

LOGROS 2017



Unidad de Investigaciones

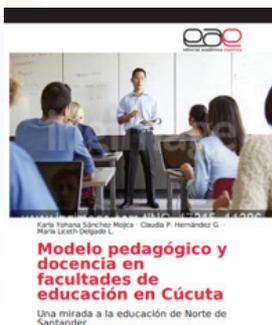
Investigación, Emprendimiento e Innovación

FESC

FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES

Personería Jurídica: 04712 del 25 de agosto de 1993





Título: *Modelo pedagógico y docencia en facultades de educación en Cúcuta, una mirada a la educación de Norte de Santander*

Autores: Karla Yohana Sánchez M., Claudia P. Hernández G., María Liceth Delgado L.

Editorial: Académica española

ISBN: 978 -620-2-23724-6

Producto del Grupo GRINFESC con investigadores de la sede Cúcuta.



Título: *Liderazgo, una mirada desde la proximidad*

Autores: Ramiro Gamboa Suarez, Carlos Alberto Vera Pírela, Luis Alfredo Jiménez Rodríguez

Editorial: ECO Ediciones

ISBN: 978-958-771-508-8

Producto del Grupo GTN con investigador de la sede Ocaña



Título: *La cebolla ocañera, historia, tradición y cultura, un producto ligado a la historia, traducción y cultura de un pueblo*

Autores: Sonia Verjel Sánchez

Editorial: Académica Española

ISBN: 978-3-639-73339-6

Producto del Grupo GRINFESC con investigador de la sede Ocaña



Título: *Impacto socioeconómico a un año del cierre de la frontera Colombo-Venezolana, Norte de Santander – Estado Táchira (2015 -2016)*

Autores: Pedro Rafael Sayago Rojas

Editorial: Académica Española

ISBN: 978-620-2-23560-0

Producto del Grupo GTN con investigador de la sede Cúcuta

Publicaciones en revistas de investigación

02

**LOGROS
2017**



La transdisciplinariedad de la ética en las ingenierías,

I+D Revista de Investigaciones,

ISSN 22561676,

Volumen 9,

Número, Enero-Junio 2017,

Universidad de Investigación y Desarrollo

Categoría C de Publindex



Innovación y competitividad: micro y pequeñas empresas del sector agroindustrial en Cúcuta,

Revista de Investigación Desarrollo e Innovación,

Vol. 8, Núm. 1 (2017): Julio-Diciembre,

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Categoría B de Publindex

Diseño de un sistema de control de humedad y medición de temperatura para cultivos masivos de lombrices,
Revista Semana de Ciencia Tecnología e Innovación,
Universidad Francisco de Paula Santander,
Año 2017.

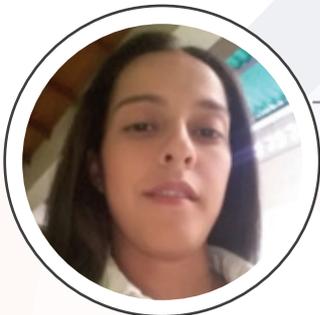
Diagnóstico de los sitios con potencial para el desarrollo de turismo oscuro en Cúcuta (Colombia) y su área metropolitana, Revista de Especialidades Turísticas,
Universidad de Especialidades Turísticas,
Centro de Investigación en Especialidades Turísticas CIET, Año 2018.

LOGROS
2017

03

Formación del equipo de la Unidad de Investigaciones

A través de una convocatoria que ofreció LATINDEX como Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, se presentaron los integrantes de la Unidad de Investigaciones de la FESC para recibir de forma gratuita el curso titulado “Habilidades de Escritura Científica AuthorAID-Latindex” y lograron certificarse las siguientes personas en competencias de redacción de artículos:



Karla Yohana Sánchez Mojica
Directora de la Unidad de Investigaciones



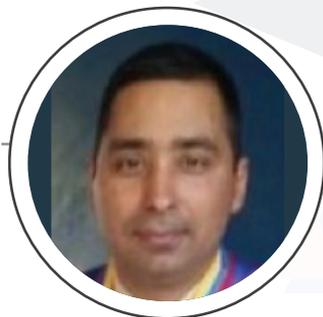
María Yajaira Sanabria Guerrero
Docente Apoyo de Investigaciones
Encargada de procesos editoriales

Liana Carolina Ovalles Pabón
Docente Apoyo de Investigaciones
Encargada de Semilleros de
Investigación



Luis Jesús Hurtado
Docente Apoyo de Investigaciones
Encargada de los sistemas de la
Unidad de Investigaciones

Ender José Barrientos
Docente Apoyo de Investigaciones
Encargado de Publicaciones

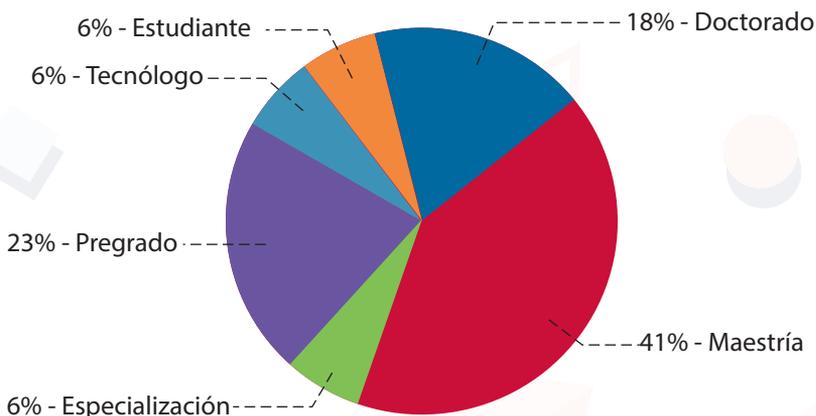


**El curso certificó de
la siguiente manera
al equipo:**



La Revista Mundo FESC es la publicación de investigación institucional, con periodicidad semestral, que permite la divulgación de investigaciones de instituciones a nivel nacional e internacional. En el 2017 se logró que:

La mayoría de los autores que publicaron en las ediciones 2017 de la revista tienen título académico de magister:



Algunas de las Instituciones a los cuales pertenecen los **autores** de las ediciones del año 2017 de la revista MUNDO FESC se encuentran relacionadas a continuación:

Instituciones Nacionales

1. Universidad El Bosque
2. Universidad de Pamplona
3. Academia Colombiana de Historia
4. Corporación Tecnológica Industrial Colombiana TEINCO
5. Universidad de los Andes
6. Universidad Manuela Beltrán
7. Fundación de Estudios Superiores Comfanorte
8. Universidad de Santander

Instituciones Internacionales

1. Universidad Gran Mariscal de Ayacucho (Venezuela)
2. Instituto Politécnico Nacional (México)
3. Universidad Bicentenario de Aragua (Venezuela)
4. Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre (Venezuela)



Las Instituciones a los cuales pertenecen los **pares evaluadores** de las ediciones del año 2017 de la Revista Mundo FESC se encuentran relacionadas a continuación:

Instituciones Nacionales

1. Universidad Francisco de Paula Santander
2. Fundación de Estudios Superiores Comfanorte
3. Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín
4. Universidad Nacional de Colombia
5. Universidad Industrial de Santander
6. Universidad de Medellín

Instituciones Internacionales

1. Universidad Pablo de Olavide (España)
2. Universidad Loyola Andalucía (España)
3. Universidad Europea Miguel de Cervantes (España)

Las indexaciones de la Revista Mundo FESC en bases bibliográfica y repositorios internacionales nos han permitido la divulgación de los resultados de investigación de Colombia. Las bases y repositorios que presenta la revista son:



Lo anterior permite que la revista MUNDO FESC se esté consultando en más de 24 países, como muestra el mapa:



LOGROS
2017

05

**Vinculación con el
sector empresarial**

Durante el año 2017 la Unidad de Investigaciones, logro vincularse con algunas empresas en proyectos de investigación que se ejecutaron bajo la modalidad de consultorías; las más representativas son:



**Unidad de
Investigaciones**

Investigación, Emprendimiento e Innovación



CASES & COVERS,
“Desarrollo de aplicación
móvil para la personalización
de carcasas”

Uniformes UNO,
“Plataforma para la
personalización de uniformes
como estrategia de marketing
empresarial”



FESC

FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES

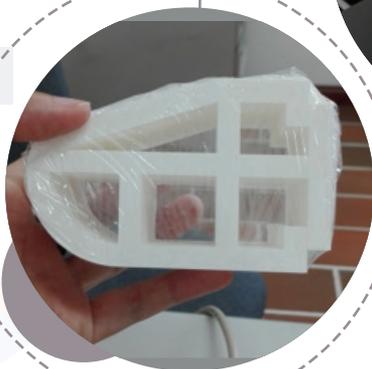
 **Comfanorte**

Oral X,

“Proyección de un diplomado virtual en el área de ortodoncia para auxiliares de odontología”

Industrias VICAR,

“plataforma para la comercialización de los productos fabricados por la empresa Industrias Vicar haciendo uso del modelado 3D”



Tejar San Gerardo, bajo la modalidad de asesoría en la impresión 3D de nuevo modelos de productos en cerámicos



Unidad de Investigaciones

Investigación, Emprendimiento e Innovación



Institución apoyando tres empresas en el programa “Sistema de Innovación Empresarial” de la Cámara de Comercio de Cúcuta.

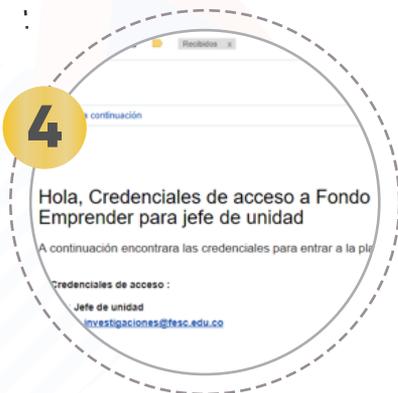


Al grupo de investigación GRINFESC como proponente en el concurso Innovate 2017 de Ecopetrol y UNIRED.



3

Reconocimiento de investigación por participación en Expociencias México 2017, como escenario mundial de presentación de proyectos de investigación e innovación.



4

Reconocimiento como Unidad avalada para presentar planes de negocios al Fondo Emprender.



Unidad de Investigaciones

Investigación, Emprendimiento e Innovación

Planes de negocios presentados al Fondo Emprender

Bebida tradicional y sus variantes pero gasificada

Fabricación Industrial de productos vegetarianos para alimentación

Producción industrial de abono orgánico para agricultores en general



Convenio con el Instituto Politécnico Nacional de los Estados Unidos Mexicanos para desarrollar el proyecto titulado “perfil idóneo del líder colombiano bajo el modelo de liderazgo empático”.



**Instituto
Politécnico
Nacional**



Presentación del proyecto “Medición de la competitividad internacional de las PYMES exportadoras de la ciudad de Cúcuta” en Expeciencias México 2017 por estudiantes semilleros del programa de Administración en Negocios Internacionales.

Vinculación a la Red de Investigaciones en Ciencia, tecnología e innovación en México de algunos docentes del grupo GRINFESC.



***Unidad de
Investigaciones***
Investigación, Emprendimiento e Innovación

Categorización de Grupos de Investigación

En el 2015, GRINFESC queda categorizado en el grupo D de Colciencias y el año pasado con un número mayor de productos y de mejor calidad se presentaron nuevamente (GRINFESC y GTN) logrando quedar categorizados en el grupo C.

Lo anterior fortalece los procesos de acreditación de programas que integran estos grupos:



GTN:
Administración de Negocios Internacionales (Presencial y Distancia), Administración Financiera, Logística Empresarial.



GRINFESC:
Administración de Redes y Administración Turística y Hotelera.



Se prepara la presentación del grupo de investigación de la Escuela de Arte y Diseño IMAGINE para una nueva convocatoria.

Convocatoria

Programa de entrenamiento en Sistema de Innovación de la Cámara de Comercio de Cúcuta y Colciencias.

Concurso para formar docentes con trayectoria en investigación en habilidades para la escritura científica de Latindex.

Convocatoria Open Innovation de Proempresas, con la solución a dos retos empresariales:

- Aplicación móvil para implementación y evaluación de riesgos profesionales, empresa Ingeniería 2000.
- Alternativas para la reutilización de los desechos alimenticios del Hotel Casa Blanca.

Convocatoria de fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico en las empresas 2015 – 2017 con enfoque regional proceso III, con dos proyectos:

- Herramienta tecnológica para el diseño de marquillas con los criterios de exportación para el sector de las confecciones.
- Herramienta tecnológica para sistematizar el servicio de generación de planes de innovación en las empresas.

Logro

FESC, Institución seleccionada para hacer procesos de innovación.

Equipo de la Unidad de Investigaciones capacitado.

Presentación de proyectos a empresas.

Logro primera fase de presentación de proyecto.

Convocatoria

Logro

Convocatoria Fondo Emprender Nacional para radicación de planes de negocios que requieren financiación. (*Planes del literal 07*)

3 planes de negocios presentados.

Convocatoria premio Memorias a la historia del transporte en Colombia, Universidad de Antioquia, con el escrito titulado “Impacto del Ferrocarril de Cúcuta en el Comercio Colombovenezolano durante los años 1880 y 1920”, enviado por la docente Liana Ovalles.

Obtuvo reconocimiento en Semifinales.

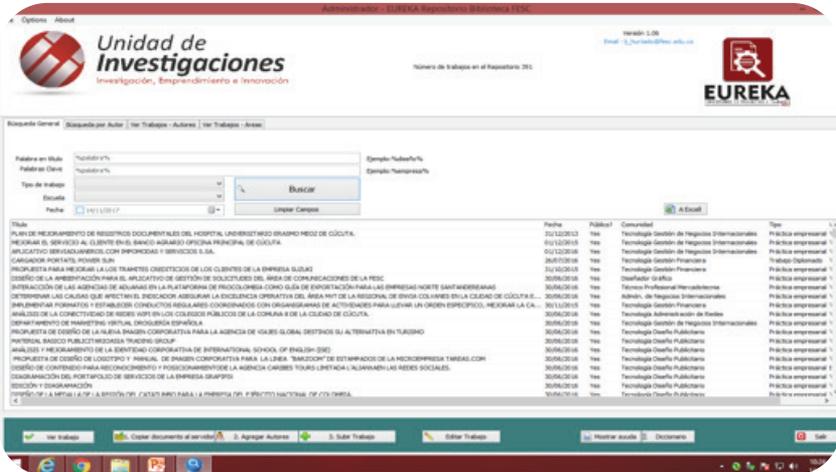


LOGROS
2017

11

Desarrollo de software en la Unidad de Investigaciones para la FESC

Repositorio de proyectos para la biblioteca



Software para la solicitud de refuerzos del programa SAMA de la FESC





Unidad de Investigaciones
Investigación, Emprendimiento e Innovación

Aplicación móvil de la Unidad de Investigaciones



Plataforma OJS para la revista Convicciones de la producción académica de los programas de la FESC



| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------------|-------------|--------|--------|----------|--------|
| INICIO | ACERCA DE | INICIAR SESIÓN | REGISTRARSE | BUSCAR | ACTUAL | ARCHIVOS | AVISOS |
|--------|-----------|----------------|-------------|--------|--------|----------|--------|

Inicio > Núm. 13 (2017)

Revista MundoFesc

Mundo Fesc es una Publicación Científica de la Fundación de Estudios Superiores Comfarenorte FESC en Cúcuta- Colombia, la cual tiene como misión servir como medio de difusión abierto a toda la comunidad (nacional e internacional), orientado a la publicación de resultados de actividades de investigación científica y tecnológica en campos de las Ciencias Naturales, Ingenierías y Tecnología, Ciencias Sociales y Humanidades. La Revista Mundo Fesc no tiene costo para el procesamiento o envío de artículos.

Indexaciones: [Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico - REDIB](#), [DOI](#), [DIALNET](#), [BASE](#), [Google Scholar](#), [E-Revistas](#).

Periodicidad: Semestral.

ISSN: 2216-0353 (Impreso) y E-ISSN: 2216-0388.

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MUNDO FESC



Unidad de
Investigaciones

Investigación, Emprendimiento e Innovación

Taller de Habilidades
para la Escritura
Científica, docentes
FESC



II Congreso
Nacional de
Investigación
Emprendimiento
e Innovación



Encuentro
Institucional de
Investigación
Emprendimiento e
Innovación Ocaña



FESC

FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES

Personería Jurídica: 04712 del 25 de agosto de 1993



www.fesc.edu.co

Cúcuta: PBX: 5829292

Sede Principal Av. 4 # 15-14. Centro
Sede Quinta Avenida Av. 5 # 15-17 Centro

Ocaña: PBX 5623857
Vía Universitaria

 @fescomfanorte

 fesc_comfanorte

 fescomfanorte



Unidad de Investigaciones

Investigación, Emprendimiento e Innovación

*“Los obstáculos se convierten en **retos para la creatividad**,
la creatividad es el punto de partida para las **soluciones innovadoras**”*

Celular: 320 899 3451

FESC - Sede Principal Av. 4 # 15-14. Centro, Cúcuta.