

OCTUBRE 2023

Universidad
Industrial de
Santander



BOLETÍN INFORMATIVO N° 10



**Escuela de
Economía**



**Escuela de
Educación**



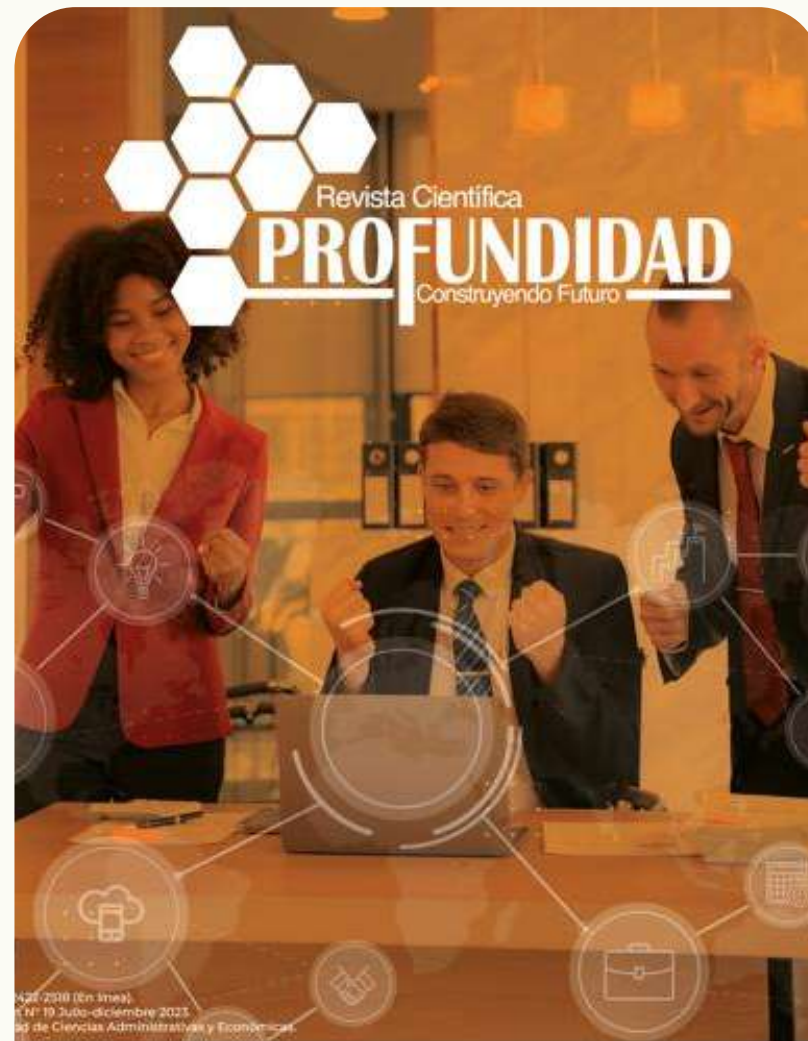
**Escuela de
Trabajo Social**



— ESCUELA —
DE ECONOMÍA



Medición de la sobreeducación en Colombia



UFS Universidad Francisco
de Paula Santander
Ocaña - Colombia
Vigilada Mineducación

UFPs
¡Comprometidos con la
ACREDITACIÓN!

La sobreeducación es un problema de ineficiente asignación del recurso humano en las actividades productivas. Diferentes investigaciones resaltan sus consecuencias como diferencias salariales, desempleo especialmente en el graduado universitario y, en el caso colombiano, la poca empleabilidad en el sector formal. En general, los autores utilizan diferentes métodos para su medición, siendo los más importantes el método subjetivo, dado por encuesta al trabajador; el método objetivo, por base de datos de información sobre los individuos y el método estadístico, en el que se usan desviaciones con respecto a la media o mediana. Usando información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares 2022, este estudio busca cuantificar la sobreeducación en Colombia a partir del método estadístico y analizar su incidencia según grupos de interés. Los resultados sugieren un nivel de sobreeducación de 16.54%, un nivel de correcta educación en el área laboral de 61.15% y por último de subeducación de 22.31%.

Ricardo Andrés Salas-Sánchez, William Hoyos-Delgado, Brayan Stiven Quiroga-Pérez, Josefa Ramoni-Perazzi. (2023).
Revista Científica Profundidad Construyendo Futuro, 19(19), 79–87.
<https://doi.org/10.22463/24221783.4078>

CONVERSATORIO

Universidad
Industrial de
Santander



Medición de la inseguridad alimentaria a través de la escala FIES. Experiencia en Colombia

Food and Agriculture Organization (FAO) y la Escuela de Economía y Administración

INVITAN A LA CONFERENCIA

Medición de Inseguridad Alimentaria a través de la Escala FIES, experiencia para Colombia

29 de Septiembre
9:00 am

Auditorio Alberto Elías del Edificio CENTIC
Universidad Industrial de Santander

María Rodríguez de España
Estadística de la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe

Néstor Mendieta
Investigador de la Corporación Obusinga

Organizan:



Escuela de
Economía y
Administración



A fin de dar a conocer los resultados de la medición de inseguridad alimentaria en Colombia con la metodología FIES (2022), se organizó un conversatorio sobre este tema con la participación de la dra. María Rodríguez de España, estadístico de la oficina regional de la FAO para América Latina y el Caribe, y comentarios del doctor Néstor Mendieta. La dra. Rodríguez ha venido trabajando con las oficinas de estadística de los países desde hace más de 5 años en la medición de inseguridad alimentaria en el contexto de los ODS e igualmente para la generación de datos con fines de política social. Los asistentes pudieron conocer no solo los resultados del indicador y su caracterización según grupos de interés, sino que además aprendieron acerca del proceso de negociación con los entes gubernamentales, en este caso el DANE, para el logro de las mediciones.

Josefa Ramoni Perazzi, Escuela de Economía.

Enlace: <https://www.facebook.com/FHumanasUIS/videos/medici%C3%B3n-de-la-inseguridad-alimentaria-a-trav%C3%A9s-de-la-escala-fies-experiencia-en/252252067306424>



Determinantes de la innovación empresarial en Colombia: una aplicación de los modelos con variable dependiente cualitativa



Comprender los factores que influyen en la capacidad de innovar dentro de la estructura empresarial de un país es un factor clave que puede informar acciones que tiendan a estimular este tipo de procesos dentro de las organizaciones y tener así externalidades positivas sobre el crecimiento económico del país. Haciendo uso de la Encuesta de Empresas del Banco Mundial (Enterprise Survey) para 2017 en Colombia, se estudia la relación entre el tamaño de la empresa (medido a través del número de empleados), la participación foránea en la propiedad de la organización, los años de funcionamiento de la empresa, el uso de herramientas TIC, la inversión en I+D, propensión a exportar y la experiencia del gerente general en la capacidad de desarrollar actividades de innovación de producto. Como técnicas estadísticas se utilizaron modelos de regresión logística y Probit para una muestra de 961 empresas manufactureras y de servicios. De acuerdo con la literatura académica sobre la innovación empresarial en las economías en desarrollo, la innovación de procesos se ve influida positivamente por la inversión en I+D, la propiedad extranjera de las empresas, la capacidad de exportación y el uso de página web para la comercialización de productos y/o servicios. En este sentido, resulta necesario estimular la inversión en investigación y desarrollo de las empresas en el país, así como sus capacidades de utilización de herramientas TIC.

Hector Romero (UIS), Eddy Fajardo (UNAB) y Deicy Villalba (Universidad del Tolima).

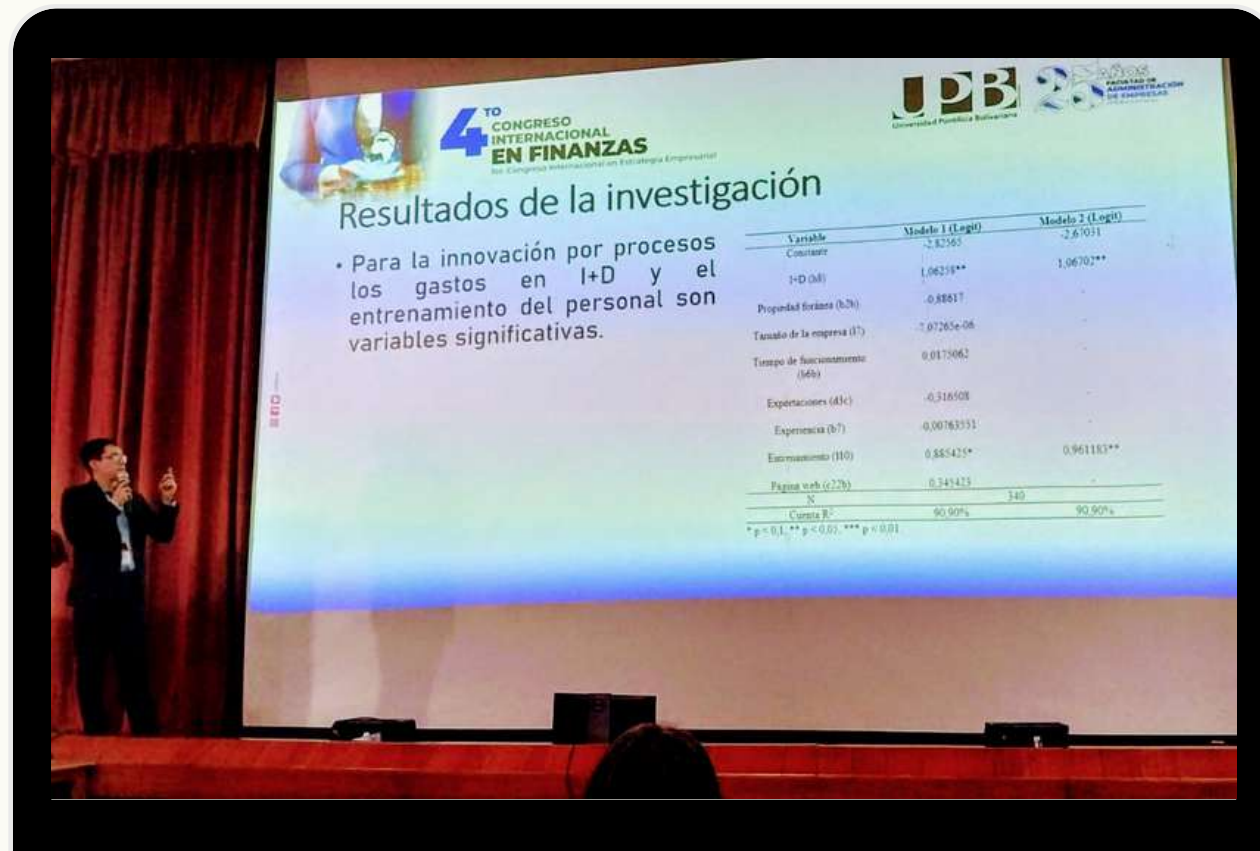
32° Simposio Internacional de Estadística realizado en la Universidad del Tolima

<https://sites.google.com/unal.edu.co/simposioestadistica/inicio/programaci%C3%B3n-y-cursos/ciclos-de-comunicaciones>



Determinantes de la innovación empresarial: una investigación empírica para Madagascar

La innovación empresarial resulta crucial para la competitividad, puesto que, las firmas están inmersas en mercados cada vez más demandantes y globalizados, lo que conlleva a la necesidad de que cada empresa proponga algo diferente para sus productos o servicios. Otro aspecto indica que, la innovación es relevante para la generación de valor agregado y la creación de ventajas competitivas, por lo tanto, innovar es algo que debe ser tenido en consideración para el desarrollo de los países. En la presente investigación se pretende determinar, por medio de un modelo de regresión logística, cuáles son las variables significativas para la innovación por productos y procesos en Madagascar. Para tal asunto, se toman los datos de la encuesta de empresas del Banco Mundial correspondiente al año 2021. Se concluye que las variables Innovación y Desarrollo (I+D), exportaciones y poseer página web son significativas para la innovación por productos; mientras que, la I+D y la capacitación de los trabajadores, son significativos para la innovación de procesos. Una vez obtenidos los resultados, puede considerarse que, el presente estudio puede ser usado como punto de partida para posteriores investigaciones que traten el fenómeno de la innovación desde otras perspectivas. A su vez, puede permitir a los gobiernos orientar sus políticas públicas en aras de fomentar la innovación dentro del país.



Humberto Lozano, Jeison Rodríguez y Héctor Romero.

4to Congreso Internacional en Finanzas y 1er Congreso Internacional en Estrategia Empresarial.

<https://www.upb.edu.co/es/congreso-internacional-finanzas>

INVESTIGACIÓN

Universidad
Industrial de
Santander



Emprendimiento y COVID-19: Impacto, Estrategias y Oportunidad para la recuperación económica del departamento de Santander

El pasado 29 de septiembre la profesional de investigación miembro de GIDROT, Natalia Pérez, participó en la sesión de “Humanas Investiga” con la presentación de avances de resultados del proyecto “Emprendimiento y COVID-19: Impacto, Estrategias y Oportunidad para la recuperación económica del departamento de Santander”, liderado por los profesores Rafael Viana Barceló, Isaac Guerrero Rincón y Héctor Romero Valbuena. Durante la jornada, se destacaron los resultados sobre la estabilidad y tamaño de los emprendimientos, al igual, se explicó la alta informalidad de los micro establecimientos, la poca preferencia de financiación para creación de negocios y el aumento de la perspectiva sobre nuevas oportunidades de negocio en el mercado santandereano.

Escuela de Economía y Administración
GIDROT

Universidad Industrial de Santander
UIS

Legado académico y cultural de los santandereanos

Emprendimiento y COVID-19: Impacto, Estrategias y Oportunidad para la recuperación económica del departamento de Santander

Director
Rafael Antonio Viana Barceló

Coinvestigadores
Isaac Guerrero Rincón y Héctor Luis Romero Valbuena
Grupo de Investigación en Desarrollo Regional y Ordenamiento Territorial (GIDROT)

Presentan:
Msc. Isaac Guerrero Rincón
Economista. Natalia Andrea Pérez Cáceres

75 Aniversario
UIS 1948-2023

zoom

Rafael Viana Barceló, Isaac Guerrero Rincón, Héctor Romero Valbuena, Natalia Pérez, Escuela de Economía

CONVERSATORIO



Los datos y la migración: Metodologías y abordajes modernos para la investigación



La Universidad de Santander en colaboración con IMMAP Colombia organizó un conversatorio el 6 de octubre de 2023 para estudiar y comprender mejor el fenómeno migratorio. Durante este evento, se abordaron diversas metodologías y se presentaron resultados sobre la implementación de herramientas de datos relacionadas con la migración. Además, se menciona que hubo colaboración por parte de varios grupos de investigación, permitiendo un enfoque interdisciplinario en el estudio de la migración. Los grupos de investigación que participaron fueron Grupo de investigación en desarrollo regional y ordenamiento territorial (GIDROT), el Grupo de investigación en población, ambiente y desarrollo (GPAD), y el Grupo de Investigación en Demografía, Salud Pública y Sistemas de Salud (GUINDESS). Este espacio, permitió a los asistentes conocer un enfoque integral para abordar las dinámicas migratorias desde diversas perspectivas, lo que puede proporcionar una comprensión más precisa y completa de este fenómeno.

PONENCIA



Formalidad gradual empresarial: evidencia del caso colombiano



En el “III Congreso Internacional y VII Nacional de Administración Industrial” organizado por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) Seccional Duitama, David Francisco Becerra Medina, economista, candidato a Magíster en Economía y Desarrollo, y miembro del Grupo de Investigación en Economía Aplicada y Regulación (EMAR), desarrolló la ponencia sobre los determinantes del grado de formalidad de empresas en Colombia. En su investigación, se ajustó un modelo de regresión logística ordenada multinivel para estudiar el efecto de las características del individuo y de la empresa, la inclusión financiera y la adopción de TIC, sobre el grado de formalidad de las empresas con datos de la Encuesta de Micronegocios del DANE del 2021. Entre los resultados, se encontró que las mujeres influyen positivamente el grado de formalidad de las empresas, los grupos etarios de mayor y menor edad son más proclives a pertenecer a niveles bajos de formalidad. En términos de las barreras para el crecimiento, la inclusión y desarrollo financiero, y la adopción de TIC tienen un efecto positivo sobre el nivel de formalidad. La región Caribe y el Chocó tienen mayor prevalencia de niveles bajos de formalidad, en tanto que Boyacá, Bogotá y el eje cafetero se asocian a niveles altos de formalidad.

David Francisco Becerra Medina, economista, candidato a Magíster en Economía y Desarrollo



— ESCUELA —
DE EDUCACIÓN



El error: ¿Muestra de fracaso u oportunidad de mejora?

Por segundo año consecutivo, estudiante de Licenciatura en Educación Básica en Primaria clasifica a las finales del evento de iniciación científica, ganando Oro con su puesta en escena de la ponencia: El error: ¿Muestra de fracaso u oportunidad de mejora? Esta presentación se realizó en la ciudad de Bogotá el pasado 03 de octubre en la que los finalistas de diferentes regiones del país realizaron su puesta en escena, donde ejemplifica situaciones de error en la formación de niños y niñas de Educación básica primaria. En ello es expuesta la pedagogía del Éxito y la del Error. Esta comunicación es producto de su trabajo de grado en modalidad de pasantía de investigación, dirigido por la Dra. Jenny Patricia Acevedo Rincón (UIS) y del profesor Dr. Campo Elías Flórez Pabón (Universidad de Pamplona), el cual ha venido desarrollando como tema de investigación como semillerista de STEAM+H, desde su práctica de investigación de 8º semestre del programa.





Feria STEAM+H en colegios



Los días 4 y 5 de octubre se desarrolló el evento "La Salle Fest", el cual busca promover la educación investigativa desde temprana edad. Para ello, se llevó a cabo una experiencia de socialización sobre la investigación "Earth for Kids: Metamorfosis del Plástico", bajo la dirección de la profesora Jenny Patricia Acevedo Rincón del semillero STEAM+H de la Escuela de Educación. La investigación se centró en abordar uno de los problemas más apremiantes de nuestro tiempo: la contaminación plástica. Los estudiantes presentaron hallazgos y soluciones creativas para abordar este problema, destacando la importancia de reducir, reutilizar y reciclar el plástico. Mediante demostraciones interactivas y actividades educativas, los estudiantes pudieron mostrar cómo el plástico puede transformarse en material didáctico para la enseñanza de las geociencias. Los miembros del semillero de investigación STEAM+H afirman que la experiencia de socialización en la Salle Fest 2023 fue un ejemplo inspirador de cómo la educación investigadora puede promover habilidades científicas desde el colegio.

Jenny Acevedo Rincón. Escuela de Educación.



El Método Singapur en la enseñanza de la estadística y la probabilidad en Educación Básica Primaria

El 10 de octubre de 2023, en el III Congreso Colombiano de Estadística y XV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE) que se desarrolló en la ciudad de Santiago de Cali, Colombia, la estudiante de pregrado de último semestre de Licenciatura en Educación Básica Primaria Ingri Tatiana Blanco Falcón, presentó por medio de la modalidad de póster su artículo de reflexión denominado “El Método Singapur en la enseñanza de la estadística y la probabilidad en Educación Básica Primaria”, el cual realizó en su noveno semestre, bajo la dirección de la profesora Jenny Patricia Acevedo-Rincón del semillero STEAM+H (Escuela de Educación), como parte de su trabajo de grado, el cual se orienta en la enseñanza de la estadística y la probabilidad desde la fundamentación teórica de la estrategia denominada Método Singapur como lo es la competencia de resolución de problemas y el enfoque Concreto, Pictórico y Abstracto (CPA). Siendo esta participación enriquecedora, ya que pudo compartir experiencias investigativas sobre el campo de la estadística con demás estudiantes de semilleros de investigación del país, futuros profesores y profesionales destacados en el tema de otras universidades nacionales e internacionales. Este artículo de reflexión será publicado en el libro de memorias del evento.

Jenny Acevedo Rincón. Escuela de Educación.



PONENCIA



Análisis de la enseñanza del pensamiento aleatorio en las video-clases para la población Sorda de Colombia

Los días 9 al 13 de octubre se desarrolló el congreso internacional de investigación y Pedagogía en el que se presentó la ponencia Análisis de la enseñanza del pensamiento aleatorio en las video-clases para la población Sorda de Colombia, desarrollada por la profesora Jenny Patricia Acevedo Rincón de la Universidad Industrial de Santander y el profesor Campo Elías Flórez Pabón de la Universidad de Pamplona.





Final Nacional de semilleros en Cartagena

María Fernanda Mejía Barajas, estudiante de Licenciatura en Educación Básica Primaria de la Escuela de Educación, participó entre el 11 y 15 de octubre en un evento de semilleros nacionales REDCOLSI 2023, representando el nodo Santander en la Universidad de Cartagena con el proyecto de "Earth for Kids: Metamorfosis del Plástico", realizado en el semillero STEAM+H bajo la dirección de la docente Jenny Patricia Acevedo Rincón. El evento en Cartagena contó con la participación de semilleros y académicos de toda Colombia, generando un espacio de reflexión sobre las nuevas prácticas investigativas en los colegios y universidades del país. Este proyecto, diseñado para generar una estrategia formativa para la enseñanza de las geociencias, ha demostrado ser una propuesta diferente e innovadora. La combinación de educación y ciencias en este semillero ha permitido a los integrantes llevar su idea a nuevas alturas, creando materiales didácticos innovadores y experiencias de aprendizaje enriquecedoras para los niños.





— ESCUELA —
DE TRABAJO SOCIAL



Pasantía en Japón

Durante sus actividades académicas en Japón, el profesor Damián Pachón Soto, de la Escuela de Trabajo Social, realizó un conjunto de cursos y conferencias en distintas universidades. En la Universidad de Estudios Extranjeros de Kobe, dictó el curso intensivo titulado "La invención de América" mostrando las distintas representaciones discursivas que sobre el Nuevo Mundo se hicieron los europeos durante los siglos XV a XVIII. Estas actividades las desarrolló entre los días 5 a 8 de septiembre. En la ciudad de Kobe, el profesor Pachón presentó también la conferencia "El regreso de China y su papel actual en América Latina".

El día 14 de septiembre en la Universidad de Nanzan, en Nagoya, el profesor dictó la conferencia "El pensamiento situado y las ciencias sociales críticas en América Latina", texto producto de investigación en la UIS. Finalmente, el profesor Pachón se dirigió a la Universidad de Waseda, en Tokio, donde dictó una conferencia titulada "España y la filosofía moderna en América Latina".

Estos eventos fueron financiados por las respectivas universidades japonesas y patrocinadas por la Confederación Académica Nipona Española Latinoamericana, y gracias a Comisión otorgada por la Universidad Industrial de Santander

Kobe City University of Foreign Studies
神戸市外国語大学

世界の理解を深める
神戸市外国語大学イスパニア学科の特別講演

中国の復活とラテンアメリカにおける
現在の中国の役割
～El regreso de China y su papel actual en América Latina.～

【講演会概要】
講演会は、本学イスパニア学科の客員教授であるDamián Pachón Soto博士がコロンビアから来日し、スペイン語で講演をいたします。
本講演は本学のイスパニア学科の学生が翻訳することで、日本語・スペイン語のバイリンガルな講演となります。
講演内容は、近世を形成した中国の影響、現在の地政学的転換期における中国の存在、ラテンアメリカへの影響について、歴史的観点から分析します。

Damián Pachón Soto博士
神戸市外国語大学イスパニア学科客員教授
サンタンデル工科大学 人文科学部教員
【専門分野】
ラテンアメリカ研究
ラテンアメリカとヨーロッパの哲学と政治思想

【日時】 9月8日（金曜）18時30分～20時30分
【場所】 ANCHOR KOBE（アンカー神戸）
神戸市中央区加納町4丁目2番1号 神戸三宮阪急ビル15階
【対象】 どなたでもご参加可能です
【費用】 無料
【主催】 神戸市外国語大学
【問合せ】 神戸市外国語大学イスパニア学科 モンセラット・サンズ
Mail: montse.sanz@inst.kobe-cufs.ac.jp

詳細はこちら

OCTUBRE 2023

Universidad
Industrial de
Santander



BOLETÍN INFORMATIVO N° 10

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS