

PRESENTACIÓN

La investigación es un eje principal sobre el cual se desarrolla la universidad para generar conocimiento y atender las necesidades y demandas de la sociedad con el propósito de mejorar su calidad de vida. En las actuales circunstancias se ha sentido una mayor demanda de ciencia y desarrollo tecnológico frente a la realidad latente como la pandemia del COVID-19. Hemos visto como a través de la innovación se han propuesto e implementado mecanismos de protección y buenas prácticas para afrontar esta coyuntura.

El Vicerrectorado de investigación presenta el boletín Investiga UCV como un medio de difusión de las actividades realizadas por la comunidad científica en temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Dr. Jorge Adrián Salas Salas
Vicerrector de Investigación

VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

REVISTAS UCV EN LATINDEX 2.0

Autores: Dr. Herry Lloclla Gonzales
Dr. Eduardo Campechano Escalona
Dr. Jhon Holguín Alvarez

REVISTA UCV-SCIENTIA

La revista UCV-SCIENTIA, es una publicación científica arbitrada e indexada de carácter multidisciplinario de periodicidad semestral. Está dirigida a todos los investigadores nacionales e internacionales y recibe contribuciones como: investigaciones originales, ensayos científicos, artículos de revisión, estudios de casos, reseñas bibliográficas y cartas al editor. Ha publicado 21 números.

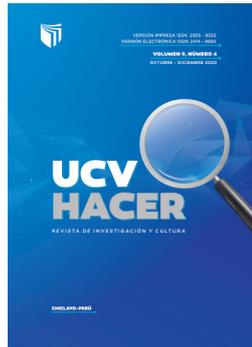
Los manuscritos, deben ser originales e inéditos y son evaluados a través del sistema doble ciego según criterios de creatividad, originalidad y contribución al conocimiento científico. Se encuentra incluida en varios índice y bases de datos como: Catálogo 2.0 de Latindex, Doaj, Periódica, Dialnet, Actualidad Iberoamericana, Redib, Road. Mir y Alicia de Concytec.

Está alojada en la plataforma OJS de la UCV su correo: revistaucv-scientia@ucv.edu.pe



REVISTA UCV- HACER

La Revista científica UCV HACER es de corte multidisciplinar y de publicación trimestral que publica y recibe artículos científicos que son resultados de investigaciones originales, los cuales deben cumplir las normas editoriales que se solicitan en el sitio web. La Revista científica UCV HACER cuenta con diversas indexaciones como: Redalyc, Actualidad Iberoamericana, Dialnet, Redib, Crossref, LatinRev, Miar, Road, Alicia, Latindex Catalogo, Latindex Directorio y Latindex 2.0; este último fue otorgada después de una rigurosa evaluación por parte de esta entidad. La Revista UCV HACER es editada por la Universidad César Vallejo y gestionada por profesionales de primer nivel, es posible visualizar y descargar los artículos publicados en el enlace: <http://revistas.ucv.edu.pe/index.php/UCV-HACER/issue/archive>



Los envíos con los anexos solicitados se debe enviar al correo: revistaucvhacer@ucv.edu.pe

REVISTA EDUSER

Es una revista semestral, originaria de las Escuelas Profesionales de Educación Inicial y Educación Primaria desde el año 2014. Publica entre 12 a 14 manuscritos por año. Sus temáticas de prioridad son las de Educación. La editorial publica artículos científicos y de revisión teórica, aplicando el proceso de evaluación por pares. Ha publicado 9 números en su totalidad, lo cual permitió su primer registro en bases de datos como REDIB y LatinREV. Posteriormente, logró su indexación en Latindex Catálogo 2.0, cumpliendo 30 características, evaluadas por Concytec Perú, lo cual también redundó en la obtención del registro en el repositorio Alicia. Con el pasar de los años ha logrado otras indexaciones internacionales como DOAJ, DRJI, WorldCat y registros de calidad editorial como MIAR, Mir@bel y Crossref. En la actualidad, publicará artículos en idioma inglés y español, reformulando su gestión editorial para lograr indexaciones como Redalyc, Scielo y Scopus.



Está alojada en la plataforma OJS de la UCV su correo: revistaeduser@gmail.com

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UCV

PARTICIPACIÓN DE DOCENTES EN EVENTOS INTERNACIONALES

Autor: Ing. Sandra Pedreros Vega

La universidad César Vallejo y el Vicerrectorado de Investigación, tiene como política apoyar a todos los colaboradores que requieran financiamiento para publicación de artículos científicos, ponencias y participación en eventos internacionales, los cuales muchas veces es el resultado de proyectos desarrollados con sus estudiantes o por ellos mismos.

En lo que va del año, se tiene 53 artículos de docentes que han sido aceptados para publicación en revistas indexadas en Scopus, de los cuales 36 ya se encuentran registrados en la base de datos del mismo, así también 17 de ellos serán presentados en grandes eventos tales como: 2ª Conferencia Internacional de América del Sur en Ingeniería Industrial y

Gestión de Operaciones, Conferencia LACCEI 2020, Décima Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2020, entre otros; los mismos que serán desarrollados durante el 2020 en formato virtual por la pandemia que hoy en día nos aqueja; todo ello contribuirá a una mayor visibilidad de la producción científica que se viene desarrollando en la Universidad César Vallejo.

Adicionalmente, es necesario precisar que el 50% de los autores de artículos científicos son docentes calificados por CONCYTEC como Investigadores Renacyt.

PARTICIPACIÓN UCV EN CONVOCATORIAS DE LIBROS INTERNACIONALES

Autor: Dr. Eduardo Campechano Escalona

El Fondo Editorial, está participando en la convocatoria para la coedición de tres libros de resultados de investigación con Universidades de Colombia.

- Libro con la Corporación Universitaria Unitec, esta convocatoria, comprende cuatro títulos: 1.-Educación y entornos digitales. 2.-Pymes en América Latina. 3.-Ingeniería 4.0. 4.-Integración regional en América Latina.
- El Libro: Educación, Empleabilidad e Inserción Laboral con la Universidad Distrital José Francisco Caldas de Colombia como parte del proyecto Erasmus de la Unión Europea. Consta de 4 ejes temáticos: 1. Empleabilidad

e inserción laboral. 2.-Ecosistemas y plataformas que promueven la empleabilidad. 3.-Educación y empleabilidad: retos y futuro. 4.-Experiencias en los países de la AP y la Unión Europea.

- El Libro: Desarrollo, innovación y tecnología en los países de la Alianza del Pacífico, conjuntamente con la Universidad Angustiana y la Universidad de Nariño, Colombia. Tiene cuatro temáticas: 1.-Contexto económico, político, social y empresarial. 2.-Educación y ciencia 3.-Innovación y tecnología 4. Economía de la Salud.

INCORPORACIÓN DE UCV COMO MIEMBRO EN ORCID

Autor: Dr. Jorge Salas Ruíz

El Vicerrectorado de Investigación, en coordinación con la Dirección de Tecnologías de Información (DTI) y la organización internacional Open Researcher and Contributor ID – Orcid, vienen implementando el código Orcid ID, el cual proporciona un identificador único a cada investigador relacionado con un perfil donde se registre su producción investigativa.



Este convenio, eliminará la posibilidad de ambigüedad en cuanto al nombre y permite recuperar su información que ha sido configurada como pública en cualquier base de datos científica que se enlazan mediante el código Orcid.

La implementación de esta interoperabilidad con el código Orcid, facilitar el registro y visibilidad de la producción científica de nuestros investigadores en plataformas de investigación globales, fomentando una cultura de investigación y un fortalecimiento de la integridad científica por la comunidad universitaria.

PARTICIPACIÓN DE DOCENTES EN PROGRAMA DELFÍN

Autor: Dra. Susana Paredes Díaz

El Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Programa Delfín) se crea en 1995 en México, con la misión de promover actividades de movilidad para la divulgación científica y tecnológica entre éstas, agrupa a más de 200 instituciones de educación superior y centros de investigación de este país, Colombia, Costa Rica y Perú; llega a la Universidad César Vallejo en el 2019, al recibir 7 estudiantes para una estancia presencial en el Campus Lima Norte, quienes asesorados por el Arq. Mg. Henry Lazarte ejecutaron con éxito una investigación multidisciplinaria a nivel urbano arquitectónico. El 2020, debido a la crisis sanitaria, por siete semanas, mediante estancia virtual, la UCV integra 26 estudiantes a proyectos docentes cuyas líneas de investigación son de su interés y vienen usando nuestras plataformas digitales y biblioteca virtual; permitiendo el intercambio de fortalezas interinstitucionales para establecer redes de colaboración y asesorías futuras.



INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS

Autor: Dr. Guido Suca Apaza

El objetivo del Programa fue fortalecer las competencias investigativas de los estudiantes de pregrado y posgrado de las experiencias curriculares en investigación de la Universidad César Vallejo a través de talleres, webinars o videoconferencias. El programa fue diseñado en función a los temas transversales de las experiencias curriculares de Cultura Estadística para la Investigación, Metodología de Investigación Científica, Proyectos de Investigación y Desarrollo del Proyecto de Investigación. Se desarrolló 16 temas en tres etapas cronológicas, del 21 de mayo al 01 de julio. La participación fue de manera sincrónica y para la parte asincrónica se diseñó una plataforma virtual para que esté a disposición los 16 temas desarrollados. La asistencia sincrónica fue de 2915 participantes de los 12 campus de la universidad.

Tercera etapa

Fortalecimiento de Competencias Investigaciones

Temas

Correlación de Variables Cualitativas y Cuantitativas con SPSS

Análisis de resultados, discusión y conclusiones

Comparación de medias con SPSS

Manejo del Turnitin

Análisis de varianza (ANOVA) con SPSS

Redacción y publicación de artículos científicos

INVESTIGA UCV

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

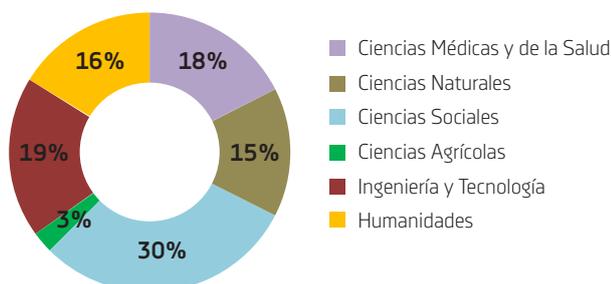
INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES RENACYT-2020

Autor: Dr. Jorge Salas Ruíz

La investigación es uno de los ejes centrales de la Universidad, que nos permite generar conocimiento y realizar transferencia tecnológica a la Sociedad, esta debe ser desarrollada principalmente por investigadores calificados por Concytec, los cuales forman parte del Registro Nacional de Ciencia, Tecnología y de Innovación Tecnológica RENACYT, la UCV ha implementado en este último año un programa de formación de investigadores, el cual ha permitido que los docentes RENACYT con filiación UCV se vaya incrementando, teniendo a la fecha 52 investigadores en el Registro, de los cuales según el área OCDE el 30% corresponde al área de Ciencias Sociales y el 19% a Ingeniería y Tecnología, 15% Ciencias Naturales, 16% Humanidades, y 18% Ciencias Médicas y de la Salud y 3% Ciencias Agrícolas.

Esto permitirá fortalecer la estructura de investigación en la UCV, fomentar la participación de investigación de las áreas científicas, tecnológicas y sociales, fomentando la transferencia de conocimientos y tecnologías en beneficio de la sociedad.

Investigadores RENACYT-UCV por área OCDE



REGISTRO DE SOLICITUDES DE PATENTES

Autor: Dr. Herry Lloclla Gonzáles

En la Universidad César Vallejo de Chiclayo hemos generado cinco patentes de invención y utilidad que hemos presentado para su registro en Indecopi:

Un poste modular ajustable, este sistema que se presenta en esta invención facilita el anclaje y ensamblaje de postes modulares.

Un sistema de anclaje para postes, esta invención consiste en un sistema de anclaje para señalización vial, para el cercado de espacios públicos y privados.

Llave compacta autoiluminada y con geolocalización, la cual consiste en la creación de una llave que incluye una fuente de luz led y un sistema de geolocalización a través de un nanochip que se conecta a través de una batería.

Un dispositivo manual de limpieza doméstica con cavidades internas para contener líquidos de limpieza, el cual es útil para limpieza doméstica haciendo un uso medido de los recursos de limpieza tales como agua y detergentes y evita las lesiones en la piel, evitando irritaciones u otras afecciones de la piel, además tiene un mango ergonómico que facilita el agarre.

Formulaciones de sachets antifúngicos y su aplicación a frutas en etapa post-cosecha y procedimiento de preparación de éstas, esta invención está referida a una formulación y a un procedimiento para la elaboración de sachets antifúngicos para el control de Botrytis cinerea y su incorporación dentro de un sistema de envasado activo aplicado a frutas y hortalizas en etapa post-cosecha (envasadas y refrigeradas).

Indecopi