

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS COMO TRABAJOS DE GRADO II SEMESTRE DE 2013

PROGRAMA HOTELERIA Y TURISMO

- Inventario turístico de los establecimientos de alojamiento en la ciudad de Cartago Valle.
- Plan de mejoramiento turístico para la finca La Quinta en el corregimiento piedras de moler del municipio de Cartago.
- Diseño de una ruta turística para la ciudad de Cartago Valle .



PROGRAMA CONTABILIDAD



Situación contable, financiera y tributaria de los tenderos de los barrios San Carlos, San Pablo y Santa Ana, de la comuna siete del municipio de Cartago Valle.

PROGRAMA MERCADEO Y VENTAS

- Plan estratégico de marketing para posicionar el Centro de Educación para el trabajo y el desarrollo Humano "Jesús Ernesto Aulestia" en la ciudad de Cartago Valle.
- Plan de marketing para posicionamiento y lanzamiento del Centro de Terapias Alternativas Sinestres .



1er Encuentro de Semilleros de Investigación
Mesa Sur Pacífico - ACIET

"cultivando desarrollo para la región"

participa con:

- Idea de Proyecto
- Proyectos en Curso
- Proyectos Terminados

27 septiembre 2013

Comunidades Sinergia

Antonio José Camacho INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

UNICEC UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR

UNICOMFACAUCA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

UNICATÓLICA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA

INTENALCO EDUCACIÓN SUPERIOR

FUNDACION ACADEMIA DE DIBUJO PROFESIONAL

FCECEP FUNDACION DE CENTROS DE ESTUDIOS PROFESIONALES

Mayor Información: www.encuentroregionaldesemilleros.com tels: 5555555 -4444444 Búga.

CONTENIDO	
EL DUALISMO CARTESIANO: ANTIGUO PARADIGMA DOMINADOR EN TODAS LAS ÁREAS DEL SABER	2
EMPREDIMIENTO ¿HERRAMIENTA PARA LA PROSPERIDAD DE LA REGIÓN?	4
PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA EN COTECNOVA	6
PRIMER ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS	8
DOMOTICA APLICADA A LA DISCAPACIDAD, UNA PROPUESTA DE INCLUSIÓN	10
LAS REDES SOCIALES UNA ALTERNATIVA PARA HACER NEGOCIOS	11

EL DUALISMO CARTESIANO: ANTIGUO PARADIGMA DOMINADOR EN TODAS LAS ÁREAS DEL SABER

Hasta hace algunos años era completamente común preguntarse si un trastorno objeto de estudio de la Psicología era orgánico o psicógeno, heredado o aprendido. Sin embargo este dualismo de origen cartesiano es criticado hoy por la falibilidad misma de la ciencia, que depende de su veracidad de acuerdo al contexto histórico y geográfico. Cuando Descartes se atreve a señalar la materia física como obediente de las leyes naturales y objeto de estudio de la ciencia, separándola de la mente humana (del alma, del yo, del espíritu), afirmando que ésta carece de sustancia física, que no obedece a leyes naturales y que hacía parte de los terrenos de la iglesia, logra abrir la puerta para el desarrollo científico en medio del oscurantismo al que tenía sometido al conocimiento la Religión Católica del Medioevo, logrando la bendición infalible –como se creía– del papa: nacía entonces la dualidad y su aceptación histórica como verdad.

La tendencia dicotómica de Descartes se extendió entonces a todos los ámbitos: a la literatura, por ejemplo, pero en el

BOLETÍN INVESTIGACIONES
Dirección: Mg. Marlene Rocío Moscoso Q.
Comité Editorial:
Esp. Carolina Castañeda
Esp. Sonia Godoy
Tec. Estefanía Morales.

COTECNOVA
Presidente C. Directivo:
Abo. Oscar Giraldo M.
Rectora:
Mg. María de la Cruz Moscoso
Vicerrectora Académica:
Esp. Tatiana Rebellón

LAS REDES SOCIALES: UNA ALTERNATIVA PARA HACER NEGOCIOS:

La economía mundial está sufriendo transformaciones marcadas, no solo por la incidencia de las tecnologías de información y comunicación y las formas en que se realizan actualmente los negocios, sino porque las grandes compañías comercializadoras han entendido que la informática, los sistemas de comunicación y las redes sociales, son la llave para potenciar el desarrollo de sus actividades comerciales.

De lo anteriormente expuesto, se enfatiza la necesidad de reflexionar sobre la concepción de lo que puede ser en la actualidad una idea de negocio, considerando que los grandes comerciantes, están llevando a sus clientes de forma directa productos de alta calidad a precios muy competitivos, gracias a la disminución de los costos de

operación y las facilidades de comunicación provistas por el comercio electrónico.

Este modelo de comercialización sustentado en las redes sociales, se ha convertido para las organizaciones en una estrategia comercial en medio del picado mar de la economía mundial, encontrando en ella, la clave para llegar a todos los rincones del mundo, realizar promoción efectiva de sus productos basada en el voz a voz digital: publicar, etiquetar, tocar, recomendar, y compartir.

Bajo estas apreciaciones, el Network marketing, se presenta, como una atractiva oportunidad para explotar sus redes sociales y asumir un nuevo modelo de negocio:

“El Mercadeo en Red”



DOMÓTICA APLICADA A LA DISCAPACIDAD, UNA PROPUESTA DE INCLUSIÓN

Por: Grupo Inclusión Digital



personas en situación de discapacidad motriz en la ciudad de Cartago", con el propósito de determinar la aplicabilidad de la nueva tecnología al contexto del hogar de la comunidad de personas en situación de discapacidad en la ciudad de Cartago.

Esta iniciativa pretende generar una propuesta tecnológica viable, basada en software y hardware libre, al alcance de toda la comunidad cartagueña en situación de discapacidad, de tal manera que ayude a la integración social del discapacitado, aumentando su autonomía y autoconfianza a la hora de enfrentar sus limitaciones de movilidad. Así mismo el proyecto pretende ser un referente a considerarse en los nuevos proyectos de vivienda con ajustes tecnológicos dirigidos a esta población.

Durante el primer semestre del año, el proyecto participó en el Segundo Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, realizado en la ciudad de Tuluá. En esta oportunidad, los jurados del evento destacaron la pertinencia del proyecto, dada la articulación que se puede lograr entre las nuevas tecnologías y el impacto social positivo, en beneficio de una comunidad altamente vulnerable por su condición.

La domótica es una tecnología que integra la informática y la electrónica con el propósito de controlar los servicios del hogar.

En la ciudad de Cartago, esta tecnología es inaccesible para muchos hogares, dados altos costos de su aplicación; motivo por el cual, el el grupo de investigación "Inclusión Digital", conformado por docentes del área de informática, con el apoyo del semillero de investigación INVENTE, integrado por estudiantes de quinto semestre del programa Tecnología en Informática Empresarial de la Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle, iniciamos el proyecto de investigación denominado "*Tecnología domótica aplicada a los hogares de*

caso que atañe al comportamiento de los seres humanos la pregunta obligada termina siendo: ¿Las conductas son heredadas o adquiridas? ¿Son producto de la herencia o del contacto con el medio ambiente?



Pues bien, el dualismo cartesiano llevó a los etólogos europeos que estudiaban el comportamiento animal en su hábitat natural, a señalar que los instintos de los animales eran heredados, mientras que, al otro lado del océano, la Psicología experimental norteamericana enseñaba que las conductas eran aprendidas: la tábula rasa o tablilla sin escribir, donde la herencia no intervenía para nada. Pero "ambos, etólogos europeos y psicólogos experimentales estaban equivocados" puesto que existe un error y un nuevo enfoque en la investigación biopsicológica.

La conducta siempre se desarrollará bajo el control conjunto de la herencia y del medio ambiente. No es conducente, por tanto, preguntarse si ésta es genética o

el resultado la experiencia. Tampoco lo es el señalar la medida de lo genético versus la medida de la experiencia. Sería como señalar que la conducta "X" se consigue al estilo de una receta de cocina: mezclando tantas partes de genética con tantas partes de experiencia.

Interesante resulta, entre otros, el Modelo Biológico de la Conducta, de Kimble, quien en 1989 manifestó que la misma era el resultado de la interacción entre tres factores: La dotación genética del organismo, producto de su evolución, la experiencia y la percepción actual de la situación. Kimble, tripartita en complejidad, tiene pues un referente histórico, tal vez desconocido para él, en la figura de Pablo de Tarso, quien afirmaba que el hombre era: Espíritu, Alma y Cuerpo. Con relación a lo primero, es necesario advertir que se señala hoy como la "Inteligencia espiritual" o la "Dimensión espiritual" del ser humano, trabajada enormemente por las multitendencias derivadas de la Psicología Transpersonal.

Lo verdaderamente cierto es que, cualquier trastorno, puede tener componentes hereditarios que interactúan con el medio (experiencia y percepción) y que esa dimensión espiritual puede ayudar a sanar... Basta con reflexionar, a modo de ejemplo, con el poder terapéutico del perdón.

La discusión queda abierta

EMPREDIMIENTO ¿HERRAMIENTA PARA LA PROSPERIDAD DE LA REGIÓN?

Por: Esp. Leidy Tatiana Rebellón Lugo



la productividad real, y generar valor agregado.

El país requiere de herramientas para el crecimiento del producto nacional, la demanda y la generación de empleo .

Colombia, sus regiones y municipios, están inmersas en un proceso de integración con la economía global, donde se hacen necesarios conocimientos y capacidades para afrontar los retos de las competencias y las oportunidades que ofrecen los mercados globalizados; son sus empresas, sus empresarios y administradores los que deben construir sus ventajas y estrategias para poder afrontar los retos de la globalización.

Como Michael Porter lo señala “Son las empresas, y no las naciones, las que compiten en el mercado internacional”, puesto que es en ellas donde reside la productividad de los factores de producción de una economía.

En este orden de ideas, el talento humano de alta calificación, se convierte en el más importante factor de crecimiento sostenido. Así lo han demostrado diferentes países que se encuentran actualmente abandonando las sendas del subdesarrollo, gracias a la

El Empredimiento, es definido por la Real Academia de la Lengua Española como “Comenzar o acometer una obra, especialmente si encierra dificultad o peligro”, indudablemente el término aplica a una realidad donde impera el temor y el desconocimiento hacia la creación de empresas.

En Colombia, el Plan de Desarrollo 2010 -2014 “Prosperidad para todos” ha visionado el emprendimiento como una cadena de valor, donde actividades como la sensibilización, identificación, formulación y puesta en marcha de proyectos, genera una verdadera aceleración económica, ya que la capacidad competitiva y productiva de las empresas colombianas, requiere la movilización de un mayor número de trabajadores orientados hacia una economía formal, que permita aumentar

Roldanillo-INTEP, Fundación Academia de Dibujo Profesional-FADP, Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle- COTECNOVA, Fundación Universitaria Católica-UNICATOLICA, la Fundación Centro de Estudios Profesionales-FCECEP, Instituto Técnico Nacional de Comercio Simón Rodríguez-INTENALCO, Instituto Técnico Agrícola – ITA .



La Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle, participará en el Encuentro, con cinco (5) semilleros de investigación de los diferentes programas académicos:

Semillero Emprender

Idea de proyecto:

Caracterización socioeconómica de las Mipymes ubicadas en la comuna 5 del municipio de Cartago Valle.



Semillero Ecovida
Proyecto en Curso
Paisajismo acuático.



Semillero Semillitas en Acción

Proyecto en curso:

Estado Situacional de la actividad productiva del bordado a mano en Cartago y Anserma, Valle del Cauca.



Semillero Desprocont

Proyecto en curso: La contabilidad y auditoría forense como mecanismo de prevención y detección de fraudes



en las entidades sin ánimo de lucro de Cartago – Valle.

Semillero SIEM

Proyecto en curso:

Metodologías activas.

Una alternativa en el proceso de enseñanza-

aprendizaje de las matemáticas en

educación básica, Cartago.



PRIMER ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS "CULTIVANDO DESARROLLO PARA LA REGIÓN"



Con el propósito de fortalecer las capacidades investigativas de las Instituciones miembros de la Mesa de Investigación de la Asociación

Colombiana de Instituciones Técnicas y Tecnológicas – ACIET- Sur Pacífico, el día 27 de septiembre del año en curso, se llevará a cabo el Primer Encuentro de Semilleros de Investigación de las Instituciones Técnicas y Tecnológicas: "Cultivando desarrollo para la Región".

El encuentro, ha sido concebido como un espacio para la socialización de los avances en investigación, innovación y/o desarrollo tecnológico, realizado por las Instituciones Técnicas y Tecnológicas del Valle del Cauca y Cauca, que brinda la posibilidad de compartir los resultados de los procesos de investigación

formativa que realizan los semilleros de investigación de las Instituciones asociadas a Mesa.

En el marco del evento, se hará la presentación oficial de la revista *COMMUNITAS SINERGIA*. Establecida como un medio de divulgación y socialización de resultados de investigación de los Grupos y Semilleros de las diez (10) instituciones vinculadas actualmente a la Mesa Sur Pacífico de Investigación, entre las que se encuentran: Institución Universitaria Antonio José Camacho-UNIAJC, Corporación Universitaria Centro Superior-UNICUSES, Institución Universitaria Tecnológica de COMFACUACA, Instituto de Educación



dinámica de sus economías jalonadas por la iniciativa de sus empresarios y la competencia de su recurso humano.

El país, esta ávido de una transformación productiva basada en la innovación que impulse el desarrollo económico y social partiendo de una Política Nacional de Emprendimiento orientada al alcance de los siguientes resultados :

Iniciación formal de la actividad empresarial (simplificación de tramites, reducción de costos)

Nuevos instrumentos de financiación (Redes de ángeles inversionistas, capital semilla, fondos de capital de riesgo, otros)

Articulación institucional (Red Nacional de emprendimiento, redes regionales, planes departamentales)

Fortalecimiento de la industria de soporte no financiero (programas de Cámaras de Comercio, unidades de emprendimiento, educación, incubadoras, concursos, otros)

En este contexto, es deber de la Academia asumir el compromiso de formar profesionales integrales con capacidades no solo de liderar organizaciones ya existentes, sino con un reto superior: formar empresas como alternativa para responder a las políticas estatales de emprendimiento, las oportunidades generadas por la creación, y la ampliación de mercados internos y tratados internacionales para mercados externos.

Así las cosas, el reto de la Nación, solo podrá ser logrado a través del fortalecimiento de una industria que involucre a las Instituciones de Educación Superior, y nuevas alternativas de financiación temprana.

Fuente.

Porter, Michael. Ventaja competitiva de las naciones. Revisado en la Publicación Investigación en América Latina. Universidad Nacional de Colombia. Sede Manizales. 2006. Pagina 284.

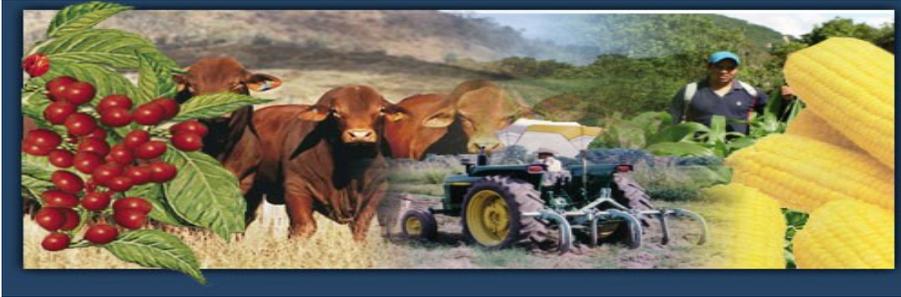
Montes, Camilo. Productivity, Entrepreneurship And Employment 2007 – Cinterfor

TEA - GEM 2009

Política Nacional de Emprendimiento 2009. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. García Herrerros Pedro. Bogotá. Septiembre de 2011.

PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA EN COTECNOVA.

Por: I.A. Jaime Leyton Martínez



La investigación es uno de los fundamentos de la educación superior. Investigar, en palabras llanas, es ampliar las fronteras del conocimiento. Atendiendo a sus objetivos podemos hablar de dos tipos de investigación: básica y aplicada. La primera permite incrementar el conocimiento científico y la segunda se orienta a la aplicación, uso y consecuencias de ese conocimiento.

La Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle, en su condición de Institución de Educación Superior, tiene definidas sus líneas de investigación en cada uno de los programas académicos que ofrece. En el área de las ciencias agropecuarias, la línea de investigación se orienta al descubrimiento, sistematización y aplicación de las buenas prácticas agropecuarias, de manera que se genere una agricultura amigable con el medio ambiente, en donde la tecnología de avanzada se combine con la filosofía de la

conservación de los recursos naturales, para asegurar un planeta viable para las próximas generaciones.

En este orden de ideas, la investigación agropecuaria en Cotecnova, plantea entre sus objetivos: identificar las características agrológicas de los suelos del Norte del Valle, su uso actual y potencial y los métodos más adecuados para su conservación; identificar especies y variedades de plantas que puedan adaptarse a nuestros ecosistemas para generar nuevas opciones para la alimentación humana y animal; sistematizar la información existente sobre buenas prácticas agropecuarias y, establecer nuevas relaciones entre los organismos y su entorno, de manera que se potencie su aporte, a través de productos orgánicos o comportamientos sinérgicos que contribuyan a mejorar las condiciones de producción agropecuaria.

La filosofía que orienta la línea de investigación, se basa en la necesidad de armonizar la tecnología disponible para el área agropecuaria, con el imperativo de establecer sistemas de producción que no solamente eviten la contaminación de los recursos naturales, sino que permitan su recuperación a mediano plazo. Creemos que el paradigma de la revolución verde debe modificarse para disminuir sus efectos altamente contaminantes. Debe ser nuestro el compromiso de mostrar nuevos caminos para aprovechar nuestros recursos naturales sin degradarlos ni agotarlos.

Un factor fundamental a tener en cuenta, es la asociación con entidades de investigación que persiguen objetivos similares al nuestro. Pertenecer a las redes de investigación y divulgación que operan a nivel nacional e internacional es un objetivo a corto plazo, de manera que tengamos un flujo de información que nos inspire a nuevas tareas dentro de nuestra línea

investigativa. El intercambio de ideas e información es vital para avanzar en los objetivos propuestos.

Internamente nos estamos fortaleciendo desde el punto de vista logístico. El plan de acción incluye la provisión de los equipos informáticos, los programas y demás herramientas necesarias para los trabajos de campo. Se prevén mejoras

en el laboratorio de química, de manera que sea un soporte para la investigación.

Pronto será adquirido un predio que nos permitirá establecer los ensayos de campo. En este panorama, la perspectiva de investigación agropecuaria en

Cotecnova es

francamente halagadora, y la motivación a hacerla no es solamente por cumplir exigencias propias de la Educación Superior, sino que obedece al genuino amor por el conocimiento y a la inquietud por el futuro del planeta y de quienes lo habitamos.

