

San José de Cúcuta, Norte de Santander / 20 páginas / junio de 2019 - Edición Nº 55 / ISSN 0122-7300

Medio de comunicación de la Universidad Francisco de Paula Santander producido por el Centro de Comunicaciones y Medios Audiovisuales - CECOM, que busca informar a la comunidad de la región sobre los avances más sigificativos de esta Casa de Estudios.





Posgrado



 Maestría en Educación Matemática (Código SNIES 105235)

Resolución 710 del 20 de enero de 2016 Vigencia 20/01/2023 Duración 4 semestres - Cucúta

 Maestría en Práctica Pedagógica ACREDITADA (Código SNIES 52289)

Resolución 4858 del 30 de abril de 2013 Vigencia: 30/04/2020 Duración: 4 semestres - Cucúta

 Maestría en Ciencias Biológicas (Código SNIES 106158)

Resolución 3108 del 3 de marzo de 2017 Vigencia: 03/03/2024 Duración: 4 semestres - Cucúta

 Maestría en Gerencia de Empresas (Código SNIES 101848)

Resolución 8464 del 23 de julio de 2012 Vigencia: 23/07/2019 Duración: 4 semestres - Cucúta

PROGRAMA DE POSGRADO con Acreditación de Alta Calidad



Especializaciones

• Especialización en Aseguramiento de la Calidad (Código SNIES 11060)

Resolución 16443 del 13 de diciembre de 2012 Vigencia: 13/12/2019 / Duración 3 semestres / Cúcuta

 Especialización en Práctica Pedagógica (Código SNIES 12143)

Resolución 7355 del 4 de mayo de 2018 Vigencia 04/05/2025 Duración 2 semestres / Cúcuta

• Especialización en Educación, Emprendimiento y Economía Solidaria

(Código SNIES 102227)

Resolución 307 del 18 de junio de 2013 Vigencia:18/06/2020 / Duración 2 semestres / Cúcuta

 Especialización en Educación Mediada por las Tecnologías de la Información y la Comunicación (Código SNIES 3304)

Resolución 1103 del 30 de enero de 2019 vigencia: 30/01/2026 Duración: 2 semestres / Cúcuta

 Especialización en Estructuras (Código SNIES 53780)

Resolución 4344 del 19 de abril de 2013 Vigencia 19/04/2020 / Duración 2 semestres / Cúcuta

 Especialización en Gerencia y Auditoría de la Calidad en Salud - Convenio UTADEO-UFPS (Código SNIES 10498)

Resolución 15183 del 29 de octubre de 2013 Vigencia: 29/10/2020 / Duración 3 semestres

 Especialización en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo - Convenio UTADEO-UFPS (Código SNIES 104226)

Resolución 01503 del 06 de febrero de 2015 Vigencia: 06/02/2022 / Duración 3 semestres





@UFPSCÚCUTA



UFPS RADIO 95.2 FM









Es un medio realizado por el Centro de Comunicaciones y Medios Audiovisuales **CECOM**

Héctor Miguel Parra LópezRector

Félix Lozano Cárdenas

Coordinador Centro de Comunicaciones y Medios Audiovisuales CECOM

Carlos Eduardo Gómez R.

Jefe de Comunicaciones y Prensa

Ricardo Triana Sandoval

Comunicador Social

Jessica Guarin Blanco

Comunicadora Social

José Luis Daza

Comunicador Social

Grecia Corzo Mendoza

Comunicadora Social

Jessica Barrera Pinto

Comunicadora Social

David Delgado Torres

Comunicador Social

Publio Eulegelo Osorio

Comunicador Social

Ruby Salamanca Pinto

Diseño y diagramación

Sus avisos, artículos, comentarios y colaboraciones pueden ser enviados a:

oficinadeprensa@ufps.edu.co



EDITORIAL



La Universidad Francisco de Paula Santander celebra con orgullo cincuenta y siete (57) años de trayectoria que hoy la consolidan como una institución de educación superior que aporta significativamente al desarrollo de la región y representa con grandeza el patrimonio cultural de los nortesantandereanos, luego de recorrer con tenacidad y fortuna el camino de la excelencia académica, desde su fundación, el 5 de julio de 1962, bajo un compromiso indisoluble con el entorno y con su gente.

En sus orígenes, la institución tuvo como propósito elevar el nivel cultural de los jóvenes y brindar una oferta educativa a aquellos bachilleres de la localidad que, por diversas causas, no podían seguir estudios superiores en otras ciudades del país. Fue una perspectiva de compromiso que le permitió crecer de la mano de diversas entidades y benefactores, en medio de las dificultades y los cambios que sobrevinieron con el tiempo.

Hoy, la UFPS es una institución sólida y ampliamente comprometida con el entorno regional, nacional y binacional, con la pertinencia de sus programas académicos de pregrado y posgrado en la sociedad, con el fortalecimiento de los valores democráticos y de pluralidad, con sus métodos y desarrollos investigativos, con la modernización y actualización de su estructura, con un

talento humano altamente cualificado, con su acercamiento a la comunidad mediante estrategias de proyección social, además de su reconocimiento como institución que se prepara para enfrentar un futuro exigente, lleno de retos y oportunidades.

Este aniversario se cumple en el marco de su apuesta y compromiso por la acreditación institucional de alta calidad, con logros concretos obtenidos en los tres grandes ejes estratégicos de su Plan de Desarrollo Institucional: 1) Calidad y mejoramiento continuo hacia la excelencia académica, 2) Gestión académica y administrativa, 3) Universidad, sociedad y estado.

En el primer eje es importante resaltar que, en virtud de su compromiso y trabajo mancomunado, la institución ha obtenido la acreditación de alta calidad de nueve programas académicos (ocho de pregrado y uno de posgrado) en la sede principal de Cúcuta y tres programas académicos en la sede de Ocaña. Estos logros han permitido, en 2019, asumir el reto de apostarle con

La Universidad Francisco de Paula Santander celebra con orgullo cincuenta y siete (57) años de trayectoria que hoy la consolidan como una institución de educación superior que aporta significativamente al desarrollo de la región

empeño a la acreditación institucional de alta calidad.

En lo concerniente al segundo eje, resulta necesario señalar que, actualmente, la UFPS acoge en sus diversos ambientes de aprendizaje a más de 17 mil estudiantes (el 83 % proveniente de Norte de Santander), cuenta a la

fecha con más de 57.000 graduados, posee 57 grupos de investigación que albergan a 4 investigadores sénior, 30 asociados y 48 junior, según clasificación de Colciencias; tiene dos centros de investigación -CIMAC sobre materiales cerámicos y CIFCA para el fomento del cacao- y tres revistas indexadas en Categoría B. Adicionalmente, en sus procesos de internacionalización, implementa 54 convenios en diversos países para movilidad de docentes y estudiantes.

En cuanto al tercer eje, se destaca el crecimiento y fortalecimiento de la relación de la Universidad con el entorno para contribuir a la solución de problemas cruciales de la región y del país, especialmente en temáticas de frontera, planeación y ordenamiento territorial, innovación, productividad y competitividad, además de sociedad, paz y desarrollo. En la actualidad, la UFPS preside la Alianza SIES+ que integra 16 universidades para el mejoramiento de la competitividad en materia educativa de Norte de Santander y lidera la Alianza para la Educación Superior Rural del Catatumbo.

Todo ello nos permite afirmar que la Universidad Francisco de Paula Santander es una institución con perspectiva de futuro, que abre sus puertas para que la comunidad participe de estos retos y se vincule activamente en este recorrido guiado por la ingeniería, la salud, las ciencias básicas, las ciencias empresariales, las ciencias agrarias, las ciencias del medio ambiente, la educación, las artes y las humanidades. Nuestra tarea común es seguir construyendo esa Universidad pública, democrática, moderna, comprometida y participativa que los nortesantandereanos merecemos y que se ha ido construyendo en estos cincuenta y siete (57) años de presencia en la región.

LA UFPS, PRIMERA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA REGIÓN QUE COMIENZA PROCESO DE ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

- Diciembre de 2018: envío carta de intención de Acreditación Institucional al Consejo Nacional de Acreditación.
- Julio de 2019: presentación de documento de condiciones iniciales de calidad.

¿Qué es la Acreditación?

Es el acto por el cual el Estado adopta y hace público el reconocimiento que los pares académicos hacen de la comprobación que efectúa una institución sobre la calidad de sus programas académicos, su organización y funcionamiento y el cumplimiento de su función social.

¿Qué significa acreditarse?

La condición de acreditado significa que los estudiantes y el público pueden esperar que una institución o programa esté a la altura de sus promesas. Es el mecanismo para la búsqueda de los más altos niveles de calidad, bajo parámetros previamente establecidos por el CNA.



- Enfermería
- Ingeniería de Sistemas
- Licenciatura en Matemáticas
- Comunicación Social
- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biotecnológica
- Ingeniería Electrónica
- Maestría en Práctica Pedagógica

La acreditación institucional y la acreditación de programas son complementarias. La primera se orienta hacia la institución como un todo; la segunda considera sus partes integrales o componentes fundamentales. Por ello, la acreditación de programas debe fortalecer la institucional y esta, a su vez, estimular la de programas.

















¿POR QUÉ ES IMPORTANTE ACREDITARSE?

Los ESTUDIANTES cuentan con información confiable de la pertinencia y calidad de sus programas.



Propicia PROGRAMAS sólidos y de alta calidad.



A los DOCENTES les brinda credibilidad en su trabajo y les reconoce sus acciones.

Se estrechan los vínculos de las EMPRESAS con la Academia: alianzas, proyectos de investigación, consultorías.



¿PARA QUÉ AUTOEVALUARSE?

- Reconocer debilidades y fortalezas.
- Revisar el cumplimiento de los objetivos de la educación superior.
- Revisar los logros del PEI, PEF y PEP y determinar la distancia que los separa de sus objetivos.
- Tomar decisiones que redireccione su actividad docente, investigativa, de extensión, internacionalización y competitividad.

La Acreditación NO es obligatoria, es de carácter voluntario. La Ley 30 de 1992 le da a las instituciones de educación superior la libertad de acogerse al Sistema Nacional de Acreditación.

La Acreditación tiene carácter temporal. Se requiere una comprobación periódica ante pares académicos, nombrados por el Consejo Nacional de Acreditación -CNA-, de la capacidad de autorregulación y de la calidad académica de la institución y de sus programas para continuar gozando de la acreditación.

A la SOCIEDAD se le ofrecen garantías de programas pertinentes y coherentes con los planes y requerimientos de la región. **A los GRADUADOS** les facilita una mayor aceptación, reconocimiento y mejores vínculos con el sector productivo.

A la UFPS le permite revisar su función social y la calidad de su servicio.





La primera se obtuvo en el área de invención por una docente UFPS, con una vigencia de 20 años

9 solicitudes de Patentes UFPS esperan respuesta de la SIC

Los resultados de los proyectos de investigación por parte de docentes investigadores se han convertido en productos patentables, dentro de la apuesta de fortalecimiento de la Propiedad Intelectual Insitucional.

Los indicadores en este aspecto reflejan un comportamiento positivo en los últimos dos años. Se tiene la primera concesión de patente otorgada por la Superintendencia de Industria y Comercio - SIC a la UFPS y nueve (9) que se encuentran en examen de fondo o de patentabilidad en la entidad.

La decisión institucional está direccionada en apoyar toda tecnología que cumpla con las condiciones de patente, así lo subrayó Jhan Piero Rojas Suárez, Vicerrector Asistente de Investigación y Extensión, "este indicador se convierte en un jalador de competitividad regional y nacional".

Según el directivo este primer logro es el resultado de un trabajo de varios años, de esfuerzo y mucho compromiso de los docentes, de la Vicerrectoría con el apoyo de la Alta



Los resultados de los proyectos de investigación por los docentes han originado material patentable para 9 tecnologías ante la SIC.

Dirección. "Representa el recoger unos frutos. Hemos generado capacitaciones y asesorías con expertos para los Grupos de Investigación en el acompañamiento de los estudios

Una patente es un mecanismo de protección que otorga el Estado al autor de una nueva creación técnica o científica que apoye el desarrollo de una región o sociedad.

previos y trámites de aprobación ante la SIC. Son proyectos administrativos que pueden involucrar hasta dos años, por eso se definen a mediano y largo plazo", comentó.

En el corto plazo, la UFPS espera la respuesta de aprobación de 9 tecnologías que pertenecen a las áreas de Ingeniería (6), Ciencias Básicas (1), Ciencias Agrarias y del Ambiente (1), Educación, Artes y Humanidades (1), proceso que en un periodo de seis a nueve meses podría tener alguna información positiva, "esto significaría que la UFPS pueda contar con 10 patentes al finalizar el 2019 y estamos optimistas".

Rosa Patricia Ramírez Delgado, docente UFPS y profesional de apoyo en la Coordinación de Propiedad Intelectual de la Vicerrectoría, explicó que el Comité bajo el concepto de los asesores externos recomendó el inicio del proceso de patente de 15 tecnologías, que corresponden a las áreas de Ingeniería (7), Educación Artes y Humanidades (3), Ciencias Básicas (3), Ciencias Agrarias y del Ambiente (1) y Ciencias Empresariales (1).

"En resumen tenemos (1) concedida con fecha de inicio de 4 de julio de 2017, cuya resolución se expidió el 8 de abril de 2019, 9 solicitudes en proceso de examen de fondo y 5 tecnologías en la etapa de redacción. También se cuenta con un inventario de material patentable de

9 tecnologías, es decir, son procesos dinámicos donde la constante es de crecimiento".

Una patente es un mecanismo de protección que otorga el Estado al autor de una nueva creación técnica o científica que apoye el desarrollo de una región o sociedad. Estas patentes deben ser protegidas con el fin de que no sean explotadas o adquiridas por un tercero por un tiempo determinado.

En Colombia la entidad encargada de conceder y hacer un estudio riguroso de las cualidades y virtudes de dicha creación es la Superintendencia de Industria y Comercio, la cual solicita una presentación impecable que requiere de una rigurosidad técnica y académica. Esto incluye: definición de la invención, estudio de patentabilidad, presentación de la solicitud, y el seguimiento de la solicitud, proceso que puede tener un tiempo de 18 a 24 meses.

Estos procesos además de involucrar un tiempo y etapas administrativas, también requieren de recursos económicos, la inversión de la Universidad frente a una patente a nivel nacional puede alcanzar los 25 millones de pesos y en el ámbito internacional, hasta los 35 millones de pesos, intención que se encuentra dentro del plan de proyección de la Vicerrectoría a través de PCT (Tratado de Cooperación en materia de patentes), "en los últimos años entre los procesos de patentes, capacitaciones y personal de apoyo se ha destinado entre 350 a 400 millones de pesos, solo para esta línea de investigación de propiedad intelectual. Una voluntad por crecer y apostarle a la alta calidad", indicó el Vicerrector.

De igual manera, afirmó que este indicador abre otro panorama para la institución, "tenemos que empezar a fortalecer cómo vamos a llevar este tema al área de la comercialización y poder obtener ganancias", para ello, en la actualidad se adelanta la revisión de la política de propiedad intelectual con la participación de los docentes y así consolidar una propuesta viable y equilibrada.

Ante el contexto de la Alta Calidad Institucional y al ser las Universidades las mayores solicitantes de patentes en Colombia, el vicerrector precisó que la Rectoría y el equipo directivo tiene entre sus prioridades la destinación de más recursos económicos para el fortalecimiento de este aspecto, "la generación de nuevo conocimiento es un llamado urgente, lo entendemos y estamos fortaleciendo nuestras líneas de investigación para transformar ese conocimiento en productos novedosos, útiles y comercializables a nivel regional, nacional e internacional".

Convenio CATI-UFPS

En 2018 se firmó el convenio N° 1682 donde la UFPS se integró al Centro de Apoyo a la Tecnología y a la Innovación - CATI, siendo la primera universidad de Norte de Santander en tener este programa, liderado por la SIC y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual - OMPI, para facilitar a los docentes e investigadores la búsqueda de información de material patentable.

Primera Patente

"Dispositivo y Método para la Extracción e Inserción de Camisas de Cilindros de Motor", es el nombre de la primera patente a título de la UFPS, bajo la resolución N° 5081 de la SIC, con vigencia hasta el 4 de julio de 2037.

Mawency Vergel Ortega, Sandra Liliana Zafra Tristancho, José Joaquín Martínez Lozano, son los titulares de la primera invención patentada.

Vergel Ortega, actual directora del Departamento de Matemáticas y Estadística, explicó que el grupo, donde se involucró su esposo e hijo como colaboradores, quería obtener una herramienta que permitiera su uso a diferentes tipos de motor, "solo fue hasta el 2014 que se diseñó el flanche móvil, el cual le imprimió un sello, y marcó la diferencia con otras herramientas de alto costo en el mercado".

En el 2016 el proyecto fue apoyado por Colciencias y el Banco de Comercio Exterior de Colombia S.A. - BANCÓLDEX, cumplido un proceso de convocatoria para la protección de patentes de invención con apoyo financiero.





El diseño del flanche móvil tiene como fin poder ajustarse a varios tamaños de cilindros en diferentes tipos de motor diésel.

La UFPS hace parte de la alianza sostenible de la frontera

'Frontera de Oportunidades' es un proyecto para la recuperación temprana en el contexto humanitario de migración que vive actualmente la región, producto de la crisis socio política de Venezuela que ha obligado al éxodo de miles de familias hacia otras latitudes solo con la esperanza de un futuro mejor.

El proyecto liderado por la Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en coordinación con la Alcaldía de Villa del Rosario y el apoyo de la Gerencia de Fronteras, está conformado por veinticuatro (24) actores Institucionales,

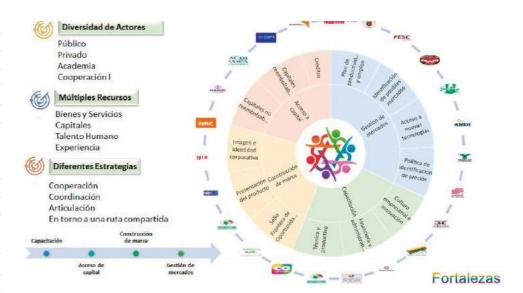
públicos, privados y de cooperación internacional en el cual se destaca la participación de la Universidad Francisco de Paula Santander como institución encargada de realizar la autoevaluación de la metodología aplicada en el proyecto.

La estrategia interinstitucional inició como un ejercicio de prueba con unas mesas de trabajo previas donde a través del 'Índice Sintético de Productividad', instrumento desarrollado por el PNUD y validado por nuestra Alma Mater, se hizo una revisión, análisis, diagnóstico y caracterización de cerca de doce (12) unidades productivas con más de ciento treinta (130) participantes que se encuentran asentados en el municipio de Villa del Rosario.

Carlos Augusto Orozco Ríos, docente y coordinador técnico de la unidad de emprendimiento INNOVA UFPS, destacó que en reuniones bilaterales se logró la conformación de la Alianza para el Desarrollo Sostenible de la Frontera, enmarcada dentro del proyecto "Frontera de Oportunidades".



Representantes de los actores institucionales reunidos el día 14 de marzo donde en la presentación del proyecto.



Estructura de la Ruta de Fortalecimiento, actores, múltiples recursos y diferentes estrategias.

"La Alianza, es una respuesta articulada a la crisis migratoria con un enfoque de recuperación temprana que desarrolla una Ruta de Fortalecimiento a partir de setenta indicadores bajo la perspectiva de género, creando la medición de una línea base, la identificación de necesidades y los avances e impacto de unidades productivas involucradas con perspectiva de género". resaltó el docente.

Así mismo, explicó que el proyecto orienta sus esfuerzos bajo cuatro propósitos fundamentales: Articular y dar respuesta a la crisis de frontera, coadyuvar en la formalización de la economía regional, proveer una ruta común de organizaciones para el apoyo a la crisis y fortalecer la capacidades institucionales y comunitarias en la frontera.

Finalmente, con esta estrategia se espera dar respuesta a las necesida-

des socio-económicas surgidas producto de la migración abordando ejes transversales como la generación de medios de vida para la población migrante acogida, el fortalecimiento de redes ciudadanas participantes con énfasis en la prevención de violencia contra las mujeres y el fortalecimiento institucional en el ámbito local.

"Actualmente existe una alianza de cooperación entre la UFPS y la gerencia del proyecto "Frontera de Oportunidades", a través de la Fundación Hablemos"

José Julián Rodríguez Chacón un empresario con SELLO UFPS



José Julián Rodríguez Chacón, un empresario joven destacado por en la región con sello UFPS.

Para la Universidad, los graduados son la carta de presentación en la región, embajadores importantes en los procesos de autoevaluación con fines de acreditación de alta calidad de cada Programa académico, por ello es esencial destacar a aquellos que desde su paso por la academia han dejado una huella invaluable.

Como es el caso de José Julián Rodríguez Chacón, cucuteño emprendedor, graduado de la Universidad Francisco de Paula Santander como Ingeniero Industrial en el año 2012, quien demostró su espíritu emprendedor desde su proceso de formación, motivándolo a iniciar su plan de negocios.

En su paso por la Universidad trabajó y estudió demostrando su res-

ponsabilidad, ya que después de haber terminado el bachillerato no pensó en estudiar, sino en trabajar, como él mismo lo mencionó, "en producir", agradece la persistencia de sus padres en motivarlo para ingresar a la Educación Superior.

En el 2009, inició su empresa como persona natural y en el año 2011 constituyó una comercializadora de carbón mineral que inicialmen-

Para el programa de ingeniería industrial de la UFPS Cúcuta, es muy grato que estos casos de éxito empresarial se sigan fortaleciendo, contribuyendo al desarrollo de la región y de sus sectores productivos.



José Rodríguez Inspeccionando el producto en el centro de Acopio Urimaco Carboindustrias Colombia S.A.S.

te se llamó Carboindustrias Trasan S.A., luego de pasar muchos obstáculos, llegaron las oportunidades, con el apoyo de su equipo de trabajo y su socia Claudia Lorena Goyeneche Tapias, colega y graduada UFPS, ha logrado que su empresa llegue a ser reconocida a nivel regional, nacional e internacional.

Actualmente, es gerente de la empresa Carboindustrias Colombia S.A.S., logro que ha venido construyendo con disciplina y constancia, la cual cuenta con 18 empleados directos y más de 50 indirectos, entre contratistas de transporte local y regional de maquinaria pesada, "efectuamos operaciones de producción, orientando actividades hacia la explotación, comercialización y promoción de

carbón térmico, en empresas como Termotaajero, Coquecol, argos, entre otras".

José Julián, expresó que su espíritu emprendedor viene desde muy pequeño, gracias al ejemplo de su abuela, Luz Marina Chacón, quien era propietaria de una papelería y a la que recuerda con mucho cariño, "cuando cursaba los grados 9, 10 y 11 en el Colegio Padre Luis Variara, solía ir todas las tardes a ayudar en la papelería de mi abuela, allí empecé a ver con mucho interés la importancia de la constancia y el emprendimiento".

Finalmente, resaltó los valores y principios morales que fueron inculcados en su hogar, que está conformado por 4 hermanos y sus padres, Matilde Chacón y Armando Rodríguez, quienes son el mayor motivo para seguir adelante en su ejercicio profesional.

"Los graduados somos agentes activos y constructivos para la región y el país, llevamos siempre en alto el nombre de la Universidad Francisco de Paula Santander", concluyó.



Mayra Lamus Contadora, José Rodríguez Gerente y Paola Duarte Subgerente, miembros del equipo de trabajo Carboindustrias Colombia S.A.S.



GESTIÓN 2018

Autoevaluación, Calidad y Mejoramiento Continuo

 Programa académico reacreditado de alta calidad.

Programas académicos acreditados de alta calidad por el Ministerio de Educación Nacional.

Programas académicos iniciaron proceso de acreditación de alta calidad: Comercio Internacional, Arquitectura y Derecho.

Cualificación y Desarrollo del Capital Humano

En términos generales y tomando como base los datos del número de **docentes** en todas las modalidades en el segundo semestre de 2018, la cualificación permitió reconocer que:

Profesores con Posdoctorado 0,373%

Profesores con **Doctorado** 6,087%

Profesores con Maestría 41,366%

Profesores con Especialización 45,466%

Profesores con título profesional 6,708%

En el marco de las acciones previstas dentro del Plan de Desarrollo Institucional (PDI), la Universidad a través de los departamentos académicos y las facultades, avanzó en los procesos de formación posgradual de los docentes de planta:

5) En inicio de comisión de estudios.

21 En desarrollo de comisión de estudios de vigencias anteriores.

En desarrollo de comisión de estudios - Convenio FUNIBER.

En terminación de comisión de estudios.

Desarrollo y fortalecimiento investigativo

Grupo de Investigación categoría A1



Grupos de Investigación categoría A



Grupos de Investigación categoría B

Grupos de Investigación reconocidos

Grupos reconocidos institucionalmente



Docentes investigadores

342

183



Docentes vinculados a los Grupos de Investigación.



Docentes con reconocimiento de horas por investigación.

Investigadores categorizados



Investigadores Junior

Investigadores Asociados

Investigadores Senior

Producción Científica



Productos de 1.920 Social del Conocimiento

Productos de Tecnológico e Innovación

Productos de Formación de Recurso

Infraestructura Física

La Universidad, en correspondencia con las metas fijadas en el PDI, durante los últimos años ha generado proyectos de inversión que permitieron la consolidación de la infraestructura física, la conservación del patrimonio institucional y el ordenamiento del campus. Al año 2018, el estado de la infraestructura fue:



37.464 M2 Total área útil 2.803

 $\textbf{56.640}_{\text{M2}} \text{ Total áreas construídas}$

M2 Total área deportiva

M2 Total área de aulas

M2 Total área de laboratorios

Bienestar



Estudiantes beneficiarios del estímulo -Beca Trabajo y Monitoría- en dependencias de la Universidad, primer semestre 2018

Estudiantes beneficiarios del estímulo -Beca Trabajo y Monitoría- en dependencias de la Universidad, segundo semestre 2018

Formación complementaria



Grupos representativos de deportes



Grupos representativos de cultura





Actualmente se encuentra en proceso licitatorio la última fase del edificio de Bienestar Universitario, que implica los acabados y la adquisición de muebles y enseres.

Crecimiento en infraestructura física, una apuesta institucional hacia la acreditación

La Universidad Francisco de Paula Santander, en correspondencia con sus objetivos misionales, ha avanzado decididamente en la ruta hacia la acreditación institucional, consolidando resultados importantes en materia de acreditación de programas académicos y apostándole al crecimiento de la infraestructura física.

Esta senda de progreso enmarcada en el Plan de Desarrollo Institucional, ha generado proyectos de inversión para la construcción de nuevos edificios, laboratorios, aulas de clase, zonas de bienestar y cafeterías, con las cuales se garantizará el crecimiento del campus universitario y la conservación del patrimonio institucional.

La puesta en marcha de todos estos proyectos de contribuirá con el fortalecimiento de los indicadores de autoevaluación y gestión administrativa.

"Es por ello que nuestra apuesta es grande y realizamos una gestión eficiente con un objetivo claro, que se traduce en oportunidades para toda la comunidad universitaria en general, pues, al mejorar las instalaciones de nuestra alma mater, estamos apostándole a la calidad, a la competitividad y al bienestar", afirma Héctor Miguel Parra López, rector de la UFPS.

Obras en construcción

Dentro de las obras civiles que actualmente se adelantan en la institución, se destaca la construcción del edificio de Bienestar Universitario, un inmueble que se encuentra en un 90 % de su proceso y que espera ser culminado y entregado a finales de 2019.

Luis Eduardo Trujillo Toscano, Vicerrector de Bienestar Universitario, resaltó que esta edificación permitirá fortalecer las actividades, servicios de extensión social y de bienestar que se lideran desde esta dependencia, con lo cual se contribuye al desarrollo de un entorno académico, administrativo y laboral adecuado para todos los miembros de la institución.

En la Sede Central y en la sede de Campos Elíseos se construyen cerca de 4.486 Mt2 adicionales de infraestructura, para brindar mejores y tecnificados espacios para el desarrollo de los ejes misionales de docencia, investigación y extensión.



Encerramiento del campus de la sede central por la avenida Gran Colombia, 460 mt2 de nuevo diseño en la fachada de la UFPS.

"Este es un edificio moderno, pensado para los estudiantes, docentes y administrativos, donde se encontrarán espacios para el desarrollo humano, para el bienestar institucional y para el deporte", manifestó Trujillo Toscano.

Adicional a todos estos procesos, se resalta la construcción de la primera etapa, mampostería y pañetes de los 1280 Mt2 del edificio de Agricultura y Ciencias Hortícolas; la construcción de la primera etapa, mampostería y pañetes de los 696 Mt2 del edificio de Ciencias Animales y la cafetería, ubicados en la sede Campos Elíseos de Los Patios.

De acuerdo con Mario Rafael Fonseca Mejía, jefe de la Unidad de Planeación Física de la UFPS, la apuesta institucional apunta a trabajar de forma articulada por la acreditación de alta calidad, "y para ello se viene avanzando en la ampliación de la infraestructura física de nuestra alma mater, lo cual representa un indicador de autoevaluación que fortalece este proceso".

Adicionalmente, se viene trabajando en la adecuación de laboratorios ubicados en el edificio Fundadores y en la sede de Campos Elíseos, de cubículos de estudio y el mejoramiento de escenarios académicos como el Laboratorio de Prácticas Farmacéuticas, entre otros.

"Son cerca de 4.486 Mt2 de infraestructura física que actualmente se encuentran en construcción, en la Sede Central y Campos Elíseos," Mario Fonseca, jefe Unidad de Planeación Física.



institucional.

armonizando

Los nuevos laboratorios que se construyen en Campos Elíseos fortalecerán los procesos de docencia, investigación y extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente.



Seguimos Creciendo

Con el objetivo de brindar bienestar y espacios físicos idóneos para la comunidad universitaria, en lo que va corrido de 2019 se ha avanzado en la consolidación de los escenarios e instalaciones de la UFPS Seccional Ocaña. Dentro de las principales obras se destacan: El Portal, Retorno y Vía de Acceso a la Sede El Algodonal, el Edificio de Ingenierías y el Edificio Administrativo.

Portal, Retorno y Vía de Acceso de la UFPS Seccional Ocaña

La obra que está orientada a mejorar las condiciones de accesibilidad al campus universitario, está integrada por espacios públicos como plazoletas, galerías de exhibición artística y de circulación, que garantizan la seguridad y confortabilidad de quienes transitan por nuestra Casa de Estudios.

Una inversión de \$3.719.540.756 provenientes de recursos del estatuto de rentas del departamento, estampillas pro desarrollo fronterizo y estampillas pro desarrollo académico, recursos propios y recursos CREE, gestionados gracias al apoyo de la Gobernación Departamental, hicieron posible la consolidación de este proyecto, que conforma el Plan Maestro de Desarrollo Físico y Urba-

nístico liderado por el magíster Édgar Antonio Sánchez Ortíz.

Transformación que genera Desarrollo

En el mes de febrero de 2019 entró en funcionamiento el nuevo edificio de la Facultad de Ingenierías, abriendo sus puertas a los estudiantes de los programas académicos de Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica e Ingeniería de Sistemas, beneficiando a 1600 alumnos.

La edificación está conformada por tres pisos, siendo utilizados los dos primeros para la realización de clases. Cabe señalar que el proyecto cuenta con 20 aulas de clase y 4 mini auditorios totalmente dotados con sillas para estudiantes y docentes, persianas y tableros. Así mismo, está provisto de 4 baterías sanitarias, que incluyen espacio para personas con movilidad reducida.

El edificio de Ingenierías cumple con la normatividad vigente, siendo una construcción sismorresistente y con soportes técnicos en lo que respecta al área eléctrica, hidráulica e hidrosanitaria.



Portal, Retorno y Vía de Acceso a la sede El Algodonal

Edificio Administrativo se encuentra en el 90% de ejecución segundo nivel es segundo nivel

La edificación está conformada por dos niveles, el primero destinado a la Oficina de Admisiones Registro y Control, área donde se ubicará el jefe de Admisiones con sus profesionales de apoyo, la oficina de atención al público y un espacio de archivo donde van a reposar todos los documentos pertenecientes a los estudiantes nuevos y antiguos. En el segundo nivel estará ubicada la Dirección de la Institución, provista de la recepción, oficina principal, oficina para asesores, dos salas de juntas, área de cocina y baterías sanitarias.

Con este edificio se espera tener espacios más adecuados para el desarrollo de actividades administrativas y prestar un servicio más eficiente a la comunidad universitaria y en general.



Nuevo edificio de la Facultad de Ingenierías UFPS Seccional Ocaña.

UFPS Seccional Ocaña celebró "Vivir la Acreditación"











"Vivir la Acreditación", evento que resaltó la labor y compromiso de las personas que hicieron parte de la acreditación de los tres programas académicos de la seccional.

La Escuela de Bellas Artes 'Jorge Pacheco Quintero' se engalanó para 'Vivir la Acreditación', espacio donde se exaltó el grandioso trabajo realizado por los Decanos, Directores de Programas, Comités Curriculares y miembros de la comunidad universitaria que adelantaron valiosos aportes para la acreditación de alta calidad de los programas académicos: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Civil y Administración de Empresas.

Durante el evento se presentó un video que refleja el orgullo del alma máter tras este gran logro institucional y se entregaron reconocimientos especiales a quienes con su trabajo contribuyeron a la consecución de esta meta. De igual forma, se efectuaron tres conferencias lideradas por invitados especiales como: la Directora Ejecutiva de ASCOLFA, MBA Gisele Eugenia Becerra Plaza;

la magíster Luz Marina Patiño Nieto, Decana de Ingeniería de la Corporación Universitaria UNITEC Bogotá y el magíster Luis Alberto González Araujo, Director Ejecutivo de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería.



Docentes UFPS ejecutarán proyecto que evaluará el potencial de las especies nativas piscícolas de Norte de Santander

En Norte de Santander, el potencial piscícola se concentra en varios municipios como El Zulia, San Cayetano, Sardinata y Tibú, entre otros, que poseen el mayor número de piscicultores con mayores extensiones de espejo de agua, especializadas en el cultivo de la cachama blanca piaractus brachypomus, en un 65 %, así como la tilapia roja oreochromis sp en un 35%.

Sin embargo, la explotación pesquera no ha logrado ser competente en Norte de Santander, debido a que cientos de productores deben traer especies de otras regiones para cultivar y vender, y se presenta disminución de los recursos pesqueros del medio natural: los ríos se ven afectados por la contaminación, el deterioro ambiental y la sobrepesca incontrolada.

Frente a este panorama, la Gobernación del Departamento, con el apoyo de la Universidad Francisco de Paula Santander y la Universidad de Cartagena, propone el proyecto: "Aprovechamiento de la biodiversidad con potencial acuícola para el desarrollo de la acuicultura continental en el Departamento Norte de Santander", con el fin de fomentar procesos de investigación para el mejoramiento de las capacidades locales de la producción acuícola y pesquera en la región.



Diana Sandra Faride Vargas Munar, Jorge Alexander Rubio Parada y Camilo Ernesto Guerrero Alvarado, docentes UFPS.

Esta iniciativa fue aprobada por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión (Ocad) del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, con el ánimo de desarrollar una evaluación biológica de las especies nativas de peces que facilite el desarrollo de sistemas acuícolas rurales. Contará con una inversión aproximada de 15.200 millones de pesos, de los cuales \$437 millones representan la contrapartida de la UFPS y la Universidad de Cartagena.

Camilo Ernesto Guerrero Alvarado, docente de la UFPS, manifestó que la ejecución del proyecto la realizará la Universidad Francis-

co de Paula Santander, a través del Grupo de Investigación en Ciencias Agronómicas y Pecuarias - GICAP, adscrito a la Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente, además y contará con el apoyo de los docentes Diana Sandra Faride Vargas Munar y Jorge Alexander Rubio Parada.

"Estaremos caracterizando la diversidad íctica y los parámetros biológicos pesqueros de las especies nativas en estas microcuencas del Departamento; también, describiremos la biología, el estado poblacional e inocuidad alimentaria de tres especies de peces que se van a priorizar y que son de alto interés comercial

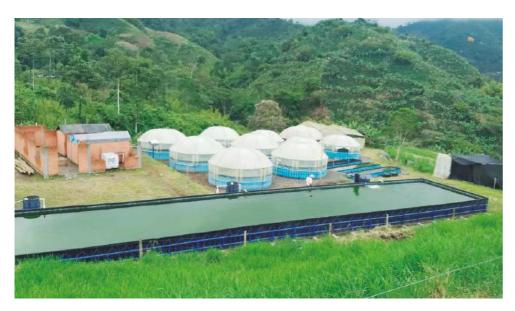
para la piscicultura local, a través del sistema de geomembranas", explicó el docente Guerrero Alvarado.

El proyecto se ejecutará en los municipios de Chinácota, El Zulia y Puerto Santander, donde se instalarán 100 tanques de geomembranas, 90 para la cría de peces y 10 estanques para reservorio de agua, los cuales tendrán la capacidad para producir gran cantidad de peces. "La idea es hacer pruebas piloto con especies nativas que posiblemente se adapten a esas condiciones de cultivo. Cada día más productores se vinculan a esta actividad y esto se ha venido fortaleciendo como un eje económico para la región", afirmó.

Además, indicó que los tanques en geomembrana permiten la utilización de diferentes espacios, ya que se pueden instalar a pequeña y gran escala, en un patio o terraza, lo que permite la reutilización de aguas lluvias o agua potable.

Por otra parte, Marina Ropero Lozano, Secretaria de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Norte de Santander, expresó que la Gobernación viene formulando, desde 2016, proyectos encaminados a fortalecer los sectores de ciencia, tecnología e innovación.

"Es un proyecto valioso para la región y para las Instituciones de Educación Superior que hacen par-



En los municipios de Chinácota, El Zulia y Puerto Santander se instalarán 100 tanques de geomembranas para el cultivo de peces.

te de la ejecución de este, ya que se verán beneficiadas en la compra de equipos para el fortalecimiento de los laboratorios, la implementación y modernización tecnológica de una gama de materiales y de insumos que sirven para hacer investigación académica; igualmente la comunidad estudiantil se beneficiará a través de las prácticas que podrán realizar aprovechando el montaje del sistema", puntualizó.

Adicionalmente, especificó que esta iniciativa que surgió en el

Estos proyectos productivos en sistemas acuícolas por medio de tecnologías que están a la vanguardia de la industria, se están implementando en todo el territorio colombiano.

2018, pretende fortalecer el sector acuícola del Departamento, donde durante una ejecución de aproximadamente 30 meses se beneficiarán de forma directa los municipios de El Zulia, Chinácota y Puerto Santander y de forma indirecta Tibú, Sardinata, Santiago, Salazar, Ragonvalia y Durania.

Ropero Lozano explicó que se creará un centro de investigación para empezar a dar un manejo adecuado a las cuencas hídricas, especialmente las que se van a intervenir; el río Zulia y el Pamplonita, "Impulsaremos propuestas de investigación participativa que nos permitan identificar modelos productivos y sostenibles en la cultura rural, a pequeña escala y principalmente aportaremos información técnica sobre el conocimiento de las especies nativas en función de facilitar el abordaje de proyectos piscícolas en el Departamento".

Cabe resaltar que el proyecto de desarrollo de investigación no



Se realizarán pruebas piloto con especies nativas, como el bocachico del catatumbo y el rampuche, que posiblemente se adapten a esas condiciones de cultivo.



Motor aireador que suministrará el oxígeno a los tanques de geomembranas, mediante una instalación eléctrica.

busca mejorar la economía de los municipios impactados, sino desarrollar procesos encaminados a manejar el conocimiento que permita a largo plazo implementar otras iniciativas en el tema de seguridad alimentaria, "interesante porque va a dejar tres municipios con tanques para

reservorio de peces y dejará producción, pero el objetivo principal es desarrollo de la investigación", concluyó Ropero Lozano.



TALATAAPOR CHOCÓ

FELICIDAD Y CAMBIO SOCIAL

La madrugada del sábado 23 de febrero de 2019 el municipio de Istmina, en el departamento del Chocó, se convirtió en el epicentro de una tragedia olvidada, 2 mil 200 habitantes recibieron el día con todo lo que habían construido bajo las aguas del río San Juan, que durante varias horas se había alimentado de las fuertes lluvias. No hubo muertos, pero sí muchas perdidas materiales y familias que con tristeza veían como la naturaleza reclamaba con imponencia el espacio que le pertenecía.

La noticia, de manera sutil y silenciosa, recorrió el país hasta perderse en promesas, pero retumbando en las aulas de la UFPS, donde 37 estudiantes de la asignatura Campañas Institucionales y Comunitarias del programa de Comunicación Social decidían una idea para impactar alguna comunidad; ahí nace Talataa por Chocó.

"Talataa ya se había realizado en la Guajira y los estudiantes quisieron replicar la idea para mostrar que se pueden realizar estrategias



El escritor Orlando Cuéllar se vinculó a la campaña cambiando libros por comida.



37 estudiantes de Comunicación Social participaron en la campaña Talataa por Chocó.

Cerca de 120 patrocinadores se vincularon con aportes económicos y alimentos para la recolección de 148 mercados entre 25 y 30 kilos cada uno.

con resultados palpables y ayudar a comunidades que tengan un difícil acceso", expresó Julieth Villabona, docente de la asignatura. Inició entonces una dura tarea de tres meses, en la que los jóvenes de séptimo semestre de comunicación social recorrieron barrios, colegios, supermercados, tocaron puertas en empresas y medios de comunicación logrando que toda la ciudad palpitara con Talataa por Chocó.

"Uno de los principales retos fue convencer a las personas de la necesidad que estaban pasando los hermanos del Chocó" cuenta Brayan Díaz, estudiante UFPS. "Pasábamos casa por casa pidiéndole a la gente que nos ayudaran, algunos nos cerraban la puerta y nos criticaban que por qué tan lejos" dice Gabriela Bastos, también estudiante del programa, pero eso no los detuvo para conseguir las tres toneladas de alimentos no perecederos que se habían propuesto como meta.

El jueves 30 de mayo los estudiantes partieron hacia Istmina, a donde llegaron después de atravesar el país durante 30 horas, y donde fueron recibidos con la incredulidad de quien recibe en su casa a un desconocido, pero con la amabilidad característica de los istmeños.

130 familias del barrio Eduardo Santos y otras 18 personas recibieron los 148 mercados que entregaron los estudiantes de la UFPS.

"Para mí fue sorpresivo y gratificante que tierras lejanas fijaran sus ojos en una población que tuvo un dificil momento", comenta Jhon Freddy Castillo, coordinador de Gestión del Riesgo de Istmina.

"Queremos que muchas personas nos conozcan a través de ustedes y se den cuenta de lo que sufrimos, que no nos abandonen", expresó Isabel Urrutia, habitante del municipio.

¿QUÉ DEJA TALATAA POR CHOCÓ?

"Como comunicadora me deja que donar el tiempo al servicio de los demás es la base del cambio social, que es nuestra línea aquí en la UFPS, e ir hasta Istmina confirma que vamos por buen camino, que esta es nuestra carrera". Ashley Lozano, estudiante.

"Talataa significa felicidad, y nosotros llevamos eso materializado en unos mercados, pero cuando uno va y entrega el que se llena de felici66

No se trata de ir a entregar un mercado, sino que el estudiante se dé cuenta la capacidad que tiene el poder de la comunicación y cómo a través de ella puede generar cambio social", Julieth Villabona, docente.

dad es uno. Darnos cuenta que unir a Cúcuta es posible si tenemos una meta clara y todo a través de la educación" Brayan Díaz, estudiante.

"Es importante pensar en el cambio social desde la práctica, en cómo nosotros incidimos en las sociedades. Talataa significó esfuerzo, sacrificio y trabajo duro, y ver reflejado eso en la entrega de estos alimentos es una satisfacción personal y profesional" Luisa María Correa, estudiante.



148 familias recibieron los mercados recolectados durante tres meses de trabajo.

"Cómo montar una campaña, llegarles a los diferentes públicos por diversos medios y que si nos proponemos algo que parece inalcanzable como era vernos a 30 horas de aquí con tres toneladas de comida, con trabajo y compromiso se puede lograr" Gabriela Bastos, estudiante.

"Talataa por Chocó no llevó mercado, llevó felicidad y demostró

a los estudiantes que ellos son capaces de generar una acción en la que invertir lo aprendido en la Universidad y así materializar una idea para lograr un verdadero cambio social". Julieth Villabona, docente.



Horario de atención:

Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 m.

8:00 a.m. a 12:00 m. 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

Sábados

8:00 a.m. a 12:00 m.

Programa jurisconsulto la voz de tu derecho todos los miércoles de 11:00 a.m. a 12:00 m.

95.2

UFPS

Radio

por la 95.2fm UFPS Radio

Oferta Académica



PREGRADO

FACULTAD DE INGENIERÍA

- Ingeniería Electromecánica (SNIES 4995) Res. 17197 del 27 de diciembre de 2012 Vigencia: 27/12/2019 Duración: 10 semestres Cúcuta
- Ingeniería Civil (SNIES 855)
 - Res. 10987 del 11 de septiembre de 2012 Vigencia: 11/09/2019 Duración
- Ingeniería de Sistemas (SNIES 856) Res. 10718 del 6 de septiembre de 2012 Vigencia: 06/09/2019 Duracio
- l Acreditada l
- Ingeniería Electrónica (SNIES 3521) Res. 16428 del 13 de diciembre de 2012 Vigencia: 13/12/2019 Duración
 - l Acreditada l
- Ingeniería Mecánica (SNIES 857)
- Ingeniería de Minas (SNIES 4083)
- Res. 3417 del 14 de marzo de 2014 Vigencia: 14/03/2021 Duración: 10 semestres Cúcuta
- Ingeniería Industrial (SNIES 51769)
 - Res. 11125 del 11 de septiembre de 2012 Vigencia: 11/09/2019 Duración: 10 semestres Cúcuta
- Tecnología en Obras Civiles (SNIES 842)
- Resolución 2716 del 15 de marzo de 2013 Vigencia: 15/03/2020 Duración: 6 semestres Cúcuta
- Tecnología en Procesos Industriales Resolución 1566 del 7 de febrero de 2014 Vigencia: 07/02/2021 Duración: e semestres camba

FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

- Ingeniería Agroindustrial (SNIES 104181)
- Res. 1311 del 3 de febrero de 2015 Vigencia: 03/02/2022 Duración: 10 semestres Cúcuta Acreditada
- Ingeniería Ambiental (SNIES 4084) Res. 15286 del 26 de Julio de 2016 Vigencia: 26/07/2023 Duración: 10 seme
- Ingeniería Agronómica (SNIES 52128) Acreditada Res. 17196 del 27 de diciembre de 2012 Vigencia: 27/12/2019 Duración: 10 semestres Cúcut
- Ingeniería Biotecnológica (SNIES 3617) Acreditada Res. No. 10298 del 27 de junio de 2018 Vigencia: 27/06/2025 Duración: 10 semestres Cúcuta
- Zootecnia (SNIES 107494)
- Res. No. 017557 del 8 de noviembre de 2018 Vigencia: 08/11/2025 Duración: 10 semestres Cúcuta

FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS

- Química Industrial (SNIES 105290)
- Res. 2151 del 5 de febrero de 2016 Vigencia: 05/02/2023 Duración: 10 semestres Cúcuta

FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

- Arquitectura (SNIES 7108)
 - Res. 5972 del 20 de mayo de 2013 Vigencia: 20/05/2020 Duración: 10 semestres Cúcuta
- Comunicación Social (SNIES 52892) Acreditada Res. 16667 del 20 de noviembre de 2013 Vigencia: 20/11/2020 Duración: 8 se
- Trabajo Social (SNIES 54932)
 - Res. 19553 del 13 de octubre de 2016 Vigencia: 13/10/2023 Duración: 10 semestres Cúcuta
- Derecho (SNIES 55040)
- Res. 21205 del 9 de Noviembre de 2016 Vigencia: 09/11/2023 Duración: 10 semestres Cúcuta
- Licenciatura en Matemáticas | Acreditada (SNIES 101318)
 - Res. 13636 del 15 de agosto de 2018 Vigencia: 09/06/2024 Duración: 10 semestres Cúcuta
- Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental (SNIES 106893)
- lución No. 07309 del 4 de mayo de 2018 Vigencia 04/05/2025 Duración 10 semestres Cúcuta

FACULTAD CIENCIAS EMPRESARIALES

- Administración de Empresas (SNIES 13980)
- Res. 3305 del 05 de abril de 2013 Vigencia: 05/04/2020 Duración:10 semestres Cúcuta
- Contaduría Pública (SNIES 104072)
- Res. 22682 del 29 de diciembre de 2014 Vigencia: 29/12/2021 Duración:10 semestres Cúcuta
- Contaduría Pública Nocturna (SNIES 104072)
- Res. 22682 del 29 de diciembre de 2014 Vigencia: 29/12/2021 Duración:10 semestres Cúcuta
- Comercio Internacional (SNIES 53635)
- Res. 7592 del 27 de mayo de 2015 Vigencia: 27/05/2022 Duración:10 semestres Cúcuta

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

- Enfermería (SNIES 852) Acreditada Res.17428 del 30 de octubre de 2018 Vigencia: 30/10/2025 Duración: 8 semestres Cúcuta
- Seguridad y Salud en el Trabajo (SNIES 105328) Res. 2474 del 10 de febrero de 2016 Vigencia: 10/02/2023 Duración: 8 semestres Cúcuta

PROGRAMAS DE PREGRADO con Acreditación de Alta Calidad







@UFPSCÚCUTA



UFPS RADIO 95.2 FM



UFPSCÚCUTATV 👩



@UFPSCÚCUTA

