicologia.clinica@uptc.edu.co
Programa: PSICOLOGÍA



VIGILADA MINEDUCACIÓN

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CENES

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

PODER Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Administración, gestión tecnológica y desarrollo empresarial
 - Pensamiento administrativo y gestión en las organizaciones públicas y privadas
- Correo: poder.investigación@uptc.edu.co
Programa: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

EUGENE FAMA No Avalado

Lineas de Investigación:

- Finanzas corporativas / Macroeconomía financiera y Finanzas internacionales
 - Microestructura de mercado,
 - Valoración de Activos (asset pricing)
- Correo: john.rosso@uptc.edu.co
Programa: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

GEVAFI Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Administración financiera para agregación de valor
 - Teoría, modelos y metodologías para agregación de valor y generación de ventajas competitivas en las organizaciones
 - Medición y cuantificación del valor en las organizaciones
 - Caracterización de la dirección y gestión del valor en las organizaciones
- Correo: grupo.geva@uptc.edu.co
Programa: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

IDEAS Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Desarrollo agroindustrial
 - Derechos humanos, justicia social y paz
- Correo: grupoideasuptc@yahoo.es
Programa: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

OIKOS

Lineas de Investigación:

- Coyuntura económica
- Correo: grupo.oikos@uptc.edu.co
Programa ECONOMÍA

CREPIB Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Innovación y desarrollo tecnológico
 - Gestión del conocimiento
 - Productividad, competitividad y Desarrollo regional
- Correo: crepib@hotmail.com / Programa: ECONOMÍA

MODEAL Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Desigualdad Económica y Política Social
 - Integración económica
 - Modelos de Desarrollo en América Latina
 - Educación Superior en América Latina
 - Economía de la cultura
 - Historia económica de América Latina
- Correo: semillero.modeal@gmail.com
Programa: ECONOMÍA

GIF Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Tributación, Finanzas, Contable
- Correo: grupo.investigacionesfiscales@uptc.edu.co
Programa: CONTADURIA PÚBLICA

GIDICON Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Normas internacionales
 - Control y auditoría y presupuesto público
 - Contable, Economía y finanzas
- Correo: linalopezuptc@hotmail.com
Programa: CONTADURÍA PÚBLICA



Edificio Rafael Azula, UPTC Sede Central Tunja.



Piazoleta Rafael Azula, UPTC Sede Central Tunja.



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CIEFED

CENTRO DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

CONFLICTOS SOCIALES SIGLO XX Avalado

Líneas de Investigación:

- Conflicto agrario / Ciudadanía y violencia / Territorio y conflicto
 - Fuentes para la investigación histórica
 - Educación para la paz y tratamientos de conflictos
 - Origen y construcción de la nación-ruta del bicentenario
 - Condiciones sociales para el proceso de paz y postconflicto
 - Construyendo comunidad educativa
 - Ecología de Saberes y TIC / Formación, Saberes y Subjetividades
 - Interculturalidad, memoria y educación por la paz
 - Pedagogía y visiones curriculares
- Correo: jguerrer99@hotmail.com
Programa: LIC. EN CIENCIAS SOCIALES

CALDAS Categoría: C

Líneas de Investigación:

- Economía ecológica o la ciencia de la sustentabilidad
 - Biología de la conservación / Estadística espacial
 - Biogeografía / Ecología del paisaje / Cambio climático
- Correo: caldas@uptc.edu.co
Programa: LIC. EN CIENCIAS SOCIALES

GIIAH Categoría: B

Líneas de Investigación:

- Arqueología y asentamiento prehispánico de Tunja
 - Arte Rupestre / Bioantropología
 - Etnohistoria regional / Patrimonio Cultural
 - Registro y sistematización de información
- Correo: museo.arqueologico@uptc.edu.co
Programa: LIC. EN CIENCIAS SOCIALES

GEOT Avalado-no reconocido

Líneas de Investigación:

- Ordenación y Desarrollo Territorial Sostenible
 - Sociedad y Territorio / Geografía Ambiental / Geografía regional
 - Geomática Aplicada a la Solución de Problemas geográficos
- Correo: angel.massiris@uptc.edu.co
Programa: LIC. EN CIENCIAS SOCIALES

REGIÓN Categoría: A

Líneas de Investigación:

- Estudios Culturales Latinoamericanos: Nacionales y Regionales
 - Estudios Visuales Latinoamericanos: Nacionales y Regionales
 - Historia Regional del suroccidente colombiano
 - Historia cultural y ambiental
 - Historia de la Mujer en el Suroccidente Colombiano
 - Historia del ámbito religioso / Historia política
 - Historia económica y empresarial del Suroccidente Colombiano
 - Pedagogía, didáctica y nuevas tecnologías para la Historia
 - Representaciones del poder
- Correo: grupo.region@uptc.edu.co
Programa: DOCTORADO EN HISTORIA

GIHISTOR Categoría: D

Líneas de Investigación:

- Historia Regional / Revolución y democracia
- Correo: isidro.vanegas@uptc.edu.co
Programa: DOCTORADO EN HISTORIA

VTS Categoría: C

Líneas de Investigación:

- Geomática Aplicada a la Solución de Problemas ambientales
 - Ordenamiento Territorial y Ambiental (OT - OAT)
 - Problemas Geográfico Territoriales (Investigación y Pedagogía)
 - Sociedad y Territorio/Vida Territorial Sostenible (VTS)
- Correo: franz@geordena.com / vts.oat@uptc.edu.co
Programa: LIC. EN CIENCIAS SOCIALES

SENDEROS Categoría: D

Líneas de Investigación: Lenguaje, arte y cultura

Correo: her_37@hotmail.com

Programa: LIC. EN IDIOMAS MODERNOS ESPAÑOL-INGLÉS

ELEX Categoría: D

Líneas de Investigación:

- Didáctica de la enseñanza de lenguas extranjeras
 - Lingüística / Pragmática
 - Didáctica de la lengua materna y extranjera / Literatura
- Correo: myriam.waked@uptc.edu.co
Programa: LIC. EN IDIOMAS MODERNOS ESPAÑOL-INGLÉS

RETELE Categoría: D

Líneas de Investigación:

- Tutoría, pedagogía e investigación.
 - Autonomía y procesos de aprendizaje de lenguas extranjeras
 - Interculturalidad y multiculturalidad
- Correo: aleariza1971@gmail.com
LIC. EN IDIOMAS MODERNOS ESPAÑOL-INGLÉS

LEEN Categoría: D

Líneas de Investigación:

- El uso del texto escolar como un recurso para la consolidación-del proyecto nacional
 - Lectura y escritura en educación
 - Los lenguajes virtuales en educación y su impacto en el desarrollo social
 - El uso de la imagen como una herramienta social para consolidar el proyecto de construcción de nación
- Correo: grupoinvestigacionleen@gmail.com
Programa: LIC. EN IDIOMAS MODERNOS ESPAÑOL-INGLÉS

EPISTEME Avalado-no reconocido

Líneas de Investigación:

- Lenguaje y redacción científica
- Correo: carfarfan@gmail.com
Programas: LIC. EN IDIOMAS MODERNOS ESPAÑOL-INGLÉS

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

ENLETAWA Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Lenguaje, sociedad y cultura
- Pedagogía del lenguaje

Correo: juliaelviraupc@yahoo.es

Programa: LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS

SMD No Avalado

Lineas de Investigación:

- Historia y crítica de la literatura y las artes
- Creación y estética
- Pedagogía de la literatura y las artes
- Tradición oral

•Lectura, escritura y publicaciones

Correo: donald.calderon@upc.edu.co

Programa: LICENCIATURA EN LENGUAS EXTRANJERAS

TONGUE Categoría: D

- Diseño y evaluación de materiales

para la enseñanza de lenguas extranjeras.

- Educación, currículo y evaluación innovaciones

de la naturaleza y la educación ambiental

•Pedagógicas en lenguas extranjeras

Correo: grupo.tongue@upc.edu.co

Programa: LIC EN LENGUAS EXTRANJERAS

WAIRA Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Educación y gestión ambiental para la sustentabilidad ambiental
- Investigación e innovación en pedagogía y didáctica de las ciencias de la naturaleza y la educación ambiental

Correo: wairaupc@yahoo.com

Programa: LIC. EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

MICRAM Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Ambiente y territorio
- Dimensión biológica y física del ambiente

•Educación y saber ambiental

Programa: LIC. EN CIENCIAS NATURALES

Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

GECOS Reconocido

Lineas de Investigación:

- Inventario y caracterización de flora, fauna y ecosistemas andinos

•Investigación e innovación en didáctica de las ciencias de la naturaleza y la educación ambiental / Entomología

Correo: gecosuptyc@yahoo.es

Programa: LIC. EN CIENCIAS NATURALES

Y EDUCACION AMBIENTAL

HISULA Categoría A

Lineas de Investigación:

- Historia y prospectiva de la Universidad en América Latina

•Universidad Formación de Docentes e Interculturalidad

•Universidad, Ciudadanía y Nación

Correo: hisula@upc.edu.co

Programa: DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

ILAC Categoría: A

- Científicos Criollos e Ilustración

•Recepcion y difusión de la Ilustración en América Colonial

Correo: ilac@upc.edu.co

Programa: DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

GIESCAH Categoría B

Lineas de Investigación:

- Sociolingüística y adquisición de lenguas y dialectos

•Contactos de lenguas y dialectos

•Variación y cambio lingüístico / Sociolingüística y educación

•Etnografía de la comunicación

•Sociolingüística y análisis de discurso

Correo: donald.calderon@upc.edu.co

Programa: MAESTRIA EN LINGUISTICA

FILOSOFÍA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Filosofía de la educación y enseñanza de la filosofía

•Filosofía e Infancia / Filosofía, ética y filosofía política

•Pedagogías, sujetos y contraconductas

Correo: oscarpulidocortes@gmail.com

Programa: LIC.EN FILOSOFIA

CIEFED

CENTRO DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Concepción de infancia, niño y niñez en la educación

•Educación, escuela y sociedad:

problemáticas y nuevas perspectivas

/ Filosofía, genealogía y educación

•Filosofía, cultura y poder

•Filosofía, estética y educación artística

•Políticas y educación

Correo: gruplac.filoedupg@gmail.com

Programa LIC. EN FILOSOFÍA

RIZOMA Categoría: D

- Pedagogía, psicología y formación de docentes

•Contextos socioculturales y etnoeducación

•Prácticas discursivas y comunicación

Correo: rayuelita1@yahoo.es

Programa: LICENCIATURA EN PSICOPEDAGOGÍA

PIRAMIDE Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Formación de profesores de Matemática

•Didáctica de la matemática

•Semiótica y comunicación

•Geometría y virtualidad

Correo: alfonso.jimenez@upc.edu.co

Programa: LIC. MATEMÁTICAS



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
Resolución 3910 de 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINECUCACIÓN



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CIEFED

**CENTRO DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN
Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**

AVE Categoría: D

•Gestión del conocimiento
•Tecnologías de la información y la comunicación en la educación
Correo: grupo.ave@uptc.edu.co
Programa: LIC. EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

CETIN Categoría: D

•Software educativo /Gestión educativa
•Innovaciones pedagógicas en tecnología e informática
Correo: grupo.cetin@uptc.edu.co
Programa: LIC. EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

CULTURA FÍSICA

Lineas de Investigación:

•Actividad física para la promoción de la salud
y prevención de la enfermedad
•Pedagogía y didáctica / Cultura física y desarrollo humano
•Salud ocupacional y seguridad industrial
Correo: yanethdazap@gmail.com
Programa: LIC. EN EDUCACIÓN FÍSICA RECREACIÓN Y DEPORTES

TENDENCIAS PEDAGÓGICAS Categoría: D

Lineas de Investigación:

•Actividad Física para la Salud / Pedagogía, motricidad y cognición
•Deporte y gestión
Correo: gladys.jaimes@uptc.edu.co / luis.monroy@uptc.edu.co
Programa: LIC EN EDUCACION FÍSICA RECREACIÓN Y DEPORTES

CACAENTA Categoría: D

Lineas de Investigación:

•Educación musical & multidisciplinariedad
•Emociones & educación / Infancias & comunidades
•Historia, cultura & música en Colombia
Correo: cacaenta@uptc.edu.co
Programa: LICENCIATURA EN MÚSICA

CREACIÓN Y PEDAGOGÍA Avalado-no
reconocido

Lineas de Investigación:

•Pedagogía y didáctica de las artes
•Creación de nuevos lenguajes para la primera infancia
•Creación y pedagogía / Arte, cultura y territorio
Correo: auroragordoc@gmail.com
Programa: LICENCIATURA EN ARTES PLÁSTICAS



Edificio de Arte, UPTC Sede Central Tunja



Edificio de Música, UPTC Sede Central Tunja

"El Muro" Concha Acústica Uptcista Sede Central UPTC



Vie
Vicerrectoría
de Investigación y Extensión

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE CENTRAL TUNJA

CEDEC

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**

GICA Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Materiales / Estructuras
 - Construcción / Desarrollo científico y tecnológico de la construcción del futuro
- Correo: gica@uptc.edu.co
Programa: INGENIERÍA CIVIL

GIGA Categoría: Avalado

Lineas de Investigación:

- Geomática aplicada / Gestión ambiental
 - Recursos hídricos
- Correo: giga@uptc.edu.co
Programa: INGENIERÍA CIVIL

GRINFRAVIAL

Lineas de Investigación:

- Geotecnia vial y pavimentos
 - Diseño de infraestructura vial
 - Construcción de infraestructura vial
 - Sistemas de gestión en infraestructura
- Correo: jorge.prieto@uptc.edu.co
Programa: INGENIERÍA DE TRANSPORTE Y VIAS

INFELCOM Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Telecomunicaciones / Ciencias computacionales
- Correo: infelcom@gmail.com
Programa: INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

GIMI Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Bases de datos y sistemas de información geográficos
 - Tópicos de la actualidad en base de datos
 - Inteligencia de negocios, bodega y minería de datos
- Correo: gimi@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

GIS Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Calidad del software
 - Captura y análisis de señales biomecánicas
 - Desarrollo de dispositivos embebidos y de videojuegos
 - Generación de Negocios con base tecnológica
 - Ingeniería de software e Inteligencia computacional
 - TIC en educación
- Correo: gis@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

GIEM Categoría: A

Lineas de Investigación:

- Análisis de falla
 - Inspección, monitoreo y control relacionados de corrosión
 - Integridad mecánica de materiales
 - Materiales fotovoltaicos
 - Recubrimientos y Nuevos materiales
- Correo: giem@uptc.edu.co
Programa: INGENIERÍA METALURGICA

GIDPOT Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Planeación del transporte
 - Gestión y operación de los sistemas de transporte
 - Medio ambiente, Transporte y territorio
- Correo: luis.vega@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA DE TRANSPORTE Y VIAS

GIDOT Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Análisis territorial del tránsito y el transporte con sistemas de información geográfica, SIG
 - Capacidad y nivel de servicio de la infraestructura de transporte
 - Formación ingenieros de tránsito
 - Planeación, diseño y operación del tránsito
 - Seguridad vial y Simulación del tránsito
- Correo: gidot@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA DE TRANSPORTE Y VIAS

METALURGÍA

NO FERROSA Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Hidrometalurgia de Metales Comunes
 - Hidrometalurgia de Metales Preciosos Estratégicos
 - Beneficio de Minerales
 - Control Ambiental de Residuos Industriales
- Correo: gmnf@uptc.edu.co
INGENIERÍA METALURGICA

MATERIALES

SIDERÚRGICOS Categoría: Avalado

Lineas de Investigación:

- Normalización / Tratamientos térmicos
 - Prerreducidos
 - Caracterización de materias primas y procesos de fabricación
 - Simulación e innovación tecnológica en minería
- Correo: materialessiderurgicos@uptc.edu.co
Programa: INGENIERÍA METALURGICA



Talleres de Ingeniería Metalúrgica UPTC, Sede Central Tunja





LABORATORIOS SEDE CENTRAL TUNJA

Edificio Centro de Laboratorios, UPTC Sede Central Tunja - Física

LABORATORIO DE CONTROL BIOLÓGICO

SERVICIOS DE LABORATORIO DE CONTROL BIOLÓGICO

- Reconocimiento e identificación de enfermedades ocasionadas por hongos, bacterias y nematodos
- Reconocimiento e identificación de insectos plaga
- Reconocimientos de malezas
- Reconocimiento de problemas abióticos o no parásitos
- Recomendación de estrategias técnicas para el manejo de los problemas fitosanitarios
- Asesoría sobre toma de muestras
- Conferencias sobre diagnóstico y sanidad vegetal
- Cursos de capacitación en técnicas de identificación de patógenos e insectos- plaga

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO EN SUELOS Y AGUAS

Servicios:

- Análisis químico de suelos
- Análisis físico de suelos
- Análisis calidad de aguas para riegos

Tipos de Análisis de suelos:

- Análisis de fertilidad
- Análisis de caracterización
- Elementos menores
- Análisis completo
- Azufre

Otros servicios:

- Diagnóstico
- Análisis de suelos en el laboratorio
- Muestreo de suelos

CENTRO DE DIAGNÓSTICO EN SANIDAD VEGETAL

¿Cómo tomar una muestra con problemas fitosanitarios para ser analizada en el laboratorio?

Debe contener en lo posible indicios del desenvolvimiento completo de la enfermedad; se recomienda, tomar el área afectada y regiones vecinas que invucren la afección.

El material fresco deberá ser recogido en bolsas de papel absorbente, colocadas dentro de bolsas plásticas, debidamente etiquetadas y llevadas lo más pronto al laboratorio de diagnóstico.

Si la muestra es de raíz deberá ser tomada con suelo adherido a la misma; si la muestra es descendente, puede que la afección también se encuentre en la raíz.

Al dejar la muestra en el laboratorio, se debe diligenciar la hoja de registro, dejando información, lo más completa posible sobre el cultivo.

Informes:

Avenida Central del Norte A.A, 1094.
Edificio Centro de Laboratorios
FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS
CIECA
Centro de Gestión de Investigación y Extensión
de la Facultad de Ciencias Agropecuarias
Tel. 7405626 Ext. 2452.

INVESTIGACIÓN
CONOCIMIENTO DE PAZ



Laboratorio de Suelos y Aguas UPTC, Sede Central Tunja



LABORATORIO CLÍNICO

LABORATORIO DE PROCEDIMIENTOS ESCUELA DE ENFERMERÍA FCS

- Actividades de prácticas académicas
- Procedimientos básicos del cuidado de enfermería.
- Procedimientos especializados del cuidado de enfermería.

ESCUELA DE MEDICINA LABORATORIO DE SIMULACIÓN CLÍNICA

Ofrece Servicios de Educación Continuada, como Centro Internacional de Entrenamiento – CEI, acreditado por la American Heart Association (AHA); quedando facultado para para promocionar, desarrollar y certificar cursos en las siguientes modalidades:

1. Dirigidos a Profesionales y Técnicos Laborales en Salud:

- Soporte Vital Básico /BLS
- Soporte Vital Cardiovascular Avanzado /ACLS
- Soporte Vital Avanzado en Pediatría /PALS
- Heartsaver Primeros Auxilios con RCP y DEA

2. Dirigidos a la comunidad en general (Policía, ejército, bomberos, socorristas, brigadistas, madres comunitarias, personal de empresas, etc.).

• Reanimación Cardiovascular y Atención Cardiovascular de Emergencia, con los siguientes módulos:

- RCP adulto, utilizando sólo las manos
- RCP niños, compresiones y ventilaciones
- Uso del DEA en adultos y niños
- RCP en lactantes
- Atención de emergencia en obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (OVACE), en adultos, niños y lactantes.



Laboratorio de Simulación Clínica, Sede Central Tunja

GENERALIDADES

El Laboratorio de Simulación Clínica diseña la programación y costos de los cursos que ofertará durante cada vigencia, la cual será divulgada por los diferentes medios de comunicación con que cuenta la Universidad y desde la Oficina de coordinación, mediante la entrega de folletos informativos.

• Para el acceso a los servicios de Educación continuada ofrecidos por el Laboratorio de Simulación Clínica, los usuarios o grupos de usuarios deben realizar la inscripción online mediante diligenciamiento del correspondiente formulario en formato digital, la inscripción se formaliza con la entrega del recibo original de pago por concepto de derechos de asistencia, en la oficina de coordinación del laboratorio, previo al inicio del correspondiente curso.

Horarios de Atención:

De lunes a viernes, 8:00 a.m. a 12:00 m.
y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

Informes:

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Antiguo Hospital San Rafael

Clle. 24 N° 5-63 - Tunja

Tel.: 740 56 26 - Ext. 2901-2902

correo electrónico: simulacionclinica@uptc.edu.co



LABORATORIO DE RADIACIONES NUCLEARES

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS ESCUELA DE FÍSICA
LABORATORIO DE RADIACIONES NUCLEARES.

- Gammagrafía Industrial con Irradiador de Co - 60 de 40 Ci.
 - Control de calidad de soldadura
 - Control de calidad de placas fundidas y forjadas y de tuberías
 - Gammagrafía de Cuchara
 - Gammagrafía de Martillo
 - Gammagrafía de Concreto
 - Densitometría nuclear
- Medidas de densidad y humedad, mediante Densímetro Nuclear CPN MC-1DR-P, con fuentes radiactivas de Cs-137 y Am/Be
- Espectrómetro Mössbauer FAST
 - Análisis no destructivo, de muestras que contengan un porcentaje escaso de hierro.

Informes:

CIEC

Centro de Gestión de Investigación
y Extensión de la Facultad de Ciencias Básicas
(Acuerdo 052 de junio 8 de 1983)

Tel. 740 56 26 - Ext. 2426

Edificio Central - C222 - UPTC - Tunja

Correo: ciec@uptc.edu.co



Laboratorio de Radiaciones Nucleares UPTC, Sede Central Tunja

LABORATORIO CIECA

LABORATORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Cuenta con la asistencia de profesionales de amplia experiencia en el campo analítico y de fertilidad de suelos. Opera con tecnología de punta utilizando equipos de la más alta precisión en la cuantificación iónica (Absorción Atómica), lo cual le permite garantizar resultados con un alto nivel de credibilidad.

La metodología analítica seguida por el Laboratorio de Suelos de la Facultad, está regida por el Control Analítico de Laboratorios de Suelos en Colombia (CALS-ICONTEC) y, sus resultados están sometidos a una permanente supervisión y patronaje por la Sociedad Colombiana de la Ciencia de Suelo. Presta servicios de laboratorio para calidad de aguas para riego en agricultura y diagnóstico ambiental por contaminantes.

Servicios:

- Análisis Químico de Suelos
- Análisis Físico de Suelos
- Análisis químico de agua para riego
- Asistencia Técnica directa a nivel de campo
- Apoyo a la Academia y la Investigación
- Análisis Químico de Suelos (Absorción Atómica)

Informes:

Sede Tunja Edificio CIECA, Tel. (8) 7405626 Ext. 2448
Correo: iniag@uptc.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

INCITEMA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES

SERVICIOS

- Asesorías y consultorías
- Cursos de capacitación en el área de falla y corrosión (PETROBRAS)
- Asesoría para la implementación de laboratorios de evaluación de propiedades anticorrosivas de materiales (INDUMIL)
- Asesorías técnicas en protección catódica (ATP Ingeniería)
- Análisis de laboratorio
- Análisis de corrosividad de suelos
- Análisis de corrosividad de productos de limpieza
- Evaluación de inhibidores de corrosión
- Evaluación y caracterización de recubrimientos
- Análisis gravímetros para determinación de velocidad de corrosión
- Evaluación de corrosividad de fluidos por técnicas electroquímicas
- Desarrollo de Instrumentación electrónica
- Desarrollo de equipo portátil para evaluación de propiedades (potenciostato - galvanostato Tekcorr)
- Desarrollo de proyectos de Investigación
- Desarrollo e implementación de un sistema de gestión de un oleoducto a partir de un análisis sistémico de información Geo - Referenciada Colciencias- APT-UPTC.
- Desarrollo de un modelo termodinámico para predecir la inhibición y dosificación de inhibidores de incrustación y fondo de pozos petroleros (Colciencias- APT-UPTC)
- Evaluación de recubrimientos anticorrosivos (SIKA)
- Corrosión y Caracterización de materiales

Informes:

PBX: (57+8) 7405626
Ext. 2399 -2400
incitema@uptc.edu.co
Edificio INCITEMA 2do. piso





www.uptc.edu.co



Plaza 10 de Mayo, Facultad Seccional Duitama

VIGILADA MINECUCACIÓN



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y LABORATORIOS
SEDE SECCIONAL DUITAMA »

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

GIE No avalado

Lineas de Investigación:

- Aplicación de métodos y/o construcción de modelos estadísticos
- Correo: grupo.gie@uptc.edu.co
- Programa: LIC. EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

EDUMAES Avalado

Lineas de Investigación:

- Didáctica de la matemática
- Formación de profesores de matemática
- Correo: cifad@uptc.edu.co
- Programa: LIC. EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

GIGASS Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Agroecología
- Competitividad de las agroempresas
- Sustentabilidad y ambiente
- Correo: jorgefon_msc@yahoo.com
- Programa: ADMÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

CERES Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Administración agropecuaria
- Desarrollo de la poscosecha
- Gestión agroindustrial
- Correo: ceres.investigacion@uptc.edu.co
- Programa: ADMÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

GRINDEP Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Gestión de producción y operaciones
- Sistemas informáticos y de gestión
- Correo: diegoacarreno@gmail.com
- Programa: ADMÓN INDUSTRIAL

SIMILES Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Estudios sobre la universidad, la sociedad y cibercultura y educación
- Gestión del conocimiento
- Responsabilidad social y empresarial
- Correo: aracely.forero@uptc.edu.co
- Programa: ADMÓN INDUSTRIAL

DECTEN Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Modelos pedagógicos
- Prototipos didácticos
- Software educativo
- Correo: julioenriqueduarte@latinmail.com
- Programa: LIC. EN EDUCACIÓN INDUSTRIAL

GEANT Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Bioingeniería, Energía, Sensórica, Simulación
- Correo: geant@duitama.uptc.edu.co
- Programa: LIC. EN EDUCACIÓN INDUSTRIAL

EMPRENDER Avalado - no reconocido

Lineas de Investigación:

- Emprenderismo, empresarismo, gestión y política
- Mercadeo, turismo y sostenibilidad
- Correo: giemprender@uptc.edu.co
- Programa: ADMÓN TURÍSTICA Y HOTELERA

MUISUATA Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Cultura investigativa y procesos de formación
- Turismo, cultura y región
- Correo: muisuata@uptc.edu.co
- Programa: ADMÓN TURÍSTICA Y HOTELERA

GUÍA Avalado - no reconocido

Lineas de Investigación:

- Estadísticas básicas
- Producto turístico del oriente colombiano



Edificio Administrativo UPTC, Sede Seccional Duitama

LABORATORIO DE POSCOSECHA

FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

Brinda servicios en:

- Asesoría técnica para el montaje y construcción de sala de poscosecha en Vegetales por especie
- Consultoría Poscosecha en Cebolla de bulbo por especie
- Planta piloto de lácteos
- Prueba de Acidez Titulable de la leche y sus derivados (gramos de ácido láctico ó porcentaje de ácido láctico)
- Sólidos Solubles Totales (SST) de la leche y sus derivados
- Potencial de Hidrógeno (pH) de la leche y sus derivados
- Análisis de % Grasa por Gerber para leche semidescremada, descremada, quesos, leche en polvo y leche entera.
- Determinación de Sólidos no grasos
- Densidad de la leche (método termolactodensímetro)
- TRAM (Tiempo de Reducción del Azul de Metileno)
- Determinación de Antibióticos (prueba fermentativa)
- Análisis de aseguramiento de la calidad de la leche
- Asesoría técnica para el diseño y construcción de una planta de lácteos.

ADULTERANTES

- Agua adicionada (método por refractometría (I.R) de la leche
- Determinación de Harinas y Almidones (prueba cualitativa)

Otros Servicios

- Cuantificación en Respiración en Frutas y Hortalizas por especie
- Transpiración en Frutas y Hortalizas por especie
- Penetrometría de especies frutales por especie
- Sólidos Solubles Totales (SST) de especies frutales por especie
- Acidez Titulable de frutas por especie
- Potencial de Hidrógeno (pH) de frutas por especie



- Conductividad Eléctrica de frutas por especie
- Valoración de la calidad de vegetales por especie
- Colorimetría en vegetales por especie
- Peso Volumétrico de frutos en vegetales por especie
- Determinación de hongos fitopatógenos en poscosecha por especie.
- Análisis Aseguramiento de la calidad de Vegetales por especie
- Diseño y construcción de empaques para Vegetales por especie



Laboratorio Poscosecha UPTC, Facultad Seccional Duitama





MUSEO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA



Vice
Vicerrectoría
de Investigación y Extensión

Museo Universitario de Ingeniería Geológica, UPTC Facultad Seccional Sogamoso

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO

INGEOFISICA No avalado

Lineas de Investigación:

- Energía, minería, sismología, arqueología y medio ambiente
 - Geoestadística y modelación geofísica
 - Prospección y exploración de aguas subterráneas, yacimientos minerales, hidrocarburos
- Correo: marcaf_geo@yahoo.com
Programa: INGENIERIA GEOLÓGICA

GALASH 2012 Avalado - no reconocido

Lineas de Investigación:

- Innovación y desarrollo tecnológico
 - Tecnologías de la información
- Correo: Cofabian.medina@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA DE SISTEMAS

MANAGEMENT Avalado - reconocido

Lineas de Investigación:

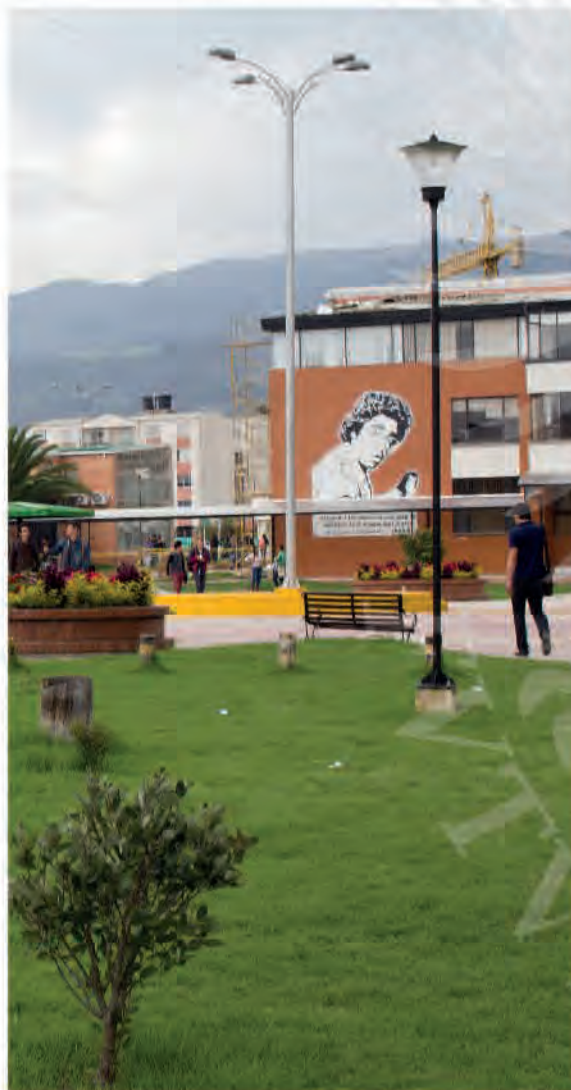
- Gestión del conocimiento
- Gestión del talento humano, clima, cultura organizacional, motivación y liderazgo
- Gestión pública
- Epistemología de la administración
- Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones
- Emprendimiento, empresarismo y espíritu empresarial
- Marketing

Correo: grupomanagementuptc9@gmail.com
Programa: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

GICONT Avalado - no reconocido

Lineas de Investigación:

- Gestión de sistemas de información organizacional
 - Gestión de la información
 - Relaciones complejas de la disciplina contable
 - Sistema de información organizacional
- Correo: gicont@uptc.edu.co
Programa: CONTADURIA PÚBLICA



Plaza Central del SOL UPTC, Sede Seccional Sogamoso

GISOC Avalado - no reconocido

Lineas de Investigación:

- Gestión de sistemas de información organizacional
 - Relaciones complejas de la disciplina contable
- Correo: dorelly.benitez@uptc.edu.co
Programa: CONTADURIA PÚBLICA

TECNOMINAS Avalado - no reconocido

Lineas de Investigación:

- Minería, medio ambiente y desarrollo sostenible
- Correo: edgar.parra@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA DE MINAS

GEAM Avalado-no reconocido

Lineas de Investigación:

- Caracterización y modelamiento de sistemas físicos para Ingeniería y materiales
 - Carbones y geoquímica orgánica
 - Geotecnia aplicada a minería
 - Minería, medio ambiente y desarrollo sostenible
- Correo: carlos.uribe@uptc.edu.co
Programa: INGENIERIA DE MINAS

OBSERVATORIO Categoría: D

Lineas de Investigación:

- Calidad, medio ambiente y seguridad laboral
 - Estrategia y organización
 - Procesos agroindustriales
 - Producción y logística
- Correo: biouptc@yahoo.com
Programa: INGENIERIA INDUSTRIAL



Informes: Dir: Calle 4A Sur No.15-134 - Sogamoso, Boyacá
Teléfono: (8) 7707721 Tel.: (8) 7723517/18 - 7705450
Ext.: 2607-2609-2614



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO

DSP-UPTC Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Educación en ingeniería
- Electrónica de potencia
- Instrumentación y automatización industrial
- Procesamiento de señales
- Tecnología agropecuaria

Correo: dsp.uptc@gmail.com

Programa: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

GIRA Categoría: B

Lineas de Investigación:

- Diseño de equipos electrónicos
- Manejo eficiente de la energía
- Robótica
- Automatización industrial
- Ingeniería artificial y sistemas embebidos

Correo: grupo.gira@uptc.edu.co

Programa: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

GINTEL Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Circuitos de RF/ microondas
- Comunicaciones inalámbricas
- Procesamiento y transporte de la información

Correo: ginteluptc@gmail.com

Programa: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Informes: Dir: Calle 4A Sur No.15-134 - Sogamoso, Boyacá

Teléfono: (8) 7707721 Tel.: (8) 7723517/18 - 7705450

Ext.: 2607-2609-2614



Plaza Central del SOL UPTC, Sede Seccional Sogamoso



IRME

Instituto de Recursos Minero Energéticos

SERVICIO DE LABORATORIOS

- Laboratorio de Petrografía
- Laboratorio de Carbones
- Laboratorio de Mecánica de Rocas y Suelos
- Laboratorio de Aguas.
- Muestreo en acopio cada 100 Toneladas
- Muestreo en Bocamina
- (Tolva o patio)
- Análisis % de Humedad Residual
- Análisis % de Cenizas
- Análisis % de M. Volátil

Análisis Próximos:

- (H Residual, Cenizas, M Volátil, Carbono Fijo)
- Índice de Hinchamiento
- Poder Calorífico Cal/gr
- Azufre Total

Análisis Completos:

- (H Residual, Cenizas, M Volátil, Carbono Fijo, FSI, p. Calorífico, Azufre)
- Preparación Mecánica de Muestras (Trituración, molienda y pulverización) Max 15 Kg

SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORÍA Y ASESORÍA TÉCNICA EN:

- Prospección, exploración, evaluación de yacimientos.
- Operaciones mineras.
- Interventoría de estudios geotécnicos.
- Investigación en procesos de transformación y beneficio de minerales.
- Capacitación, seguimiento y asesoría en carbones, seguridad, higiene y salvamento minero.
- Consultoría y ejecución de Planes de Trabajos y Obras (PTO) y Planes de Manejo Ambiental (PMA).
- Estudios de manejo de cuencas, páramos y desarrollo sostenible de proyectos mineros.

www.uptc.edu.co



Laboratorio de Aguas Facultad Seccional Sogamoso

Informes: Calle 4 Sur No. 15-133 - Barrio Universitario Sogamoso
Teléfono: 7723517/18 – 77005450 – 7707721 irme@uptc.edu.co



www.uptc.edu.co



Laboratorio de Carbones Facultad Seccional Sogamoso

SERVICIOS DEL LABORATORIO SUELOS Y ROCAS

- Análisis de Rocas, Análisis de Suelos, Compactación
- Ensayos de resistencia al corte
- Corte directo por punto
- Ensayo de Consolidación
- Estudios geofísicos
- Asesoría y Asistencia técnica
- Alquiler equipo SPT

- Ensayos materiales agregados
- Ensayo del hidrómetros
- Análisis granulométrico del llenante mineral
- Cantidad de material fino que pasa el tamiz de 75 μm (no 200) en los agregados - (i.n.v.e - 214)
- Peso unitario y porcentaje de vacíos de los agregados (i.n.v.e - 217)
- Resistencia al desgaste de los agregados de tamaños menores de 37,5 mm (1 1/2") por medio de la máquina de los ángeles - (i.n.v.e - 218)
- Contenido aproximado de materia orgánica (i.n.v.e - 212 - aashto t 21 - astm - c 40)
- Ángulo de reposo determinación del contenido orgánico en suelos mediante pérdida por ignición (i.n.v.e - 121)
- Ph de los suelos - (i.n.v.e - 131)
- Índice de aplanamiento y de alargamiento de los agregados - (i.n.v.e - 230)
- Equivalente de limos y arcillas en suelos y agregados finos - (i.n.v.e - 133)
- Porcentaje de caras fracturadas en los agregados- (i.n.v.e - 227)
- Sanidad de los agregados gruesos frente a la acción de soluciones de sulfato de magnesio - (i.n.v.e - 220)
- Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos - (i.n.v.e - 213) base granular - bg1 - base granular bg2 sub base granular
- Contenido total de agua de los agregados por secado (i.n.v.e 216)
- Sanidad de los agregados finos frente a la acción de soluciones de sulfato de magnesio - (i.n.v.e - 220)
- Peso específico y absorción de agregados finos
- Ensayo de durabilidad y desleimiento
- Límites de atterberg (4 puntos l.l.) y (2 puntos l.p.)
- Modificado (molde 1/13 pie 3-4 puntos)
- Compresión inconfiada en suelos (tabla-curva)
- Corte directo suelos cohesivos, no consolidados, no drenados
- Compresión simple (roca)
- Propiedades físicas (roca)
- Carga por punta (roca)
- Ángulo de reposo (roca)



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y LABORATORIOS SEDE SECCIONAL CHIQUINQUIRÁ



Plaza Central, Facultad Seccional Chiquinquirá

www.uptc.edu.co

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRÁ

JULIO FLORES Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Estudios Regionales

Correo: jfiregion@hotmail.com

Programa: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

S.O Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Sinergia Organizacional

Correo: juanmanuelramirezmore@hotmail.com

Programa: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

TEGEC Categoría: No Avalado

Lineas de Investigación:

- Tecnologías para la gestión del conocimiento

Programa: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

FIMED Categoría: C

Lineas de Investigación:

- Fisiología, medicina y entrenamiento del deporte

Correo: fimed2011@gmail.com

Programa: LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES

GRUPOG2 Categoría: No Avalado

Lineas de Investigación:

- Gemología, Minerales Preciosos y Joyería

Correo: grupogdos@yahoo.com

Programa: TECNOLOGÍA EN GEMOLOGÍA

HECOS

Lineas de Investigación:

- Historia, Educación, Economía y Sociedad

Categoría: No Avalado

Correo: smabelbg@hotmail.com

Programa: CONTADURÍA PÚBLICA



Auditorio Reinaldo Pedraza, Facultad Seccional Chiquinquirá



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN





Vie
Vicerrectoría
de Investigación y Extensión

Juegos Didácticos RED DE MUSEOS UPTC - Vicerrectoría de Investigación y Extensión - Dirección de Extensión / Vie

www.uptc.edu.co

CONSULTORIO JURÍDICO



Sala de asesoría y acompañamiento judicial Armando Suescún Monroy

Se presta el servicio de asesoría, acompañamiento judicial y extrajudicial de manera gratuita a las personas más desfavorecidas de la sociedad del oriente Colombiano en pro de la equidad social

DERECHO CIVIL

- De los procesos contenciosos de mínima cuantía
- De los procesos de sucesión de mínima cuantía
- De los procesos verbales sumarios.
- De los procesos atribuidos a los Jueces de Familia en única instancia, en lo que respecta a fijación, aumento, disminución y exoneración de cuota alimentaria.
- Contestación de demandas por parte de un estudiante adscrito a Consultorio jurídico o en nombre propio.

DERECHO LABORAL

- Liquidaciones laborales.
- Proceso ordinario laboral de única instancia cuya cuantía no supere los 20 SMMLV.
- Proceso ejecutivo laboral cuya cuantía no supere los 20 SMMLV.

DERECHO PÚBLICO

- Derechos de petición.
- Acciones de tutela e Incidentes de Desacato.
- Agotamiento de vía gubernativa.
- De oficio, en los procesos disciplinarios de competencia de las Personerías Municipales, la Procuraduría General de la Nación y la Oficina de Control Disciplinario Interno de la UPTC.
- De oficio, en los procesos de responsabilidad fiscal de competencia de las Contralorías Municipales, distritales, departamentales y General de la República.



Informes: Carrera 9A 20A - 29 Barrio Maldonado
Tel: (8) 744 31 08 Tunja, Boyacá - Colombia



www.uptc.edu.co

CENTRO DE CONCILIACIÓN

Contribuye a la construcción de una cultura basada en el diálogo y a la no violencia, a partir de la investigación y promoción de los mecanismos de resolución pacífica de conflictos especialmente la conciliación

AUDIENCIAS DE CONCILIACIÓN

- Derecho de Familia Art. 40 de la Ley 640 de 2001
- Controversias sobre la custodia y el régimen de visitas sobre menores e incapaces. Asuntos relacionados con las obligaciones alimentarias. (Fijación, Reajuste y Exoneración)
- Declaración de la unión marital de hecho, su disolución y la liquidación de la sociedad patrimonial.
- Rescisión de la partición en las sucesiones y en las liquidaciones de sociedad conyugal o de sociedad patrimonial entre compañeros permanentes.
- Conflictos sobre capitulaciones matrimoniales / Controversias entre cónyuges / Separación de bienes y de cuerpos.

EN MATERIAS QUE SEAN DE COMPETENCIA DE LOS JUECES CIVILES MUNICIPALES:

- Restitución de inmueble arrendado Art. 424 parágrafo 6º, incumplimiento de contratos, reconocimiento y pago de obligación, ejecutivo singular de mínima cuantía, responsabilidad civil extracontractual.
- Formación y capacitación en mecanismos alternativos de solución de conflictos en las áreas Familiar, Escolar, Organizacional.
- Realización de talleres enfocados a la prevención de conflictos y construcción de acuerdos basados en el diálogo.
- Capacitación en Reconocimiento y Restablecimiento de derechos.
- Asesoría psicológica a los usuarios y familias víctimas de violencia.

PROGRAMAS DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD

- Programa De Mediación Organizacional
- Programa De Mediación Escolar
- Programa De Inteligencia Emocional Aplicada A La Resolución Cj Y Cc



Oficina de Conciliación Armando Suescún Monroy

Informes:

Carrera 9A 20A - 29
Barrio Maldonado - Tel: (8) 744 31 08
Tunja, Boyacá - Colombia
Teléfono: 7443108 Tunja-Boyacá
centrodeconciliacion@uptc.edu.co

www.uptc.edu.co

CLÍNICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES

La Clínica perteneciente a la facultad de Ciencias Agropecuarias, es un espacio de formación integral y profesional de estudiantes, presta los servicios médicos veterinarios con laboratorios, imagenología, entre otros.

• CLÍNICA DE LA REPRODUCCIÓN

- Diagnóstico reproductivo por ultrasonografía.
- Inseminación artificial, congelación de semen.
- Congelación de embriones y cirugía de la reproducción.

• LABORATORIO CLÍNICO

- Pruebas de hematología, química sanguínea, parcial de orina, coprológicos, diagnóstico parasitológico y de enfermedades infecciosas.

• REGISTRO ICA

Como laboratorio de diagnóstico veterinario con resolución 079 del 23 de Enero de 2012
Resolución 2797 del 16 de Diciembre de 2015.

• HOSPITALIZACIÓN

Atención médica las 24 horas del día para pacientes que lo requieran, tanto en el área de Pequeños como de Grandes animales.



Vacunación y Cirugía / Clínica de Pequeños y Grandes Animales UPTC.

• IMAGENOLOGÍA

Servicio de Radiología digital, Ecografía, Ecocardiografía y Endoscopia. Toma de radiografías simples, con medio de contraste, mielografías, neumocistografías y urografías.

• CIRUGÍA ESPECIALIZADA

Cirugía de tejidos blandos, cirugía ortopédica y cirugía reconstructiva. Equipos de última tecnología, excelentes instalaciones, especialistas en cirugía y atención de calidad.



Ecografía practicada a un canino/ Clínica de Pequeños y Grandes Animales UPTC.

• CONSULTA EXTERNA

Lunes a Viernes de 8:00 a.m a 12:00.am.
y de 2:00 p.m a 6:00 p.m

Informes: Sede Central, Granja Puente Restrepo,
Km. 1 vía Tunja - Arcabuco Teléfono (098) 7406504
Tunja - Boyacá - Colombia
clinicavet@uptc.edu.co



www.uptc.edu.co

CASA DE LA MUJER

¿QUÉ ES LA CASA DE LA MUJER?

Es un espacio universitario de formación y promoción, un proyecto de investigación y extensión, constituido como un observatorio social con perspectiva de género y una instancia de intervención en la construcción social, y evaluación de políticas públicas.

Integra iniciativas de trabajo social y comunitario para el análisis de las problemáticas de las mujeres boyacenses y sus familias, que se manifiestan en los órdenes social, económico, político y cultural y las propuestas de solución a través de la organización y participación ciudadanas.

LINEAS DE TRABAJO

- Atención y acompañamiento en violencia basadas en género. Realizamos prevención atención y acompañamiento en VBG.
- Asesoría y acompañamiento a poblaciones vulnerables, discapacidad, infancia, adulto mayor, trabajadoras sexuales, entre otras.
- Construcción seguimiento y evaluación de políticas públicas.
- Asistencia, asesoría y acompañamiento a población diversa.



Brigadas en Salud a niños y niñas en Poblaciones del Departamento de Boyacá / Equipo Casa de la Mujer



PROGRAMAS

- Prevención y atención integral en violencias
 - Formación y empoderamiento en DDHH con perspectiva de género
 - Consejería en derechos, salud sexual y reproductiva
 - Evaluación y seguimiento de las condiciones de salud del ICBF y familias de estratos 1 y 2.
 - Asistencia, asesoría y acompañamiento a población víctima del conflicto armado
 - Prevención y atención integral en abuso sexual infantil
 - Valoración seguimiento e implementación de Rehabilitación Basada en Comunidad RBC, para población en condición de discapacidad
 - Programa trabajadoras por amor, trabajado con trabajadoras sexuales de la ciudad de Tunja
 - Programas feministas y diversas por lo derechos de la diversidad sexual y de género.
 - PROGRAMA RADIAL Cuestión de Género
- Viernes de 12:45 p.m **104.1 UPTC Radio.**

www.uptc.edu.co



Ofrece talleres en guías y visitas para todo tipo de público académico y del entorno, también talleres especializados en la red de museos y la unidad de patrimonio arqueológico.

- Exposiciones interdisciplinarias en arte, historia, arqueología, medicina, biología, antropología.
- Conferencias, seminarios, simposios y actividades académicas.
- Investigación en arte, historia, arqueología, antropología, medicina, biología.
- Asesorías en arte, historia, arqueología, medicina, biología, antropología.



MUSEO HISTORIA DE LA MEDICINA Y LA SALUD

Antiguo Hospital San Rafael
(Tunja/Boyaca/Colombia)
+57 (8) 7404934 Ext.2921
museo.historia@uptc.edu.co



MUSEO ARQUEOLÓGICO DE TUNJA

Sede Central Tunja
Primer Piso- Biblioteca Central
Tel: (8)7405626 – Ext. 2408
Boyacá – Colombia
museo.arqueologico@uptc.edu.co



MUSEO PARQUE ARQUEOLÓGICO DE MONQUIRÁ VILLA DE LEYVA

6 km de Villa de Leyva
Tel: (8) 7703122
Celulares: 3102356079 3138209093
Villa de Leyva – Boyacá Colombia
museo.villadeleyva@uptc.edu.co



MUSEO ARQUEOLÓGICO DE SOGAMOSO

Sogamoso – Boyacá
Calle 9ª No 6 – 45
Tel: (8) 7703122
Boyacá – Colombia
museo.suamox@uptc.edu.co



MUSEO HISTORIA NATURAL Luis Gonzalo Andrade

Sede Central Tunja
Edificio de Laboratorios
LC – 214
Tel: (8) 7405626 Ext.2434
Boyacá – Colombia
museo.historianatural@uptc.edu.co



MUSEO DE ARTE

Sede Central Tunja
Archivo Histórico
Cel.: 3208759082
Boyacá – Colombia
museo.art@uptc.edu.co



MUSEO CASA CULTURAL GUSTAVO ROJAS PINILLA

Tunja Calle 17 No 10 – 63
Tel: (8)7426814 - 7422511
Boyacá – Colombia
museo.rojaspinilla@uptc.edu.co

Horarios de Atención Museos:

Todos los días de 8 a.m.-12 m. y 2 - 6 p.m.

Museo Arqueológico de Sogamoso:

Horario de atención: De martes a sábados de 9:00 a.m. a 12:00 m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m. Domingos y festivos de 9:00 p.m. a 3:00 p.m.



www.uptc.edu.co

DEPARTAMENTO DE GRANJAS



Prácticas Académicas, Granja Tinguavita UPTC - Paipa Boyacá COL

Las Granjas Agropecuarias son entes académico-investigativos, de extensión y producción en la formación académica de los estudiantes por medio de la participación y formación integral en la ejecución de sus actividades y de sus labores culturales.

Contribuyen con el desarrollo de las actividades agropecuarias que se desarrollan en la Granjas, aplicando el conocimiento de todas las áreas con el apoyo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. (FACIAT).

Desarrollo de actividades inherentes a las áreas de agricultura y la ganadería facilitadores de soluciones tecnológicas. Formación académica-investigativa a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias en cuanto a tesis de grado y semestres extra-murales



Jornadas de Extensión Social, Jornada de Capacitación en Manejo de Maquinaria Agrindustrial, Granja Tinguavita.

JARDÍN BOTÁNICO:

"Un lugar de contemplación natural"
Tel (8) 7405626 Ext. 2456

VIVERO PUENTE RESTREPO:

Se encarga de la reforestación del Campus Universitario con arboles forestales y presta servicios a prácticas académicas.

GRANJA TINGUAVITA:

Realiza investigación, prácticas y laboratorios en las Áreas Frutal, Pecuaria y Agrícola
Kilómetro 5 Vía Paipa - Toca
Tel: (8) 785 00 20 - Fax (8) 785 17 90
Paipa, Boyacá - Colombia
e-mail: coordinacion.granjas@uptc.edu.co

GRANJA LA MARÍA:

Realiza Prácticas Académicas, Proyectos Agrícolas de Investigación y Productivos
Sede Central - Campo Universitario
Tel: (8) 742 2174 Ext: 1137
Tunja, Boyacá - Colombia
granja.lamaria@uptc.edu.co



Granja La María UPTC - Tunja Boyacá COL

www.uptc.edu.co

DEPARTAMENTO DE GRADUADOS

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, ha establecido en su Estatuto General, que "La Universidad reconoce al Egresado de cualquiera de sus programas académicos, como elemento fundamental de la comunidad universitaria".

Por lo tanto, el Departamento de Graduados de la Uptc tiene como objetivo encaminar sus esfuerzos en el apoyo y seguimiento a sus graduados, para que sigan contando con los servicios que ofrece la universidad y se afiance el vínculo Graduado-Uptc, avanzando en la construcción de una efectiva Política de Comunidad Uptcista que fortalezca el sentido de pertenencia por la universidad desde el mismo momento de ingreso a la institución y en el transcurso de su carrera para que, como futuro profesional graduado de la UPTC, se enfrente al mundo laboral, genere su aporte de conocimiento y trabajo como factor fundamental en la sociedad en la relación Universidad, Sector Productivo, Estado, con lo cual se aproveche a su vez la retribución de conocimiento que los miles de profesionales Uptcistas puedan aportar a su Alma Mater.

SERVICIOS

BOLSA DE EMPLEO UPTC

La Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empleo -UAESPE- adscrita al Ministerio de Trabajo, otorgó a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, la Resolución 1141 del 1 de noviembre de 2016, mediante la cual autoriza a la Universidad prestar el servicio de gestión y colocación de empleo, a través de la Bolsa de Empleo UPTC, por una vigencia de dos (2) años.
<http://www.serviciodeempleo.gov.co/>

OBSERVATORIO LABORAL

La UPTC, firmó el Convenio 427 de 27 de dic/2007 con el Ministerio de Educación Nacional, con el objeto de participar en la recopilación de información de Graduados, utilizando el Sistema de Información Observatorio Laboral para la Educación, a través del procesamiento de variables de impacto, que una vez analizadas, emiten resultados en los indicadores de vinculación laboral nacional por Institución, por programas y movilidad laboral del graduado, entre otras.
<http://www.graduadoscolombia.edu.co>



Ceremonia de Graduación UPTC, Paraninfo Sede Central Tunja.

Sistema de Información del



Informes:

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Departamento de Graduados
Avenida Central del Norte • N° 39-115
Campus Universitario
Segundo Piso del Edificio Administrativo
Tunja - Boyacá - Colombia
PBX: (8) 7 40 56 26 Ext.: 2410
E-mail: graduados@uptc.edu.co



www.uptc.edu.co



**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA
DE COLOMBIA**

SEDE CENTRAL TUNJA

Facultad Ciencias

Facultad Ciencias Agropecuarias

Facultad Ciencias de la Educación

Facultad Ciencias de la Salud

Facultad Ciencias Económicas y Administrativas

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

Facultad de Ingeniería

Facultad de Estudios a Distancia

SEDE FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRÁ

SEDE FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

SEDE FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO



Uptc®
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Sede Central Tunja-Boyacá – Colombia
Avenida Central del Norte 39-115.

PBX: (57+8) 7405626

• Línea Gratuita: 01 8000 942024.

Sede Facultad Seccional Duitama

Carrera 18 con Calle 22

PBX. 7604100 - 7605306

Sede Facultad Seccional Sogamoso

Calle 4 Sur No. 15 - 134

PBX. 7701693 - 7705450

Sede Facultad Seccional Chiquinquirá

Calle 14A No. 2 - 37

PBX. 7260426 - 7262598

© Copyright 2019 UPTC



uptcvie



uptcvie



@uptcvie

Vie
Vicerrectoría
de Investigación y Extensión

