



# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE

Catálogo 2019



**FONDO EDITORIAL**  
Universidad César Vallejo

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

TENEMOS LA FÓRMULA

## Proyectos de Investigación Docente - Catálogo 2019

Dr. César Acuña Peralta  
Fundador

Dr. Humberto Llempén Coronel  
Rector

Dra. Karina Cárdenas Ruiz  
Gerente General

Dr. Heraclio Campana Añasco  
Vicerrector Académico

Dr. Jorge Salas Ruiz  
Vicerrector de Investigación

Dra. Veronika Calderón Roja  
Vicerrectora de Bienestar Universitario.

## Proyectos de Investigación Docente - Catálogo 2019

©Universidad César Vallejo S.A.C.  
Vicerrectorado de Investigación, Lima. 2019  
Av. Alfredo Mendiola 6232 Los Olivos  
investiga@ucv.edu.pe

Fondo Editorial de la Universidad César Vallejo.  
Primera edición. 17 de mayo de 2019  
Edición digital.  
ISBN: 978-612-4435-25-6  
DOI: [www.doi.org/10.18050/idoctencop2019](http://www.doi.org/10.18050/idoctencop2019)

Los trabajos presentados son de exclusiva responsabilidad de los autores.

Se autoriza la reproducción total o parcial de esta publicación siempre y cuando se mencione la fuente.



Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0)



## **PROYECTOS DE FONDOS CONCURSABLES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN 2019**

La investigación, desarrollo e innovación, son funciones inherentes a la universidad y son el eje central para el desarrollo de la sociedad. La Universidad César Vallejo(UCV) lo reconoce en su estatuto, reglamentos y políticas. El Vicerrectorado de Investigación, es la unidad encargada de promover la investigación docente, formativa y de fin de carrera. En base a esto y considerando que los docentes son el recurso humano fundamental de la formación profesional, realiza la convocatoria de proyectos de investigación, para fondos concursables, en los que se busca fortalecer y orientar los aspectos de desarrollo e innovación tecnológica que apuntan a la sostenibilidad del país.

El objetivo de la convocatoria es promover la investigación científica, el desarrollo y la innovación para la solución de los problemas prioritarios de la región y el país. Todos los proyectos, deben estar enmarcado en las líneas de investigación de la UCV y estar relacionado con los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030 impulsada por la ONU.

Los proyectos de investigación, se ajustan al procedimiento de investigación docente y pasan por un proceso de selección a través de una comisión evaluadora que está conformada por 3 integrantes, quienes consideran una serie de criterios como: calidad científica y técnica, alianzas estratégicas para el logro de objetivos y productos esperados.



# ÍNDICE

---

**11** Presentación

## **Proyectos de Investigación I+D+i - RSU**

---

**13** Actitudes hacia la violencia contra la mujer y su impacto Social en Instituciones Universitarias de Chimbote, 2019

**14** Actividad antibacteriana y fúngica de aceites esenciales en plantas medicinales de la Región San Martín, 2019

**15** Análisis multivariado de rasgos de personalidad y factores predictores de la violencia en víctimas de violencia de género de Lima Metropolitana, 2019

**16** Aprendizaje servicio para contribuir al conocimiento del inglés como lengua extranjera en niños de 5 y 7 años de escuelas públicas, Lambayeque 2019

**17** Conocimientos y actitudes sobre conductas sexuales de riesgo en estudiantes de los primeros ciclos universitarios, Región San Martín, 2019

**18** Elaboración de adoquines de concreto utilizando plástico pet reciclado, Chiclayo 2019

**19** Estrategia basada en la radicación solar, para el tratamiento y mejora de la calidad del agua bacteriológicamente contaminada en pequeñas comunidades peruanas, 2019

**20** Estudio psicosocial de la violencia estructural en adolescentes femeninas de las ciudades de Lima, Trujillo, Piura y Cajamarca - 2019

**21** Fabricación de envases biodegradables a partir de almidón de yuca (Manihot esculenta) y fibra de residuos agroindustriales, mediante proceso de termoconformado

**22** Gestión de residuos sólidos en distritos del departamento de La Libertad

**23** Influencia de la tecnología en la innovación empresarial de las medianas y pequeñas empresas del sector textil de la ciudad de Lima, 2015 y 2018

- 24** Informalidad laboral y evasión tributaria en las pequeñas y medianas empresas de Lima centro 2019
- 25** La educación financiera y tributaria en el manejo de recursos económicos de las madres de familia de la Institución Educativa Aichi Nagoya Ate Vitarte 2019
- 26** Modelo Adaptativo Emprendedor para fomentar las capacidades de emprendimiento de los estudiantes de los últimos ciclos de las carreras de Administración en la ciudad de Piura. Piura.2019
- 27** Modelo lineal generalizado de los factores de la educación ciudadana para el cuidado del medio ambiente en Lima Metropolitana
- 28** Monitoreo de buenas prácticas para el cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible: Un estudio exploratorio
- 29** Paisaje cultural en Lomas Primavera, distrito de Carabayllo, Lima, 2019
- 30** Prevalencia de violencia intrafamiliar y el trastorno depresivo en las mujeres de tres departamentos del Perú, 2019
- 31** Programa de biodanza para estimular el proceso de lectoescritura con niños de 4 años de la institución educativa inicial 440 las Flores de la Pradera, Chiclayo
- 32** Programa de Conciencia Ambiental y su influencia en el nivel de conocimientos y prácticas del manejo adecuado de residuos sólidos en colaboradores de la Universidad César Vallejo Filial Chepén-2019
- 33** Programa de convivencia escolar para contrarrestar los problemas generados por el bullying en los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la institución educativa "José Leonardo Ortiz"

- 34** Programa psicoeducativo para cuidadores familiares informales de adultos mayores con enfermedad crónica, DIRIS Lima Norte, 2019
- 35** Propuesta y validación de instrumento para medir el empoderamiento de mujeres de la provincia de Trujillo
- 36** Relación entre los estilos de aprendizaje y el manejo de la Ira en estudiantes de 1ro a 3ro de secundaria de Instituciones Educativas Públicas a nivel nacional, 2019
- 37** Uso de tecnologías de información y comunicación (TICs) de los gobiernos locales y su relación con la participación ciudadana y desarrollo sostenible: caso municipalidad de Ate Vitarte

## Proyectos de Investigación I+D+i

### EP DE ADMINISTRACIÓN

- 41** Modelo Adaptativo Emprendedor para fomentar las capacidades de emprendimiento de los estudiantes de los últimos ciclos de las carreras de Administración en la ciudad de Piura 2019
- 42** Identidad empresarial y la imagen de marca de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba San Martín 2018
- 43** Estrategias basadas en la Norma ISO 26000 para el mejoramiento de imagen de una empresa de venta de combustible - Piura 2019

### EP DE ARQUITECTURA

- 46** Competencias específicas del arquitecto requeridas por el mercado empresarial de la región Piura. 2019
- 47** La Tecnología de Información y la Comunicación en la Competitividad, de la Facultad de Arquitectura - Universidad Nacional Federico Villarreal 2019

#### EP DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

- 50** Orientación metodológica y temática de las tesis en ciencias de la comunicación de los estudiantes de tres universidades de la ciudad de Trujillo, período 2014 - 2018

#### EP DE CONTABILIDAD

- 53** El control interno y su relación con la gestión empresarial, en los centros comerciales del distrito de La Victoria, año 2019
- 54** Informalidad laboral en relación a la evasión tributaria en las pequeñas y medianas empresas de Lima centro 2018

#### EP DE DERECHO

- 57** Análisis de los indicadores de la prisión preventiva que afectan el principio de presunción de inocencia en la ciudad de Trujillo. Periodo 2016-2019

#### EP DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA

- 60** Programa de Biodanza para estimular el proceso de lectoescritura con niños de 4 años de la I.E.I 440 Las Flores de la Pradera, Chiclayo
- 61** Programa de convivencia escolar para contrarrestar los problemas generados por el bullying en los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la institución educativa “José Leonardo Ortiz”
- 62** Aprendizaje Servicio para contribuir al Conocimiento del Inglés como Lengua Extranjera en niños de 5 y 7 años de Escuelas Públicas, Lambayeque Campus Chiclayo
- 63** Estrategias metodológicas de enseñanza para fortalecer las competencias en investigación
- 64** Modelo Pedagógico Biolaboratorio productivo en la mejora del valor respeto por toda forma de vida en las estudiantes de Educación Inicial de la Universidad César Vallejo - Trujillo

#### EP DE ENFERMERÍA

- 67** Frecuencia de anemia ferropénica en niños atendidos en centro de salud liberación social, Trujillo 2016-2018

#### EP DE INGENIERÍA AMBIENTAL

- 70** Actividad antibacteriana y fúngica de aceites esenciales en plantas medicinales de la Región San Martín, 2019
- 71** Efecto del pH y velocidad de agitación en la adsorción de arsénico con goma de tara
- 72** Efecto de los metales pesados sobre la fosfatasa ácida como marcador de germinación y crecimiento en plantas medicinales, Región San Martín
- 73** Caracterización molecular de accesiones de algodón nativo de color mediante marcadores RAPD e ISSR en la costa norte del Perú

- 74** Elaboración de un alimento tipo hamburguesa en base a sustitución parcial de carne de res por el alga, cushuro (*nostoc sphaericum*)

#### EP DE INGENIERÍA CIVIL

- 77** Elaboración de mezclas asfálticas modificadas con materiales plástico reciclado procedentes de equipos electrónicos y eléctricos para la construcción de ciclovías en la Ciudad de Chiclayo- Lambayeque

#### EP DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

- 80** Dispositivo Holográfico Interactivo para Mejorar el Aprendizaje en Estudiantes de Primer Grado de Primaria de la I.E.P Jan Komensky
- 81** Metodología para la identificación de temas de investigación científica e innovación en ingeniería de sistemas

#### EP DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

- 84** Competencias laborales del profesional en mercadotecnia demandadas por los empleadores. Perú 2019



#### EP DE MEDICINA

- 87** Características socioculturales y nivel de conocimiento de las madres, relacionados con parasitosis intestinal en preescolares de El Porvenir-Trujillo, 2019

#### EP DE NUTRICIÓN

- 90** Indicadores de aterogenicidad en la predicción del síndrome metabólico en pobladores adultos del Distrito de Trujillo, 2019

#### EP DE PSICOLOGÍA

- 93** Perfil del docente Andragógico
- 94** Escala de la actitud electoral basada en neuropolítica frente a los estímulos de la comunicación política en jóvenes y adultos de la ciudad de Piura
- 95** Evidencia del análisis psicométrico de la Escala de Reactancia Psicológica en Estudiantes de Cuarto y Quinto año de secundaria de las instituciones Educativas de la ciudad de Piura

- 96** Evidencias de validez e invarianza factorial de la Escala de Salud General GHQ en migrantes venezolanos

- 97** Propiedades psicométricas del cuestionario de dependencia emocional (CDE) en estudiantes universitarios de Chiclayo

- 98** Propuesta y validación de un instrumento para medir el empoderamiento de mujeres de la provincia de Trujillo

- 99** Las técnicas de integración cerebral en el nivel de ansiedad de personas víctimas de violencia que asisten al consultorio psicológico de una institución hospitalaria de Piura

#### EP DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

- 102** Propuesta de un programa de ortotipografía para mejorar la redacción de textos gastronómicos y académicos en español en estudiantes de la experiencia curricular traducción directa I de la Universidad César Vallejo, Chiclayo

## ESCUELA DE POSGRADO

- 105** El Aprendizaje Orientado a Proyectos y su trascendencia en la Competencia en Investigación de los Estudiantes Universitarios
- 106** Estrategia basada en la radiación solar para el tratamiento y mejora de la calidad del agua bacteriológicamente contaminada en pequeñas comunidades peruanas, 2019
- 107** Relación entre el manejo del dengue con la capacidad resolutive en la Macro Región de Salud MINSA La Libertad-San Martín, 2018
- 108** La gestión de la propiedad intelectual en las universidades peruanas y su impacto en el desarrollo de investigaciones científicas
- 109** Diferencia de género en la relación de okun para Lima Metropolitana - Perú

- 110** Programa manos maravillosas en acción para el fortalecimiento del talento humano de los alfareros de Simbila- Piura, 2019

## DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

- 113** Características de adaptación del uso de gas natural en las viviendas de la provincia de Trujillo
- 114** Análisis Clúster en las características biopsicosociales y económicas de los sentenciados por delito de violación sexual, Trujillo 2016-2018
- 115** Programa de Conciencia Ambiental y su influencia en el Nivel de conocimientos y prácticas del manejo adecuado de residuos sólidos en docentes de la Universidad César Vallejo Filial Chepén-2019
- 116** Modelo cognitivo social predictivo del desempeño pre-profesional en estudiantes de Psicología
- 117** Validez estructural y confiabilidad del cuestionario de estrés por aculturación en migrantes venezolanos en Trujillo

# Presentación

---

El Vicerrectorado de Investigación, presenta el documento **Proyectos de Investigación Docente – Catálogo 2019**, donde se muestra la información básica sobre los proyectos de investigación de la Universidad César Vallejo.

Con la finalidad de desarrollar la Investigación científica y social en la Universidad César Vallejo desde el 2017 a la fecha se fomentan la investigación docente mediante Fondos Concursables de Proyectos de Investigación Docente. En el 2019 han sido seleccionados 70 proyectos en Investigación, Desarrollo Tecnológico e innovación (I+D+i), dentro de los cuales contamos con 25 proyectos de impacto por la vinculación I+D+i y Responsabilidad Social Universitaria (RSU).

Todos ellos han sido convocados a través de fondos concursables desarrollados en los 12 campus. Todos los proyectos seleccionados son supervisados y monitoreados por la Dirección de Investigación Docente y los Jefes de Investigación Formativa y Docente de la UCV.

En la primera sección resaltamos los Proyectos de I+D+i que tienen una estrecha vinculación con los Proyectos de RSU, en la segunda sección mostramos los proyectos de I+D+i consolidados por las líneas de investigación que se desarrollan en las Escuelas Profesionales.

Los proyectos contienen la siguiente información: Título del proyecto, Escuela Profesional, Líneas de Investigación, Autores, Correo electrónico del responsable del proyecto y resumen técnico.

Los Proyectos del presente Catálogo, son el producto de los trabajos realizados por los docentes en sus labores de investigación, los cuales son financiados por el Vicerrectorado de Investigación a través de la Dirección de Investigación Docente.

**Dr. Jorge Salas-Ruiz**  
Vicerrector de Investigación.

Proyectos **IDI**  
**RSU** RESPONSABILIDAD  
SOCIAL  
UNIVERSITARIA

---

 **INVESTIGA  
UCV**

# Actitudes hacia la violencia contra la mujer y su impacto Social en Instituciones Universitarias de Chimbote, 2019

## Escuela de Psicología

- **Línea de investigación:** Modelos de prevención y promoción
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Galia Susana Lescano López
- **Investigadores UCV:** Rosa María Salas Sánchez, Luis Marcelo Olivos Jiménez, Manuel Antonio Cardoza Sernaqué, Tania Noelle Ruiz Gómez, Alex Sivori Ruiz Gómez, Sabino Muñoz Ledesma, Glenda Catherine Rodríguez Urday

## Resumen

El trabajo de investigación tiene como objetivo determinar las actitudes hacia la violencia contra la mujer y su impacto social en instituciones universitarias del distrito de Chimbote y como objetivos específicos: Determinar las Actitudes respecto a la elaboración cognitiva en un contexto social y su impacto social en instituciones universitarias públicas y privadas en el Distrito de Chimbote, así mismo con la dimensión intensidad, ambivalencia y respecto al anclaje emocional.

Sus indicadores de impacto de estudio proporciona características sociodemográficas, incidencia en el rendimiento académico, calidad de las relaciones de pareja y sobre todo información sobre las relaciones con sus padres en la niñez, como factor predictor y su afectación en síntomas físicos y socioemocionales. Los datos proporcionados nos brindaran múltiple Acciones tanto de prevención y promoción de la salud mental.

El método es deductivo, de nivel exploratorio, de diseño no experimental, transversal, descriptivo simple, el estudio se desarrolla en el marco de la Teoría de la Disonancia Cognitiva de Festinger (1957) quien indica que cuando las personas entienden

que la violencia contra la mujer está mal, entran en conflicto con fuertes bases emocionales de aceptación hacia la violencia contra la mujer, creándoles una disonancia, la cual intentan resolver usando justificaciones implícitas. Es así que las personas rechazan y aceptan al mismo tiempo a la violencia contra la mujer, siendo esa ambivalencia un indicador de aceptación implícita. Su población está enmarcado en estudiantes de una universidad pública y tres universidades privadas, la muestra será de aproximadamente 2,000 estudiantes. La técnica que se desarrollará es la encuesta y el instrumento el cuestionario elaborado por Vara- Horna y López (2015) se adaptará el instrumento a través de un estudio piloto y se analizarán los resultados a través estadística descriptiva.

Estas Acciones se dirigen a la eficacia de la prevención que consiste en centrarse en las causas del problema en el ámbito universitario y al logro del quinto objetivo del milenio por la ONU que es la igualdad entre los géneros no es solo un derecho humano fundamental, sino la base necesaria para conseguir un mundo pacífico, próspero y sostenible.

# Actividad antibacteriana y fúngica de aceites esenciales en plantas medicinales de la Región San Martín, 2019

## Escuela de Ingeniería Civil

- **Línea de investigación:** Calidad y gestión de los recursos naturales
- **Línea de acción de RSU:** Adaptación al cambio climático y fomento de ciudades sostenibles y resilientes
- **Investigador principal:** Ana Noemi Sandoval Vergara
- **Investigadores externos:** Marco Leoncio Salazar Castillo (Universidad Nacional de Trujillo), Jhon Tavera Chumbe (estudiante), Fernando Vela Ramírez (estudiante)

## Resumen

Las enfermedades de origen infeccioso causadas por bacterias y hongos representan un desafío, considerando que las plantas sintetizan metabolitos con actividad antimicrobiana y fúngica, el presente estudio tiene como objetivo evaluar la actividad antimicrobiana y fúngica de los aceites esencial de plantas medicinales de la región San Martín. El método de obtención del aceite esencial (copaiba, aguaje, pan del árbol) será por destilación de arrastre con vapor de agua utilizando como concentraciones de 20, 40 y 60  $\mu\text{L}/\text{mL}$ . Para la obtención de las bacterias gram positivas ATCC (streptococcus pyogenes, staphylococcus aureus y enterococcus fecales) y negativas ATCC (pseudomonas auruginosa, escherichia coli y salmonella tiphy) y hongos (candida albicans, microsporium cannis y tricophyton sp) se sembrará por la técnica en camada o llamada superficial en un medio de cultivo Mueller- Hilton encubado a  $37^{\circ}\text{C}$  por 24 horas; y para las concentraciones de los aceites esenciales se utilizará el método por difusión. El tipo de investigación es experimental con diseño de tipo posprueba únicamente y grupo control, La muestra

estará conformada por un total de 108 placas Petri, para garantizar los resultados obtenidos y su reproducibilidad del trabajo se realizarán 3 ensayos, así mismo se utilizará antibiótico como grupo control positivo para bacterias y hongos, todo ello se evaluará a partir de 3 observaciones a las 24, 48 y 72 horas de aplicado los tratamientos. El instrumento de recolección de datos es una ficha de registro que fue elaborado por la investigadora con la finalidad de tener las observaciones precisas sobre la medición de los halos de las bacteria y hongos en mm radiales, esto es para cada tratamiento con lo cual se obtendrá un radio promedio para cada ensayo. Finalmente, para el método de análisis se utilizará en análisis de varianza, prueba Duncan y Tukey para identificar las diferencias significativas entre las concentraciones de aceite esencial en bacterias y hongos.

# Análisis multivariado de rasgos de personalidad y factores predictores de la violencia en víctimas de violencia de género de Lima Metropolitana, 2019

## Escuela de Psicología

- **Línea de investigación:** Violencia
- **Línea de acción de RSU:** Educación y Reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Jesús Liborio Dámaso Flores
- **Investigadores externos:** Antonio Serpa Barrientos, Evelyn Obregón Calero

## Resumen

El proyecto se orienta, primero a evidenciar las bondades psicométricas de los instrumentos utilizados desde el Modelo Estructural para luego establecer un análisis multivariado de la personalidad y factores predictores de la violencia en víctimas de violencia de género. La muestra estará conformada con mujeres que sufrieron violencia por parte de su pareja, atendidas en las comisarías de la mujer de Lima metropolitana. Se utilizará un diseño Ex Post – Facto y el análisis de los datos se realizará desde el modelo estructural, cumpliendo los supuestos de normalidad multivariado y la no colinealidad.

# Aprendizaje servicio para contribuir al conocimiento del inglés como lengua extranjera en niños de 5 y 7 años de escuelas públicas, Lambayeque 2019

## Escuela de Educación

- **Línea de investigación:** Didáctica y evaluación de los aprendizajes
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Maritza Cristina Figueroa Chambergo, Juan Fernando Piscoya Tejada

## Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar en qué medida el Aprendizaje Servicio contribuye al conocimiento del inglés como lengua extranjera en niños de 5 y 7 años de Escuelas Públicas, Lambayeque 2019. Se trata de un tipo de investigación aplicada a la que le corresponde el diseño cuasi experimental. La población estuvo conformada por 227 estudiantes de la Institución Educativa Inicial 203 “Pasitos de Jesús” del distrito de Lambayeque y 143 estudiantes del segundo grado de primaria de la Institución Educativa 10222 “Elvira García y García” del distrito de San José - Lambayeque; la muestra de estudio estuvo conformada por 56 estudiantes de educación inicial y 59 niños de educación primaria; empleándose la técnica del muestreo por conveniencia. Finalmente, se determinó que el Aprendizaje Servicio contribuye al Conocimiento del Inglés como Lengua Extranjera en niños de 5 y 7 años de Escuelas Públicas, Lambayeque 2019; habiendo sido demostrado estadísticamente que existe diferencia entre las medias del grupo experimental antes y después de la aplicación del Test. También, se revisó información

sobre la teoría de Aprendizaje Servicio y el método TPR para la enseñanza del idioma Inglés; al medir el nivel de Conocimiento del idioma inglés como lengua extranjera los estudiantes, de ambas instituciones educativas, mediante la aplicación del Pre Test se observó que la mayoría de los estudiantes se encuentran en un nivel de inicio de Conocimiento del idioma inglés; y al medir el nivel de Conocimiento del idioma inglés como lengua extranjera después de la aplicación del Aprendizaje Servicio, en el Post Test se obtuvo el mayor porcentaje en logro destacado, evidenciándose que los estudiantes modelaron su comportamiento, son capaces de seguir la instrucción en inglés y realizar la acción, toman la iniciativa y modelan; y además toman el papel de docente y son capaces de dar las instrucciones a sus compañeros de clase.



# Conocimientos y actitudes sobre conductas sexuales de riesgo en estudiantes de los primeros ciclos universitarios, Región San Martín, 2019

## Escuela de Derecho

- **Línea de investigación:** Gestión de políticas públicas y del territorio
- **Línea de acción de RSU:** Educación y Reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Keller Sánchez Dávila
- **Investigadores:** José Manuel Delgado Bardales

## Resumen

La juventud es una de las etapas más importantes del ser humano por los cambios biológicos y psicológicos que se generan, la Organización Mundial de la Salud (OMS) establece que es la etapa del mayor desarrollo marcada por cambios físicos, cognitivos, emocionales y sociales. Estos cambios implican el potencial para lograr una mayor autonomía y responsabilidad, que puede llevar a un crecimiento personal en muchos aspectos pero también a que el joven se inicie en conductas de riesgo. El estudio tiene como objetivo determinar la relación entre el conocimiento y actitudes sobre conductas sexuales de riesgo en estudiantes de los primeros ciclos universitarios, Región San Martín, 2019. . El estudio es una investigación básica de naturaleza cuantitativa, temporalidad transversal y orientada al descubrimiento. El diseño es descriptivo correlacional. La técnica a utilizar es la encuesta y el instrumento un cuestionario.

# Elaboración de adoquines de concreto utilizando plástico pet reciclado, Chiclayo 2019

## Escuela de Ingeniería Civil

- **Línea de investigación:** Diseño de infraestructura vial
- **Línea de acción de RSU:** Adaptación al cambio climático y fomento de ciudades sostenibles y resilientes
- **Investigador principal:** Victoria de los Angeles Agustín Díaz, Carlos Javier Ramirez Muñoz, Jonnathan Yzásiga Patiño

## Resumen

El reciclaje de los plásticos significa la recuperación y el reprocesamiento de los mismos, cuando su vida útil terminó, para usarlos en nuevas aplicaciones. Debido al amplio uso en el embalaje y el envasado, la mayor parte de los desperdicios plásticos son de origen doméstico. Puede considerarse que los plásticos empleados en el embalaje, envasado y en agricultura tienen una vida inferior a un año, mientras que los que son utilizados en artículos domésticos o eléctricos presentan una duración de entre uno y diez años y los del sector del mobiliario y del automóvil no aparecen como residuos antes de los diez años. La realización de esta investigación resulta conveniente como alternativa para la fabricación de adoquines con menos impacto ambiente y reciclando materiales que ahora mismo son arrojados sin ningún tratamiento. Actualmente la industria de la construcción consume el 30% de la energía mundial y los contaminantes provenientes de la cocción tradicional de los ladrillos ocasionan daños al medio ambiente.

Los adoquines fabricados serán de uso vehicular y de tráfico liviano, con un porcentaje óptimo de plástico reciclado PET, el cual cumpla con la resistencia necesaria clasificándolos en tipos según su resistencia. Esto tendrá gran impacto en el re uso del plástico, el cual puede ser de fabricación tanto artesanal como de manera industrial.

# Estrategia basada en la radicación solar, para el tratamiento y mejora de la calidad del agua bacteriológicamente contaminada en pequeñas comunidades peruanas, 2019

## Escuela Profesional de Administración

- **Línea de investigación:** Gestión ambiental y del territorio
- **Línea de acción de RSU:** Adaptación al cambio climático y fomento de ciudades sostenibles y resilientes
- **Investigador principal:** Dayron Lugo Denis
- **Investigadores:** Nancy de la Caridad García Álvarez

## Resumen

Este proyecto posee un impacto nacional e internacional a la vez que aborda la temática ambientalista para un desarrollo social y sostenible, lo que constituye una de las prioridades fundamentales a escala mundial y objeto de importantes y siempre necesarias investigaciones. En particular se realiza un importante estudio sobre el agua y su tratamiento de descontaminación, utilizando soluciones basadas en la naturaleza como: la radicación solar que se presenta como mecanismo para la descontaminación bacteriológica del agua. Mediante este proyecto se puede desinfectar el agua sin ningún producto químico, de manera económica, rápida y efectiva. Este proceso radica en la inhibición, a través de la luz solar, de patógenos causantes de diversas enfermedades de origen hídrico. El agua contaminada, previo análisis bacteriológico de los coliformes totales y fecales, se introduce en botellas de plástico expuestas durante varias horas a la acción de la luz solar, lo que permite gracias a la combinación de dos efectos: la radiación ultravioleta y el incremento de temperatura por radiaciones infrarrojas su

destrucción. Siguiendo ese principio se seleccionan comunidades y familias como estudio de caso donde se toman muestras de agua, procedentes de la fuente que los abastece, que se colocan en botellas plásticas (PET) transparentes de 2L como máximo exponiéndolas al sol al menos durante 6 horas. Posterior al tratamiento se analizan nuevamente las muestras para determinar la efectividad del procedimiento. Comprobado esto por los participantes en la investigación se realizan Acciones de capacitación con las comunidades para concientizar en la población el uso de este método que resulta viable desde todos los puntos de vista por lo sencillo y económico, bajo el paradigma de investigación-acción. Se seleccionan también en cada familia y comunidad los colaboradores que tendrán la responsabilidad de dar seguimiento a este trabajo.

# Estudio psicosocial de la violencia estructural en adolescentes femeninas de las ciudades de Lima, Trujillo, Piura y Cajamarca - 2019

## Escuela Profesional de Psicología

- **Línea de investigación:** Violencia
- **Línea de acción de RSU:** Educación y Reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Mirtha Mercedes Fernández Mantilla
- **Investigadores externos:** Luis Morocho Vásquez (Universidad de San Martín de Porres), Jessica Ericka Vicuña Villacorta, Luis Vásquez Rodríguez (Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo-Cajamarca), Esmérita Cherres Madrid

## Resumen

La utilidad del término violencia es amplia sin embargo cuando hablamos de violencia estructural radica en el reconocimiento de la existencia de conflicto en el uso de los recursos materiales y sociales, como tal, es útil para entender y relacionarlo con manifestaciones de violencia directa (cuando alguno de los grupos quiere cambiar o reforzar su posición en la situación conflictiva por la vía de la fuerza) o de violencia cultural (legitimaciones de las otras dos formas de violencia, como, por ejemplo, el racismo, sexismo, clasismo o eurocentrismo). La investigación de violencia estructural, responde a una problemática de la realidad nacional peruana que lamentablemente se grafica en feminicidios, la labor preventiva y de protección a nuestras adolescentes es lo que motiva la realización de la investigación y se hará a través de una encuesta que se aplicará a 3000 adolescentes femeninas del 3er al 5to año de secundaria de las ciudades de Lima Trujillo, Piura y Cajamarca. El instrumento con autoría de Fernández Mantilla y Morocho Vásquez la prueba mide la violencia en sus 3 niveles acoso sexual, violencia física, acoso sexual en redes sociales, claro está que se tomará prueba piloto y con criterio de jueces expertos en la materia

para dar su validez y confiabilidad utilizando la V de Aiken. Como objetivo general tiene el de Identificar la existencia de indicadores psicosociales de violencia estructural en adolescentes que cursan 3ero, 4to y 5to año educación secundaria de las ciudades de Lima, Trujillo, Piura y Cajamarca. Para cumplir con los objetivos se construirá el instrumento así como se procesará los datos utilizando estadísticos descriptivos expresados mediante tablas estadísticas y medidas de tendencia central (promedio, mediana, moda), medidas de dispersión (desviación estándar), “valores mínimos, máximos y estadísticos de posicionamiento como los percentiles. Los resultados servirán para trabajar la prevención de la violencia femenina.

# Fabricación de envases biodegradables a partir de almidón de yuca (Manihot esculenta) y fibra de residuos agroindustriales, mediante proceso de termoconformado

## Escuela Profesional de Ingeniería Civil

- **Línea de investigación:** Procesos agrindustriales
- **Línea de acción de RSU:** Adaptación al cambio climático y fomento de ciudades sostenibles y resilientes
- **Investigador principal:** Jorge Antonio Inciso Vásquez
- **Investigadores externos:** Tejeda Ponce Alex Deyvi, Salas Ruíz Jorge Adrián, Luján López Jorge Eduardo, Pagador Flores Sandra Elizabeth, Pedreros Vega Sandra Patricia, García Bartra Sweeney Kahomy, Arteaga Miñano Hubert Luzdemio(Universida de de Sao Paulo), Linares Luján Guillermo Alberto (Universidad Nacional de Trujillo), Sánchez González Jesús Alexander (Universidad Nacional de Trujillo), Lescano Bocanegra Leslie Cristina (Universidad Nacional de Trujillo)

## Resumen

La Organización de Naciones Unidas especifica en su objetivo de desarrollo sostenible 12 que se debe garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles, para lo cual se debe adoptar modalidades de consumo y producción sostenibles; ello conlleva a ser eficientes con el uso de los recursos naturales y utilizar recursos renovables, como es el caso de fabricación de empaques. Se debe seguir desarrollando la economía y el bienestar de la sociedad, pero sin afectar ahora y en el largo plazo, su sostenibilidad. En el Perú se cuenta con la Ley N°30884 que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables para alimentos y bebidas de consumo humano, contribuyendo de esta manera al derecho que tiene toda persona en gozar de un ambiente equilibrado y adecuado para el desarrollo de su vida, reduciendo el impacto adverso del plástico en la salud humana y en el ambiente.

En este trabajo se busca evaluar la factibilidad de fabricar envases biodegradables a partir del almidón de yuca (Manihot esculenta) y fibra de residuos agroindustriales, mediante la implementación de una máquina de termoconformado.

# Gestión de residuos sólidos en distritos del departamento de La Libertad

## Escuela Profesional de Ingeniería Civil

- **Línea de investigación:** Sistemas de gestión ambiental
- **Línea de acción de RSU:** Adaptación al cambio climático y fomento de ciudades sostenibles y resilientes
- **Investigador principal:** Carlos Yengle Ruíz
- **Investigadores externos:** Carlos Luna Rioja, Manuel Pérez Azahuanche, Jorge Neciosup Obando

## Resumen

El propósito de la investigación es analizar los resultados de la gestión de residuos sólidos domiciliarios (GRSD) en los distritos del departamento de La Libertad, mediante un enfoque de investigación cuantitativo-cualitativo en base a información cuantitativa del MINAM y del INEI y a entrevistas a los encargados de la GRSD de los distritos. En el enfoque cuantitativo se considerará a los distritos para los que se tenga información actualizada en fuentes primarias oficiales y para el enfoque cualitativo se aplicará un muestreo por saturación. Se aplicará un análisis de los conglomerados con la finalidad de determinar agrupaciones de distritos similares en la GRSD, utilizando el software estadístico SPSS y entrevistas a los encargados de la gestión para conocer los logros. Las entrevistas a profundidad serán procesadas con software especializado Atlas-ti u otro.

# Influencia de la tecnología en la innovación empresarial de las medianas y pequeñas empresas del sector textil de la ciudad de Lima, 2015 y 2018

## Escuela Profesional de Ingeniería Civil

- **Línea de investigación:** Gestión empresarial y productiva
- **Línea de acción de RSU:** Desarrollo económico, empleo y emprendimiento
- **Investigador principal:** Guido Trujillo Valdiviezo
- **Investigadores externos:** Rosario del Pilar López Padilla, Lino Rolando Rodríguez Alegre

## Resumen

Para que un país logre tener un adecuado crecimiento y desarrollo económico, es necesario que establezca metas para invertir en infraestructura e innovación, dado que son los pilares fundamentales para superar grandes problemas sociales. Cabe mencionar que, por un lado, permiten reducir la tasa de desempleo y la pobreza monetaria. En el año 2016, las Naciones Unidas propuso un conjunto de objetivos, que tuvo como finalidad adoptar medidas para reducir o eliminar la pobreza de los países, además de dar protección al planeta, de esa manera garantizar que las personas tengan paz y desarrollo económico. Es así, que se dieron a conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus correspondientes 17 objetivos, los cuales contemplan diversos enfoques, y de esa manera poder integrarlos con las políticas públicas y su relación con las dimensiones del desarrollo sostenible: social, económico y ambiental, los cuales que se encuentran contenidos en sus objetivos y metas. La investigación se basará con lo establecido en los ODS, cuyo objetivo 9 propone: Industria, innovación e infraestructura; sin embargo, en el país, pocas empresas de los sectores económicos, invierten en la innovación e

infraestructura, en comparación con los países que tienen un avanzado desarrollo innovador. Los resultados de la Encuesta Nacional de Innovación en la Industria Manufacturera del año 2015, en el Perú, mostraron que el 49,0% de las empresas del sector textil realizaron alguna actividad de innovación.

# Informalidad laboral y evasión tributaria en las pequeñas y medianas empresas de Lima centro 2019

## Escuela Profesional de Derecho

- **Línea de investigación:** Tributación
- **Línea de acción de RSU:** Educación y Reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Gamarra Orellana Nora Isabel

## Resumen

Actualmente dentro de las empresas informales se encuentran aquellas que son informales porque evaden impuestos como el IGV o el impuesto a la renta y por otro lado las empresas que evaden impuestos laborales, dejando de pagar a los trabajadores aquello que por derecho les corresponde y dejando de aportar al estado lo que como empleador le corresponde.

Estos no hacen gozar de beneficios estipulados por ley a sus trabajadores, como seguridad social, el pago de CTS o las gratificaciones y vacaciones a las que tiene derecho el trabajador, así como la jornada de 40 o 48 horas semanales.

La PEA se encuentra en el 68,0% notándose un incremento en 1,2%, sin embargo la producción y comercio del sector informal está cerca del 19% del PBI. Desde el año 2012, el sector informal estuvo en casi 74%, de la PEA.

Hoy en día en Lima Metropolitana, la tendencia del empleo informal se encuentra en el 68.2% trabajador asegurado y el 31.8% no goza de este beneficio. Esto se traduce en un índice preocupante que es el subempleo, característica de los países en vías de desarrollo. El mismo ha aumentado en un 2.1%, mientras que los ingresantes a subempleo han aumentado en 6.5%

El índice más crítico se encuentra en estos momentos en el rubro de la industria, que está por debajo del promedio en un -6.3% está en el subempleo.



# La educación financiera y tributaria en el manejo de recursos económicos de las madres de familia de la Institución Educativa Aichi Nagoya Ate Vitarte 2019

## Escuela Profesional de Administración

- **Línea de investigación:** Finanzas
- **Línea de acción de RSU:** Educación y Reducción de brechas sociales
- **Investigadores principales:** Mory Chiparra William Eduardo Arellanos Tafur Olga Natividad  
Zavala Alfaro Blanca Soledad

## Resumen

El proyecto tuvo un impacto positivo en las madres de familia al ofrecerles una formación financiera básica que les permita mejorar sus condiciones laborales y el aprovechamiento de sus iniciativas de negocio.

# Modelo Adaptativo Emprendedor para fomentar las capacidades de emprendimiento de los estudiantes de los últimos ciclos de las carreras de Administración en la ciudad de Piura. Piura.2019

## Escuela Profesional de Administración

- **Línea de investigación:** Responsabilidad Social Pública y Corporativa
- **Línea de acción de RSU:** Desarrollo económico, empleo y emprendimiento
- **Investigador principal:** Néliida Isabel Rodríguez de Peña
- **Investigador externo:** Emma Verónica Ramos Farroñán

## Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo la propuesta de un Modelo Adaptativo Emprendedor para fomentar las capacidades de emprendimiento de los estudiantes de los últimos ciclos de las carreras de Administración en la ciudad de Piura. El tipo de estudio de la investigación según la finalidad fue aplicada, el enfoque de la investigación es cuantitativa y según la temporalidad fue transversal; mediante un diseño no experimental transaccional. Las técnicas de análisis de datos fueron la encuesta para los estudiantes y la entrevista a docentes. La población fue de 207 estudiantes y 04 docentes, la muestra es un censo. Se concluyó que las capacidades emprendedoras se ubican en un nivel medio-moderado con 36,2% y 44,4%, es por ello que se propone el Modelo Adaptativo Emprendedor que permita a los estudiantes desarrollar una mentalidad empresarial, desarrolle competencias emprendedoras personales y el uso de metodologías participativas -aunados a un perfil emprendedor y una adecuada orientación al mercado- potencian la sostenibilidad de un emprendimiento a cualquier escala, puesto que forjan una actitud emprendedora.

# Modelo lineal generalizado de los factores de la educación ciudadana para el cuidado del medio ambiente en Lima Metropolitana

## Escuela Profesional de Educación

- **Línea de investigación:** Inclusión y educación ambiental
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigadores principales:** Augusto César Mescua Figueroa
- **Investigadores:** Maribel Rodríguez Rodríguez, María Elena Cornejo Guevara

## Resumen

La investigación tuvo como objetivo determinar un modelo lineal generalizado para identificar los factores que influyen en la educación ciudadana para el cuidado del medio ambiente.

El tipo de investigación fue explicativa, de diseño no experimental, de corte transversal, con una población infinita de la edad de 20 a 60 años; la muestra estuvo compuesta por 800 ciudadanos de Lima Metropolitana. Se aplicó un cuestionario en zonas de parques zonales y municipales. Para la comprobación de las hipótesis se aplicó la técnica de modelos lineales generalizados y ANOVA a través del software R. El resultado está en proceso.

# Monitoreo de buenas prácticas para el cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible: Un estudio exploratorio

## Escuela Profesional de Administración

- **Línea de investigación:** Responsabilidad Social Pública y Corporativa
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Eduardo José Campechano Escalona
- **Investigador externo:** Moreno Freites Zahira (Universidad del Norte. Barraquilla-Colombia), Yaranga Pedro (Consultor-Perú), Sánchez Luz Mery (Escuela de Policía Provincia de Sumapaz - Colombia), Ibarra Luis (Universidad Estatal de Sonora-México)

## Resumen

La Agenda 2030 y sus ODS son considerados una guía de planificación y seguimiento de carácter global, para que cada país se proyecte hacia un desarrollo sustentable e inclusivo desde las dimensiones económicas, sociales y ambientales, por lo que requiere de la participación de todos los sectores de la sociedad y del Estado para su implementación, no obstante en los escenarios académicos son pocas las estrategias que se han propuesto para el cumplimiento de esta agenda, lo que ha dificultado que no se haya dado una articulación entre las actividades que realiza el sector empresarial, la sociedad civil organizada y la academia para el desarrollo de Acciones que conlleven a la promoción, difusión y cumplimiento de los ODS. Este estudio tiene como objetivo general elaborar un mapeo de las buenas prácticas que realiza el sector empresarial, académico y la sociedad civil para el cumplimiento de los ODS en México, Colombia y Perú, utilizando un diseño de investigación descriptivo de tipo exploratorio, se aplicarán una serie de instrumentos y técnicas de recolección de información para registrar las distintas prácticas que realizan los sectores de

los países mencionados, utilizando una muestra estratificada y aplicando el análisis estadístico para procesar los datos. Se tendrá evidencia empírica de estos mecanismos de colaboración por cada uno de los países que conforman el estudio, además del nivel de conocimiento que tienen sobre la agenda 2030 y los factores que limitan su implementación. Los resultados servirán como base para estructurar un observatorio de estudios sociales donde se considere el enfoque intercultural y el paradigma de la responsabilidad social universitaria.

# Paisaje cultural en Lomas Primavera, distrito de Carabaylo, Lima, 2019

## Escuela Profesional de Administración

- **Línea de investigación:** Patrimonio y recursos turísticos
- **Línea de acción de RSU:** Adaptación al cambio climático y fomento de ciudades sostenibles y resilientes
- **Investigadores principales:** Miguel Ángel Ruiz Palacios
- **Investigadores:** Lillian Consuelo Pozo Trigoso

## Resumen

El proyecto de investigación tiene como finalidad analizar el paisaje cultural que presenta las Lomas de Primavera para el desarrollo del turismo, lo que significa identificar, reconocer, describir y explicar los recursos y potenciales recursos turísticos mediante el análisis espacial, ambiental y turístico que presenta el distrito, ello bajo una metodología diseñada para el diagnóstico y pronóstico de las lomas, así como la descripción y explicación de los componentes sociales y ambientales del asentamiento humano Primavera, esto para poder analizar su interrelación. En el proceso de la identificación y descripción de los recursos turísticos se tomará en cuenta los centros arqueológicos, miradores naturales, entre otros; mientras que, para la planta turística, se tomará en cuenta los hospedajes, restaurantes y otros.

# Prevalencia de violencia intrafamiliar y el trastorno depresivo en las mujeres de tres departamentos del Perú, 2019

## Escuela Profesional de Psicología

- **Línea de investigación:** Violencia
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Josefina Amanda Suyo Vega
- **Investigador:** Paredes Díaz Susana Edita, Valderrama Mendoza Santiago Rufo, Baldárrago Baldárrago Jorge Luis Aníbal, Chávez Dávila Antenor Oraldo, Fiestas Flores Roberto Carlos, Vera Calmet Velia Graciela, Mori Portal Madeleine

## Resumen

El presente proyecto de investigación tiene por objetivo determinar la relación que existe entre la prevalencia de violencia intrafamiliar y el trastorno depresivo en las mujeres de tres departamentos del Perú, desde el mes de abril hasta agosto del 2019; en los aspectos: físico, psicológico, sexual, social, patrimonial y de género. La violencia hacia las mujeres cada día va en aumento, un 40% más con relación a enero del 2018, y con relación al trastorno depresivo, es la causa principal de problemas de salud a nivel mundial, según la Organización Mundial de la Salud; radicando aquí la importancia de la presente investigación. La investigación aplicada, no experimental, descriptiva correlacional y transversal, con enfoque cuantitativo, la muestra será probabilístico. Los instrumentos de recolección de datos serán la Medición de Violencia Intrafamiliar (VIF J4) y para el trastorno depresivo la Escala de Hamilton. El ámbito de investigación serán los distritos de Los Olivos (Lima), Chachapoyas (Amazonas) y Huamachuco (La Libertad). Se establecerán

coordinaciones con relación a las fechas de aplicación del instrumento y recabar la información sobre los sujetos de estudio. Se realizará los estadísticos respectivos y establecerá la relación existente entre las variables.

# Programa de biodanza para estimular el proceso de lectoescritura con niños de 4 años de la institución educativa inicial 440 las Flores de la Pradera, Chiclayo

## Escuela Profesional de Educación

- **Línea de investigación:** Atención integral del infante, niño y adolescente
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigadores principales:** Mayra Russel Del Carmen Nazario Urbina, Lourdes Gisella Palacios Ladines, Cinthia Tocto Tomapasca, Yajaira Ysabel Bustamante Gamarra, Alondra Mercedes Tolentino Sánchez

## Resumen

La presente investigación corresponde a un enfoque mixto de investigación, de tipo propositivo, con la que se pretende analizar el proceso de estimulación de la lectoescritura, desarrollando aspectos que favorezcan el desarrollo motor y social, utilizando la Biodanza como una estrategia innovadora e integradora. En el desarrollo del marco teórico se consideraran aportes teóricos y prácticos que se han referido a los procesos de lectoescritura y biodanza, Para la consecución de los objetivos planteados en la presente investigación se elaborarán instrumentos que pasarán por un proceso de validación para su aplicación, los mismos que serán alineados a los planes estratégicos de la Universidad y de la Región, conceptualizando procesos de enseñanza partiendo de tareas concretas y encuentros de discusión para redefinir los procesos de inclusión en las aulas de formación universitaria. La muestra seleccionada para el proceso de investigación es el aula de 4 años de la I.E.I 440 Las flores de la Pradera por encontrarse ubicado en una

zona vulnerable y de poco acceso a programas educativos, el proceso de los datos se efectuó con el programa Excel. La conclusión determina que los resultados obtenidos son que el 50%, que fue tomado de 20 estudiantes, se encuentran en un nivel medio del proceso de lectoescritura, por consiguiente, el 43,75% equivalente a 15 alumnos, presenta un nivel alto y 6,25%, que representa a 5 niños, se halla en un nivel bajo.

# Programa de Conciencia Ambiental y su influencia en el nivel de conocimientos y prácticas del manejo adecuado de residuos sólidos en colaboradores de la Universidad César Vallejo Filial Chepén-2019

## Escuela Profesional de Ingeniería Civil

- **Línea de investigación:** Responsabilidad social pública y corporativa
- **Línea de acción de RSU:** Adaptación al cambio climático y fomento de ciudades sostenibles y resilientes
- **Investigador principal:** Pablo Aguilar Chávez
- **Investigador:** Irma Luz Yupari Azabache, Helen Catalina Rabanal León, Jacinto Gutiérrez Alarcón

## Resumen

Esta investigación es de tipo aplicada con un diseño pre experimental, con pre prueba y post prueba en un solo grupo; se realizó para determinar si el programa de conciencia ambiental influye en el conocimiento y práctica del manejo adecuado de los residuos sólidos en docentes de la Universidad César Vallejo Filial Chepén-2019. Los resultados obtenidos demostraron que el programa si tuvo influencia en nivel de conocimientos y prácticas del manejo adecuado de residuos sólidos en la población de estudio.



# Programa de convivencia escolar para contrarrestar los problemas generados por el bullying en los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la institución educativa “José Leonardo Ortiz”

## Escuela Profesional de Psicología

- **Línea de investigación:** Atención integral del infante, niño y adolescente
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigadores principales:** Carolina Astonitas Manayay, María Pilar Tirabanti Quiroz, Silva Ravines Jenny Mercedes, Silvia Janina Ventura Vidaurre

## Resumen

Los conflictos generados por la inadecuada convivencia escolar, genera malestar entre los estudiantes y docentes, lo cual dificulta su normal desenvolvimiento en el aula, no lográndose a si los aprendizajes esperados de acuerdo a nuestro Currículo Nacional 2017 y los compromisos de Gestión Escolar, por lo que se requiere hoy en día fijar las normas de convivencia en el aula. El objetivo general Aplicar un Programa de Convivencia Escolar para contrarrestar los problemas generados por el Bullying de los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la I. E. “José Leonardo Ortiz”. Las unidades de análisis estuvieron conformadas por 175 estudiantes, los cuales estuvieron representados por el 100% y se toma como sujetos de estudio a las secciones A, B, C, D y E, las cuales representan el 80% de la población, y teniendo al grupo experimental a las secciones C y D; fueron elegidos por ser una muestra grande y porque en dichas aulas se observaba conflictos entre estudiantes. Nuestra propuesta de trabajo es para la mejora de las relaciones entre personas que conviven en una Institución Educativa, debe partir de un enfoque comunicativo dirigido a propiciar

y mejorar el cambio e innovación educativa en y desde las instituciones, entendiendo la Escuela como objeto y agente fundamental de cambio. De acuerdo con los resultados obtenidos, se concluyen que el programa comunicativo entre actores favorece de manera positiva en la solución de conflictos en el aula en los estudiantes del 5° grado de educación primaria de la Institución Educativa “José Leonardo Ortiz.”

# Programa psicoeducativo para cuidadores familiares informales de adultos mayores con enfermedad crónica, DIRIS Lima Norte, 2019

## Escuela Profesional de Enfermería

- **Línea de investigación:** Enfermedades no transmisibles
- **Línea de acción de RSU:** Promoción de salud, nutrición y seguridad alimentaria
- **Investigador principal:** Lucy Tani Becerra Medina
- **Investigadores externos:** Blanca Lucía Rodríguez Rojas, Lilliana Zedeyda Timana Yenque Aquilina Marcilla Félix, Ana Berta Pacheco Saavedra

## Resumen

Este proyecto tiene como propósito determinar la efectividad de las sesiones educativas a cuidadores informales de adultos con enfermedad crónica discapacitante. Se empleará el enfoque cuantitativo, de nivel explicativo diseño cuasi experimental, se seleccionará de manera intencional a cuidadores informales que acuden con pacientes a 6 centros de salud pertenecientes a la DIRIS LIMA NORTE a quienes se les aplicará un programa psicoeducativo con evaluación antes y después de la intervención, en el marco de los principios bioéticos para ello firmarán el consentimiento informado. Los instrumentos a utilizar corresponden a pruebas empleadas internacionalmente y de libre disponibilidad, cuentan con validez y confiabilidad comprobada.

# Propuesta y validación de instrumento para medir el empoderamiento de mujeres de la provincia de Trujillo

## Escuela Profesional de Psicología

- **Línea de investigación:** Psicometría
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Jessica Ericka Vícuña Villacorta
- **Investigadores:** Mirtha Mercedes Fernández Mantilla, Julio Antonio Rodríguez Azabache, Mónica Ysela Saenz Tolay

## Resumen

La organización de las Naciones Unidas afirma que el empoderamiento es necesario para la igualdad, el desarrollo y la paz y establece como un objetivo de desarrollo sostenible lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. Esta propuesta permite establecer parámetros adecuados, para evaluar el empoderamiento en la mujer y que este contribuya en el desarrollo y la erradicación de las prácticas nocivas sobre las mujeres, siendo además esencial para reducir la discriminación basada en el género. La población de estudio estará conformada por las mujeres de 14 a 50 años de la Provincia de Trujillo. Se trabajará con un enfoque cuantitativo y se utilizará el cálculo de coeficiente V de Aiken para evidenciar la validez de contenido, para revisar la estructura interna se utilizará el método de análisis factorial confirmatorio y el coeficiente omega, para la consistencia interna.

# Relación entre los estilos de aprendizaje y el manejo de la ira en estudiantes de 1ro a 3ro de secundaria de Instituciones Educativas Públicas a nivel nacional, 2019

## Escuela Profesional de Psicología

- **Línea de investigación:** Violencia
- **Línea de acción de RSU:** Educación y reducción de brechas sociales
- **Investigador principal:** Luis Alberto Barboza Zelada
- **Investigadores:** Manuel Hernández Lozano, Damián Fernández Hoyos, Mercedes Gianella Riquelme Oliva, Gerardo Hipólito Pacheco Menéndez, Ligia Yandira Salazar Huayta, Joseph Elisban Lima Bustamante

## Resumen

La presente investigación tendrá como objetivo determinar la relación entre los estilos de aprendizaje y el manejo de ira de los estudiantes de 1ro a 3ro de secundaria. Se utilizará un diseño no experimental de corte transversal, de tipo correlacional, en un nivel básico. La población de estudio estará conformada por estudiantes de Instituciones Educativas Públicas a nivel nacional. Se utilizará un muestro probabilístico.

# Uso de tecnologías de información y comunicación (TICs) de los gobiernos locales y su relación con la participación ciudadana y desarrollo sostenible: caso municipalidad de ate vitarte

## Escuela Profesional de Ciencias de la Comunicación

- **Línea de investigación:** Procesos comunicacionales en la sociedad contemporánea
- **Línea de acción de RSU:** Fortalecimiento de la ciudadanía y cultura de paz
- **Investigador principal:** Zulema Daria Leiva Bazán, Mariela Teresa Pariona Benavides

## Resumen

El objetivo del estudio es determinar el uso de Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC) en el nivel de gobierno local, considerando la relación que existe con la participación ciudadana en el desarrollo sostenible del distrito. La población de 599 mil 196 habitantes, el diseño muestral probabilístico, se aplicó a 360 ciudadanos.

Es una investigación cuantitativa, no experimental, de tipo descriptivo correlacional, se empleó un cuestionario con 27 preguntas y la escala de Likert.

**Proyectos**

**IDI**



**INVESTIGA  
UCV**



EP de  
**Administración**



# Administración

---

## *Líneas de investigación:*

- Gestión de organizaciones
- Marketing
- Responsabilidad Social Empresarial



# Modelo Adaptativo Emprendedor para fomentar las capacidades de emprendimiento de los estudiantes de los últimos ciclos de las carreras de Administración en la ciudad de Piura 2019

---

*Línea de investigación:* Gestión de Organizaciones

*Autor:* Dra. Nélide Rodríguez Ortega De Peña

*Coautor:* Dra. Emma Verónica Ramos Farroñán

## Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo la propuesta de un Modelo Adaptativo Emprendedor para fomentar las capacidades de emprendimiento de los estudiantes de los últimos ciclos de las carreras de Administración en la ciudad de Piura. El tipo de estudio de la investigación según la finalidad fue aplicada, el enfoque de la investigación es cuantitativa y según la temporalidad fue transversal; mediante un diseño no experimental transaccional. Las técnicas de análisis de datos fueron la encuesta para los estudiantes y la entrevista a docentes. La población fue de 207 estudiantes y 04 docentes, la muestra es un censo. Se concluyó que las capacidades emprendedoras se ubican en un nivel medio-moderado con 36,2% y 44,4%, es por ello que se propone el Modelo Adaptativo Emprendedor que permita a los estudiantes desarrollar una mentalidad empresarial, desarrolle competencias emprendedoras personales y el uso de metodologías participativas -aunados a un perfil emprendedor y una adecuada orientación al mercado- potencian la sostenibilidad de un emprendimiento a cualquier escala, puesto que forjan una actitud emprendedora.

# Identidad empresarial y la imagen de marca de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba San Martín 2018

---

*Línea de investigación:* Marketing

*Autores:* Mg. Tony Venancio Pereyra Gonzales, MBA. Esteban Jesús Toro Miranda, Mg. Presbítero Vásquez Mejía, Mg. Lin Alvarez Rios

## Resumen

Las empresas modernas necesitan tener a personas dentro de las organizaciones que se identifique con la misma, con ello se podrá mejorar la imagen de la marca empresarial, las investigaciones realizadas muestran un aspecto positivo en relación a la marca empresarial. La presente investigación tratará responder a la siguiente pregunta ¿Cómo la identidad empresarial afecta la imagen de marca de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba San Martín 2018?, planteándonos la hipótesis siguiente la identidad empresarial no tiene efecto positivo en la imagen de marca de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba, San Martín 2018; esta investigación tendrá el siguiente objetivo general determinar la relación entre la identidad empresarial y la imagen de marca de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba, San Martín, 2018, con los objetivos específicos determinar la identidad empresarial de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba, determinar

la imagen de marca de las empresas terrestre en la población de 542 usuarios, determinar la relación entre la identidad empresarial y la imagen de marca de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba, 2018. La investigación será descriptiva correlacional. Siempre debemos tener en cuenta que la investigación es uno de los pilares de la universidad, la razón de ser de toda institución dedicada a mejorar el conocimiento. La correlación entre las variables identidad empresarial y la imagen de marca de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba, 2018, es positiva moderada del 63.23%, lo cual con un nivel de confianza del 95% nos lleva a rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, nos dice que la identidad empresarial tiene un efecto positivo en la imagen de marca de las empresas de transporte terrestre del distrito de Moyobamba, 2018

# Estrategias basadas en la Norma ISO 26000 para el mejoramiento de imagen de una empresa de venta de combustible – Piura 2019

---

*Línea de investigación:* Responsabilidad Social Empresarial

*Autor:* Dra. Emma Verónica Ramos Farroñán

*Coautores:* MBA. Carlos Antonio Ángulo Corcuera, MBA. Ricardo Alemán Alemán

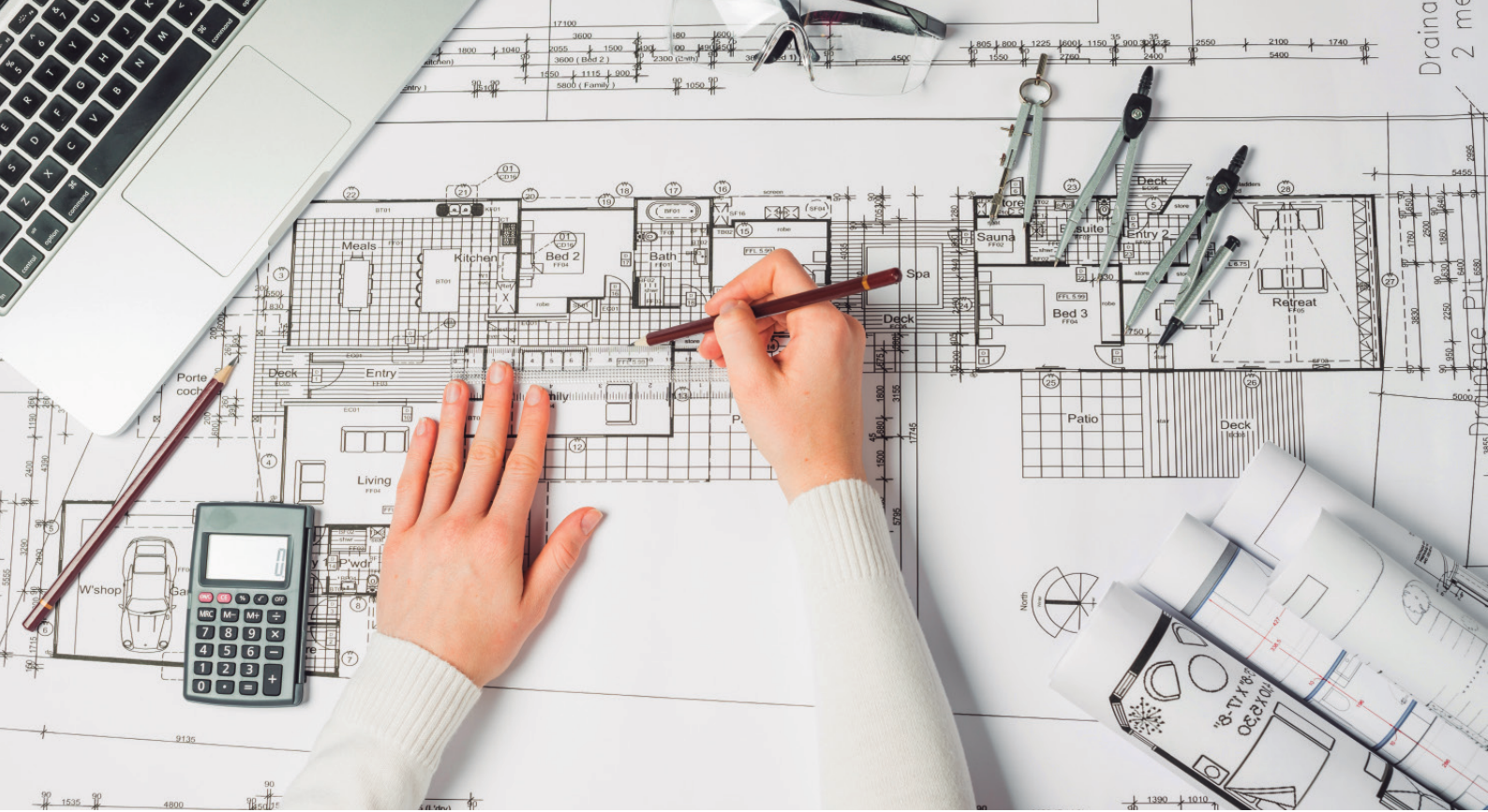
## Resumen

El tema de la presente investigación es la propuesta de estrategias basadas en la norma ISO 26000 para el mejoramiento de la imagen de una empresa de venta combustibles – Piura 2019. El estudio inició revisando el soporte teórico definiendo claramente que es responsabilidad social empresarial, norma ISO 26000:2010, beneficios, ventajas, principios, materias fundamentales, activos intangibles y su respectiva amortización referente a la imagen de la empresa. En lo que respecta al marco metodológico, fue de carácter descriptivo y exploratorio al obtener y analizar los datos provenientes de documentos y aquellos relacionados con la realidad imperante en la empresa, de tal manera que mediante la colaboración de las diferentes áreas de la empresa brindando espacios de tiempo en sus jornadas laborales, se efectuó la recolección de datos y realización de encuestas formando un conocimiento a directivos y colaboradores sobre lo que respecta a responsabilidad social y su incidencia social, económica y ambiental.

Los resultados obtenidos de la opinión de los clientes sobre imagen corporativa de la empresa de venta de combustibles es poco favorable; el 36.8% y 18.4% de clientes lo califica como deficiente o muy deficiente; imagen comercial la mayoría de clientes, 88.8%, considera que dicha oferta se hace pocas veces o muy pocas veces; imagen estratégica de la empresa de venta de combustibles, es poco favorable el 56.6% que lo califica como deficiente o muy deficiente, la imagen emocional de la empresa, ésta también es evaluada como regular o deficiente. Está investigación concluye manifestando que la empresa debería emprender el camino a convertirse en una empresa socialmente responsable utilizando las estrategias referidas al ISO 26000 esto permitirá la generación de confianza y por ende fortalecer su imagen corporativa.



EP de  
**Arquitectura**



# Arquitectura

*Líneas de investigación:*

- Marketing estratégico y operativo

# Competencias específicas del arquitecto requeridas por el mercado empresarial de la región Piura. 2019

---

*Línea de investigación:* Marketing estratégico y operativo

*Autores:* Blanca Lina Alvarez Lujan, Carlos Eduardo Zulueta Cueva

*Coautor:* Ana Rosa de Jesús Rojas Gómez

## Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo Establecer las competencias específicas del arquitecto requeridas por el mercado empresarial de la región Piura - 2019, por lo que se realizó una investigación de tipo descriptiva, aplicativa, de diseño no experimental, transversal; en ella se consideró como población en estudio a las empresas del sector construcción e inmobiliario de la región Piura, activas y habidas y se recogió una muestra de 219 encuestas a través de un muestreo estratificado bietápico; el estudio se desarrolló en dos fases, en la primera fase se aplicó la técnica de la entrevista a 27 empleadores, con la finalidad de reconocer los conocimientos, habilidades y valores que son requeridos actualmente en el mercado, los mismos que sumados a las competencias específicas del arquitecto establecidos en el Proyecto Tuning Latinoamérica 2007, fueron presentados a los empleadores a través de una encuesta, con la finalidad de determinar su nivel de importancia.

Los resultados demostraron que las competencias específicas del arquitecto requeridas por el mercado empresarial de la región Piura coinciden con 23 de las 26 identificadas en el perfil del arquitecto para Latinoamérica, asimismo, los conocimientos requeridos se agrupan en 27 líneas temáticas, las habilidades del arquitecto en 19 categorías, las actitudes involucran a seis valores y seis actitudes específicas.

# La Tecnología de Información y la Comunicación en la Competitividad, de la Facultad de Arquitectura - Universidad Nacional Federico Villarreal 2019

---

*Línea de investigación:* Gestión de Organizaciones

*Autor:* Dr. Lessner Augusto León Espinoza

## **Resumen**

En la presente investigación se tiene como objetivo general determinar la relación de la tecnología de la información y comunicación con la competitividad en la facultad de arquitectura-Universidad Nacional Federico Villarreal 2019, se tendrá que realizar una recolección de datos en la muestra de estudiantes y se aplicara en el SPSS, la investigación es aplicada, con diseño no experimental transversal, la población son los estudiantes de nivelación de la citada casa de estudios y la muestra es de 30 alumnos, se utilizara como instrumento el cuestionario. Los resultados demostraron la relación de la TIC y la Competitividad, asimismo se logró realizar un aporte particular sobre la tecnología y competitividad en la visión de una universidad nacional del Perú. Mostrando la vigencia de la actualización del conocimiento tecnológico.

EP de  
**Ciencias de la  
comunicación**





# Ciencias de la Comunicación

## *Líneas de investigación:*

- Procesos comunicacionales en la sociedad contemporánea

# Orientación metodológica y temática de las tesis en ciencias de la comunicación de los estudiantes de tres universidades de la ciudad de Trujillo, período 2014 - 2018

---

*Línea de investigación:* Procesos comunicacionales en la sociedad contemporánea

*Autores:* Mg. Felipe Anderson Rios Incio, Mg. William Prado Morales

## Resumen

La presente investigación es de tipo cuantitativa de diseño no experimental descriptivo comparativo, teniendo como objetivo general: Determinar cuál es la orientación metodológica y temática de las investigaciones de tesis en Ciencias de la Comunicación por parte de los estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo, Universidad Cesar Vallejo y Universidad Privada Antenor Orrego en el período que abarca desde el año 2014 al 2018.

Sé aplicó la observación como técnica de investigación, utilizando la guía de observación como instrumento a un total de 192 tesis de las universidades de Trujillo.

Se obtuvo como resultado que las tres universidades de Trujillo tienen en sus tesis una orientación hacia un enfoque cuantitativo, de diseño no experimental con alcance descriptivo simple, habiendo un ligero incremento en tesis de diseño no experimental con alcance pre experimental en la Universidad César Vallejo. Las técnicas de investigación más utilizadas por las tres universidades son la encuesta y la observación, siendo el cuestionario y la guía de observación los instrumentos más utilizados por los mismos. La universidad César Vallejo es la única que indica la línea de investigación de sus tesis. La UNT desarrolla en la mayoría de sus tesis la especialidad de comunicología y comunicación audiovisual, la UCV y la UPAO la especialidad de diseño, publicidad y marketing.

EP de  
**Contabilidad**



# Contabilidad

*Líneas de investigación:*

- Auditoría

# El control interno y su relación con la gestión empresarial, en los centros comerciales del distrito de La Victoria, año 2019

---

*Línea de investigación:* Auditoría

*Autores:* Dr. Manuel Alberto Espinoza Cruz

*Coautor:* Mg. Ericka Nelly Espinoza Gamboa, Dr. Hugo Eladio Chumpitaz Caycho,  
Est. Javier Gallegos Escajadillo

## Resumen

La presente investigación ha tenido por objetivo analizar de qué manera el control interno se relaciona con la gestión empresarial, en los centros comerciales del distrito de La Victoria – Lima, Perú, año 2019. La importancia del estudio se ha fundamentado en el control existente (previo, concurrente y posterior) en estos centros comerciales, con el objeto de optimizarlo para una mayor eficacia y eficiencia de su gestión empresarial.

El tipo de investigación empleado ha sido el correlacional, el diseño de la investigación fue no experimental transversal correlacional, con una población de 45 propietarios y gerentes o administradores financieros de centros comerciales que tienen a su cargo responsabilidades operativas y contables, la muestra ha estado compuesta por 45 personas de las referidas entidades. La técnica establecida ha sido la encuesta y el instrumento de recolección de datos, el cuestionario, aplicable en los centros comerciales del distrito mencionado. La validez de los instrumentos fue sustentable por el criterio de juicios de expertos; y, además, la fiabilidad fue respaldable por el uso del Alfa de Cronbach. Para la comprobación de las hipótesis es aplicable la prueba de Rho de Spearman o el índice de correlación de Pearson, según sea el resultado de la normalidad de la distribución de los datos.

En la presente investigación se pudo llegar a la conclusión en que el control interno se relaciona significativamente, con la gestión empresarial, en los centros comerciales del distrito de La Victoria, año 2019.

# Informalidad laboral en relación a la evasión tributaria en las pequeñas y medianas empresas de Lima centro 2018

*Línea de investigación:* Tributación

*Autor:* Mg. Nora Isabel Gamarra Orellana

## Resumen

Actualmente dentro de las empresas informales se encuentran aquellas que son informales porque evaden impuestos como el IGV o el impuesto a la renta y por otro lado las empresas que evaden impuestos laborales, dejando de pagar a los trabajadores aquello que por derecho les corresponde y dejando de aportar al estado lo que como empleador le corresponde.

Estos no hacen gozar de beneficios estipulados por ley a sus trabajadores, como seguridad social, el pago de CTS o las gratificaciones y vacaciones a las que tiene derecho el trabajador, así como la jornada de 40 o 48 horas semanales.

La PEA se encuentra en el 68,0% notándose un incremento en 1,2%, sin embargo la producción y comercio del sector informal está cerca del 19% del PBI. Desde el año 2012, el sector informal estuvo en casi 74%, de la PEA.

Hoy en día en Lima Metropolitana, la tendencia del empleo informal se encuentra en el 68.2% trabajador asegurado y el 31.8% no goza de este beneficio.

Esto se traduce en un índice preocupante que es el subempleo, característica de los países en vías de desarrollo. El mismo ha aumentado en un 2.1%, mientras que los ingresantes a subempleo han aumentado en 6.5%.

El índice más crítico se encuentra en estos momentos en el rubro de la industria, que está por debajo del promedio en un -6.3% está en el subempleo.





EP de  
**Derecho**



# Derecho

*Líneas de investigación:*

- Derecho penal



# Análisis de los indicadores de la prisión preventiva que afectan el principio de presunción de inocencia en la ciudad de Trujillo. Periodo 2016-2019

*Línea de investigación:* Derecho penal

*Autores:* Magdiel Zurita Melendrez, Irma Luz Yupari Azabache, Janette Tantalean Rodriguez, Rolando Boris Castañeda Cuba

## Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo analizar los indicadores de la prisión preventiva que afectan el principio de presunción de inocencia en la ciudad de Trujillo 2016-2019. La población estuvo conformada por todos los casos fiscales que se tramitaron con presos preventivos, en nuestra ciudad de Trujillo, en el período julio 2016 a julio de 2019 siendo un total de 734 y se trabajó con una muestra de 114 casos fiscales, teniendo un 8.5% de error y un 95% de confianza.. La técnica que se usó fue el análisis documental y su instrumento ficha de recolección de datos. Los resultados obtenidos muestran que 29% de prisiones preventivas fueron mal dadas, según el mismo órgano que las otorgó, sin embargo, las personas cumplieron prisión efectiva, en establecimientos penitenciarios en condiciones inhumanas, en idénticas condiciones de los condenados. En el 36% de los casos con prisión preventiva hubo suspensión de plazos y casi en el 95% de casos se ha solicitado la prolongación de la prisión preventiva, así mismo se observa que existe hacinamiento en las cárceles de Trujillo. La prisión preventiva tal cual se viene aplicando constituye una manifiesta vulneración de la garantía de presunción de inocencia establecido en la constitución.



EP de  
**Educación Inicial  
y Primaria**



# Educación Inicial y Primaria

## *Líneas de investigación:*

- Atención integral del infante niño y adolescente
- Didáctica y evaluación de aprendizaje
- Inclusión y educación ambiental

# Programa de Biodanza para estimular el proceso de lectoescritura con niños de 4 años de la I.E.I 440 Las Flores de la Pradera, Chiclayo

*Línea de investigación:* Atención integral del infante niño y adolescente

*Autores:* Dra. Mayra Russel del Carmen Nazario Urbina, Dra. Lourdes Gisella Palacios Ladines, Mgtr. Cinthia Tocto Tomapasca, Est. Yajaira Ysabel Bustamante Gamarra Est. Alondra Mercedes Tolentino Sánchez

## Resumen

La presente investigación corresponde a un enfoque mixto de investigación, de tipo propositivo, con la que se pretende analizar el proceso de estimulación de la lecto escritura, desarrollando aspectos que favorezcan el desarrollo motriz y social, utilizando la Biodanza como una estrategia innovadora e integradora.

En el desarrollo del marco teórico se consideraran aportes teóricos y prácticos que se han referido a los procesos de lectoescritura y biodanza. Para la consecución de los objetivos planteados en la presente investigación se elaborarán instrumentos que pasarán por un proceso de validación para su aplicación, los mismos que serán alienados a los planes estratégicos de la Universidad y de la Región, conceptualizando procesos de enseñanza partiendo de tareas concretas y encuentros de discusión para redefinir los procesos de inclusión en las aulas de formación universitaria.

La muestra seleccionada para el proceso de investigación es el aula de 4 años de la I.E.I 440

Las flores de la Pradera por encontrarse ubicado en una zona vulnerable y de poco acceso a programas educativos, el proceso de los datos se efectuó con el programa Excel.

La conclusión determina que los resultados obtenidos son que el 50%, que fue tomado de 20 estudiantes, se encuentran en un nivel medio del proceso de lectoescritura, por consiguiente, el 43,75% equivalente a 15 alumnos, presenta un nivel alto y 6,25%, que representa a 5 niños, se halla en un nivel bajo.

# Programa de convivencia escolar para contrarrestar los problemas generados por el bullying en los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la institución educativa “José Leonardo Ortiz”

*Línea de investigación:* Atención integral del infante niño y adolescente

*Autores:* Mg. Carolina Astonitas Manayay (lider), Mg. María Pilar Tirabanti Quiroz, Mg. Jenny Mercedes Silva Ravines, Est. Silvia Janina Ventura Vidaurre

## Resumen

Los conflictos generados por la inadecuada convivencia escolar, genera malestar entre los estudiantes y docentes, lo cual dificulta su normal desenvolvimiento en el aula, no lográndose a si los aprendizajes esperados de acuerdo a nuestro Currículo Nacional 2017 y los compromisos de Gestión Escolar, por lo que se requiere hoy en día fijar las normas de convivencia en el aula.

El objetivo general Aplicar un Programa de Convivencia Escolar para contrarrestar los problemas generados por el Bullying de los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la I. E. “José Leonardo Ortiz”.

Las unidades de análisis estuvieron conformadas por 175 estudiantes, los cuales estuvieron representados por el 100% y se toma como sujetos de estudio a las secciones A, B, C, D y E, las cuales representan el 80% de la población, y teniendo al grupo experimental a las secciones C y D; fueron elegidos por ser una muestra grande

y porque en dichas aulas se observaba conflictos entre estudiantes.

Nuestra propuesta de trabajo es para la mejora de las relaciones entre personas que conviven en una Institución Educativa, debe partir de un enfoque comunicativo dirigido a propiciar y mejorar el cambio e innovación educativa en y desde las instituciones, entendiendo la Escuela como objeto y agente fundamental de cambio.

De acuerdo con los resultados obtenidos, se concluyen que el programa comunicativo entre actores favorece de manera positiva en la solución de conflictos en el aula en los estudiantes del 5° grado de educación primaria de la Institución Educativa “José Leonardo Ortiz.”

# Aprendizaje Servicio para contribuir al Conocimiento del Inglés como Lengua Extranjera en niños de 5 y 7 años de Escuelas Públicas, Lambayeque

*Línea de investigación:* Didáctica y evaluación de aprendizaje

*Autores:* Dra. Maritza Cristina Figueroa Chambergo, Mgtr. Juan Fernando Piscoya Tejada

## Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar en qué medida el Aprendizaje Servicio contribuye al conocimiento del inglés como lengua extranjera en niños de 5 y 7 años de Escuelas Públicas, Lambayeque 2019. El marco teórico que soporta el estudio parte de un posicionamiento multi-teórico que permite abordar el fenómeno desde diferentes perspectivas como: desarrollo humano y lenguaje, el enfoque naturalista para la adquisición de lenguas, el enfoque interaccionista en el aprendizaje de lenguas y se enriquece con la teoría sobre los métodos para la enseñanza de lenguas. Se trata de un tipo de investigación aplicada a la que le corresponde el diseño cuasi experimental. La población estuvo conformada por 227 estudiantes de la Institución Educativa Inicial 203 “Pasitos de Jesús” del distrito de Lambayeque y 143 estudiantes del segundo grado de primaria de la Institución Educativa 10222 “Elvira García y García” del distrito de San José - Lambayeque; la muestra de estudio estuvo conformada por 56 estudiantes de educación inicial y 59 niños de educación primaria; empleándose la técnica del muestreo por conveniencia.

Finalmente, se determinó que el Aprendizaje Servicio contribuye al Conocimiento del Inglés como Lengua Extranjera en niños de 5 y 7 años de Escuelas Públicas, Lambayeque 2019; habiendo sido demostrado estadísticamente que existe diferencia entre las medias del grupo experimental antes y después de la aplicación del Test. También, se revisó información sobre la teoría de Aprendizaje Servicio y el método TPR para la enseñanza del idioma Inglés; al medir el nivel de Conocimiento del idioma inglés como lengua extranjera los estudiantes, de ambas instituciones educativas, mediante la aplicación del Pre Test se observó que la mayoría de los estudiantes se encuentran en un nivel de inicio de Conocimiento del idioma inglés; y al medir el nivel de Conocimiento del idioma inglés como lengua extranjera después de la aplicación del Aprendizaje Servicio, en el Post Test se obtuvo el mayor porcentaje en logro destacado, evidenciándose que los estudiantes modelaron su comportamiento, son capaces de seguir la instrucción en inglés y realizar la acción, toman la iniciativa y modelan; y además toman el papel de docente y son capaces de dar las instrucciones a sus compañeros de clase.

# Estrategias metodológicas de enseñanza para fortalecer las competencias en investigación

---

*Línea de investigación:* Didáctica y evaluación de aprendizaje

*Autor:* Mg. Wilmer Enrique Vidaurre García

*Coautores:* Dr. Herry Lloclla Gonzales, Mg. Igor Ríos Incio, Lic. César Wilson Arellano Sánchez, Bach. Tania Lizeth Espinoza Requejo, Bach. Gloria del Carmen Torres Alvis, Est. Sandra Elizabeth Guevara Villegas, Est. Angélica María Morante Santamaria, Est. Gloria Lizeth Córdova Mendoza, Est. Ashlie Melanie Aponte Rios

## Resumen

La presente investigación se desarrolla tomando en consideración el enfoque mixto, siendo de tipo propositivo, con la que se pretende establecer las estrategias o actividades que apoyen a los estudiantes a adquirir o potencializar competencias en investigación, lo que les permita elaborar trabajos científicos con rigurosidad y claridad. El marco teórico que sustenta el trabajo de investigación está conformado por modelos sobre competencias de investigadores en Berkeley, Partigon y LART. Para el cumplimiento de los objetivos tomado en consideración en el desarrollo del trabajo investigación se elaborarán instrumentos los cuáles serán sometidos por criterios de confiabilidad mediante software y validación a través de juicio de expertos, lo que permitirá obtener información acerca de cómo los estudiantes ponen en práctica de la mejor manera trabajos de investigación. Se ha considerado como muestra, a estudiantes del VIII ciclo de todas las Escuelas Profesionales de la Universidad César Vallejo Campus Chiclayo. Los resultados obtenidos serán analizados en equipos discusión y se utilizarán softwares especializados para su procesamiento, con la finalidad de establecer el nivel de validez de la investigación realizada.

# Modelo Pedagógico Biolaboratorio productivo en la mejora del valor respeto por toda forma de vida en las estudiantes de Educación Inicial de la Universidad César Vallejo – Trujillo

---

*Línea de investigación:* Inclusión y educación ambiental  
*Autores:* Dra. Doris Donatila Lara Malca, Mg. Carlos Miguel Pérez Lara, Reyes Sandoval Lidia, Guerra Vera Sandy Roxana, Elva Aymé Del Castillo Montoro, Víctor Michael Rojas Ríos

## Resumen

El objetivo del presente trabajo de investigación fue determinar en qué medida el Modelo Pedagógico Biolaboratorio Productivo, mejora el valor respeto por toda forma de vida en las estudiantes universitarias de Educación Inicial - Universidad Cesar Vallejo. Trujillo – 2019. El estudio empleado fue el cuasi experimental, la muestra estuvo constituida por 72 estudiantes universitarios del último ciclo de educación, como instrumento se empleó un cuestionario desarrollado para la presente investigación, para el análisis estadístico se emplearon las prueba de U de Mann Whitney y Wilcoxon, donde se llegó a concluir que el el Modelo Pedagógico Biolaboratorio Productivo, mejora el valor respeto por toda forma de vida en las estudiantes universitarias de Educación Inicial.





EP de  
**Enfermería**



# Enfermería

*Líneas de investigación:*

- Enfermedades no transmisibles

# Frecuencia de anemia ferropénica en niños atendidos en centro de salud liberación social, Trujillo 2016-2018

---

*Línea de investigación:* Enfermedades No Transmisibles

*Autores:* Dra. Ana Cecilia Guevara Sánchez, Msc. Nadia Stefanía Seijas Bernabé, Calibri, Msc. Vilma Flores Castillo

## Resumen

El objetivo de la investigación fue determinar la frecuencia de anemia ferropénica en el Centro de Salud de Liberación Social, Trujillo 2016-2018. La frecuencia se estableció teniendo en cuenta el cálculo de la prevalencia de anemia que presenta la población de estudio. La investigación es descriptiva, de tipo transversal con enfoque cuantitativo, en la cual se empleó una muestra de 123 escolares entre 6 a 11 años que cumplan con los criterios de selección establecidos. Se procedió a estimar la prevalencia de anemia de forma general y la prevalencia relacionada a los tipos de anemia leve, moderado y severo, así mismo se evaluaron los factores asociados a cada uno de ellos: sexo, edad, índice de masa corporal y parasitosis. Como resultados obtuvimos que la prevalencia de anemia es 59,4%, de los cuales el 18,7% es de tipo leve, 29,3% moderada y 11,4% severa, respecto a los factores asociados no se encontró relación con ninguno de los abordados. Se concluye que por cada 4 escolares que presentan anemia al menos 1 presenta de tipo leve, en el caso de la anemia de tipo moderada la proporción es de cada 2 escolares con anemia 1 presentará de tipo moderada, y de cada 7 escolares con anemia 1 presenta de tipo severa. Se determina que la prevalencia es mayor en la de tipo moderada.

EP de  
**Ingeniería  
Ambiental**



# Ingeniería Ambiental

## *Líneas de investigación:*

- Calidad y gestión de los recursos naturales
- Conservación de la biodiversidad
- Manejo sostenible de recursos biológicos

# Actividad antibacteriana y fúngica de aceites esenciales en plantas medicinales de la Región San Martín, 2019

---

*Línea de investigación:* Calidad y gestión de los recursos naturales

*Autores:* Dra. Ana Noemí Sandoval Vergara, Dr. Marco Leoncio Salazar Castillo, Jhon Tavera Chumbe, Fernando Vela Ramírez

## Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo general: evaluar la actividad antimicrobiana y fúngica de los aceites esencial de plantas medicinales de la región San Martín. El método de obtención del aceite esencial (copaiba, aguaje, pan del árbol) fue por destilación de arrastre con vapor de agua utilizando como concentraciones de 20, 40 y 60  $\mu\text{L}/\text{mL}$ . Para la obtención de las bacterias gram positivas ATCC (streptococcus pyogenes, staphylococcus aureus y enterococcus fecales) y negativas ATCC (pseudomonas auruginosa, escherichia coli y salmonella tiphy) y hongos (candida albicans, microsporium cannis y tricophyton sp) fueron proporcionado por el laboratorio de microbiología de la Universidad Nacional de Trujillo, se sembró por la técnica en camada o llamada superficial en un medio de cultivo Mueller- Hilton encubado a  $37^{\circ}\text{C}$  por 24 horas; y para las concentraciones de los aceites esenciales se utilizó el método por difusión. El tipo de investigación fue experimental con diseño de tipo posprueba únicamente y grupo control, la muestra estuvo conformada por un total de 108 placas Petri, para garantizar los resultados obtenidos y su reproducibilidad del trabajo se

realizarán 3 ensayos, así mismo se utilize como antibiótico como grupo control positivo para bacterias y hongos, todo ello se evaluó a partir de 3 observaciones a las 24, 48 y 72 horas de aplicado los tratamientos. El instrumento de recolección de datos fue una ficha de registro con la finalidad de tener las observaciones precisas sobre la medición de los halos de las bacteria y hongos en mm radiales. Los resultados fueron que a mayor concentración de los aceites esenciales mayor es el halo de inhibición en bacterias y hongos siendo significativo los resultados obtenidos.

# Efecto del pH y velocidad de agitación en la absorción de arsénico con goma de tara

*Línea de investigación:* Calidad y gestión de los recursos naturales

*Autores:* Dr. César Augusto Monteza Arbulú, Dr. Herry Lloclla Gonzales

## Resumen

La presencia de arsénico en el ambiente y sobre todo en el agua de consumo humano es un problema global de salud pública, el caso de Bangladesh, China, India, México, Chile y se muestra con más frecuencia en el entorno cercano, los distritos de Pacora y Mórrope. Entre los muchos tratamientos para la remoción de Arsénico se optó por la Adsorción, técnica usada para tratar metales y metaloides difíciles de eliminar y que están presentes en el agua. El objetivo de la investigación es encontrar la relación entre el pH y la Velocidad de Agitación durante la adsorción del Arsénico por la goma de Tara. La adsorción se realizará con goma de Tara, *Caesalpinia spinosa*, que se agregará en pequeñas dosis al agua contaminada con arsénico en el equipo de Prueba de Jarras, determinando su mejor dosis. El principio activo de la goma de Tara es

un polisacárido llamado Galactomanano, formado por un esqueleto de manosa con ramificaciones formadas por unidades de galactosa. Luego se procedió a tratar el agua a diferentes valores de pH y velocidad de agitación del adsorbente con el agua para verificar si existía influencia en la remoción del arsénico.

Los resultados demostraron que la mayor adsorción se produce con dosis de 1 g de goma de Tara por litro de agua tratada, quedando arsénico remanente 0,001 ppm. El pH de mayor adsorción fue 6 y las velocidades de agitación en la prueba de jarras fueron 160 rpm para la mezcla rápida y 80 rpm para la mezcla lenta, todo con muestras tratadas a temperatura ambiente. Se concluye que la adsorción con goma de Tara es posible con dosis pequeñas, a pH ácido y a velocidad 160/80 rpm.

# Efecto de los metales pesados sobre la fosfatasa ácida como marcador de germinación y crecimiento en plantas medicinales, Región San Martín

*Línea de investigación:* Calidad y gestión de los recursos naturales

*Autores:* Ana Noemí Sandoval Vergara, Marco Leoncio Salazar Castillo,  
Jhon Tavera Chumbe, Fernando Vela Ramírez

## Resumen

El presente proyecto de investigación tuvo como objetivo determinar el efecto de los metales pesados sobre la fosfatasa ácida como marcador de germinación y crecimiento en plantas medicinales, Región San Martín.

El tipo de investigación fue experimental con diseño experimental puro puesto que se realizarán repeticiones para viabilizar los resultados de laboratorio. La muestra estuvo constituida por 180 semillas de 3 especies de plantas medicinales como paico, malva y achiote; se utilizó 3 metales pesados cadmio, plomo, mercurio, cada uno a una concentración de 0,1; 1; y 10mg/ml. Se utilizó como estadístico el análisis de varianza, los resultados encontrados fueron que el nivel de absorvancia a una concentración de 10mg/ml en paico se eleva considerablemente respecto al número de repeticiones y grupo blanco, utilizado como metal pesado al plomo, en malva a una concentración de 0.1mg/ml indica que se eleva el crecimiento respecto al metal pesado cadmio y finalmente; en achiote, el nivel de absorvancia con concentración de 1.0mg/ml indica que se eleva el crecimiento respecto al metal pesado mercurio.





# Caracterización molecular de accesiones de algodón nativo de color mediante marcadores RAPD e ISSR en la costa norte del Perú

*Línea de investigación:* Conservación de la biodiversidad

*Autores:* Dr. Herry Lloclla Gonzales, César Wilson Arellano Sánchez, José Modesto Vásquez Vásquez, César Augusto Monteza Arbulú, Jesús Joseph Delgado Burgos, Nilton Edinson Peña Bazán, María Milagros Gonzáles Vega, Jandier Jordy Pintado Ordoñez

## Resumen

Con más de 5000 años de historia y domesticación en el cultivo de algodón nativo de colores por parte de los antiguos peruanos y debido a las malas decisiones políticas, se ha visto reducido hasta casi la extinción de este valioso recurso que actualmente cuenta con unas pocas áreas de cultivo y con escasos esfuerzos para su conservación. Este estudio pretende caracterizar la variabilidad genética y la búsqueda de marcadores asociados a características agronómicas deseables así como también a las diferentes tonalidades de colores que van desde el verde hasta el marrón oscuro, estos marcadores serán útiles para incluirlos en programas de mejoramiento genético vegetal asistido por marcadores.



# Elaboración de un alimento tipo hamburguesa en base a sustitución parcial de carne de res por el alga, *cushuro (nostoc sphaericum)*

*Línea de investigación:* Manejo sostenible de recursos biológicos

*Autor:* Mg María Elena León Marrou

*Coautores:* Dr. Ricardo Delgado Arana, Dr. Alberto Gómez Fuertes

## Resumen

- El crecimiento de la población mundial y el aumento de los ingresos disponibles ha llevado a un aumento en el consumo mundial de carne (de Boer *et al.*, 2014, Hallström *et al.*, 2014, Edjabou and Smed, 2013). Sin embargo, las preocupaciones sanitarias, sociales y ambientales percibidas asociadas con los altos niveles de consumo de carne han estimulado la reducción del consumo de este alimento. Numerosas investigaciones concuerdan que a nivel mundial, el sector ganadero representa una fuente de contaminación importante. Desafortunadamente, la alta densidad de animales criados en relativamente pequeñas áreas, resulta en la deposición de grandes cantidades de nitrógeno excretor, fósforo, materia orgánica y microbios fecales en el lugar donde se crían (Mallin *et al.*, 2015), lo que resulta en la contaminación de sistemas de agua a nivel mundial, como la eutrofización de aguas superficiales y enriquecimiento de nitrato de agua subterránea (Li *et al.*, 2016).

El sector ganadero es un importante usuario de recursos naturales y tiene una influencia

significativa en la calidad del aire, el clima global, la calidad del suelo, biodiversidad y calidad del agua, alterando los ciclos biogeoquímicos de nitrógeno, fósforo y carbono, dando lugar a preocupaciones medioambientales (Leip *et al.*, 2015).

Frente a esta realidad, se hace necesario encontrar estrategias viables que contribuyan a reducir el impacto ambiental del sector ganadero. La presente investigación propone la sustitución parcial (40, 50, 60 y 70%) de carne de res por el alga *Cushuro Nostoc sphaericum* para la elaboración de un preparado tipo hamburguesa. A todos los tratamientos se les aplicará las pruebas fisicoquímicas y microbiológicas que exige DIGESA para su fabricación y comercialización, así como se evaluará el nivel de aceptabilidad de este producto mediante pruebas sensoriales.

EP de  
**Ingeniería**  
**Civil**



# Ingeniería Civil

*Líneas de investigación:*

- Diseño de infraestructura vial

# Elaboración de mezclas asfálticas modificadas con materiales plástico reciclado procedentes de equipos electrónicos y eléctricos para la construcción de ciclovías en la Ciudad de Chiclayo-Lambayeque

*Línea de investigación:* Manejo sostenible de recursos biológicos

*Autor:* Dr. Ricardo Manuel Delgado Arana

*Coautores:* Dr. Alberto Gómez Fuertes, Mg María Elena León Marrou

## Resumen

El presente trabajo tiene como objetivo, diseñar la mezcla asfáltica con plástico reciclado para innovar el proyecto ciclovial prolongación Av. Bolognesi hasta carretera Pimentel, debido al gran impacto ambiental que tiene los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), e incorporándose en obra de ingeniería presentándose como una alternativa de diseño.

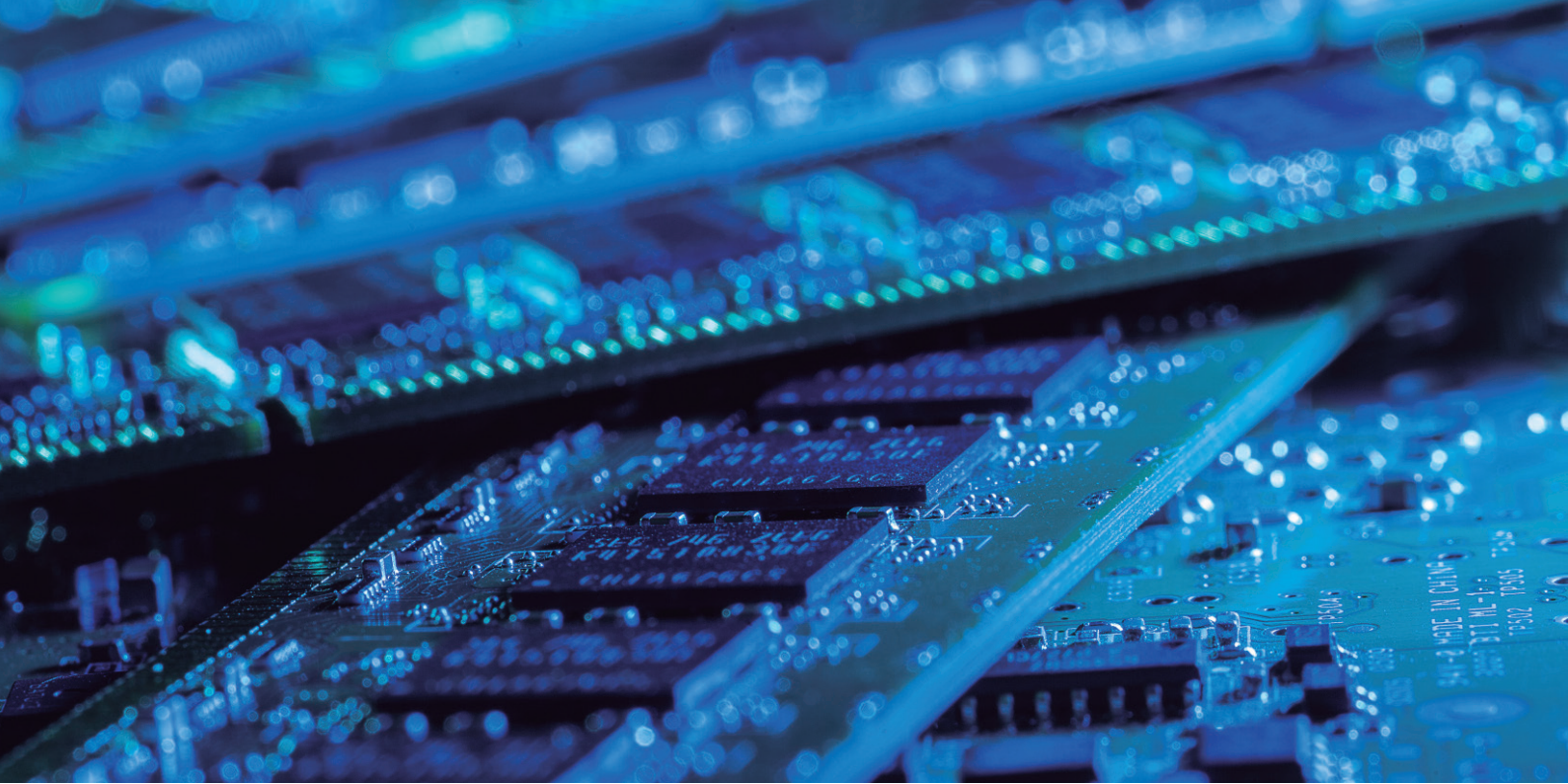
Se realizó una investigación de diseño experimental de tipo experimental puro específicamente con el diseño con posprueba únicamente y grupo control; con la finalidad de comparar las características mecánicas de la mezcla asfáltica convencional y la mezcla asfáltica con plástico, obteniendo como resultado las diferencias de ambas.

La presente investigación se realizó con el interés resolver la problemática de los residuos de plásticos RAEE y tráfico vehicular de la ciudad de Chiclayo.

En el capítulo I presenta de la introducción que abarca la realidad problemática, los trabajos previos, las teorías relacionadas al tema, hipótesis

y objetivos; en el capítulo II se detallan el tipo y diseño de investigación, operacionalización de variables, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección, procedimientos, métodos de análisis y finalmente aspectos éticos; en el capítulo III consta de los resultados que se han obtenido al desarrollar los objetivos del proyecto; en el capítulo IV se hace una discusión, en el capítulo V están las conclusiones, en el capítulo VI se elabora las recomendaciones y finalmente en el capítulo VIII está el anexo que comprende el expediente técnico.

EP de  
**Ingeniería  
de Sistemas**



# Ingeniería de Sistemas

## *Líneas de investigación:*

- Infraestructura y servicios de redes y comunicaciones
- Sistemas de información y comunicaciones

# Dispositivo holográfico interactivo para mejorar el aprendizaje en estudiantes de primer grado de primaria de la I.E.P Jan Komensky

*Línea de investigación:* Infraestructura y servicios de redes y comunicaciones

*Autores:* Ing. Grace Bartra Ronny, Ing. Tirado Miranda Anthony Enrique, Dr. Romero Ruiz, Hugo José Luis

## Resumen

Una problemática nacional actual, es el nivel de aprendizaje desde el ciclo III de la educación básica regular; esta investigación se enmarca en ello. Los estudiantes de primer grado de primaria de la I.E.P Jan Komensky, ubicada Trujillo El objetivo principal fue de mejorar el aprendizaje con el desarrollo e implementación de un dispositivo holográfico interactivo llamado Ana a través de imágenes tridimensionales proyectadas en un prisma generando un holograma visible a 360 grados, se logró mejorar el aprendizaje en dichos estudiantes, con un diseño de investigación cuasi experimental tomando a dos grupos, uno experimental y otro de control, ambas con una muestra de 26 estudiantes. El dispositivo fue implementado en el salón correspondiente al grupo experimental; asimismo, para el desarrollo de este proyecto se tomó como marco de trabajo a la metodología de desarrollo de software Scrum, permitiendo dividir el trabajo en actividades para conseguir resultados favorables. ANA fue desarrollada en un entorno

de desarrollo integrado llamado Visual Studio utilizando C# como lenguaje de programación empleando librerías para la interacción por voz, aplicando también la arquitectura de N capas, además implementada con otros programas componentes para su funcionalidad y usabilidad. Por último, se concluyó que al implementar el dispositivo holográfico interactivo se logró mejorar en un 90% el aprendizaje en los estudiantes de primer grado de primaria de la I.E.P Jan Komensky.



# Metodología para la identificación de temas de investigación científica e innovación en ingeniería de sistemas

---

*Línea de investigación:* Sistema de información y comunicaciones

*Autor:* Dr. Emigdio Antonio Alfaro Paredes

## Resumen

El objetivo de la investigación es desarrollar una metodología para la identificación de temas de investigación científica e innovación en ingeniería de sistemas, a partir de las ideas iniciales de quienes los proponen, la que contiene pasos ordenados y detallados, así como los formularios asociados. La metodología ha sido aplicada a tres grupos de estudiantes de pregrado de Ingeniería de Sistemas, dos en el segundo ciclo académico del año 2018 y uno en el primer ciclo del año 2019, permitiendo que se logre publicar 2 artículos en una revista Latindex con proceso de revisión de doble ciego y 2 notas técnicas en una revista Scopus y Web of Science en un período de 9 meses después de culminado el ciclo de estudios; además, se ha logrado diversos artículos en proceso con nivel publicable.

EP de  
**Marketing  
y dirección  
de  
empresas**



# Marketing y dirección de empresas

*Líneas de investigación:*

- Marketing estratégico y operativo

# Competencias laborales del profesional en mercadotecnia demandadas por los empleadores. Perú 2019

---

*Línea de investigación:* Marketing estratégico y operativo

*Autores:* Marco Antonio Carrasco Chávez, Lita Karina Cervantes Mendoza,  
Ana Rosa de Jesús Rojas Gómez, Elva Sandoval Gómez

## Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo Determinar las competencias laborales del profesional en mercadotecnia demandadas por los empleadores. Perú. 2019, para ello, se desarrolló una investigación de tipo descriptiva y aplicada, con diseño no experimental transversal; la población en estudio fueron las empresas de las provincias de Piura, Chiclayo, Trujillo y Lima activas y habidas; aplicando un muestreo probabilístico estratificado, independiente en cada provincia se tomó una muestra de 820 encuestas. Los resultados demostraron que las competencias laborales del profesional en mercadotecnia están relacionadas con la Gestión de estrategias para la creación de valor de la marca; marketing analítico para orientar la toma de decisiones y Habilidades gerenciales, asimismo, las Labores específicas del profesional en mercadotecnia requeridas en las empresas son las de un Estratega de comunicación y promoción, Estratega de marketing, Gestor de marketing, Gestor de marketing digital, Gestor de ventas e Investigador de mercados y analista de marketing.

EP de  
**Medicina**



# Medicina

*Líneas de investigación:*

- Salud Integral Humana

# Características socioculturales y nivel de conocimiento de las madres, relacionados con parasitosis intestinal en preescolares de El Porvenir-Trujillo, 2019

---

*Línea de investigación:* Salud Integral Humana

*Autores:* Vilma Altemira Flores Castillo, Ana Cecilia Guevara Sánchez, Jaime Abelardo Polo Gamboa

## Resumen

Se realizó una investigación cuyo objetivo fue determinar si existe relación entre las características socioculturales y el nivel de conocimiento de las madres con la parasitosis en preescolares de Instituciones Educativas de nivel inicial de la Municipalidad Distrital de El Porvenir, Trujillo, 2019. En este estudio descriptivo correlacional, se evaluó a 106 niños la presencia de parasitosis intestinal y a las madres se les aplicó una encuesta para medir las otras variables. Se observó que el porcentaje (55,7%) es mayor de niños parasitados con madres que no conocen sobre parasitosis intestinales que el porcentaje de niños (12,3%) cuyas madres si conocen sobre parasitosis intestinales. Se concluye que las características socioculturales de las madres están relacionadas con la parasitosis intestinal en preescolares de Instituciones Educativas de nivel inicial de la Municipalidad Distrital de El Porvenir- Trujillo; y el nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal de las madres está relacionado con la parasitosis intestinal en preescolares de Instituciones Educativas de nivel inicial de la Municipalidad Distrital de El Porvenir-Trujillo.

EP de  
**Nutrición**





# Nutrición

---

## *Líneas de investigación:*

- Alimentación y nutrición
- Enfermedades no transmisibles

# Indicadores de aterogenicidad en la predicción del síndrome metabólico en pobladores adultos del Distrito de Trujillo, 2019

*Línea de investigación:* Enfermedades No Transmisibles

*Autores:* Dr. Jorge Luis Díaz Ortega (Principal), Dr. Adrián Quispe Tacunan, Dra. María Gallo Ancajima, Dra. Irma Yupari Azabache, Mg. Nut. Luz Castro Caracholi, Castillo Pérez Gaby Elena, Gutiérrez Mendez Hatsuki Christopher, Carranza Paredes Jordano Jackestuard Ismael, Cruzado Esquivel Wendy Verónica, Sandoval Cardenas Jonaiker

## Resumen

El presente trabajo de investigación con diseño no experimental y de tipo descriptivo relacional se realizó con el propósito de evaluar los indicadores de aterogenicidad en la predicción del síndrome metabólico. Participaron 321 pobladores de la ciudad de Trujillo captados de 04 centros de salud. Se identificó la presencia del síndrome metabólico utilizando los criterios de la Asociación Latinoamericana de Diabetes (ALAD) 2018 y del Adult Treatment Panel (ATP III). Entre las características bioquímicas más prevalentes correspondieron al LDLc, HDL-c, y los triglicérido en ese orden, en tanto que la presión arterial fue el determinante de riesgo menos prevalente. La presencia de síndrome metabólico según los criterios del ALAD y ATP III fue de 46.10% y 48.60% respectivamente. Los índices aterogénicos con valores de riesgo más prevalentes correspondieron al Colesterol No HDL 72%; Índice de Castelli 68.2% y el índice TG/HDL en 58,3% de los participantes. En la evaluación de la

capacidad predictiva del síndrome metabólico por los indicadores aterogénicos se encontró al índice TG/HDL como predictor de síndrome metabólico con un 75,3% de probabilidad al considerar los criterios del ALAD y con un valor de punto de corte de 2.23; en tanto que cuando se utilizó los criterios del ATP III, se determinó que TG/HDL y el índice de Castelli resultaron ser los predictores con 82,5% y 75,7% respectivamente y con valores de corte de 3.61 y 4.05 respectivamente. Finalmente se concluye que el índice de TG/HDL resultó ser el indicador de mejor predicción del síndrome metabólico en los participantes ya sea considerando los criterios del ALAD como del ATP III.

EP de  
**Psicología**



# Psicología

## *Líneas de investigación:*

- Educación y Calidad Educativa
- Psicometría
- Violencia

# Perfil del docente andragógico

---

*Línea de investigación:* Educación y Calidad Educativa/ Docencia Universitaria

*Autores:* Ing. Alexis José Tomás Arismendi Vegas, Ps. Mayra Pilar Del Rocío  
Cruzado Chaffo

## Resumen

Poco se ha avanzado en el campo de la educación Andragógica en cuanto al perfil del docente.

Esto plantea una oportunidad de mejora de la calidad educativa, ya que existe una unidad operativa que atiende las necesidades de personas con experiencia – SUBE – pero que no cuenta personal especializado para atender la población del adulto mayor, lo que constituye - en sí mismo - una oportunidad de negocio a mediano y/o corto plazo para la UCV para la atención de este segmento del mercado, que representa un volumen de mercado potencial de 762.000 personas para el segmento de cursos de Pregrado y de 497,000 personas para el segmento de cursos de especialización y Postgrado.

La investigación busca establecer un perfil del Docente Andragógico mediante entrevistas a especialistas del campo, que sirva para la posible creación de una unidad docente especializada en la atención del adulto mayor en la UCV.

# Escala de la actitud electoral basada en neuropolítica frente a los estímulos de la comunicación política en jóvenes y adultos de la ciudad de Piura

*Línea de investigación:* Psicometría

*Autores:* Walter Iván Abanto Vélez, Danae de Lourdes Talledo Sebedón, Brisset Keila Vilchez Pacherras

## Resumen

Este trabajo de investigación tiene como objetivo principal determinar las propiedades psicométricas de la Escala de Neuropolítica en jóvenes y adultos de la ciudad de Piura. El diseño de investigación es de tipo instrumental ya que se basa en la construcción y evidencia de las propiedades psicométricas de un instrumento. La muestra de estudio estuvo conformada por 385 jóvenes y adultos entre las edades de 20 a 35 años que radican en la ciudad de Piura. El instrumento construido es la escala de la actitud electoral basada en neuropolítica frente a los estímulos de la comunicación política. Los resultados reflejan que las propiedades psicométricas de la escala de la actitud electoral basada en neuropolítica frente a los estímulos de la comunicación política en jóvenes y adultos de la ciudad de Piura; son aceptables en su validez, confiabilidad y baremación, conformándose como un instrumento viable para su aplicación en la ciudad de Piura.



# Evidencia del análisis psicométrico de la Escala de Reactancia Psicológica en estudiantes de cuarto y quinto año de secundaria de las instituciones educativas de la ciudad de Piura

*Línea de investigación:* Psicometría

*Autor principal:* Oscar Vela Miranda

*Autores:* Walter Abanto Vélez, Deysi Lazo Ancajima

## Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la evidencia de los procesos psicométrico de Violencia y Acoso Psicológico en el Trabajo en colaboradores de entidades públicas del sector salud de ciudad de Piura. El diseño de investigación es instrumental, cuya muestra fue de 202 colaboradores. Tras procesarse los datos obtenidos se concluye que la validez de constructo se evidenció que los veintidós ítems del inventario muestran cargas factoriales de 0.50 y 0.73 en la frecuencia de la Violencia y Acoso Psicológico en el trabajo y en relación a sus compañeros valores entre 0.41 y 0.75. En la confiabilidad, según la frecuencia de Violencia y Acoso Psicológico en el Trabajo se obtuvo 0,933 y en relación a sus compañeros una confiabilidad de 0.923. Asimismo, se determinó las normas percentilares generales con que ocurre la frecuencia de Violencia y Acoso Psicológico en el Trabajo, en varones, 0 puntos como mínimo y máximo de 47 puntos y en relación a sus compañeros, 0 puntos como mínimo y máximo de 50 punto; en el mismo sentido las mujeres obtuvieron en la frecuencia una puntuación mínima es de 0 puntos y una puntuación máxima de 33 puntos; y en relación a sus compañeros, 0 puntos y la puntuación máxima de 50 puntos. Finalmente, en el punto de corte se determinó que en la frecuencia de Violencia y Acoso Psicológico en el Trabajo y en relación a sus compañeros, una categorización en tres niveles: bajo, medio y alto, basada en la escala percentilar.



# Evidencias de validez e invarianza factorial de la Escala de Salud General GHQ en migrantes venezolanos

*Línea de investigación:* Psicometría

*Autor:* Mg. Henry Santa Cruz Espinoza

## Resumen

La migración venezolana en nuestro país ha generado la necesidad de desarrollar una psicología del migrante, donde resulta imperativo conocer la salud mental del migrante, que permita comprender e intervenir de manera apropiada. Una de las principales brechas para el desarrollo de estas acciones en la profesión psicológica, es contar con instrumentos que nos permitan acercarnos y establecer medidas adecuadas del estado de salud mental percibida. Es así como en el presente estudio se analizó las evidencias de validez de estructura interna, la invarianza factorial y la consistencia interna del Cuestionario de Salud General GHQ de Goldberg en migrantes venezolanos. Para ello se contó con una muestra de 403 participantes que respondieron al cuestionario versión abreviada de 12 ítems. El análisis factorial exploratorio sugirió la existencia de tres factores y la consistencia interna hallada fue aceptable. Considerando que los resultados de la investigación pondrán a disposición de la comunidad científica psicológica información valiosa para emprender nuevos estudios e intervención.



# Propiedades psicométricas del cuestionario de dependencia emocional (CDE) en estudiantes universitarios de Chiclayo

---

*Línea de investigación:* Psicometría

*Autores:* Mg. Norma Haydeé Vargas Pérez, Mg. Rosa María del Carmen Guerra Fernández, Mg. Marvin Joel Moreno Medina

## Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar las propiedades psicométricas del Cuestionario de Dependencia Emocional (CDE).

La muestra estuvo conformada por 700 estudiantes de 3 universidades de Chiclayo. El análisis de los datos se realizó a través del programa SPSS en un primer momento se obtuvo la validez de contenido mediante el criterio de juicio de expertos obteniendo valores de 0.60 a 1 en los tres indicadores evaluados (Claridad, coherencia y relevancia). Para la confiabilidad se utilizó el método de consistencia interna a través del estadístico alfa de Cronbach, teniendo un valor general de 0.94, indicando que el cuestionario es válido y confiable. Finalmente se actualizaron los baremos a través de percentiles, para la calificación del instrumento en la población estudiada.

# Propuesta y validación de un instrumento para medir el empoderamiento de mujeres de la provincia de Trujillo

*Línea de investigación:* Psicometría

*Autor:* Jessica Ericka Vicuña Villacorta

*Coautores:* Mirtha Fernández Mantilla, Julio Rodríguez Azabache, Mónica Sáenz Tolay

## Resumen

La organización de las Naciones Unidas afirma que el empoderamiento es necesario para la igualdad, el desarrollo y la paz y establece como un objetivo de desarrollo sostenible lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. Esta propuesta permite establecer parámetros adecuados, para evaluar el empoderamiento en la mujer y que este contribuya en el desarrollo y la erradicación de las prácticas nocivas.

La población de estudio estuvo conformada por las mujeres de 15 a 50 años de la Provincia de Trujillo, obteniéndose una muestra de 435 mujeres, el instrumento aplicado se realizó teniendo como referencia los instrumentos de otros estudios; para el análisis de los ítems se evaluó mediante 8 expertos, calculándose el coeficiente V de Aiken para evidenciar la validez de contenido, encontrándose aceptables los ítems a excepción de los ítems 25 y 44, se revisó la estructura interna aplicándose análisis factorial exploratorio y confirmatorio que determinó la distribución los ítems corroborando la eliminación de los ítems mencionados, quedando el instrumento conformado por 42 ítems, que se distribuyen en 7 factores.



# Las técnicas de integración cerebral en el nivel de ansiedad de personas víctimas de violencia que asisten al consultorio psicológico de una institución hospitalaria de Piura

---

*Línea de investigación:* Violencia

*Autor:* Dr. Nicolás Valle Palomino

## Resumen

La violencia, al interior de la familia, es una de las causas del incremento de los niveles de ansiedad en sus integrantes. Esta investigación, de diseño experimental con preprueba y posprueba, tuvo como objetivo general determinar la influencia de las técnicas de integración cerebral - anteojos hemisféricos en el nivel de ansiedad de personas víctimas de violencia que asisten al consultorio psicológico de una institución hospitalaria de Piura. La muestra estuvo constituida por doce participantes divididos en grupo experimental y grupo control (6 para cada grupo), utilizándose el muestreo probabilístico de tipo aleatorio simple. Los resultados obtenidos muestran que, las técnicas de integración cerebral - anteojos hemisféricos, disminuyen de manera altamente significativa el nivel de ansiedad general ( $U = 0.000$ ,  $p < 0.004$ ), el nivel de ansiedad estado ( $U = 0.000$ ,  $p < 0.004$ ) y el nivel de ansiedad rasgo ( $U = 2.000$ ,  $p < 0.010$ ). Esto demuestra estadísticamente la influencia de las técnicas de integración cerebral - anteojos hemisféricos en los niveles de ansiedad de personas víctimas con violencia al interior de su familia.

EP de  
**Traducción e  
Interpretación**



# Traducción e Interpretación

*Líneas de investigación:*

- Traducción y terminología

# Propuesta de un programa de ortotipografía para mejorar la redacción de textos gastronómicos y académicos en español en estudiantes de la experiencia curricular traducción directa I de la Universidad César Vallejo, Chiclayo

---

*Línea de investigación:* Traducción y terminología

*Autor:* Dra. María Magdalena Usquiano Piscoya

*Coautores:* Mg. Blanca Elisa Ramirez Medina, Mg. Mirian Margot Maluquis Fernandez, Est. Diana Milenka Tallejo Mejía, Est. Carlos Enrique Ulfe Ramirez

## Resumen

El presente trabajo corresponde a una perspectiva mixta de investigación, de tipo propositivo, con la que se intenta mejorar la redacción de textos gastronómicos en español en estudiantes de la experiencia curricular Traducción Directa I de la Universidad César Vallejo, desarrollando aspectos que favorezcan el uso adecuado de las normas gramaticales del español y de los signos de puntuación en la traducción de textos especializados. En los últimos años surgió un gran interés sobre la investigación de la ortotipografía en relación a la traducción (Martínez de Sousa 2004; Veloso 2004; Claros Díaz 2008). La fundamentación teórica aborda los principios de la ortotipografía establecidos por Meneses (2016), los aportes referidos a la comunicación y a la adaptación de los usos de acuerdo a las características del emisor y del cliente en el proceso traductológico. Para lograr los objetivos de esta investigación se elaboró un pre test que fue validado por expertos previo a su aplicación.

Este instrumento, permitió la recolección de información, su análisis y la discusión de los resultados. Posteriormente, se diseñó la propuesta del programa de ortotipografía en cuestión acompañado por el sílabo correspondiente. Finalmente, se establecieron las conclusiones y recomendaciones de la investigación.



Escuela de  
**Posgrado**



# Escuela de Posgrado

## *Líneas de investigación:*

- Evaluación y Aprendizaje
- Gestión ambiental y del territorio
- Gestión de los servicios de salud
- Innovaciones pedagógicas
- Política Económica
- Promoción de la salud y desarrollo sostenible
- Sistemas de Gestión del Talento Humano



# El aprendizaje orientado a proyectos y su trascendencia en la competencia en investigación de los estudiantes universitarios

---

*Línea de investigación:* Evaluación y Aprendizaje

*Autores:* Sabino Muñoz Ledesma, Glenda Catherine Rodríguez Urday

## **Resumen**

Esta investigación, tuvo como objetivo, evaluar la trascendencia del Aprendizaje Orientado a Proyectos - AOP en la Competencia en Investigación de los Estudiantes Universitarios. Fue definido como investigación explicativa, diseño experimental - cuasiexperimental, con grupo experimental y control, conformado por 100 estudiantes que culminaron la asignatura de Metodología de Investigación y elaborado un trabajo de investigación. Utilizó como instrumento dos cuestionarios.

El primero, conformado por cinco dimensiones y el segundo seis. Ambos, con 25 ítems. Se utilizó el coeficiente Alfa de Cronbach que evidenció una alta confiabilidad.

La validez fue de contenido y constructo, el segundo, utilizando análisis factorial exploratorio. Se obtuvo como conclusión que los estudiantes aplicando el AOP lograban competencias altas en investigación evidenciando una similitud del modelo teórico - práctico de 94%.

# Estrategia basada en la radiación solar para el tratamiento y mejora de la calidad del agua bacteriológicamente contaminada en pequeñas comunidades peruanas, 2019

---

*Línea de investigación:* Gestión ambiental y del territorio

*Autor:* Dr. Dayron Lugo Denis

*Coautor:* Dra Nancy de la Caridad García Álvarez

## Resumen

Este proyecto posee impacto nacional e internacional a la vez que aborda la temática ambientalista para un desarrollo social y sostenible, lo que constituye una de las prioridades fundamentales a escala mundial y objeto de importantes y siempre necesarias investigaciones. En particular se realiza un importante estudio sobre el agua y su tratamiento de descontaminación, utilizando soluciones basadas en la naturaleza como: la radiación solar que se presenta como mecanismo para la descontaminación bacteriológica del agua.

Mediante este proyecto se puede desinfectar el agua sin ningún producto químico, de manera económica, rápida y efectiva. Esta solución es un sueño para muchos, sobre todo, para quienes por vivir en países en desarrollo tienen muy limitado su acceso al agua potable. Este proceso radica en la inhibición, a través de la luz solar, de patógenos causantes de diversas enfermedades de origen hídrico. El agua contaminada, previo análisis bacteriológico de los coliformes totales y fecales, se introduce en botellas de plástico expuestas durante

varias horas a la acción de la luz solar, lo que permite gracias a la combinación de dos efectos: la radiación ultravioleta y el incremento de temperatura por radiaciones infrarrojas su destrucción. Siguiendo ese principio se seleccionan comunidades y familias como estudio de caso donde se toman muestras de agua, procedentes de la fuente que los abastece, que se colocan en botellas plásticas (PET) transparentes de 2L como máximo exponiéndolas al sol al menos durante 6 horas. Posterior al tratamiento se analizan nuevamente las muestras para determinar la efectividad del procedimiento. Comprobado esto por los participantes en la investigación se realizan acciones de capacitación con las comunidades para concientizar en la población el uso de este método que resulta viable desde todos los puntos de vista por lo sencillo y económico, bajo el paradigma de investigación-acción. Se seleccionan también en cada familia y comunidad los colaboradores que tendrán la responsabilidad de dar seguimiento a este trabajo.

# Relación entre el manejo del dengue con la capacidad resolutoria en la Macro Región de Salud MINSA La Libertad-San Martín, 2018

---

*Línea de investigación:* Gestión de los servicios de salud  
*Autores:* Dr. Miryam Griselda Lora Loza, Mg: Nelly María Peña Contreras

## Resumen

Con el objetivo de determinar relación entre el manejo del dengue con la capacidad resolutoria en la Macro Región de salud MINSA La Libertad - San Martín, 2018, se realizó una investigación descriptiva-correlacional aplicándose el cuestionario multidimensional CAMDECRI en 373 profesionales asistenciales del I, II y III nivel de atención: 266 en la Región La Libertad y 107 en la Región San Martín. El CAMDECRI, fue sometido a Juicio de 6 Expertos obteniendo un coeficiente de concordancia mayor al 90% y su confiabilidad alcanzó coeficientes Alfa de Cronbach's basados en elementos estandarizados entre 0,903 a 0,928. Se concluyó que el Manejo del Dengue es Regular en los tres niveles de atención (con 73,2%, 51,1% y 71,6% respectivamente) con variación significativa ( $F = 4,177$  y una  $p < 0,05$ ). La Capacidad Resolutoria es Regular en los tres niveles de atención (con 57,4%, 44,3% y 59,8% respectivamente) sin variación significativa ( $F = 2,348$  y una  $p > 0,05$ ). Existe relación significativa entre el manejo del dengue a nivel general con la capacidad resolutoria en los tres niveles de atención (Pearson  $R = 0,519, 0,520$  y  $0,279$  y  $p < 0,05$  en todos los casos). Existe relación significativa entre el manejo del dengue con la organización inherente a la capacidad resolutoria en los tres niveles de atención (Pearson  $R = 0,546, 0,512$  y  $0,458$  y  $p < 0,05$  en todos los casos). Existe relación significativa entre el manejo del dengue con la responsabilidad inherente a la capacidad resolutoria en los tres niveles de atención (Pearson  $R = 0,503, 0,527$  y  $0,284$  y  $p < 0,05$  en todos los casos).

# La gestión de la propiedad intelectual en las universidades peruanas y su impacto en el desarrollo de investigaciones científicas

*Línea de investigación:* Innovaciones pedagógicas

*Autor:* Dr. Dayron Lugo Denis

*Coautor:* Dra. Esperanza León More, MSc Yanet Placeres Ajete

## Resumen

El proyecto que se presenta pretende la promoción, desarrollo y fortalecimiento de la Propiedad Intelectual como contribución a la formación de capacidades investigativas en los docentes. Se aportan herramientas que en el orden teórico-práctico contribuyen a la gestión de las modalidades de la Propiedad Intelectual, en tanto se potencian las investigaciones y el desarrollo de proyectos de ciencia, innovación y desarrollo en las Universidades contemporáneas. Desde esta lógica epistémica se integran los componentes académico-laborales e investigativo, desde la apropiación y práctica de conocimientos de la propiedad intelectual que coadyuvan a la formación integral del profesional y en consecuencia a su exitoso desempeño. De ahí que el proyecto facilite las herramientas didáctico-metodológicas y tecno-científicas para promover la identificación y solución de problemas de investigación científica, que afectan el contexto socioeducativo contemporáneo.

Se contribuirá con este proyecto a la formación de magísteres y doctores y a la publicación de artículos científicos. Se quiere determinar la eficacia de la propuesta desde la aplicación de métodos y técnicas del nivel teórico como:

Análisis y Síntesis, Hipotético-Deductivo, hermenéutico-Dialéctico, Sistémico Estructural Funcional. Del nivel empírico: el Análisis de documentos, la Encuesta y el Criterio de expertos. Los resultados esperados descansan en la propuesta de un sistema interno de la propiedad intelectual para mejorar la gestión de investigaciones científicas, proyectos y artículos científicos en los diferentes contextos académicos universitarios, con énfasis en la realidad de la Universidad César Vallejo, filial Piura. Desde este enfoque el docente investigador se convertirá en sujeto-objeto de la transformación de su entorno social y científico a la vez que desarrollará capacidades en investigación científica. Se aporta en este sentido nuevos enfoques de carácter integrador, innovador, formativo, que les desarrolle el saber, el ser, el saber hacer, el saber convivir, a la vez que la gestión eficiente de la propiedad intelectual en las universidades se constituya en un instrumento de cambio, que propicie la reestructuración del pensamiento lógico del docente, con un enfoque intra, interdisciplinar, multidisciplinar y contextual, en función de los problemas concretos del entorno socioeducativo y del contexto peruano contemporáneo.

# Diferencia de género en la relación de Okun para Lima Metropolitana – Perú

---

*Línea de investigación:* Política Económica

*Autores:* Augusto Manuel López Paredes, Daphne Jannet Timaná Palacios, Carlos Alberto Minchón Medina

## Resumen

En el presente estudio se analiza la relación bilateral negativa del crecimiento de la producción y la variación del desempleo para Lima Metropolitana, en el periodo enero 20004 a noviembre del 2018. El propósito fue encontrar diferencias de género en la relación de Okun. La información base fue el producto bruto interno y las tasas de desempleo, extraídas de la página web del Banco Central de Reserva del Perú. La propuesta inicial fue emplear modelos vectoriales autorregresivos de series de tiempo (VAR), pero debido a la estacionariedad en primeras diferencias y a la cointegración de las variables, se optó por el modelo vectorial de corrección de errores (VEC). Estimados los modelos, se evaluó las especificaciones del mismo. Se concluye que La diferencia de género se manifiesta en la mayor intensidad del efecto del crecimiento económico en la tasa de desempleo en las mujeres que en los hombres, y en la mayor fortaleza del impacto de la tasa de desempleo de los hombres en el crecimiento económico.



# Programa manos maravillosas en acción para el fortalecimiento del talento humano de los alfareros de Simbila- Piura, 2019

*Línea de investigación:* Sistemas de Gestión del Talento Humano

*Autores:* Dra. Esperanza León More, Dr. Dayron Lugo Denis

## Resumen

El proyecto que se presenta se encamina al fortalecimiento del talento humano de los alfareros de Simbilá-Piura 2019. Se aportan fundamentos teóricos y herramientas metodológicas y modos de actuación que incrementan el conocimiento histórico cultural sobre la alfarería en el referido contexto, a la vez que contribuye a su desarrollo, fortalecimiento y preservación. Se identifica y formula como problema de investigación: ¿Cómo contribuir al fortalecimiento del talento humano en los alfareros de Simbila-Piura, 2019?

Se utilizarán métodos y técnicas del nivel teórico como: Análisis y Síntesis, Hipotético-Deductivo, hermenéutico-Dialéctico, Sistémico Estructural Funcional. Del nivel empírico: la observación, la entrevista y el Criterio de expertos. En el orden estadístico se trabaja con la Prueba no paramétrica de Wilcoxon. Será utilizado además el Software cualitativo de análisis de datos Atlas. Ti, que permitirá un análisis más pormenorizado de los datos arrojados en la entrevista semiestructurada. Los resultados esperados descansan en la propuesta del Programa Manos Creadoras en Acción para el fortalecimiento del talento humano de los alfareros en Simbila-Piura, 2019, el cual a través de acciones concretas y el desarrollo

de talleres de capacitación persigue rescatar la cultura milenaria de la alfarería. Se proveen de las herramientas metodológicas necesarias para desarrollar emprendimientos y sobre todo lograr la identificación y valoración del bello arte de la alfarería y lograr así que no se pierda su trascendencia de generación en generación.

Desde este de investigación los alfareros de Simbilá-Piura se convertirán en sujeto-objeto de la transformación de su cultura milenaria, apropiándose de nuevos enfoques de carácter integrador, formativo e innovador y concepciones histórico-metodológicas y prácticas, que fortalecerán su talento humano como alfareros, seguirán aportando su quehacer y conocimientos a la sociedad contemporánea, que necesita preservar su cultura e idiosincrasia.

Dirección de  
**Investigación**



# Dirección de Investigación

## *Líneas de investigación:*

- Calidad y gestión de los recursos naturales
- Causas y formas del fenómeno criminal
- Responsabilidad Social
- Salud integral humana



# Características de adaptación del uso de gas natural en las viviendas de la provincia de Trujillo

*Línea de investigación:* Calidad y gestión de los recursos naturales

*Autores:* Mónica Ysela Saenz Tolay, Mirtha Mercedes Fernández Mantilla,  
Jéssica Ericka Vicuña Villacorta

## Resumen

La presente investigación tuvo por finalidad describir las características de adaptación del uso de gas natural, entre los meses de junio y julio del 2019. Se planteó un estudio de tipo descriptivo, no experimental de corte transversal, que consideró una muestra de 364 viviendas de la provincia de Trujillo que cuentan con el servicio. Los resultados descriptivos evidenciaron que la adaptación general al uso de gas natural en las viviendas de la provincia de Trujillo, fue de óptima en un 66%, regular en un 25% y deficiente en el 9% de los casos evaluados.



# Análisis Clúster en las características biopsicosociales y económicas de los sentenciados por delito de violación sexual, Trujillo 2016-2018

---

*Línea de investigación:* Causas y formas del fenómeno criminal

*Autores:* Irma Yupari Azabache, Magdiel Zurita Melendrez, Karla Azabache Alvarado, Julio Rodríguez Azabache, Cecilia García Díaz

## Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo analizar las características biopsicosociales y económicas de los sentenciados por delito de violación sexual según la clasificación del análisis clúster en Trujillo. La población estuvo conformada por todas las carpetas fiscales de los condenados por delito de violación sexual en la provincia de Trujillo en los años del 2016 al 2018, que hicieron un total de 161 casos. Se realizó un muestreo estratificado trabajando con 84 carpetas fiscales. La técnica que se usó fue el análisis documental y su instrumento ficha de recolección de datos. Los resultados obtenidos establecieron una clasificación de tres clúster de sentenciados por el delito de violación sexual, el primero tuvo 20 de ellos que agredieron solo a menores de edad, el clúster 2 y 3 aquellos sentenciados que agredieron a los dos tipos de víctimas. En las características biológicas se ha logrado determinar que existen diferencias significativas entre las edades del victimario y números de hijos, respecto a las características psicológicas, el tipo de familia y el tipo de personalidad difieren entre los grupos establecidos, en las características sociales, el grado de instrucción, estado civil, relación ofensor víctima difieren y en las características económicas no se encontraron diferencias.

# Programa de conciencia ambiental y su influencia en el nivel de conocimientos y prácticas del manejo adecuado de residuos sólidos en docentes de la Universidad César Vallejo Filial Chepén-2019

---

*Línea de investigación:* Responsabilidad Social

*Autores:* Pablo Aguilar Chávez, Helen Rabanal León, Jacinto Gutiérrez Alarcón, Irma Yupari Azabache

## Resumen

Esta investigación es de tipo aplicada con un diseño pre experimental, con pre prueba y post prueba en un solo grupo; se realizó para determinar si el programa de conciencia ambiental influye en el conocimiento y práctica del manejo adecuado de los residuos sólidos en docentes de la Universidad César Vallejo Filial Chepén-2019. La encuesta se aplicó a una muestra de 54 docentes, tomando en cuenta criterios de selección de inclusión y exclusión, a quienes se aplicó un cuestionario sobre conocimiento y prácticas ambientales. Los instrumentos se validaron en una investigación anterior con juicio de expertos. Para contrastar la hipótesis de trabajo, se utilizó la prueba de T-student para identificar si el programa de conciencia ambiental influye en el conocimiento y práctica del manejo de residuos sólidos. Los resultados obtenidos demostraron que el programa si tuvo influencia en nivel de conocimientos y prácticas del manejo adecuado de residuos sólidos en la población de estudio. El 0% de docentes tuvieron un nivel bueno de conocimiento y 33% tuvieron un nivel inadecuado de prácticas, pero después del programa los docentes mejoraron a 17% en conocimientos y 100% a nivel adecuado de prácticas del manejo adecuado de residuos sólidos.

# Modelo cognitivo social predictivo del desempeño pre-profesional en estudiantes de Psicología

---

*Línea de investigación:* Salud integral humana

*Autores:* Gina Chávez Ventura, Henry Santa Cruz Espinoza,  
Sergio Domínguez Lara

## Resumen

Ante la escasa investigación sobre desarrollo de carrera en el contexto latinoamericano, surge como objetivo determinar la capacidad predictiva del modelo cognitivo social en el desempeño pre-profesional en estudiantes de Psicología. Se trabajó con un diseño prospectivo de eslabón causal y con una muestra no probabilística intencional de estudiantes de Psicología de VIII a XI ciclo académico, que firmaron la carta de consentimiento informado para responder a la batería sociocognitiva de Autoeficacia vocacional de Chávez-Ventura et al., que mide: la autoeficacia percibida, las expectativas de resultados, los intereses y metas. También se aplicó una escala de autopercepción del desempeño en las prácticas pre-profesionales (en la atención psicológica, en la investigación y en la intervención psicológica), construida por los investigadores, que presenta adecuadas evidencias de validez en la estructura interna y fiabilidad. Entre los resultados se obtuvo que la autoeficacia percibida y las expectativas de resultado presentan relación positiva de tamaño de efecto mediano con la percepción del desempeño en la investigación, intervención y

atención psicológica; mientras que las metas, los intereses, el apoyo familiar y el apoyo académico-social se relacionan con un tamaño de efecto mediano solo con la percepción del desempeño en la atención psicológica. Se concluye que las variables sociocognitivas explican mejor la percepción del desempeño en la atención psicológica que realizan los estudiantes de psicología en sus prácticas pre-profesionales. Se discuten las implicancias y limitaciones de la investigación.

# Validez estructural y confiabilidad del cuestionario de estrés por aculturación en migrantes venezolanos en Trujillo

*Línea de investigación:* Promoción de la salud

*Autores:* Mgtr. Henry Santa Cruz Espinoza

## Resumen

El fenómeno migratorio venezolano del cual los peruanos estamos siendo testigos demanda el desarrollo de acciones que permitan comprenderlo e intervenir de manera apropiada. El estrés que generan los cambios a la nueva cultura en el proceso de aculturación y la evidencia de su incidencia en la calidad de vida, hacen necesario contar con instrumentos que permitan tener medidas confiables. En este estudio se analizaron las evidencias de validez de estructura interna, y la consistencia interna del Cuestionario de estrés por aculturación en migrantes venezolanos en Trujillo. Se contó con una muestra no menor de 454 participantes que respondieron al cuestionario de 36 ítems adaptado a población peruana, excluyendo un ítem del instrumento original y agregando cuatro nuevos. Con el análisis factorial exploratorio de la prueba adaptada, se estudiaron las dimensiones de la prueba y constató que tenía una estructura de cinco factores, y se determinó una buena confiabilidad a través de los métodos de Omega de Mc Donald y alpha de Cronbach estandarizada.





ISBN: 978-612-4435-25-6



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TENEMOS LA FÓRMULA  
de excelencia en la educación

LABORATORIOS DE INVESTIGACION