

JUNIO 2015



PRONTO ESTARÁ DISPONIBLE EDICIÓN 9 DE LA REVISTA DE INVESTIGACIONES

La Revista MUNDO FESC, es la publicación oficial de la Unidad de Investigaciones, donde se publican resultados de investigación de las Instituciones de Educación Superior de la región conforme las políticas de Colciencias. En esta edición, la revista cuenta con una participación muy importante de autores pertenecientes a las entidades de la figura 1.

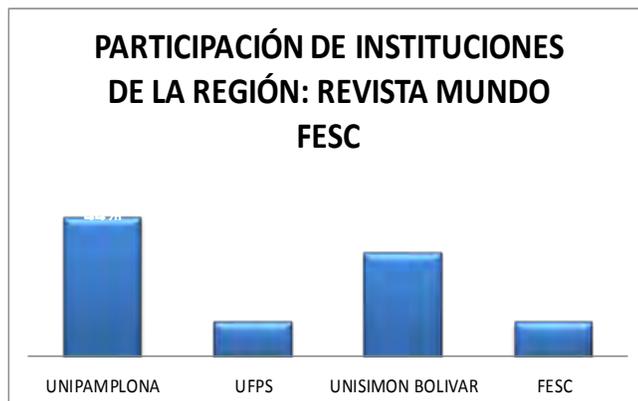


FIGURA 1. PARTICIPACIÓN DE IES EN LA REVISTA MUNDO FESC

Gracias al esfuerzo de la FESC por incluir la revista en un índice bibliográfico, para la edición 9 la publicación institucional se encuentra nuevamente en Dialnet—España y los autores muestran mayor interés en participar de su proceso editorial. Parte de las condiciones exigidas para lograr una mayor divulgación de la revista MUNDO FESC, se implementa el OJS (Open Journal System) que ya se cuenta actualizado con la versión 8 de diciembre del 2014 para la consulta de toda la comunidad educativa.

CONTENIDO

PRONTO ESTARÁ DISPONIBLE EDICIÓN 9 DE LA REVISTA DE INVESTIGACIONES

REVISTA CONVICCIONES

NEUA PUBLICACIÓN FESC

TALLERES DE ARTICULACIÓN COMO ESTRATEGIA PARA DESPERTAR LA CURIOSIDAD

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

UNA NUEVA EXPERIENCIA PARA LOS ESTUDIANTES SEMILLEROS

PILDORITA DE INVESTIGACIÓN

CONVOCATORIAS ABIERTAS



Dialnet Buscar Revistas Teses Congresos Registrarse

Mundo FESC

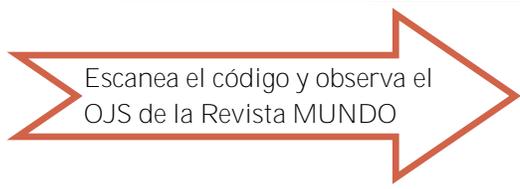
← Página 1 de 1 →

Año 2014, Vol. 2, Número 8

Artículos

Sentir, reflexionar y actuar en la práctica pedagógica: De la teoría a la práctica educativa Héctor Guillermo Guerra Cuervo Resumen Texto completo	6-17
Evaluación de impacto de agresores fesc en el medio laboral Luis Quintero Vilamizar Resumen Texto completo	18-25
El diseño de la fesc... ¿de cara al paraí... Maurolo Enrique Soto Barrios Resumen Texto completo	26-31
El sol como alternativa para producir energía eléctrica. Propuesta parque infantil para la ciudad de cúcuta Karla Yohana Sánchez Mojica, Jhonathan Velanda, Sigfredo Chía Resumen Texto completo	32-36
Buenas prácticas, una solución para un mejor desarrollo de software Liliana de Carmen Ramírez, Anderson Smith Flores Fuentes Resumen Texto completo	37-45
Computación en la nube Nelly Lisbeth Hernández, Anderson Smith Flores Fuentes Resumen Texto completo	46-51
Estudio de factibilidad para la creación de un restaurante para personas con problemas de salud (diabéticos e hipertensos) en la ciudad de cúcuta Nancy de pilar Contreras Angarita, Cristian Ricardo Rico Contreras, Luis Irajá Trujillo Sepúlveda Resumen Texto completo	52-59
Radiación solar: Factor clave para el diseño de sistemas fotovoltaicos Dergio Sepúlveda Resumen Texto completo	60-65
Cálculo y diseño de un sistema de control mediante la implementación de un software scada en el curso de proyecto integrador II Karla Puerto López, Juan de Dios Contreras Caicedo Resumen Texto completo	66-75

El pasado 18 y 19 de junio del 2015, en alianza con la Universidad Simón Bolívar y el esfuerzo de la dirección de la FESC, se desarrollo un taller acerca del manejo del sistema de revistas de investigación más importante a nivel mundial, como lo es el OJS (Open Journal System). En esta capacitación los directos implicados en el desarrollo de los procesos editoriales aprendieron de la gestión de las publicaciones.



REVISTA CONVICCIONES

Producto de la Ruta de Investigación institucional, los estudiantes que hacen parte de la asignatura de Metodología de Investigación y Formulación de Proyectos, desarrollan proyectos durante el semestre académico que se publican a través de la Revista Convicciones. Es una publicación netamente académica y una estrategia de la FESC para divulgar las investigaciones que realizan los estudiantes de los diferentes programas académicos.

En el momento se elabora la revista Convicciones edición N°03 del mes de junio del 2015, publicación que cuenta con el siguiente contenido:



ITEM	NOMBRE DEL ARTICULO
1	Dificultad de acceder a la educación superior de los jóvenes en la ciudad de Cúcuta
2	Identificación de la efectividad de los planes sociales para el desarrollo de vivienda en la ciudad de Cúcuta
3	Influencias de los TLC en exportaciones de frutas en Norte de Santander
4	Implementación del proyecto presidencial "empleo sin palanca" en la ciudad de Cúcuta en el sector financiero
5	Principales movimientos de la industria textil en Colombia
6	Ventajas y desventajas del marketing digital
7	Nuevos mercados y nuevos productos para los arcilleros de Norte de Santander
8	La destrucción de los páramos colombianos y su impacto ambiental
9	Situación actual de la cárcel modelo de la ciudad de Cúcuta
10	Tipos de turismo de potencial desarrollo en Norte de Santander



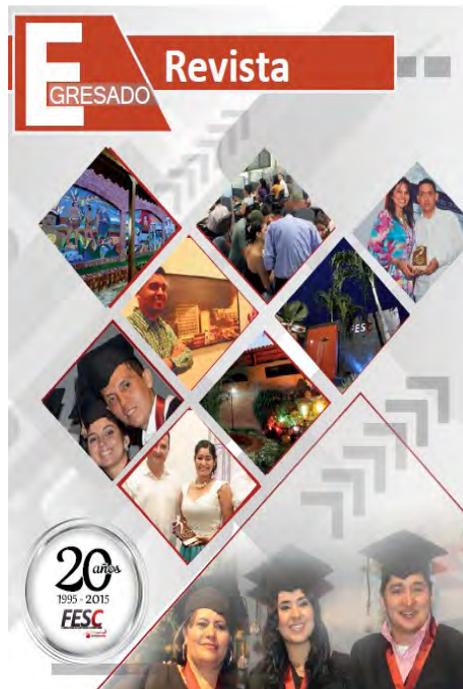


NUEVA PUBLICACIÓN FESC

REVISTA EGRESADOS

Como iniciativa de la Rectoría, Bienestar Institucional y la Unidad de Investigaciones, se realiza una nueva publicación **con el título “Revista Egresado”**, siendo una estrategia para la divulgación de casos exitosos de egresados de la FESC que sirvan como motivación para los estudiantes y futuros profesionales en un aporte constante al desarrollo de la región. Esta publicación tendrá una periodicidad anual y será un trabajo conjunto entre los diferentes procesos institucionales (Vicerrectoría Académica, Investigaciones y Bienestar Institucional).

La primera edición de esta publicación estará disponible en el mes de agosto y se podrá consultar en la página web de la FESC en la sección de revistas. Los interesados en pertenecer a una edición deberán informar a la Coordinación de Bienestar Institucional (correo egresados@fesc.edu.co) para que se inicie la verificación de la información, el desarrollo de la entrevista y la entrega de información; posteriormente se analiza la inclusión en Comité de Investigaciones y se genera una comunicación al egresado confirmando su postulación.



UNA OPORTUNIDAD DE MERCADEO PARA EL EGRESADO FESC

La FESC con la Revista Egresado quiere brindarle un medio de divulgación y socialización de las empresas o negocios que tienen los egresados porque además de contar los éxitos del egresado también publica la imagen corporativa de la empresa propia y un código QR que enlaza la información de la página web, Facebook, entre otros sitios web que divulguen la vida o la actividad económica que desempeña.

Para conocer un poco más sobre la iniciativa, al interior de la revista puede escanear el código QR con el celular y evidenciar el direccionamiento a los sitios web que el egresado tiene interés de divulgar.

Al mismo tiempo la primera edición de la revista contiene información sobre el programa de egresados FESC e información del Congreso Internacional Proyectando en el marco de los 20 años de la institución.



TALLERES DE ARTICULACIÓN COMO ESTRATEGIA PARA DESPERTAR LA CURIOSIDAD

Una propuesta de la Dirección de Investigaciones para el desarrollo de una cultura de investigación en estudiantes de la media técnica como estrategia fundamental dirigida a adolescentes en un plan que motiva el aprendizaje por descubrimiento, que aporta al desarrollo de competencias tecnológicas, manejo de las TIC y la aplicación de conocimientos en su entorno.

Esta propuesta puede ser vista como la formulación de un plan de actividades complementarias que dan valor agregado y diferenciador de formación para los colegios en convenio con la FESC, donde se evidencia el compromiso de la institución por estimular en los estudiantes el deseo de formación en la Educación Superior.

Es una estrategia que incentiva a los estudiantes de 11 grado en el programa de articulación para continuar sus estudios en la FESC, impulsar sus expectativas y generar una visión positiva de la institución frente a la formación que puede brindarle. Se busca que la investigación y el desarrollo tecnológico que se oriente en esta propuesta como un plan de actividades generen en los jóvenes el interés de continuar aprendiendo.

Los talleres que se han desarrollado a la fecha con participación de estudiantes del Colegio Carlos Ramírez Paris y el Integrado Juan Atalaya son:

- 1) Taller códigos QR
- 2) Taller principio de energía y movimiento
- 3) Taller principio de Pascal
- 4) Taller Oxígeno y Gravedad
- 5) Taller Plataformas de búsqueda
- 6) Manejo de finanzas personales

La encuesta de satisfacción y opinión de los estudiantes muestra que la experiencia les gusta



en un 80% y su principal motivo de asistencia **en un 60%** es “aprender haciendo” y **el 20%** el descubrimiento de cosas nuevas, como objetivo esencial de la iniciativa. El 92% de los estudiantes manifiesta que con sus asistencia a los talleres aprende cosas nuevas y asigna una calificación de 5 (siendo la máxima puntuación).



Investigaciones
Fundación de Estudios Superiores Comfanoorte





SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Los semilleros de la FESC en representación de todos los programas académicos participaron del I Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación de la REDCOLSI el pasado 14 y 15 de mayo del presente año, el cual se desarrollo en las instalaciones de nuestra institución por ser la entidad líder del proceso de formación en investigación en el departamento Norte de Santander. Producto las excelentes ponencias realizadas por nuestros estudiantes la FESC tendrá una participación muy significativa en el XVIII Encuentro Nacional y XII Internacional de Semilleros de Investigación en la ciudad de Cali los día 8 al 11 de octubre del 2015.



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN



Los puntajes obtenidos en las sustentaciones son:

No. Reg.	PROYECTO	PROMEDIO DE EVALUACIÓN
32	CREACIÓN DE U CENTRO DE ASESORÍA DE COMERCIO EXTERIOR PARA OCAÑA - NORTE DE SANTANDER	81.00
49	FABRICA TU ESTILO	98.50
50	DISEÑO DE UNA GUÍA ARTÍSTICA INFORMATIVA PARA EL MUNICIPIO DE OCAÑA	81.50
86	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MOVIL QUE PROMUEVA EL TURISMO HISTORICO RECREATIVO EN LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CUCUTA	87.50
135	MODULOS DE ENERGIA SOLAR COMO ESTARTEGIA AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE Y PRESTADORES DE SERVICIO DE CARGA PARA DISPOSITIVOS ELECTRONICOS POR PUERTO USB	95.00
171	DESARROLLO DE ESTRATEGIA DIDACTICA-PEDAGOGICA CON SOPORTE EN TIC PARA LA ENSEÑANZA EN LOS PROGRAMAS ACADEMICOS AFINES A LA ADMINISTRACION FINANCIERA EN LA CIUDAD DE CUCUTA	84.50
192	PROPUESTA DE SEÑALIZACIÓN COMO ESTRATEGIA DE INCLUSIÓN SOCIAL PARA MEJORAR LA ORIENTACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE LA POBLACION DISCAPACITADA VISUALMENTE EN LOS CENTROS COMERCIALES DE LA CIUDAD DE CÚCUTA	82.00
193	MEDICIÓN DE LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL DE LAS PYMES EXPORTADORAS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA	93.00
234	IMPACTO EN LA ECONOMÍA DE LA CANASTA FAMILIAR GENERADO POR EL CONSTANTE AUMENTO EN LOS PRECIOS DEL ARROZ Y ASPECTOS DE LA CADENA PRODUCTIVA EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	81.00
235	IMPACTO DE LOS RESIDUOS TEXTILES EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	89.50
236	FACTORES DE GESTIÓN MÁS RELEVANTES EN LA RELACIÓN DEL DISEÑADOR GRÁFICO CON SU CLIENTE EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	67.00

"El triunfo del verdadero hombre surge de las cenizas del error"



SABIAS QUE...

Uno de los pilares de la Educación Superior es sin lugar a dudas la Investigación, ésta se desarrolla al interior de la universidad como una oportunidad de generar conocimiento que impacte de manera directa en los entornos sobre los cuales se aplica.

La investigación formativa es aquella en la cual se trabaja la competencia investigativa en el estudiante, se constituye en una forma de procurar en los estudiantes inquietudes, plantear preguntas respecto de su entorno que deben ser resueltas a través del método científico y aportar soluciones que generen desarrollo sostenible en la sociedad del siglo XXI.

Los proyectos que se presentarán en representación de la FESC en el Universidad Santiago de Cali son:

PROYECTO	PROGRAMA ACADÉMICO
IDEA DE NEGOCIO: FABRICA TU ESTILO	DISEÑO GRÁFICO
MODULOS DE ENERGIA SOLAR COMO ESTARTEGIA AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE Y PRESTADORES DE SERVICIO DE CARGA PARA DISPOSITIVOS ELECTRONICOS POR PUERTO USB	ADMINISTRACIÓN DE REDES
MEDICIÓN DE LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL DE LAS PYMES EXPORTADORAS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA	NEGOCIOS INTERNACIONALES

Para la formación profesional de los estudiantes siempre será un factor fundamental la elaboración de proyectos y la experiencia de ser ponentes de sus propias investigaciones para el desarrollo de las competencias genéricas como la argumentación.



UNA NUEVA EXPERIENCIA PARA LOS ESTUDIANTES SEMILLEROS

Producto de la iniciativa de la Dirección de Investigaciones para mostrarle a los estudiantes los procesos de investigación se logra la primera publicación internacional de una investigación desarrollada por estudiantes en el año 2014 en la Revista SILOGISMO de la Corporación Internacional para el Desarrollo Educativo con el artículo titulado “CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN QUE RESIDE EN CÚCUTA Y LABORA EN SAN ANTONIO Y UREÑA (VENEZUELA)” del programa Administración Financiera.

Conócelo:





PILDORITA DE INVESTIGACIÓN

Los objetivo en una investigación es una parte fundamental que define el alcance del proyecto y en cierta forma ubica al investigador en la búsqueda de los resultados.

El verbo seleccionado para formular un objetivo de aprendizaje debe poderse alcanzar a través de varias actividades pero no es una actividad y debe reflejarse en una conducta observable no necesariamente de manera directa sino a través de evidencias o productos de aprendizaje cuyos desempeños sean evaluables. Se puede distinguir entre verbos para objetivo y verbos para actividades por la demanda intelectual que implica su ejecución, caracterizar demanda mucho más que observar, evaluar más que medir, diseñar más que dibujar, etc.



Verbos para Objetivos Generales		Verbos para Objetivos Especificos	
Analizar	Formular	Advertir	Enunciar
Calcular	Fundamentar	Analizar	Enumerar
Categorizar	Generar	Basar	Especificar
Comparar	Identificar	Calcular	Estimar
Compilar	Inferir	Calificar	Examinar
Concretar	Mostrar	Categorizar	Explicar
Contrastar	Orientar	Comparar	Fraccionar
Crear	Oponer	Componer	Identificar
Definir	Reconstruir	Conceptuar	Indicar
Demostrar	Relatar	Considerar	Interpretar
Desarrollar	Replicar	Contrastar	Justificar
Describir	Reproducir	Deducir	Mencionar
Diagnosticar	Revelar	Definir	Mostrar
Discriminar	Planear	Demostrar	Operacionalizar
Diseñar	Presentar	Detallar	Organizar
Efectuar	Probar	Determinar	Registrar
Enumerar	Producir	Designar	Relacionar
Establecer	Proponer	Descomponer	Resumir
Evaluar	Situar	Descubrir	Seleccionar
Explicar	Tasar	Discriminar	Separar
Examinar	Trazar	Distinguir	Sintetizar
Exponer	Valuar	Establecer	Sugerir

Por ejemplo: Desarrollar una mermelada es mucho mejor que elaborar una mermelada, lo segundo se puede hacer solo con una receta; por eso aquí elaborar se considera una actividad; elaborar se refiere más a hacer, desarrollar se refiere a definir cómo debe hacerse, qué debe llevar, diseñar un experimento y evaluar el producto. Por su relación con el objeto de la acción, hay algunos verbos que pueden servir tanto para objetivo como para actividad. Es el caso de aplicar: aplicar un programa o un sistema demanda mucho más que aplicar un cuestionario, en el primer caso sirve para formular un objetivo, en el segundo caso es claramente una actividad.

Para facilitar la elaboración de los objetivos se recomienda tener en cuenta la tabla que especifica cuales verbos se pueden utilizar según el nivel: general o específicos.



Investigaciones
Fundación de Estudios Superiores Comfanorte





CONVOCATORIAS ABIERTAS



Recepción de artículos para la edición 10 del mes de diciembre del 2015

Fecha de cierre: 23 de octubre—2015

Postulaciones: revista_mundofesc@fesc.edu.co



Convocatoria de Investigaciones para docentes II - 2015

Fecha de cierre: 14 de agosto—2015

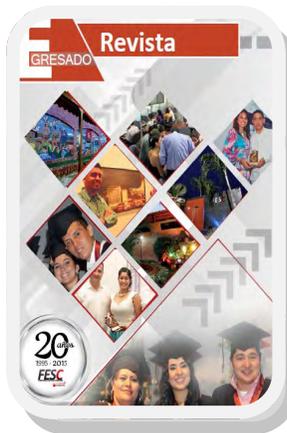
Postulaciones: investigaciones@fesc.edu.co



Convocatoria de Semilleros de Investigación para estudiantes II - 2015

Fecha de cierre: 14 de agosto—2015

Postulaciones: investigaciones@fesc.edu.co



Convocatoria Revista Egresados para la edición 2 del año 2016

Fecha de cierre: 23 de octubre — 2015

Postulaciones: investigaciones@fesc.edu.co

egresados@fesc.edu.co

