

Paradigma

número 5

RESULTADOS
DE
INVESTIGACIÓN

2013

ISSN
2145-5937



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Paradigma
Resultados de Investigación

2013

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
POLITÉCNICO
GRANCOLOMBIANO

Para la institución Universitaria Politécnico Grancolombiano la investigación es una herramienta que permite propender por el bienestar y el desarrollo social, a través de la apropiación de los saberes culturales, científicos y tecnológicos. Se entiende que para este alcance es necesaria la generación de “culturas investigativas” en las que los agentes del proceso educativo, estudiantes, docentes y directivos, logren la incorporación a sus prácticas de las estrategias de participación y de intervención investigativa.

El Departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación, comprometido con esta causa de progreso cultural, ha ido generando nuevas propuestas de métodos que permiten alcanzar la integración de las competencias de investigación y de pensamiento científico desarrolladas en el estudiante con el ejercicio investigativo aplicado del docente.

En esta oportunidad nos permitimos presentar el resultado de algunos de estos procesos por medio de un resumen de los proyectos desarrollados durante el año 2012. Sabemos que este listado será atractivo para la comunidad académica en general, y esperamos que con este nuevo número de Paradigma se logre reconocer el quehacer y el potencial investigativo de cada una de nuestras facultades.

Seguiremos avanzando en la apuesta por una universidad que se apoya en la investigación para alcanzar el bienestar académico y social.

Jaime Castro Martínez
Coordinador Fomento a la Investigación
Departamento de investigación, Desarrollo e Innovación
Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano

Editorial

CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,
ECONÓMICAS Y CONTABLES

PERTINENCIA DEL MARCO
NORMATIVO PARA LA
PLANEACIÓN PARTICIPATIVA
EN BOGOTÁ

Naidu Duque Cante

11

Oportunidades de
comercio electrónico de
Colombia en el marco de
los tratados: Colombia -
Canadá y Colombia los
estados AELC (EFTA).

Esteban León Beltran

12

Oportunidades
económicas de los
mercados del agua para
Colombia fase ii: gestion
integrada y adaptativa
de vertimientos en el río
Guamal Meta

Andres Jerónimo Chavarro
Velandia

13

Sostenibilidad de
biocombustibles en
Colombia

Carlos Ariel Ramírez
Triana

14

La responsabilidad
social empresarial y
su influencia en la
internacionalización
de las empresas
colombianas

María Alejandra Pineda
Escobar

15

CIENCIAS SOCIALES

Validación de una batería
de evaluación cognitiva
infantil: lenguaje y
funciones ejecutivas

Jaime Alberto Castro
Martínez

19

Transformaciones en
los partidos políticos en
Colombia en los periodos
2002-2006 y 2006-2010, a
partir de las reformas
políticas de 2003, 2004
y 2009

Santiago José Castro
Agudelo

20

Mejoramiento acústico
para aulas de clase

Jaime Alberto Castro
Martínez

21

Daños y responsabilidad
generados por mobbing

Mónica Lucía
Fernández

22

INGENIERÍA Y CIENCIAS
BÁSICAS

Estudio del sistema
logístico de carga en los
principales corredores de
Colombia - E.Transcol

Giovanny Alexander
Baquero Villamil

25

Técnicas de simulación
basadas en calculo
exterior discreto

Diego Arévalo Ovalle

26

Desarrollo de un sistema
de inteligencia de
negocios para el análisis
de información académica

Danilo Castro Téllez

27

Desarrollo de
instrumentos virtuales
para la física
experimental

Cesar Augusto Quiñones
Segura

28

MERCADEO, COMUNICACIÓN
Y ARTES

Estudios sobre la
interactividad

Camilo Ernesto Hermida
Benítez

31

La fotografía y la producción de subjetividad en la era digital: auto-representación y emergencia de nuevas expresiones de lo femenino en Facebook.

María José Casasbuenas Ortiz

32

Consumo corporal: cultura material hecha cuerpo y disposiciones corporales de consumo en la construcción cultural de lo juvenil

Sandra Patricia González Salazar

33

Diseño organizacional de las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) en los grupos de investigación de alto nivel en Colombia.

Sandra Patricia Rojas Berrío

34

contenido

Ciencias
Administrativas,
Económicas y
Contables

Nombre del proyecto de investigación:
Pertinencia del marco normativo para la planeación participativa en Bogotá

Nombre del grupo de investigación:
Economía, derechos y globalización

Facultad:
Ciencias Administrativas Económicas y Contables

Departamento académico:
Departamento Académico de Administración

Investigadores:
Naidu Duque Cante

Palabras clave:
Bogotá, planeación local, localidades, planes, de desarrollo local, participación ciudadana, planeación participativa

de los planes de desarrollo local, así como los niveles de pertinencia que aportan estos y los otros mecanismos que se utilizan para la planeación participativa, en dichos procesos. La investigación se ubica, además, dentro de un plano más amplio de análisis, que toma en cuenta las lógicas de funcionamiento de la administración en Bogotá, dados los diferentes sectores en los que esta se encuentra dividida, desde las dinámicas funcionales y territoriales. En este sentido, se pretende dilucidar la importancia de la planeación local dentro del agrado de la planeación distrital, tomando en cuenta las posibilidades de articulación y aporte desde el nivel local hacia la planeación distrital, los diferentes actores que participan en el proceso, las funciones y competencias que le corresponden a cada uno de los sectores y la importancia de la participación como insumo principal para la planeación participativa. El tema que ocupará este análisis, aunque responde a una situación de tipo coyuntural, sus efectos repercuten en el mediano plazo, en el sentido que se trata del diseño de una herramienta de gestión cuya vigencia es igual a la de cualquier plan de desarrollo territorial. Por lo tanto, la importancia de analizar los medios y procedimientos que están planteados desde la norma para el diseño de esta herramienta resultaría trascendental tanto en el mediano como en el largo plazo.

Propósito de la investigación:

Analizar la pertinencia en la aplicación del acuerdo 13 de 2000 para la formulación de los planes de desarrollo local en Bogotá.

Metodología/ Enfoque:

Esta investigación es de carácter cualitativo, no experimental, descriptivo y transversal. La metodología de investigación estará basada en la recolección de información mediante el uso de encuestas y entrevistas que serán aplicadas a los diferentes actores que participan del proceso como son: miembros del Consejo Local de Planeación, Alcaldes locales, autoridades distritales relacionadas con el proceso (Secretaría General del Distrito), ciudadanos y miembros de organizaciones sociales que participen en los encuentros ciudadanos.

Hallazgos:

Desde el punto de vista social, este proyecto aportaría en la comprensión de los obstáculos y defectos que entraña el proceso de planeación participativa en materia de inclusión, tanto de las iniciativas ciudadanas que más prioridad requieren en su atención, como de aquellos asuntos que resultan fundamentales para la intervención de las autoridades públicas debido a su pertinencia social y económica y que escapan a la lógica participativa. El propósito es evaluar la validez de la participación como insumo para la planeación, así como la utilidad presente en otros mecanismos e insumos que pudieran resultar igualmente válidos. Desde el punto de vista estatal y de la administración pública, la investigación aportaría elementos tendientes al fortalecimiento o replanteamiento de los marcos institucionales establecidos para regular el proceso, en busca de ofrecer nuevos factores que conduzcan a un mejoramiento continuo en la planeación. Asimismo, la investigación es un medio para avanzar en la comprensión del diseño de la ciudad en la relación entre las instancias y autoridades distritales y locales, en materia de funciones y ámbitos de actuación individual y conjunta. Es decir, que también se busca aportar elementos para la redefinición del esquema de la “descentralización” en Bogotá. Finalmente, este estudio constituye un insumo muy importante para dos de las asignaturas de la malla curricular del programa de Administración Pública como son Gestión y Administración Territorial y Administración Local y Desarrollo Municipal, ya que la planeación del desarrollo es quizás la herramienta más importante para soportar los procesos de gestión y administración territorial, entendidas desde las dinámicas departamentales, municipales y locales, como es esta última la que ocupa este proyecto.

Originalidad/valor:

Esta investigación permitiría conocer con mayor profundidad las dimensiones que han adquirido los espacios de participación en Bogotá en el marco de los procesos de formulación

Propósito de la investigación:

Identificar las oportunidades de inclusión de las Mipymes de Bogotá en los Tratados de Libre Comercio: Colombia - Canadá y Colombia – los Estados AELC (EFTA), mediante la identificación de mecanismos estratégicos de participación enfocados en el comercio electrónico, los cuales emergen a partir del análisis de las condiciones de participación de los mercados electrónicos de carácter global. Finalmente, se trata de proponer los atributos de competitividad, estrategias de comercialización, negociación e inclusión electrónica para las Mipymes de Bogotá.

Metodología/ Enfoque:

Estudio de carácter cualitativo descriptivo para el ordenamiento conceptual de nuevo conocimiento y el estudio de visiones alternativas. Así, primero se creará un diagnóstico de las características comerciales de los tratados en mención mediante un trabajo de corte documental. Segundo, se realizará un análisis de observación directa aplicada a los portales de negocios mediante una matriz de competitividad. Y, a partir del análisis de contenido asociado a las técnicas de revisión de material digital dividiéndolo en unidades analíticas para una descripción sistemática y la construcción de las respectivas matrices de contraste situacional, se proponen las respectivas estrategias de inclusión comercial.

Hallazgos:

Con la caracterización de los portales de negocios, identificamos el e-service como una categoría emergente en la cual los usuarios son productores de servicios electrónicos. Esto no responde al desplazamiento de los productos físicos a un portal de negocios o la gestión de servicios de preventa, venta y posventa como oferta de negocio en la web; por el contrario, se refiere a la producción de servicios valorados en red. En otras palabras, la oferta de servicios se relaciona con la construcción de procesos de aprendizaje articulados con específicas pedagogías del consumo transmitidas de manera libre de unos usuarios a otros.

Limitaciones implicaciones:

El estudio requiere adicionalmente el análisis de las formas de participación relacional en la oferta de servicios agregados. También, identifica las trayectorias de apropiación de las pedagogías del consumo relacionadas con servicios en la web, y los elementos de validación sobre las formas de participación que establecen vínculos de confianza y articulan nuevas disposiciones del sentido entre los usuarios en la web.

Nombre del proyecto de investigación:

Oportunidades de comercio electrónico de Colombia en el marco de los tratados: Colombia – Canadá y Colombia los estados AELC (EFTA).

Nombre del grupo de investigación:

Empresa, Economía y Globalización

Facultad:

Ciencias Administrativas, Económicas y Contables

Departamento académico:

Negocios internacionales

Investigadores:

Esteban León Beltrán

Palabras clave:

Negocios internacionales, Comercio electrónico, Tratados de libre comercio, E-business, E-service, E-marketing.

Originalidad/valor:

En esta investigación se proponen dos discusiones: primero, sobre la forma en que se clasifican e intervienen los hechos comerciales en las redes electrónicas de participación a partir de ciertos marcos interpretativos y, la segunda, sobre el carácter político y estratégico de dichas intervenciones en cuanto a las posibilidades de conformación de negocios inclusivos en el marco de los negocios internacionales.

Nombre del proyecto de investigación:

Oportunidades económicas de los mercados del agua para Colombia fase ii: gestión integrada y adaptativa de vertimientos en el río Guamal Meta

Nombre del grupo de investigación:

Economía, Derechos y Globalización

Facultad:

Ciencias Administrativas, económicas y contables

Departamento académico:

Economía y Finanzas

Investigadores:

Andrés Jerónimo Chavarro Velandia

Palabras clave:

Gestión adaptativa, vertimientos, gestión del recurso hídrico

Propósito de la investigación:

Diseñar una propuesta de solución a los problemas de contaminación y afectación del entorno, producidos por los vertimientos de una empresa petrolera al río Guayuriba, a través de la gestión adaptativa e integral del recurso hídrico.

Metodología/ Enfoque:

Cualitativa- Cuantitativa. Universo: la población afectada por los vertimientos de la empresa Ecopetrol sobre el río Guayuriba en el departamento del Meta, las autoridades relacionadas (alcalde, representantes de Cormacarena), representantes de la empresa, las universidades regionales. Tamaño y características de la muestra: el tipo de investigación no genera un tipo de tamaño particular ni un muestreo aleatorio. La investigación genera la aplicación de un modelo que pretende corregir una situación problemática. Técnicas de recolección y procesamiento de información: -se requerirán entrevistas con los actores relacionados (stakeholders)-modelos gráficos de armonización de perspectivas. Se refiere a la utilización de explicaciones a través de dibujos de la percepción sobre el problema y la solución que se puede tomar desde la visión particular de los profesionales de diferentes disciplinas, quienes por su lenguaje altamente especializado no logran comunicar efectivamente lo que quieren proponer. Así, los gráficos usan un lenguaje común que permite a cualquier público acercarse a la propuesta, aportar su punto de vista y generar una solución enriquecida por múltiples perspectivas.-el diseño de un sistema de indicadores por monitores.

Hallazgos:

El proyecto se encuentra en este momento en etapa de realización de los instrumentos de medición de acuerdo con la metodología prevista.

Limitaciones implicaciones:

El alcance del proyecto se restringe al área definida en el problema de investigación. Su extrapolación debe ser previamente analizada.

Originalidad/valor:

La metodología de Gestión adaptativa e integral del recurso hídrico está ganando credibilidad en el ámbito internacional, pero faltan desarrollos concretos en América Latina y en Colombia en particular. La comunidad se verá beneficiada puesto que un nuevo enfoque en la gestión del recurso hídrico fomenta la participación de la comunidad y le permite a la empresa implicada insertarse sinérgicamente en el entorno establecido.

Propósito de la investigación:

Esta investigación busca, en primera instancia, establecer el estado de producción de combustibles a partir de biomasa bajo argumentos técnicos y de política. En segunda instancia la investigación busca mostrar problemáticas ambientales/sociales que puedan ser relacionadas con la producción e implementación de políticas bioenergéticas. Finalmente se hace un análisis de ciclo de vida en la producción de etanol y biodiesel

Metodología/ Enfoque:

Las rutas tecnológicas y estado del arte en términos políticos, se construyeron a raíz de una revisión documental profunda de publicaciones de frontera de los países más avanzados en la producción bioenergética. El análisis ambiental/social se hace con base en referencias nacionales provistas por organismos gubernamentales, entes privados y referencias académicas. Finalmente el ACV replica metodología provista por la normatividad ISO al respecto.

Limitaciones implicaciones:

El documento contrasta datos del 2010 vs datos del 2000 y hacer extensiones con base en estos resultados puede acarrear errores al generalizar.

Hallazgos:

Finalmente, este estudio constituye un insumo muy importante para dos de las asignaturas de la malla curricular del programa de Administración Pública como son Gestión y Administración Territorial y Administración Local y Desarrollo Municipal, ya que la planeación del desarrollo es quizás la herramienta más importante para soportar los procesos de gestión y administración territorial, entendidas desde las dinámicas departamentales, municipales y locales, como es ésta última la que ocupa este proyecto.

Originalidad/valor:

Este documento es bastante comprehensivo y proporciona un buen análisis para dar base a construcciones de política para el sector y facilita futuros ejercicios de prospectiva.

Nombre del proyecto de investigación:

Sostenibilidad de biocombustibles en Colombia

Nombre del grupo de investigación:

Economía, Derechos y Globalización

Facultad:

Ciencias Administrativas, Económicas y Contables

Departamento académico:

Economía y Finanzas

Investigadores:

Carlos Ariel Ramírez Triana

Palabras clave:

Bioetanol, biodiesel, biocombustibles de primera generacion, analisis de ciclo de vida (ACV)

Nombre del proyecto de investigación:

La responsabilidad social empresarial y su influencia en la internacionalización de las empresas colombianas

Nombre del grupo de investigación:

Economía, Derechos y Globalización

Facultad:

Ciencias Administrativas, Económicas y Contables

Departamento académico:

Economía y Finanzas

Investigadores:

María Alejandra Pineda Escobar

Palabras clave:

Responsabilidad Social Empresarial, Negocios Inclusivos, Base de la Pirámide

Limitaciones:

A la fecha la investigación ha permitido llevar sus resultados a escenarios académicos internacionales, extendiendo las implicaciones de la misma no solo al ámbito colombiano sino al internacional. Así, por ejemplo, los resultados de investigación han sido publicados como un capítulo de un libro de la reconocida casa editorial Emerald Group Publishing, y han sido compartidos en simposios internacionales como el escenario proporcionado por el Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración, CLADEA, 2013.

Originalidad/valor:

La base de la pirámide y los negocios inclusivos son ambos conceptos de muy reciente aparición en el contexto académico y gerencial. Por tanto, la presente investigación permite hacer una importante contribución al avance de esta nascente área de estrategia empresarial, ahondando y enriqueciendo el cuerpo de literatura disponible en la materia; y fortaleciendo los enlaces existentes entre academia y empresa.

Propósito de la investigación:

La investigación se propone estudiar la Responsabilidad Social como estrategia empresarial, analizando la influencia que esta puede tener en la internacionalización de las empresas colombianas. Ahora bien, reconociendo las particularidades socio-económicas de países en desarrollo como Colombia, con unos altos índices de pobreza e inequidad, se propone explorar la doble contribución que la RSE puede tener tanto en la internacionalización de las empresas nacionales, como en el mejoramiento de la calidad de vida en el país. Por tal razón, la investigación ha sido planteada por fases, teniendo la Fase inicial (en ejecución actual) el propósito de estudiar los modelos de Negocios Inclusivos como una expresión de la responsabilidad social de empresas actuando en la base de la pirámide.

Metodología/ Enfoque:

Para la ejecución de la primera fase de estudio se ha aplicado una metodología de investigación cualitativa interpretativa con análisis de fuentes primarias y secundarias de información. En primera instancia se llevó a cabo una revisión documental para elaborar el marco teórico sobre los negocios inclusivos y los mercados de la base de la pirámide. Posteriormente, la revisión teórica ha sido contrastada y complementada con exploración en campo a través del estudio de casos en Colombia e India.

Hallazgos:

El estudio de los negocios inclusivos desde un punto de vista teórico ha permitido establecer su evolución conceptual en dos fases primordiales, que reflejan la transición desde una visión limitada a la capacidad de demanda de la población de la base de la pirámide, hacia una visión más multidimensional que contempla una diversidad de roles, más allá del de consumo, para la población vulnerable, incluyendo también su actuar a lo largo de la cadena de valor empresarial en roles de proveeduría y distribución, o incluso como socios comerciales en procesos de co-creación. La fase experimental por medio del estudio de casos en el contexto colombiano e indio ha permitido corroborar, en efecto, la existencia de esquemas de negocios inclusivos que están siendo implementados por grandes empresas en la actualidad y en los que la participación de la población de la base de la pirámide implica el desarrollo de dicha diversidad de roles; generando ganancias (económicas y de otra índole) tanto para la empresa como para la población, lo que permite suponer una ventaja estratégica de los modelos de negocios inclusivos frente a los esquemas tradicionales de carácter asistencialista aplicados por el sector privado para relacionarse con la población vulnerable y sus problemas de desarrollo.

Nombre del proyecto de investigación:

Validación de una batería de evaluación cognitiva infantil: lenguaje y funciones ejecutivas

Nombre del grupo de investigación:

Psicología, Educación y Cultura

Facultad:

Ciencias Sociales

Departamento académico:

Psicología

Investigadores:

Jaime Alberto Castro Martínez

Palabras clave:

Evaluación, Lenguaje, Cognición social, Funciones ejecutivas, Infancia,

Propósito de la investigación:

Establecer las características de diseño, validación y baremación de una batería de evaluación del lenguaje, cognición social y funciones ejecutivas, centrada en los procesos de comprensión auditiva, producción oral, comprensión lectora y producción escrita, percepción social, inferencia social, procesos de construcción y regulación del yo, y procesos de regulación de la interacción social, memoria de trabajo, planeación, regulación e inhibición, para niños colombianos entre los seis y los nueve años de edad.

Metodología/ Enfoque:

Para analizar los datos recogidos con la batería se realizarán distintos análisis basados en la Teoría Clásica de los Tests (TCT) y en la Teoría de la Respuesta al Ítem (TRI). Se calcularán los coeficientes de confiabilidad de cada subprueba.

Hallazgos:

La validación de la batería y sus subpruebas se encuentra en proceso. Los diseños preliminares condujeron a la selección de los siguientes componentes: tareas de lenguaje: emparejamiento palabra-dibujo, denominación, relaciones semánticas, comprensión de oraciones y comprensión textual. Y tareas de cognición social: reconocimiento de género, estimación de la edad, reconocimiento de emociones, imitación de expresiones faciales, contagio emocional en historietas y en situaciones, tareas de identificación emocional en situaciones y tareas de cooperación.

Limitaciones implicaciones:

Algunas dificultades se asociaron tanto a los tiempos de recolección de muestras en los niños escolarizados, como a lo complejo de la selección de una base de expresiones emocionales, razón por la cual esta investigación aún se encuentra en fase de validación.

Originalidad/valor:

Esta investigación recoge avances previos en el campo de la evaluación del lenguaje infantil, pero adiciona elementos novedosos de valoración de la cognición social y de las funciones ejecutivas que se integran en la propuesta de una batería. No solo se constituye en un instrumento fiable para la valoración cognitiva de niños y niñas de 6 a 9 años, sino que también permite la identificación de limitaciones cognitivas a estas edades, aportando, por tanto, al mejoramiento de la calidad de vida, de la salud, del desarrollo y el aprendizaje de estos niños en Colombia.

Propósito de la investigación:

Estudiar las transformaciones en las dinámicas internas de los partidos políticos en Colombia a partir de las reformas políticas de 2003 y 2009, y la reelección presidencial, en aras de identificar si se ha logrado el fortalecimiento de los partidos políticos y su democratización interna, tal como se propuso cuando los actos legislativos 01 de 2003 y 01 de 2009 fueron presentados ante el Congreso de la República; trascendiendo el análisis desde el sistema de partidos, para describir y explicar las dinámicas propias de los partidos políticos.

Metodología/ Enfoque:

A partir de la revisión bibliográfica y los aportes teóricos del enfoque neo-institucional y de contexto histórico político, como base para la argumentación que sostiene las posibles transformaciones en los sistemas de partidos y en los partidos políticos, se revisarán los resultados electorales de los diferentes partidos y movimientos en 2006 y 2010, sus estatutos y procesos de democratización interna, al igual que el comportamiento de bancada en el Congreso de la República. Esto último requiere del desarrollo de entrevistas semiestructuradas con miras a indagar sobre las motivaciones que llevaron a la aprobación de dichos actos legislativos, en relación con la cohesión partidista de las bancadas y la forma como se aborda la discusión de los proyectos, a dirigentes reconocidos de los partidos políticos más relevantes, tanto de la coalición de gobierno como de la oposición.

Hallazgos:

Las fracciones de los partidos políticos, en especial de los partidos tradicionales, han logrado procesos de aprendizaje exitosos al momento de enfrentar los cambios políticos que se promueven a partir de las reformas políticas de 2003 y 2009, al igual que el cambio institucional, tanto formal como informal, que implicó la aprobación del acto legislativo 01 de 2004 que permite la reelección presidencial por una sola vez. La figura del voto preferente ha permitido la reagrupación de muchas fracciones en partidos más grandes y, contrario a lo que muchos sugieren, ha permitido el fortalecimiento de los partidos políticos al comparar el nuevo escenario partidista con aquel que se presentaba antes de 2003.

Limitaciones implicaciones:

Una de las limitaciones más graves que se ha enfrentado es la dificultad para acceder a fuentes confiables sobre el comportamiento de las fracciones en los procesos de democratización interna como las consultas populares de los partidos, y las deliberaciones de los directorios o comités departamentales. De igual modo, los resultados electorales que presenta la Registraduría no siguen un formato unificado, y por tanto se hace difícil acceder a la información correspondiente a resultados electorales. Logrando sistematizar la información obtenida se podrá evidenciar hasta qué punto los partidos como organización juegan un papel relevante o hasta dónde, como lo afirma Rodrigo Losada, solo son una confederación de fracciones donde el centro de la organización juega un papel muy reducido.

Nombre del proyecto de investigación:

Transformaciones en los partidos políticos en Colombia en los periodos 2002-2006 y 2006-2010, a partir de las reformas políticas de 2003, 2004 y 2009

Nombre del grupo de investigación:

Economía, Derechos y Globalización

Facultad:

Ciencias Sociales

Departamento académico:

Departamento Académico de Humanidades

Investigadores:

Santiago José Castro Agudelo

Palabras clave:

Partidos políticos, sistema de partidos, elecciones, representación, reforma política, reelección.

Originalidad/valor:

La Ciencia Política, muy probablemente por las limitaciones de información y las dificultades metodológicas que implicaría dicho ejercicio, se ha concentrado, con notables excepciones, al estudio de los sistemas de partidos, dejando al lado la descripción de las dinámicas internas de los partidos políticos. En ello puede incidir la posición privilegiada que poco a poco asume el método comparado internacional y la búsqueda por la generalización y la predicción, que muchos ven como la función principal de la Ciencia Política como disciplina. Sin embargo, una descripción y una explicación del funcionamiento de los partidos políticos en su interior es fundamental antes de hacer el tránsito hacia la interpretación y predicción propias de toda ciencia.

Nombre del proyecto de investigación:
Mejoramiento acústico para
aulas de clase

Nombre del grupo de investigación:
Psicología, Educación y Cultura

Facultad:
Ciencias Sociales

Departamento académico:
Psicología

Investigadores:
Jaime Alberto Castro Martínez

Palabras clave:
Mejoramiento acústico, salones, ruido,
atención

Propósito de la investigación:

Esta investigación tuvo como propósito establecer el efecto de una intervención acústica en diferentes salones de clase sobre el estado atencional de estudiantes universitarios que asistían a estos salones y, de acuerdo con estos resultados, diseñar un modelo de intervención acústica para espacios de aprendizaje.

Hallazgos

El análisis de las diferencias entre los rangos de los puntajes de aciertos y errores frente al cuestionario atencional muestra diferencias significativas entre los grupos experimental y control ($U=11,500$, $p<0,05$). El análisis de las diferencias de los Índices Atencionales entre grupo experimental y control también mostró diferencias significativas ($U=164,000$, $p<0,01$). Los resultados antes mencionados señalan la divergencia existente entre el grupo intervenido y el no intervenido. Esta diferencia resulta significativa tanto para el cuestionario atencional como para el índice de atención (IA). Las diferencias en el IA entre los grupos en los salones intervenidos y no intervenidos ($p<0,01$) muestra el efecto del ruido en el nivel atencional de los estudiantes, siendo más dispersos aquellos que se encuentran en el salón no intervenido.

Metodología/ Enfoque:

La investigación tuvo un diseño experimental con grupo control, con post-prueba únicamente. Para la primera parte del estudio (cuestionario) la muestra estuvo conformada por 142 estudiantes (73 hombres y 69 mujeres; Hombres 22,4 años, $DE= 2,4$; Mujeres 21,7 años, $DE= 2,6$) de los cursos de Matemáticas y Estadística de primeros semestres de distintas carreras de una universidad privada de la ciudad de Bogotá. Para la segunda parte de la investigación (medición del Índice Atencional) se realizó un muestreo intencional con selección de 6 estudiantes en los cuatro cursos del estudio (24 estudiantes en total, 14 hombres y 8 mujeres).

Limitaciones implicaciones:

Los datos encontrados señalan la necesidad de modificar los espacios de aprendizaje de manera que se logre disminuir el nivel de reverberación de dichos espacios. Se recomienda atender a las recomendaciones locales en cuanto a la intensidad del sonido en las aulas y a su tiempo de reverberación, los cuales deben de ser óptimos para espacios educativos y otros espacios complementarios.

Originalidad/valor:

Esta investigación sustenta lo encontrado en distintos estudios en cuanto a la relación entre la atención y el ruido en distintos espacios de aprendizaje. Lo anterior es importante por cuanto justifica las inversiones realizadas en los salones de clase, las cuales pueden tener un efecto positivo en el rendimiento de los estudiantes que utilizan estos espacios.

Propósito de la investigación:

Conocer las medidas de prevención del fenómeno mobbing adoptadas en el interior de las Universidades acreditadas con sede en la ciudad de Bogotá D.C., a fin de verificar los instrumentos implementados para el diagnóstico, identificación, evaluación e intervención de las situaciones de mobbing o acoso moral al interior de dichas organizaciones.

Metodología/ Enfoque:

La investigación aplica el análisis, la síntesis, inducción, deducción como métodos generales de investigación científica, combinados con otros métodos como la comparación, la abstracción, bajo un enfoque cualitativo y cuantitativo y con un alcance exploratorio y descriptivo

Hallazgos:

El proyecto se encuentra en su etapa preliminar (recolección y análisis de información).

Limitaciones implicaciones:

Las limitaciones podrían hallarse en la misma falta de estudios en la materia en el ámbito nacional, específicamente en la inexistencia de diagnósticos previos del fenómeno.

Originalidad/valor:

El proyecto de investigación involucra el estudio de un tema destacado y poco o casi nada estudiado en Colombia, en especial, sus medidas de prevención, dando lugar a uno de los temas vanguardistas del derecho de la responsabilidad. La investigación resulta pertinente no solo para la proyección social institucional, sino también, para el desarrollo de la responsabilidad empresarial, teniendo en cuenta que se trata de un fenómeno organizacional que toca aspectos no solo jurídicos sino también psicológicos y que en últimas afecta a la economía de las empresas, siendo la sociedad en general el principal beneficiado con los resultados del Proyecto, en el entendido que la existencia de un adecuado clima organizacional en las empresas o en los lugares de trabajo, redundará en últimas en la protección efectiva del derecho constitucional al trabajo en condiciones dignas y justas.

Nombre del proyecto de investigación:

Daños y responsabilidad generados por mobbing

Nombre del grupo de investigación:

Economía, Derechos y Globalización

Facultad:

Ciencias Sociales

Departamento académico:

Derecho y Ciencias Políticas

Investigadores:

Mónica Lucía Fernández

Palabras clave:

mobbing, acoso moral, acoso psicológico, acoso laboral, responsabilidad, daño, prevención, patrono, trabajador, universidad, Bogotá.

Nombre del proyecto de investigación:

Estudio del sistema logístico de carga en los principales corredores de Colombia - E.Transcol

Nombre del grupo de investigación:
FICB-PG

Facultad:
Ingeniería y Ciencias Básicas

Investigadores:
Giovanny Alexander Baquero Villamil

Palabras clave:
Modo carretero, Infraestructura Vial, Transporte de carga, políticas públicas, competitividad, eficiencia logística, escenarios actuales y futuros.

Hallazgos:
Mejoramiento de la infraestructura vial en los últimos años, parque automotor de carga es viejo y desactualizado, en la actualidad los otros modos de transporte aparte del carretero son poco utilizados en Colombia desaprovechando oportunidades de mejora.

Limitaciones implicaciones:
Información desactualizada, poca investigación en la fuentes primarias, por lo extenso del tema (todo Colombia) no se cuenta con información de algunos puntos.

Originalidad/valor:
El proyecto es de gran valor pues es un tema de actualidad para la competitividad de Colombia y mejoramiento de varios indicadores de carga. El servicio de transporte de carga por carretera es un factor determinante para la competitividad del país, no sólo por su incidencia dentro de los costos de las mercancías, sino por ser la principal alternativa para su movilización. Por lo anterior, es necesario implementar acciones que aseguren la prestación de un servicio seguro y eficiente.

Propósito de la investigación:

Desde las directrices de la Dirección Nacional de Planeación, Colombia requiere aumentar su competitividad y para esto la logística juega un papel vital. Buscar estrategias que permitan reducir los costos logísticos de transporte de mercancía es un elemento fundamental para responder a los retos de internacionalización y competitividad que está afrontando el país y aquellos que enfrentará en años venideros. La competitividad solo se logra con calidad, y para lograrla es necesario que toda la cadena productiva del transporte (humana, técnica, financiera y operativa) este integrada bajo esquemas de transparencia, eficiencia y organización. La mentalidad empresarial de nuestros dirigentes en la materia, debe estar encaminada a unir esfuerzos para atender una demanda de servicios nacional o internacional, mediante el máximo aprovechamiento de los recursos disponibles que permitan obtener una calidad en el servicio ofrecido con reducción de costos. Es por lo anterior urgente de parte de nuestro país, como elemento regulador del transporte, desarrollar estrategias que permitan un servicio de transporte sostenible, eficiente y a bajos costos. La asignación racional (necesaria y suficiente) de los recursos por parte del estado, para la obtención de este fin, libre de corrupción y manipulación política, será un punto clave a la hora de lograr una competitividad del sector con miras a la globalización del comercio que se avecina. La necesidad del país de potencializar la competitividad de las empresas colombianas para hacer frente a los acuerdos comerciales y tratados de libre comercio firmados y en proceso de negociación, hace que sea fundamental elaborar políticas y estrategias que permita reducir tiempos y costos del movimiento de carga al interior del país. En este sentido, la presente propuesta toma un carácter más que importante, ya que la misma pretende proponer soluciones desde diferentes ámbitos a los problemas de transporte de carga en el país. caracterización de los principales corredores de carga en el país para proponer un corredor tipo donde se mejoren los tiempos y la competitividad.

Metodología/ Enfoque:

El proyecto realizará un estudio cualitativo que permita proponer bases técnicamente soportadas para la formulación de políticas públicas y estrategias público-privadas tendientes a facilitar el desarrollo del sistema logístico de carga en los principales corredores de Colombia, mediante el desarrollo de los objetivos específicos propuestos para el proyecto. La metodología a seguir para recoger información de tipo cuantitativa y cualitativa será consultar las fuentes primarias y principalmente las fuentes secundarias realizar los estudios requeridos, determinar las herramientas de simulación y establecer todos aquellos elementos que permitan cumplir en totalidad con los objetivos propuestos. consulta de fuentes secundarias, analisis de informacion y elaboracion de documentos.

Propósito de la investigación:

Estudio y aplicación de las técnicas de cálculo exterior discreto en la solución de ecuaciones diferenciales parciales.

Metodología/ Enfoque:

Revisión e implementación, en C++, de los principales operadores del cálculo exterior discreto. Aplicación en la construcción de soluciones numéricas en ecuaciones diferenciales parciales.

Hallazgos:

Reducción en tiempo, en comparación con los métodos clásicos, en la solución de algunas ecuaciones diferenciales definidas sobre 2 variedades.

Limitaciones implicaciones:

La cantidad de datos necesarios para procesar, involucra el uso de métodos de programación en paralelo, aunque su uso implica la disminución de tiempo computacional.

Nombre del proyecto de investigación:

Técnicas de simulación basadas en cálculo exterior discreto

Nombre del grupo de investigación:

FICB-PG

Facultad:

Ingeniería y Ciencias Básicas

Departamento académico:

Ciencias Básicas

Investigadores:

Diego Arévalo Ovalle

Palabras clave:

Computación científica, Cálculo exterior, Cálculo discreto,

Nombre del proyecto de investigación:

Desarrollo de un sistema de inteligencia de negocios para el análisis de información académica

Nombre del grupo de investigación:

FICB-PG

Facultad:

Ingeniería y Ciencias Básicas

Departamento académico:

Ciencias Básicas

Investigadores:

Danilo Castro Téllez

Palabras clave:

Inteligencia de negocios, minería de datos, procesamiento analítico, ingeniería de software, metodologías ágiles.

Propósito de la investigación:

Proponer una solución tecnológica basada en software para permitir el análisis de la información entregada por los docentes en el proceso de cierre de sus cursos, incluyendo pero no restringiéndose a herramientas de inteligencia de negocios, índices automáticos de documentos y otras tecnologías de descubrimiento de conocimiento y apoyo a toma de decisiones.

Metodología/ Enfoque:

Para la elaboración de los entregables propuestos se plantea dividir el tiempo total del proyecto en ciclos o iteraciones de una duración aproximada de dos meses, con el fin de permitirle a todos los interesados en el proyecto suficiente flexibilidad en la planificación, el diseño, el desarrollo y la prueba de las soluciones implementadas. Dentro de los ciclos se propone realizar las siguientes actividades:

- Revisión conceptual y exploración tecnológica.
- Elaboración de prueba de concepto en las herramientas escogidas en la fase anterior.
- Levantamiento de requerimientos formales con los interesados.
- Diseño, desarrollo y pruebas.
- Post-mórtem técnico y metodológico.

A la vez que se desarrollan las aplicaciones propuestas, se propone recolectar información que permita determinar de forma cuantitativa la eficacia de la metodología propuesta y que sirva de guía para su ajuste durante la ejecución del proyecto.

Hallazgos:

Durante la primera fase del proyecto se construyeron las aplicaciones de migración y captura de información de cierres para la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas del Politécnico Granacolombiano, las cuales permitirán un aumento sustancial en la calidad de la información utilizada por todo el sistema.

Limitaciones implicaciones:

Las aplicaciones mencionadas se encuentran en fase pre-productiva y pendientes de decisiones administrativas para su puesta en marcha.

Originalidad/valor:

A través de las herramientas construidas dentro de este proyecto, la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas tiene la posibilidad de acceder y explotar información histórica para apoyar sus procesos académicos y de toma de decisiones, lo cual deberá redundar en una mejora en la calidad de los servicios ofrecidos por ella y por otras facultades que quieran incorporar el sistema de información a sus propios procesos.

Propósito de la investigación:

Desarrollar herramientas para el apoyo docente en la enseñanza de las ciencias básicas y especialmente en el área de la física con el fin de aumentar los niveles de aprobación y facilitar el acercamiento de los estudiantes a esta ciencia básica.

Metodología/ Enfoque:

Se ha desarrollado software utilizando el lenguaje de programación LabVIEW teniendo en cuenta los temas de mayor dificultad de aprendizaje, para lo cual se ha consultado a los profesores de la asignatura. Los programas se han probado en los cursos de física 1 de la siguiente manera: se ha realizado una prueba diagnóstico antes de cualquier instrucción. Después los cursos se han partido en dos secciones. En la primera no se han utilizado las herramientas mientras que en la segunda sí, en ambos grupos se ha realizado la docencia tradicional. Finalmente se han evaluado los resultados mediante otra prueba, en la que los niveles de aprobación aumentan significativamente para los estudiantes que además de la enseñanza tradicional, utilizaron las herramientas de enseñanza.

Hallazgos:

Hemos logrado desarrollar herramientas de simulación para la enseñanza de la física, tendiendo un puente entre los estudiantes y la física

Limitaciones implicaciones:

Los programas han sido elaborados utilizando el software LabVIEW por lo que es necesario tener la licencia para llevar a cabo este proyecto. Sin embargo, los estudiantes trabajan con ejecutables que funcionan sin necesidad de contar con la licencia.

Originalidad/valor:

Aunque existen equipos de trabajo y grupos de investigación que trabajan en la misma temática e incluso con el mismo software, los desarrollos que hemos hecho en este grupo de investigación son específicamente diseñados para los estudiantes de nuestro medio universitario y bajo las peticiones e implicaciones de cada uno de los profesores que dictan esta asignatura, de manera que logramos un mayor enfoque y efectividad de nuestras herramientas.

Nombre del proyecto de investigación:

Desarrollo de instrumentos virtuales para la física experimental

Nombre del grupo de investigación:

FICB-PG

Facultad:

Ingeniería y Ciencias Básicas

Departamento académico:

Ciencias Básicas

Investigadores:

Cesar Augusto Quiñones Segura

Palabras clave:

Instrumentación Virtual, LabVIEW, Docencia de las ciencias básicas

Nombre del proyecto de investigación:

Estudios sobre la interactividad

Nombre del grupo de investigación:

Comunicación Estratégica y Creativa CEC

Facultad:

Mercadeo, Comunicación y Artes

Departamento académico:

Diseño y artes

Investigadores:

Camilo Ernesto Hermida Benitez

Palabras clave:

Interactividad, inmersivo, interfaces, diseño, comunicación, digital, análogo, usuario,

cooperativamente rompiendo las jerarquías y fronteras organizacionales. Entonces se establece que en un sistema de interactividad no inmersiva, la interacción es de un bajo nivel de inmersión y puede ser mediada por dispositivos y accesorios utilizados en temas como visualizaciones, medios de entretenimiento o medios de comunicación masivos.

Originalidad/valor:

El siglo XX ha sido marcado por una revolución tecnológica afectando el ritmo de la vida: invenciones increíbles que ahora son parte de la cotidianidad y se han vuelto invisibles ante los nativos de la era digital. Estamos invadidos de objetos y sistemas que afectan profundamente el comportamiento, el pensamiento, el trabajo y el entretenimiento de los seres comunes de la sociedad. El entrenamiento militar, el entrenamiento profesional, la educación virtual y algunos programas de computador, construyen mundos tridimensionales hiperrealistas: los médicos ahora visualizan el interior de sus pacientes mediante tomografías y ecografías, tours virtuales en sitios web, geólogos interpretan imágenes de terrenos mediante datos virtuales de 3D, pilotos de aviones y helicópteros aprenden a operar las aeronaves con simuladores de realidad virtual, todos mediados por software y hardware construidos por diseñadores, programadores e ingenieros preocupados por representar la vida real.

nuevos medios, realidad virtual.

Propósito de la investigación:

Analizar los componentes básicos estructurales de la interacción del hombre con la máquina, estudiando el proceso y evolución de los sistemas no inmersivos para trasladarse a los sistemas inmersivos, permitirá conocer las partes y detalles de los principios y elementos que conviven en proyectos de realidad virtual.

Metodología/ Enfoque:

Los pasos metodológicos usados en esta investigación son: •Búsqueda conceptual de la interactividad •Revisión en la historia •Análisis de autores sobre diseño interactivo, virtualidad, inmersión •Observación de las relaciones hombre-máquina •Deducciones e interpretaciones finales

Hallazgos:

La creación de extensiones para visualizar y entender los datos, como el mouse, la pantalla y el teclado, que mediaron la mecánica de uso, activó el empleo masivo de dispositivos periféricos para la interactividad con las máquinas. Aunque se puede considerar que estos dispositivos no desconectan de la realidad al usuario y por lo tanto, junto con la radio y la televisión, son considerados no inmersivos, sí requieren cierto grado de concentración y abstracción del ambiente en el que se encuentra, como la experiencia que puede ocurrir al leer un libro cautivante. En el caso de creaciones como el Stereo Wall, el Holobench, el Domus, el reality room, el C.A.V.E. y el Sensorama, se consideran como proyectos inmersivos, porque sumergen al espectador en un mundo influenciado por sonidos, imágenes estereográficas, olores, etc. que lo desconectan por algunos instantes del mundo real en el que se encuentra. Algunos sistemas como los juegos de video le han dado un nivel superior de representación del usuario dentro del mundo digital a través del avatar, capturando los movimientos por medio de sensores que registran el accionar del usuario con puntos clave ubicados en las articulaciones principales del cuerpo humano. Todos estos elementos conforman el diseño de la realidad virtual y buscan ofrecer la inmersión total. Esta búsqueda ha desencadenado el diseño de diferentes prototipos y la experimentación hacia una mayor interactividad hombre-máquina, generando diversas etapas y niveles de interactividad.

Limitaciones:

La evolución de la comunicación entre el hombre y la máquina reinterpreta los sistemas interactivos. McMillan (2002), describe el concepto "computer-mediated communication" (CMC), en donde la comunicación mediada por el computador amplifica la comprensión de la interacción humana. Es un conducto para la circulación bidireccional de la información entre la fuente y el receptor o un número mayor de fuentes y receptores, provocando una interactividad multidireccional. La CMC permite tener una nueva dimensión del control de la información y su retroalimentación, y cambia los patrones entre los participantes de la comunicación: el contenido y los datos ya no son exclusivos de un único creador, pues el contenido se construye

Propósito de la investigación:

Indagar sobre la relación entre los cambios en los usos sociales de la fotografía y sus efectos en la producción performativa de subjetividades de género (Butler, 1997), a partir de las autorrepresentaciones que se ponen a circular en los perfiles de esta red social. En consecuencia, más allá de preguntar sobre lo que “dicen” las imágenes —las producidas por otros como las resultantes de la práctica investigativa—, el interés está en reconocer lo que ellas “hacen”, es decir los efectos que las autorrepresentaciones tienen en la configuración de subjetividades históricamente situadas, con la intención de explorar no solamente la construcción social de la visualidad, sino indagar sobre la construcción visual del campo social (Mitchell, 2003).

Metodología/ Enfoque:

Trabajo enmarcado en la perspectiva transdisciplinar de los estudios visuales, de carácter cualitativo. Metodología Herramientas de la etnografía visual y multisituada. Este trabajo se nutre además de reflexiones enmarcadas en los estudios culturales de la ciencia y la tecnología así como los aportes que desde los feminismos se han efectuado al pensamiento crítico contemporáneo. En consecuencia esta es una apuesta por la producción de conocimientos situados (Haraway, 1995), ya que parte de la conciencia que el sujeto que investiga tiene una posición particular en el mundo condicionada por unas formas de la experiencia singulares, por lo cual solo puede producir unas interpretaciones parciales y localizadas de los fenómenos y de la realidad.

Hallazgos:

Los cambios operados en el campo de la fotografía han posibilitado que aquellos sujetos que anteriormente eran objeto de representación como las mujeres, las minorías étnicas, las personas con sexualidades no-normativas comiencen a producir sus propias representaciones, las cuales ponen en tensión las políticas de representación y la visibilidad que sobre ellos y sus cuerpos operan. La dimensión política —en el caso del arte— para Rancière radica en las intervenciones que se pueden operar en la experiencia común y que se traducen en unas formas particulares de visibilidad así como en la inversión/transformación de los ordenamientos jerárquicos de las formas del hacer, y por lo tanto, en el hecho de permitir el acceso o no, de ciertos individuos a ciertos aspectos de lo sensible. Por consiguiente, es la desestabilización de las fronteras que configuran lo sensible, es decir, la intervención de los límites de lo visible y lo decible, ya sean mediante nuevas articulaciones o interconexiones diferentes entre estos, lo que “hacen” con respecto a lo común (2009, p.3), lo que constituye la dimensión política de las imágenes.

Nombre del proyecto de investigación:

La fotografía y la producción de subjetividad en la era digital: auto-representación y emergencia de nuevas expresiones de lo femenino en Facebook.

Nombre del grupo de investigación:

Comunicación Estratégica y Creativa CEC

Facultad:

Mercadeo, Comunicación y Artes

Departamento académico:

Diseño y Artes

Investigadores:

María José Casasbuenas Ortiz

Palabras clave:

Imagen, Subjetividad, género, performatividad

En consecuencia con lo anterior, considero que las autorrepresentaciones y las imágenes de la intimidad que mujeres con sexualidades no-normativas, ponen a circular mediante sus perfiles en Facebook, además de ser parte de las tecnologías de producción de subjetividad, “actos de ver” que tienen efectos instituyentes y constituyentes del sujeto, efectúan una intervención en la división de lo sensible al proponer una desestabilización de los límites de la visibilidad del sujeto femenino y de su sexualidad —ya que en ellas se ponen de manifiesto las tensiones y contradicciones que conlleva no reconocerse en la mirada hegemónica y posibilitan escenarios para reconstruir y reorganizar unas formas del deseo de maneras diferentes—, visibilidad que constituye a la vez, condición de posibilidad de las subjetividades de género como la lesbica. Igualmente, estas imágenes operan una desestabilización entre lo público y lo privado mediante la exposición de la intimidad, y por lo tanto, intervienen las relaciones establecidas entre lo visible y lo decible, es decir, afectan las “relaciones entre los modos de ser, modos del hacer y modos del decir” (Rancière, 2009), lo que a mi modo de ver, les otorga su dimensión política.

Nombre del proyecto de investigación:

Con-sumo corporal: cultura material hecha cuerpo y disposiciones corporales de consumo en la construcción cultural de lo juvenil

Nombre del grupo de investigación:

Mercadeo I + 2

Facultad:

Mercadeo, Comunicación Y Artes

Departamento académico:

Mercadeo y Publicidad

Investigadores:

Sandra Patricia González Salazar

Palabras clave:

Trabajo colaborativo, Entornos de aprendizaje, Multirealidad, Interacción, Proceso comunicacional, Cognitivo/Facto.

Originalidad/valor:

El proyecto por su componente de análisis cultural nos permite un desplazamiento epistemológico sobre las nociones de valor relacionadas con las trayectorias de consumo inmersas en el mundo digital.

Propósito de la investigación:

Comprender las condiciones simbólicas y el uso cultural del cuerpo que fundan formas de consumo incorporadas y apropiadas por y para los jóvenes universitarios cuyo alcance trasciende el hábito y hace parte del modelado del yo. Este trabajo sitúa, en el contexto esbozado, algunos alcances que las formas de consumo tienen en la conformación de la subjetividad contemporánea y su relación con los vaivenes de la identidad y la corporalidad.

Metodología/ Enfoque:

Investigación de tipo cualitativo-descriptivo, la cual se apoyará en muestras etnográficas de prácticas juveniles de consumo relacionadas con el juego, el entretenimiento, la noción estética de belleza, la educación y la participación social. Para ello se tomarán 250 muestras de diarios digitales, cuyo análisis se realizará a partir de una matriz de criterios de valoración, con el propósito de identificar las categorías simbólicas de sujeción y subjetivación.

Hallazgos:

El ideal corporal en los jóvenes se manifiesta mediante diferentes dinámicas de articulación del sentido, las cuales son parte de diversas estéticas de la fragmentación de la imagen sí y de la narrativización no-lineal de las experiencias. Por ende, es aquí donde la valorización del cuerpo como objeto de consumo nos posee en términos de una corporeización del sentido y apropiación de lo sensible. A partir de ello trascendemos las categorizaciones de productos por atributos funcionales y nos ubicamos ante la corporeización estética de sí mismos materializada en las trayectorias de consumo de productos del orden simbólico que asimilan la imagen de sí.

Limitaciones implicaciones:

Los diarios etnográficos digitales dan muestral que el descreimiento, rebeldía y fragmentación de la representación del cuerpo, y de la narrativa corporal viene de un desplazamiento del sujeto del progreso que está reformulando el lugar del goce por medio de la valoración del descanso en la vida y de los diferenciales enunciativos en el universo de lo sensible. También, reformula el aspecto de rentabilización de la existencia en contraposición con la cualificación de las actividades relacionadas con la latencia y la sedancia. Y controierte el cuerpo como insumo útil y necesario para la producción de sí.

Propósito de la investigación:

Proponer un modelo de diseño organizacional para Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación que contribuyan al logro en Grupos de Investigación de Alto Nivel

Metodología/ Enfoque:

Cualitativo, Entrevistas a Profundidad a 2 empresarios, 2 Directivos de Institución de Educación Superior y 4 Líderes de Grupo de Investigación

Hallazgos:

A través de la visión de integrantes de grupos de investigación, empresarios a quienes les ha sido transferida tecnología por parte de ellos y directivos de universidades quienes se encargan de facilitar el proceso de transferencia se da cuenta de cómo es el deber ser de la estructura de las Oficinas de transferencia de Resultados de Investigación - OTRI -, en cuanto a su Diseño Organizacional. Se evidencia que los tres actores tienen una visión distinta del deber ser de una OTRI y que las instituciones deben buscar enfoques flexibles para atender las necesidades de los empresarios.

Limitaciones implicaciones:

Por tratarse de una investigación cualitativa, futuras investigaciones deberían abordar el tema con una muestra mayor o con un abordaje metodológico que permita contrastar los hallazgos.

Originalidad/valor:

Este estudio no ha sido realizado a nivel latinoamericano y los ejercicios han sido más desde el lado empírico que reflexivo.

Nombre del proyecto de investigación:

Diseño organizacional de las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) en los grupos de investigación de alto nivel en Colombia.

Nombre del grupo de investigación:

Mercadeo I + 2

Facultad:

Mercadeo, Comunicación y Artes

Departamento académico:

Mercadeo y Publicidad

Investigadores:

Sandra Patricia Rojas Berrío

Palabras clave:

Diseño Organizacional; Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación; Grupos de Investigación de Alto Nivel

Paradigma
Resultados de Investigación
2013

poli.edu.co/editorial

consulte nuestras revistas académicas en versión digital



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO