



UNIVERSIDAD PRIVADA
SAN JUAN BAUTISTA

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022

Elaborado por:

*Vicerrectorado de Investigación y
Responsabilidad Social
Dirección de Investigación y
Transferencia Tecnológica*

Revisado por:

Rectorado


Aprobado por:

Consejo Universitario

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 3 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| PRESENTACIÓN..... | 4 |
| PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | |
| I. MISIÓN INSTITUCIONAL | 5 |
| II. VISIÓN INSTITUCIONAL | 5 |
| III. POLÍTICA INSTITUCIONAL DE CALIDADv.3.0..... | 5 |
| IV. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES..... | 5 |
| V. POLITICA DE INVESTIGACIÓN..... | 6 |
| VI. BASE LEGAL..... | 6 |
| VII. EJES ESTRATÉGICOS DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022..... | 6 |
| VIII. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES VINCULADOS A LOS EJES ESTRATÉGICOS..... | 7 |
| IX. EJE ESTRATEGICO, OBJETIVOS Y METAS 2023 POR EJE ESTRATÉGICO..... | 7 |
| X. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN | 8 |
| XI. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN..... | 10 |
| XII. PRESUPUESTO 2022..... | 11 |
| ANEXOS | 14 |
| ANEXO N° 1: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022 - CON FINANCIAMIENTO INTERNO..... | 15 |
| 1.1 Area del Conocimiento: Ciencias Médicas y Ciencias de la Salud..... | 15 |
| 1.2 Area del Conocimiento: Ciencias Agrícolas..... | 29 |
| 1.3 Area del Conocimiento: Ciencias Naturales..... | 32 |
| 1.4 Área del Conocimiento: Ingeniería y Tecnología..... | 33 |
| 1.5 Área del Conocimiento: Ciencias Sociales..... | 34 |
| ANEXO N° 2: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022 - AUTOFINANCIADOS..... | 38 |
| ANEXO N° 3: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022 - CON FINANCIAMIENTO EXTERNO | 42 |

| | | | |
|---|---|--------------------------|--|
|  | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

PRESENTACIÓN

La investigación científica ha generado una serie de hitos a lo largo de la historia, todos pensados en beneficio de la humanidad. Gracias a la actividad científica global, tenemos mejores alimentos, mejores terapias, mejores condiciones de vida, desarrollo tecnológico acelerado y conocemos mejor nuestras sociedades, entre muchos otros logros importantes. En ese sentido, uno de los grandes promotores de la investigación es la Universidad; en la UPSJB, somos parte de la comunidad científica nacional e internacional, promovemos y financiamos la investigación científica de pregrado y posgrado, colaborativa, multidisciplinaria y ética.


Es nuestro compromiso asegurar que cada año, nuestros estudiantes y docentes tengan acceso a todas las facilidades de las que la Universidad pueda disponer, para facilitar sus ideas de investigación y convertirlas en proyectos tangibles, que generen conocimiento que sirva de insumo a las clases de los docentes y al aprendizaje de nuestros estudiantes, pero por sobre todo, que sirvan a la sociedad, para la mejora de las condiciones de vida de todos y todas, con preferencia en las poblaciones más vulnerables.

Los últimos años la UPSJB ha mostrado un crecimiento franco en investigación, seguimos invirtiendo recursos en mejorar la calidad e impacto de los proyectos de nuestros investigadores; promovemos con responsabilidad la participación de estudiantes en investigación, promoviendo la equidad, facilitando la participación de la mujer como requisito fundamental para invertir en investigación.

Les presento el Programa de Investigación 2022, el mismo que muestra los proyectos que para este año 2022, serán financiados y qué esperamos generen tanto conocimiento cómo el qué hasta ahora hemos generado con ética y responsabilidad.

Mag. Segundo Ramos León Sandoval

Director de Investigación y Transferencia Tecnológica

| | | | |
|---|---|--------------------------|--|
|  | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022

I. MISIÓN INSTITUCIONAL

Somos una Institución Académica Comprometida en formar profesionales con base ética y humanista, orientados al bienestar de la sociedad V.5.0.

Aprobada mediante Resolución N° 278-2019-CU-UPSJB de fecha 16/08/2019

II. VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser una institución competitiva que es valorada por sus procesos formativos y por el impacto de sus profesionales en el bienestar de la sociedad.V.4.0

Aprobada mediante Resolución N° 278-2019-CU-UPSJB de fecha 16/08/2019


III. POLÍTICA INSTITUCIONAL DE CALIDAD v.3.0.

Desarrollar una cultura de eficacia en la comunidad universitaria de la Universidad Privada San Juan Bautista en base a la auto exigencia y la mejora continua; que la educación que brinda tenga en cuenta el contexto nacional e internacional:

- 3.1 Brindar a los estudiantes de pre y posgrado una formación académico-profesional que se traduzcan en competencias generando en la persona conocimientos, actitudes, valores éticos y prácticas necesarias con miras a contribuir al desarrollo del país .
- 3.2 Generar impacto social como resultado de producción de trabajos de investigación realizados por los estudiantes y docentes de la universidad en todos los niveles.
- 3.3 Generar una cultura de responsabilidad social en la comunidad universitaria congruente con el respeto los derechos fundamentales de la persona y el cuidado del medio ambiente.

IV. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

- 4.1 Garantizar la gestión de los recursos necesarios que permita lograr la eficacia de los procesos académicos de la universidad.
- 4.2 Garantizar la oferta educativa fortaleciendo el servicio de enseñanza en la formación y las competencias del alumno y el docente, brindando un aprendizaje integral.
- 4.3 Garantizar el compromiso de la universidad con la investigación científica y la innovación logrando un impacto social positivo.
- 4.4 Fomentar la cultura de responsabilidad social en la comunidad universitaria.

| | | | |
|---|---|--------------------------|--|
|  | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

V. POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN

La Universidad establece como políticas de investigación las siguientes:

- 5.1 La investigación científica, tecnológica, innovación y emprendimiento son las bases fundamentales del proceso de formación académico-profesional a nivel de pregrado y posgrado.
- 5.2 Asignar recursos humanos, financieros y de infraestructura para el desarrollo de investigación según prioridades y en las líneas de investigación de la universidad.
- 5.3 Promover la producción científica mediante la edición de libros, revistas, boletines, revistas indizadas u otro tipo de materiales bibliográficos incluyendo portales electrónicos a nivel nacional o internacional.
- 5.4 Incorporar los resultados de las investigaciones en los planes curriculares a nivel de pregrado y posgrado con fines de actualización.
- 5.5 Propiciar el abordaje multidisciplinario, interdisciplinario y transdisciplinario de las investigaciones.
- 5.6 Establecer vínculos de cooperación para facilitar la participación de la comunidad universitaria en redes de investigación, movilidad académica y pasantías con instituciones nacionales y extranjeras que realizan investigación.
- 5.7 Establecer líneas de investigación de acuerdo con las políticas establecidas por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC.

VI. BASE LEGAL

- 6.1 Ley Universitaria N° 30220.
- 6.2 Plan Nacional Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Competitividad y el Desarrollo Humano PNCTI 2006 – 2021 CONCYTEC.
- 6.3 Reglamento de la Ley N° 30018, Ley de promoción del uso de la información de patentes para fomentar la innovación y la transferencia de tecnología Decreto Supremo N° 019-2016-PCM.
- 6.4 Estatuto de la Universidad Privada San Juan Bautista SAC.
- 6.5 Modelo Educativo.
- 6.6 Plan Estratégico 2021-2023.
- 6.7 Plan Operativo Anual Institucional 2021
- 6.8 Reglamento de Investigación y Responsabilidad Social.
- 6.9 Reglamento del Comité Institucional de Ética en Investigación.
- 6.10 Reglamento de Propiedad Intelectual.

VII EJES ESTRATÉGICOS DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022

- 7.1 Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i)
- 7.2 Actualización en Metodología de la Investigación y rigor científico

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

VIII OBJETIVOS Y ACTIVIDADES VINCULADOS A LOS EJES ESTRATÉGICOS

8.1 Investigación, Desarrollo e Innovación

- a) Promover la participación de los docentes y alumnos de Pregrado y Posgrado en trabajos de investigación.
- b) Propiciar la realización de proyectos conjuntos por aplicación de convenios académicos con instituciones nacionales o extranjeras.
- c) Propiciar la participación de la UPSJB en Redes de Investigación y/o firma de Convenios.
- d) Propiciar el derecho a la propiedad intelectual dentro de la comunidad universitaria.
- e) Convocar para cubrir plazas de docentes investigadores con trayectoria demostrada con la publicación de artículos en revistas indexadas

8.2 Actualización en Investigación

- a) Programar Talleres de Inducción a la Ética de la Investigación Científica, Redacción de Manuscritos y mejorar las capacidades de los Docentes Investigadores, docentes y estudiantes, que realizan investigación
- b) Incorporar en las asignaturas nuevos conocimientos científicos resultantes de investigaciones institucionales.
- c) Participar activamente en eventos para la Difusión de Trabajos de investigación

IX EJE ESTRATÉGICO, OBJETIVOS Y METAS 2023 POR EJE ESTRATÉGICO

9.1 EJE ESTRATÉGICO: Investigación

| EJE | OBJETIVO ESTRATEGICO | PILARES |
|-----------|---|------------------|
| Academico | Garantizar el compromiso de la universidad con la investigación científica y la innovación logrando un impacto social positivo. | – Investigación. |

9.2 Actividades de fomento de la Investigación

Las actividades para el fomento de la investigación incluyen: Promover y facilitar capacitaciones nacionales e internacionales, cursos y/o entrenamientos de docentes en actividades de investigación, facilitar la publicación de artículos científicos en revistas indexadas de acceso abierto, brindar incentivos por publicación de artículos científicos en revistas indexadas y/o por obtener financiamiento externo, facilitar movilidades académicas por convenios de investigación y reuniones para presentación de resultados de las investigaciones financiadas.

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

X LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

| ÁREAS | LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN | SUBLÍNEAS | CATEGORIZACIÓN |
|--|--|--|----------------|
| CIENCIAS NATURALES | Bioinformática y biología computacional | | Emergente |
| | INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA | Ingeniería y Tecnología de los Sistemas de Información | |
| Gestión de proyectos de ingeniería | | | Emergente |
| Estructuras | | | Emergente |
| Desarrollo de nuevos productos | | | Emergente |
| Hidráulica y medio ambiente | | | Emergente |
| Gestión del Riesgo de Desastres | | | Emergente |
| Geotecnia | | | Emergente |
| CIENCIAS MÉDICAS Y CIENCIAS DE LA SALUD | Salud global | | Consolidada |
| | Prevención y control de enfermedades infecciosas | | Consolidada |
| | Tecnologías para la salud | Materiales dentales | Por consolidar |
| | Productos Naturales y Plantas Medicinales | | Por consolidar |
| | Salud oral | Terapia dentinaria y salud periapical | Por consolidar |
| | | Salud Periodontal y Periimplantaria | Por consolidar |
| | Genómica traslacional | | Por consolidar |
| | | Prevención y control del cáncer | |
| | Salud pública | Salud pública estomatológica | Por consolidar |
| | | Promoción de la salud | Emergente |
| | | Salud pública veterinaria | Emergente |
| | | Enfermedades transmisibles y no transmisibles | Emergente |
| | Salud mental | Epidemiología | Emergente |
| | | Emergente | |
| | | Emergente | |
| CIENCIAS AGRÍCOLAS | Viticultura | Bioteología Vitivinícola | Emergente |
| | | Tecnología de procesos vinícolas | Emergente |
| | | Sistemas de producción y tecnologías en viticultura | Emergente |
| | | Control de calidad de productos vitivinícolas | Emergente |
| | Sistemas Inteligentes en agricultura | | Emergente |
| | | Desarrollo de Productos Agroindustriales | Emergente |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------|
| | Salud y producción animal | | Emergente |
| CIENCIAS SOCIALES | Desarrollo humano y social | | Por consolidar |
| | Derecho constitucional | | Por consolidar |
| | Derecho penal | | Por consolidar |
| | Educación y formación de recursos humanos | Calidad educativa | Por consolidar |
| | Psicología | Psicometría | Por consolidar |
| | | Psicología educativa | Emergente |
| | | Psicología organizacional | Emergente |
| | | Psicología clínica | Emergente |
| | | Psicología social | Emergente |
| | Gestión de la Transformación Digital empresarial. | | Emergente |
| | Planificación y gestión pública - privada del turismo | | Emergente |
| | Comunicación corporativa | | Emergente |
| | Gobierno corporativo | | Emergente |
| | Gestión de la innovación para la competitividad y desarrollo sostenible | | Emergente |
| | Innovación Empresarial hacia modelos de negocios sostenibles. | | Emergente |
| | Ecosistema de Emprendimiento para la Transformación económica y social. | | Emergente |
| | Publicidad y marketing | | Emergente |
| | Derecho civil | | Emergente |
| | Derecho procesal | | Emergente |
| | Derecho público y privado | | Emergente |
| | Derecho administrativo | | Emergente |
| Tributación local e internacional comparada | | Emergente | |
| Riesgos Financieros y no financieros | | Emergente | |
| Género, ciencia e interculturalidad | | Emergente | |
| Educación y formación de recursos humanos | | Emergente | |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 10 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

XI PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación, derivados de las Líneas propuestas para el año 2022 se desagregan en el Anexo N° 1 del presente documento, cuyo contenido es:

- Área del Conocimiento: Ciencias Médicas y Ciencias de la Salud
- Área del Conocimiento: Ciencias Agrícolas
- Área del Conocimiento: Ciencias Naturales
- Área del Conocimiento: Ingeniería y Tecnología
- Área del Conocimiento: Ciencias Sociales

Los proyectos aprobados para el año 2022 se encuentran en el Anexo N° 1 con la siguiente estructura:

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|------------|-----|------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

XII PRESUPUESTO 2022*

| Conceptos | Detalle | TOTAL |
|--|---|---------------------------|
| OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO, SUBDIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO, DIRECTORES EN FILIALES ICA Y CHINCHA, COORDINACIÓN, LICENCIAS DE SOFTWARE | Remuneraciones de Autoridades, Funcionarios y personal administrativo de apoyo (Vicerrector de Investigación y Responsabilidad Social, Director de Investigación y Transferencia Tecnológica, Sub Dirección de Programación y Seguimiento, Sub Dirección de Innovación y Emprendimiento, Directores de Investigación en Filiales Ica y Chincha, Coordinación de Investigación). | S/. 2,578,402.00** |
| | Licencias de Software Sistematización de Información | S/. 50,000.00 |
| | Licencias de Software Antiplagio URKUND | S/. 25,000.00 |
| | Viajes de coordinación y seguimiento | S/. 12,000.00 |
| | Salud e Interculturalidad | S/. 26,800.00 |
| FONDOS CONCURSABLES DE INVESTIGACIÓN - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022 POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO (Incluye Lima, Filial Ica y Filial Chincha) | Prevención y Control de Enfermedades Infecciosas | S/. 32,000.00 |
| | Salud Pública | S/. 87,920.00 |
| | Fisioterapia | S/. 23,600.00 |
| | Tecnologías para la Salud | S/. 15,593.00 |
| | Salud Mental | S/. 36,300.00 |
| | Viticultura | S/. 35,000.00 |
| | Desarrollo de Productos Agroindustriales | S/. 30,000.00 |
| | Desarrollo de Nuevos Productos | S/. 14,100.00 |
| | Bioinformática y Biología Computacional | S/. 7,900.00 |
| | Desarrollo Humano y Social | S/. 6,700.00 |
| | Derecho Penal | S/. 24,000.00 |
| | Gestión de la Innovación para la Competitividad y Desarrollo Sostenible | S/. 16,800.00 |
| | Ecosistema de Emprendimiento para la Transformación Económica y Social | S/. 3,000.00 |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |


| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2019-2021 EN EJECUCIÓN (Incluye Lima, Filial Ica y Filial Chincha)[†] | Por Áreas de Conocimiento | S/. 573,360.00 |
| CONGRESOS, CURSOS, DIPLOMADOS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS, TALLERES (Incluye Lima, Filial Ica y Filial Chincha) | Diplomado de Bioética en Investigación | S/. 50,000.00 |
| | Reunión Anual de Investigadores | S/. 20,000.00 |
| | Capacitaciones, Cursos, Conferencias y/o Seminarios para Docentes | S/. 20,000.00 |
| PARTICIPACIONES, INSCRIPCIONES EN INVESTIGACIÓN / VIÁTICOS NACIONALES E INTERNACIONALES (Incluye Lima, Filial Ica y Filial Chincha) | Capacitaciones de investigación nacionales e internacionales - 4 facultades | S/. 40,000.00 |
| | Viajes internacionales a eventos científicos | S/. 40,000.00 |
| MOVILIDAD ACADÉMICA (Incluye Lima, Filial Ica y Filial Chincha) | Movilidad (Viáticos) por Investigación y Convenios Nacionales e Internacionales | S/. 60,000.00 |
| FONDO EDITORIAL (Incluye Lima, Filial Ica y Filial Chincha) | Publicaciones | S/. 80,000.00 |
| | Incentivos por Publicación | S/. 250,000.00 |
| AUDITORÍAS | Asesoramiento externo | S/. 200,000.00 |
| | Sistema informático | S/. 50,000.00 |
| SUB TOTAL | | S/. 1,830,073.00^{††} |
| TOTAL | | S/. 4,408,475.00 |

* Presupuesto de Investigación financiado con recursos propios de la UPSJB SAC

** Presupuesto incluido en la Dirección de Recursos Humanos


† Presupuesto incluido en los Programas de Investigación 2019, 2020 y 2021

†† El sub total no incluye el presupuesto de Recursos Humanos

| | | | |
|---|---|--------------------------|---|
|  | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | PROGRAMA | N° página: | 13 de 43 |

CONTROL DE CAMBIOS

| VERSION | DESCRIPCIÓN | RESOLUCIÓN |
|---------|-----------------|--|
| 1.0 | Versión Inicial | Resolución de Consejo Universitario N°055-2022-CU-UPSJB |

| | | | |
|---|---|--------------------------|---|
|  | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | PROGRAMA | N° página: | 14 de 43 |

ANEXOS

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 15 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

ANEXO N° 1: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022 - CON FINANCIAMIENTO INTERNO

1.1 Área del Conocimiento: Ciencias Médicas y Ciencias de la Salud

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---------------------------|---|--|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud e Interculturalidad | Producción científica de escuelas de medicina en Perú 2011-2021: tendencias y comparativa | <p><u>Objetivo General</u> Realizar un análisis bibliométrico de la producción científica peruana de estudiantes y docentes en el área de medicina humana en el período 2011-2021 utilizando Scopus, WoS y Scholar Google como fuentes de estudios métricos.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Describir las características generales de la producción científica peruana en el área de medicina humana (número de autores, año de publicación, género del autor, universidad de procedencia y tipo de documento). Describir las características generales de la producción científica en el área de medicina humana de la UPSJB (número de autores, año de publicación, género del autor, universidad de procedencia y tipo de documento). Describir las líneas de investigación de la producción científica de estudiantes y docentes afiliados a la UPSJB en el área de medicina humana Analizar la evolución y las tendencias de la producción científica peruana de estudiantes y docentes en el área de medicina humana. Analizar los indicadores de colaboración de la producción científica peruana de estudiantes y docentes en el área de medicina humana.</p> | Acevedo Flores, Jessica Elizabeth | Pulido Capurro, Víctor Manuel Salvador Carrillo, José Fernando Fernández Silva, Frank Sidney <u>Estudiantes:</u> Saravia Hernández, Ericka Christina Real Pantoja, Jakelyn Estefany | Ica | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 4 800.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--|---|--|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Prevención y control de enfermedades infecciosas | Coinfección por candidiasis en pacientes con COVID-19 hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital de Emergencia Ate Vitarte | <p><u>Objetivo General:</u> Identificar de la coinfección por candidiasis en pacientes con COVID-19 hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital de Emergencia Ate Vitarte.</p> <p><u>Objetivos Específicos:</u> Determinar la incidencia de coinfección por candidiasis aisladas de pacientes con COVID-19 hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital de emergencia de Ate Vitarte. Evaluar los patrones de susceptibilidad in vitro de especies de Candida aislados de pacientes con COVID19 hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital de emergencia de Ate Vitarte. Determinar la caracterización molecular de especies de Candida aislados de pacientes con COVID-19 hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital de emergencia de Ate Vitarte. Identificar los factores de riesgo asociados al desarrollo candidiasis en pacientes con COVID-19 hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital.</p> | Flores León, Diana Carolina | <p>Gavilán Chávez, Ronnie Urcia Ausejo, Flor (INS) Vences Rosales, France (INS)</p> <p><u>Estudiantes:</u> Rojas Angulo, Alexandra Marisol Torres Chau, Samir</p> | Chincha | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 32,000.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---|--|--|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Pública - Enfermedades transmisibles y no transmisibles | Evaluación del uso de "pool" de muestras para la detección de SARS-CoV-2 mediante RT-PCR | <u>Objetivo General</u> Evaluar la capacidad de una prueba RT-PCR para detectar una muestra positiva en un grupo de muestras bajo dos enfoques complementarios y considerando diferentes escenarios de frecuencias de positividad a SARS-CoV-2. <u>Objetivo Especifico</u> Determinar el límite de detección de un pool de muestras seriado. Describir el cambio del valor de Ct, de forma global y de acuerdo al tamaño de pool, entre las muestras positivas tamizadas de forma individual y cuando forman parte en un pool. Comparar el porcentaje de pruebas ahorradas en las estrategias de agrupamiento one-time pooling y re-pooling en escenarios variables de frecuencias de positividad. Describir el rendimiento diagnóstico expresado en sensibilidad y especificidad diagnóstica y valor predictivo positivo y negativo para las estrategias de agrupamiento; one-time pooling y re-pooling, así como por cada dilución empleada. | Flores Tumba, Juan Antonio | Feria Zevallos, Manuel Alberto Carrillo Apolo, Geyby Tatiana León Sandoval, Segundo Ramos Perez Ledesma, Danny Giancarlo Ortiz Gómez, Tamin (AUNA) <u>Estudiantes:</u> Nuñez Espinoza, Mercedes Huayta Huilca, Bryan Iquiño Huamani, Noemi Candelaria Ancco Palomino, Mariza | Chorrillos | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 21,600.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Pública – Promoción de la Salud | Desarrollo y validación de un cuestionario para evaluar el conocimiento, actitudes, prácticas sobre el tamizaje con anticuerpos neutralizantes para evaluación de inmunidad recibida contra la COVID-19 entre la población general y profesionales de la salud | <u>Objetivo General</u> Desarrollar un instrumento validado para evaluar el conocimiento, actitudes, prácticas sobre el tamizaje con anticuerpos neutralizantes para evaluación de inmunidad recibida contra la COVID-19 entre la población general y profesionales de la salud. <u>Objetivos Específicos</u> Desarrollar un instrumento para evaluar el conocimiento, actitudes, prácticas sobre el tamizaje con anticuerpos neutralizantes para evaluación de inmunidad recibida contra la COVID-19 entre la población general y profesionales de la salud. Validar un instrumento para evaluar el conocimiento, actitudes, prácticas sobre el tamizaje con anticuerpos neutralizantes para evaluación de inmunidad recibida contra la COVID-19 entre la población general y profesionales de la salud. Caracterizar el conocimiento, actitudes, prácticas sobre el tamizaje con anticuerpos neutralizantes para evaluación de inmunidad recibida contra la COVID-19 en población general y profesionales de la salud en el Perú. | Flores Tumba, Juan Antonio | Perez Ledesma, Danny Giancarlo Dominguez Lara, Sergio Alexis (USMP) De Taboada Amat y Leon, Lourdes Elena <u>Estudiantes:</u> Ancco Palomino, Mariza Pomalaza Jeronimo, Fiorella Nahely Huayta Huilca, Bryan Christian <u>Tesista:</u> Espinola Cruzado, Erwin Michael | Chorrillos | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 9,100.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|---|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Pública | Factores asociados a conocimientos, creencias, actitudes y prácticas sobre la vacunación contra COVID-19 en jóvenes y adultos de Lima, 2022 | <u>Objetivo General</u> Determinar los factores asociados a conocimientos, creencias, actitudes y prácticas sobre la vacunación contra COVID-19 en jóvenes y adultos de Lima, 2022. | Galvez Sánchez, Tatiana Marlene | Flores Tumba, Juan Antonio León Sandoval, Segundo Ramos Pérez Ledesma, Danny Giancarlo <u>Estudiantes:</u> Ancco Palomino, Mariza Pomalaza Jeronimo, Fiorella Nahely Ojeda Pisconte, Alessandra Kristell Navarro Principe, Marle Yaneth Romero Coripuna, Angela Aurora Ardiles Hidalgo, Yurgen Fernando | Chorrillos | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 8,900.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|--|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Fisioterapia | Evaluación de los efectos de dos esquemas de rehabilitación física basados en Kinesioterapia y Terapia Manual en pacientes diagnosticados de COVID-19 que presentan secuelas respiratorias y musculoesqueléticas | <p><u>Objetivo General</u> Evaluar los efectos de dos esquemas fisioterapéuticos de rehabilitación física basados en la kinesioterapia y terapia manual en adultos dados de alta de las unidades de cuidados intensivos que presentan secuelas respiratorias y musculoesqueléticas.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Determinar la capacidad funcional basal en adultos post-COVID-19 dados de alta de las unidades de cuidados intensivos. Determinar en el momento basal la calidad de vida, actividades de la vida diaria, trastornos de ansiedad y depresión en adultos post-COVID-19 dados de alta de las unidades de cuidados intensivos. Evaluar los efectos de dos esquemas fisioterapéuticos de rehabilitación física basados en la Kinesioterapia y Terapia Manual en la capacidad funcional en adultos post-COVID-19 dados de alta de las unidades de cuidados intensivos que presentan secuelas respiratorias y musculoesqueléticas. Evaluar los efectos de dos esquemas fisioterapéuticos de rehabilitación física basados en la Kinesioterapia y Terapia Manual en la calidad de vida en adultos post-COVID-19 dados de alta de las unidades de cuidados intensivos que presentan secuelas respiratorias y musculoesqueléticas. Evaluar los efectos de dos esquemas fisioterapéuticos de rehabilitación física basados en la Kinesioterapia y Terapia Manual en las actividades de vida diaria en adultos post-COVID-19 dados de alta de las unidades de cuidados intensivos que presentan secuelas respiratorias y musculoesqueléticas. Evaluar los efectos de dos esquemas fisioterapéuticos de rehabilitación física basados en la Kinesioterapia y Terapia Manual en la ansiedad en adultos post-COVID-19 dados de alta de las unidades de cuidados intensivos que presentan secuelas respiratorias y musculoesqueléticas. Evaluar los efectos de dos esquemas fisioterapéuticos de rehabilitación física basados en la Kinesioterapia y Terapia Manual en la depresión en adultos post-COVID-19 dados de alta de las unidades de cuidados intensivos que presentan secuelas respiratorias y musculoesqueléticas. Determinar el tiempo de recuperación de secuelas en ambos grupos de esquemas fisioterapéuticos y compararlo que presentan secuelas respiratorias y musculoesqueléticas.</p> | Santos Ku, Sarita Irene | Flores Tumba, Juan Antonio <u>Estudiantes:</u> Legua Guevara, Flor Sandra Cavero Tasayco, Katty Patricia Arenas Bendezú, Walter Manuel | Ica | 01.03.2022 | 31.08.2023 | S/ 23,600.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---|--|---|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Tecnologías para la salud - Materiales dentales | Variación dimensional de espigo muñón fabricado a partir de una matriz de resina acrílica de combustión completa y cera azul para incrustaciones. Estudio in vitro | <u>Objetivo General</u> Evaluar la variación dimensional in vitro de dos materiales de impresión para la fabricación de un patrón de un espigo muñón colado en segundos premolares. <u>Objetivos Específicos</u> Comparar la variación dimensional in vitro entre el patrón de acrílico de combustión completa y el espigo muñón colado. Comparar la variación dimensional in vitro entre el patrón de cera azul para incrustaciones y el espigo muñón colado. Comparar la diferencia de medias de volumen, área de espacio, distancia entre el espigo muñón colado y la pared del conducto radicular preparado, fabricados a partir de patrón de acrílico de combustión completa y cera azul para incrustaciones. | Huamani Echaccaya, Jose Luis | Huamani Cantoral, Juan Eduardo Colchado Carhuavilca, Jorge Raúl (UNMSM) Cayo Rojas, César Félix Romero Velásquez, Leysi Sara <u>Estudiantes:</u> Cuaresma Sanchez, Gabriela Fernanda Linares Torres, Marco Antonio <u>Tesistas:</u> Saucedo Vásquez, Evani Sintia Millán Veliz, Frhancesco Alexander | Ica | 01.03.2022 | 15.04.2023 | S/ 15,593.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--|--|--|------------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Pública – Salud Pública Estomatológica | Factores asociados al nivel de satisfacción sobre atenciones en teleodontología en una población rural y urbana del Perú | <p><u>Objetivo General</u> Evaluar el nivel de satisfacción sobre atenciones por tele odontología en una población rural y urbana del Perú, según sus factores sociodemográficos.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Caracterizar los factores sociodemográficos de los pacientes atendidos por teleodontología en una población rural y urbana del Perú. Asociar el nivel de satisfacción sobre atenciones por teleodontología con los factores sociodemográficos de una población rural del Perú. Asociar el nivel de satisfacción sobre atenciones por teleodontología con los factores sociodemográficos de una población urbana del Perú. Determinar la fuerza de asociación entre los factores sociodemográficos y el nivel de satisfacción sobre atenciones por tele odontología en una población rural y urbana del Perú.</p> | Briceño Vergel, Gissela Rosalyn | <p>Cayo Rojas, César Félix Ladera Castañeda, Marysela Irene Córdova Limaylla, Nancy Edith</p> <p><u>Estudiantes:</u> Aybar Vargas, Mayra Geraldine Huarcaya Silvera, Yeraldine Juneidyie Gómez Vilcapoma, Natalia de Jesús Castro Mena, Manuel Jesús</p> | Chorrillos | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 8,200.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 23 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--|--|--|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Pública – Salud Pública Estomatológica | Efecto de las sesiones educativas estructuradas virtuales con metodología AMATE sobre el conocimiento de salud bucal, en los docentes de una población rural peruana | <u>Objetivo General</u> Evaluar el efecto de las sesiones educativas estructuradas virtuales con metodología AMATE sobre el conocimiento de salud bucal, en los docentes de una población rural peruana. <u>Objetivos Específicos</u> Caracterizar los factores sociodemográficos de los docentes del distrito de Santa Cruz de Cocachacra. Comparar el nivel de conocimiento antes y después de una intervención educativa estructurada virtual con metodología AMATE sobre el conocimiento de salud bucal en los docentes del distrito de Santa Cruz de Cocachacra, según sus factores sociodemográficos. | Ladera Castañeda, Marysela Irene | Cayo Rojas, César Félix Briceño Vergel, Gissela Rosalyn Córdova Limaylla, Nancy Edith <u>Estudiantes:</u> Castro Mena, Manuel Jesús Allen Revoredo, Clifford Alejandro Vargas Santivañez, Stephani Marcos Palacios, Wendy Guadalupe | Chorrillos | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 8,460.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 24 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--|---|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Pública – Salud Pública Estomatológica | Influencia de una intervención educativa virtual en el conocimiento y conciencia de reciclaje de materiales dentales, y manejo de desechos biomédicos en profesionales odontólogos peruanos | <p><u>Objetivo General</u> Evaluar la influencia de una intervención educativa virtual en el conocimiento y conciencia de reciclaje de materiales dentales, y manejo de desechos biomédicos en profesionales odontólogos peruanos.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Caracterizar los factores sociodemográficos que presentan los profesionales odontólogos peruanos. Establecer la relación de los factores sociodemográficos al conocimiento y conciencia sobre el reciclaje de materiales dentales y manejo de desechos biológicos en los profesionales odontólogos peruanos, inmediatamente, antes y después de haber aplicado una intervención educativa virtual. Comparar el conocimiento y conciencia sobre reciclaje de materiales dentales y manejo de desechos biológicos de los profesionales odontólogos peruanos, antes, inmediatamente después y a los 14 días de haberles aplicado una intervención educativa virtual.</p> | Cayo Rojas, César Félix | <p>Briceño Vergel, Gissela Rosalyn Ladera Castañeda, Marysela Irene Córdova Limaylla, Nancy Edith Huamani Echaccaya, Jose Luis</p> <p><u>Estudiantes:</u> Castro Mena, Manuel Jesús Lurita Córdova, Paolo Jesús Fernández Peñaloza, Dayana Allison Bermúdez Mendoza, Judit</p> | Chorrillos | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 11,800.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 25 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--|--|---|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Pública – Salud Pública Estomatológica | Evaluación de la morfología del canal nasopalatino a diferentes altitudes geográficas, en peruanos examinados con tomografía computarizada de haz cónico | <p><u>Objetivo General</u> Evaluar la morfología del canal nasopalatino a diferentes altitudes geográficas, en peruanos examinados con tomografía computarizada de haz cónico.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Caracterizar los factores sociodemográficos de los peruanos examinados con tomografía computarizada de haz cónico, a diferentes altitudes geográficas. Asociar los tipos de canal nasopalatino con las diferentes altitudes geográficas, en peruanos examinados con tomografía computarizada de haz cónico, según sexo y grupo etario. Comparar las dimensiones del canal nasopalatino de los peruanos examinados con tomografía computarizada de haz cónico, a diferentes altitudes geográficas, según sexo y grupo etario.</p> | Córdova Limaylla, Nancy Edith | <p>Cayo Rojas, César Félix Ladera Castañeda, Marysela Irene Briceño Vergel, Gissela Rosalyn</p> <p><u>Estudiantes:</u> Huarcaya Silvera, Yeraldine Juneydie Livelli Cabrera, Rodrigo Alonso Murrugarra Pérez, Jhony Tantavilca Verástegui, Milagritos Anne</p> | Chorrillos | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 19,860.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 26 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|--|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Mental | Procrastinación asociada a Inteligencia emocional y ansiedad en estudiantes de Enfermería de una Universidad Privada de Lima, 2022 | <u>Objetivo General</u> Determinar la asociación entre la procrastinación y la inteligencia emocional y ansiedad en estudiantes de Enfermería de una Universidad Privada de Lima, 2022. <u>Objetivos Específicos</u> Identificar la asociación entre la procrastinación y la inteligencia emocional de estudiantes de Enfermería de una Universidad Privada de Lima. Identificar la asociación entre la procrastinación y la ansiedad en estudiantes de Enfermería de una Universidad Privada de Lima. Valorar la procrastinación, inteligencia emocional y ansiedad según edad, estado civil, ocupación y ciclo académico. | Fernández Henriquez, Luz Olinda | Diaz Godiño, Jessica Carol <u>Estudiantes:</u> López Pajares, Adelaida Rosamaría Belleza Chumpitaz, Wilder Arturo | Chorrillos | 01.03.2022 | 31.05.2023 | S/ 12,500.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

}

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 27 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---------------------------|--|---|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud e Interculturalidad | Uso de medicina alternativa y complementaria, aceptación de una dosis de refuerzo de la vacuna y adherencia a las estrategias de mitigación contra COVID19 en adultos con antecedente confirmado de SARS-CoV-2 | <u>Objetivos Generales</u> Evaluar la asociación entre el uso de medicina alternativa y complementaria y el deseo de una dosis de refuerzo contra COVID-19 en adultos con antecedente confirmado de SARS-CoV-2. Evaluar la asociación entre el uso de medicina alternativa y complementaria y la adherencia a las estrategias de mitigación contra COVID-19 en adultos con antecedente confirmado de SARS-CoV-2. <u>Objetivo Especifico</u> Identificar cuál es la vacuna priorizada por los adultos con antecedente confirmado de SARS-CoV-2 para una dosis de refuerzo contra COVID-19. | Herrera Añazco, Percy | Toro Huamanchumo, Carlos Jesus (USIL) Matassini Eyzaguirre, Silvana Maria (IETSI) <u>Estudiantes:</u> Farfán Zapata, Olenka Nuñez Tarazona, Wander Gonzalo | Chorrillos | 01.03.2022 | 30.06.2022 | S/ 18,000.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|---|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Mental | Factores psicológicos y de estilo de vida que influyen en la depresión, autoestima y la satisfacción con la vida en una población peruana | <u>Objetivo General</u> Identificar los factores psicológicos y de estilo de vida que influyen en la autoestima, depresión y satisfacción con la vida en una población peruana. | Ruiz Mamani, Percy Germán | Dominguez Lara, Sergio Alexis (USMP) Fernández Henriquez, Luz Olinda Flores Tumba, Juan Antonio Saintila, Jacksaint (UPEU) Morales García, Wilter (UPEU) Seperak Viera, Rosa (UCSP) <u>Estudiantes:</u> Saavedra Javier, Josselyn Stefany Caraza Vargas, Rebeca | San Borja | 01.03.2022 | 31.05.2023 | S/ 23,800.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

1.2 Área del Conocimiento: Ciencias Agrícolas

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|--|---|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Viticultura | Efecto de la orientación de las hileras sobre el rendimiento de las variedades de uvas Malbec, Tannat y Quebranta cultivadas en el distrito San Juan Bautista, provincia y departamento de Ica, Perú | <p><u>Objetivo General</u> Determinar la orientación de hileras que favorezca con el mejoramiento del estado de la vid, rendimiento y composición de las variedades de uva.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Implementar el viñedo experimental con diferentes orientaciones de hileras: 1) Norte – Sur, 2) Este – Oeste y 3) Sureste – Noroeste, sembrando plantaciones de vid de las variedades de uva: 1) malbec, 2) tannat y 3) quebranta. Evaluar el estado de la vid de las variedades de la uva, de acuerdo con la orientación de las hileras mediante la determinación de humedad del suelo y hojas, velocidad del viento, temperatura del ambiente, hojas y bayas, y evapotranspiración. Evaluar el rendimiento de la vid de las variedades de la uva, de acuerdo con la orientación de las hileras mediante el número de racimo por planta, peso por lote de 100 bayas de cada variedad, ph, °Brix y acidez total titulable. Evaluar las composición de la variedades de uva, de acuerdo a la orientación de las hileras mediante la determinación del compuestos fenólicos, antocianos. Ácido málico y ácido tartárico.</p> | Vegas Pérez, Carlos Alfredo | <p>Salafia, María Amalia Eliás Ávalos, José Luis Acosta, Cecilia (UMAZA) Gómez, José (UMAZA) Bollet Sheron, Herman Berlit Victor</p> <p><u>Estudiantes:</u> López Lévano, Alicia García Hernández, Karla</p> | Ica | 01.12.2021 | 30.09.2025 | S/ 280,000.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 30 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---|---|--|---|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Viticultura-Sistemas de producción y tecnologías en viticultura | Selección clonal in vitro y determinación de calidad polifenólica en variedades de uvas patrimoniales de las regiones de Ica y Lima | <u>Objetivo General</u> Desarrollar una selección clonal <i>in vitro</i> de variedades de uvas patrimoniales de las regiones de Ica y Lima. <u>Objetivos Específicos</u> Implementar un laboratorio de cultivo de tejidos (micropropagación) in vitro en las instalaciones para investigación del Fundo Normita. Evaluar las características de composición polifenólica de uvas de vides seleccionadas mediante cultivo in vitro. | Vazallo Valleumbrocio, Gina María Alexandra | Vegas Pérez, Carlos Alfredo <u>Tesista:</u> Junchaya Gutiérrez, Renzo <u>Estudiante:</u> Pisconte Loayza, Emily | Ica | 01.03.2022 | 28.02.2024 | S/ 35,000.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 31 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--|---|---|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Desarrollo de Productos Agroindustriales | Elaboración de Cereal extruido a base de espirulina (<i>Arthrospira jenneri</i>), maíz (<i>Zea mays L</i>), arroz (<i>Oryza sativa</i>), tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) y algarrobo (<i>Ceratonía siliqua</i>): Un súper alimento | <p><u>Objetivo General</u> Determinar el efecto del extruido de un alimento a base de espirulina (<i>Arthrospira jenneri</i>), maíz (<i>Zea mays L</i>), arroz (<i>Oryza sativa</i>), tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) y algarrobo (<i>Ceratonía siliqua</i>) y la evaluación de las características microbiológicas, fisicoquímicas y el perfil sensorial del cereal extruido.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Elaborar un alimento extruido a base de espirulina (<i>Arthrospira jenneri</i>), maíz (<i>Zea mays L</i>), arroz (<i>Oryza sativa</i>), tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) y el algarrobo (<i>Ceratonía siliqua</i>). Determinar las características microbiológicas del cereal extruido formulado a partir de espirulina (<i>Arthrospira jenneri</i>), maíz (<i>Zea mays L</i>), arroz (<i>Oryza sativa</i>), tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) y algarrobo (<i>Ceratonía siliqua</i>). Determinar los factores fisicoquímicos del cereal extruido formulado a partir de espirulina (<i>Arthrospira jenneri</i>), maíz (<i>Zea mays L</i>), arroz (<i>Oryza sativa</i>), tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) y algarrobo (<i>Ceratonía siliqua</i>). Determinar el perfil sensorial del cereal extruido formulado a partir de espirulina (<i>Arthrospira jenneri</i>), maíz (<i>Zea mays L</i>), arroz (<i>Oryza sativa</i>), tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) y algarrobo (<i>Ceratonía siliqua</i>).</p> | Rimari Barzola, Ronald Edson | Gimenez López, Bruno César Ormeño Vásquez, Phillip David Vazallo Valleumbrocio, Gina Maria Alexandra Gavilan Figari, Isabel <u>Tesistas:</u> Galindo Jurado, Massiel Cucho Salvatierra, Luis Enrique | Ica | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 30,000.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indizada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

1.3 Área del Conocimiento: Ciencias Naturales

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---|---|---|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Bioinformática y Biología Computacional | Diagnóstico computacional de formas biológicas de <i>Uncinula necator</i> en la Vid | <p><u>Objetivo General</u> Desarrollar el diagnóstico de especies de Hongo que causa la enfermedad de oídium mediante la caracterización morfológica y el análisis de imágenes digitales, aplicando técnicas de reconocimiento de patrones y visión artificial.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Definir un conjunto de características que identifique la morfología de la especie de hongo. Selecionar un conjunto adecuado de características que permitan optimizar y procesar el diagnóstico. Definir un número mínimo de elementos que deben formar el conjunto de la especie para la clasificación supervisada. Analizar y comparar el desempeño de dos clasificadores utilizados para el diagnóstico y diferenciación de distintas especies. Determinar un sistema de auxilio para el diagnóstico del hongo a través de equipos electrónicos. Selecionar y montar una base de datos pública de imágenes del hongo. Comparar los resultados y medidas morfológicas obtenidas automáticamente con estudios de morfometría con la literatura existente. Proponer un protocolo y algoritmo para el diagnóstico automatizado.</p> | Rivera Echegaray, Luis Alberto | <p>Guadalupe Mori, Victor Hugo Sánchez García, Aureliano Cordova Forero, Julio Alfredo Martín León Zegarra, Pedro Luis Medina Acasiete, José Luis Palomino Huamán, Rosa Mercedes</p> <p><u>Estudiantes:</u> Calderón Gonzales, Débora Campean Usquiano, Diana Carolina</p> | Ica | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 7,900.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

1.4 Área del Conocimiento: Ingeniería y Tecnología

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Desarrollo de Nuevos Productos | Estudio para la producción de destilado de mango con variedades tradicionales y establecer las preferencias de consumo en la ciudad de Ica en el periodo 2022 | <u>Objetivo General</u> Desarrollar un estudio para la producción de destilado de mango con variedades tradicionales y conocer las preferencias de su consumo en la ciudad de Ica, en el periodo 2022. | Quispe Mayuri, Alejandro Alfredo | Vazallo Valleumbrocio, Gina María Alexandra Chirinos Mendoza, Antuanet Erika Tasayco Jala, Abel Alejandro Cacsire Castillo, María Pilar Rimari Barzola, Ronald Rojas Gutiérrez, William Jesús Bollet Sheron, Hernán Berlit Víctor <u>Estudiantes:</u> Ponce Jhonson, Lucimar Vergel Legua, Vannia Alexandra | Ica | 01.03.2022 | 15.12.2022 | S/ 14,100.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 34 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

1.5 Área del Conocimiento: Ciencias Sociales

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|----------------------------|---|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Desarrollo Humano y Social | Implementación de un Plan de Evaluación Ciudadana y el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha | <p><u>Objetivo General</u> Determinar el grado de influencia de la Implementación de un Plan de Evaluación Ciudadana en el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Determinar el grado de influencia del diagnóstico socio cultural del pueblo en el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha. Establecer el grado de influencia de la visión y misión que se tenga del pueblo en el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha. Determinar el grado de influencia del conocimiento en gestión y administración municipal en el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha. Establecer el grado de influencia del plan de obras en el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha. Determinar el grado de influencia de la transparencia en el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha. Establecer el grado de influencia del cumplimiento del Plan de obras en el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha. Establecer el grado de influencia de la aceptación a la sanción social por el incumplimiento del Plan de obras, en el nivel de compromiso de los candidatos en las elecciones municipales de tres distritos de la provincia de Chincha.</p> | Palomino Guerra, Humberto José | <p>Magallanes Pachas, Joe Joel Mesías Reyes, Jorge Luis Cahuana Casiano, Brigner Mark Del Pino Ascona, Dennis Yvonne</p> <p><u>Estudiantes:</u> Saldaña Ramos, Angelita Ysabel Quiroga Qquellhua, Vasco Gabriel Raul</p> | Chincha | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 3,000.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 35 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|---|---|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Derecho Penal | Enfoque jurídico - dogmático para hacer frente a la criminalidad informática en el Perú | <p><u>Objetivo General</u> Analizar los fundamentos de la posición del garante y desarrollar una solución para la responsabilidad penal del proveedor de servicios por incumplimiento del deber de vigilancia cuando el garante omisivo no impide que un tercero cometa el delito. Por otro lado, determinar el grado de implicación del proveedor de servicios en un hecho delictivo.</p> <p><u>Objetivos Específicos.</u> Hallar en las Directivas, leyes o reglamentos europeos referidos al mercado digital, la existencia de algunos ítems referidos a las diligencias profesional del proveedor de servicio en internet para garantizar la no lesión de bienes jurídicos. Identificar el llamado privilegio del proveedor servicio contemplada en la Ley alemana de medios de comunicación (TMG) con el fin de comprender porque el legislador otorgo este beneficio. Determinar el deber de cuidado del prestador de servicios para evitar el peligro creado por el diseño del servicio en virtud del artículo 13 del Código Penal peruano, cuya infracción da lugar a responsabilidad penal. Distinguir las formas de participación reguladas en nuestro Código Penal para determinar la condición del proveedor como partícipe o autor de un delito de servicios por proporcionar contenidos ilegales de un tercero en Internet.</p> | Jimenez Bemales, Luis Alberto | <p>Balarezo Mares, Denisse Alicia Coronado Bolivar, Teresa</p> <p><u>Estudiantes:</u> Pachas Pariona, Luis Eduardo Arias Arrese, Carlos Alejandro Huaman Carrasco, Lili Cesi Bendezu Poma, Abel Arturo Aquiye Benavides, Claudia Rosa Rosas Molero, Daniela Lucero</p> | San Borja | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 24,000.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---|---|---|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Gestión de la innovación para la competitividad y desarrollo sostenible | Estudio de las estrategias de gestión directiva de las organizaciones 5.0 frente a la desconexión digital: Desde el análisis hermenéutico | <u>Objetivo General</u> Comprender las estrategias de gestión directiva en las organizaciones 5.0: Desde el análisis hermenéutico. <u>Objetivo Específico</u> Analizar las estrategias de gestión directiva en las organizaciones 5.0 frente a la desconexión digital: Desde el análisis hermenéutico. | Tasayco Jala, Abel Alejandro | Cacsire Castillo, Maria Pilar Chirinos Mendoza, Anthuanet Erika Rojas Gutiérrez, William Jesús Quispe Mayuri, Alejandro Torres Sotelo, Cesar Iván <u>Estudiantes:</u> Pachas Laura, Angela Melchorita López Neumann, Ricardo David | Chincha | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 1,300.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---|--|--|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Gestión de la innovación para la competitividad y desarrollo sostenible | Recursos Naturales, Denominación de Origen y crecimiento económico en el Perú, los casos de: Pallar de Ica, Maiz Gigante del Cuzco y Zapallo Loche de Lambayeque | <u>Objetivo General</u> Identificar los problemas de implementación que las DO (denominación de origen) en el Perú han experimentado desde su implementación, y cómo las DO podrían convertirse en modelos de desarrollo económico sostenible que conecten a los agricultores pequeños con cadenas de valor global premium. | Pineda Mendoza, José Ignacio | Pennano Allison, Guido Salafia Recupero, Maria Amalia (UMAZA) <u>Estudiantes:</u> Malasquez Díaz, Xibelly Prado Chávez, Karol | Chorrillos | 01.03.2022 | 28.02.2024 | S/ 15,500.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| PROGRAMA | | N° página: | 37 de 43 |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|----------------------------|---|---|-------------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Desarrollo Humano y Social | En el Bicentenario del Perú como Nación: Mitos y Realidad | <u>Objetivo General</u> Determinar el origen y la veracidad de los principales mitos del Perú como nación. | Sarmiento Loyola, Enrique Francisco | Ramis Bravo, María Elena <u>Estudiantes:</u> Neira Alberca, Antonia Yulisa Mori Vissetti, Alicia Hildegardis Sánchez Yarasca, Alejandro | Chorrillos | 01.03.2022 | 30.09.2023 | S/ 3,700.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--|--|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Ecosistema de Emprendimiento para la Transformación Económica y Social | Fortalecimiento de la cultura y valores gastronómicos en la ciudad de Chincha – 2022 | <u>Objetivo General</u> Fortalecer y revalorizar la cultura gastronómica en la provincia de Chincha. <u>Objetivos Específicos.</u> Describir la cultura gastronómica de la ciudad de Chincha. Potencializar la calidad de servicios gastronómicos a través de alianzas estratégicas. Proponer estrategias para revalorizar platos típicos perdidos de la ciudad de Chincha. | Díaz Pérez, Urbano Jesús | Quispe Almeida, José Damián Grandez Ventura, Lucy <u>Estudiantes:</u> Cabrera Almeyda, María Del Carmen Tasayco Manuyama, Yeisu Naomi Borjas Zambrano, Narddy Fabiana Salazar Sanchez, Luis Eduardo | Chincha | 01.03.2022 | 28.02.2023 | S/ 3,000.00 | UPSJB - SAC | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 38 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

ANEXO N° 2: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022 - AUTOFINANCIADOS

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|---------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Prevención y control del cáncer | Caracterización de las variantes de significado incierto y su papel en la práctica clínica | <u>Objetivo General</u> Determinar si la clasificación de las variantes VUS permite identificar significado clínico en la población peruana. <u>Objetivos Específicos</u> Evaluar la clasificación de las variantes patogénicas, probablemente patogénicas, VUS, probablemente benignas y benignas respecto a las bases de datos disponibles. Determinar el significado clínico de variantes VUS en cáncer de mama, cáncer de ovario, cáncer de pulmón, cáncer colorrectal y melanoma. Comparar diferencias en los desenlaces clínicos (respuesta al tratamiento, supervivencia libre de progresión y supervivencia global). | Belmar López, Carolina | ----- | Chorrillos | 15.06.2021 | 15.02.2022 | S/. 0 | Sin aporte monetario | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Pública-Epidemiología | Incidenias de infecciones respiratorias agudas y múltiples eventos de infecciones respiratorias agudas en estudiantes de carreras de salud de una universidad privada y su efecto sobre el rendimiento académico | <u>Objetivo General</u> Estimar la incidencia de infecciones respiratorias agudas en estudiantes de medicina en una universidad privada <u>Objetivos Específicos</u> Comparar la incidencia de infecciones respiratorias agudas en estudiantes de medicina en una universidad privada según años académicos. Comparar la media del número de eventos de infecciones respiratorias durante un ciclo académico en estudiantes de medicina de una universidad privada entre años académicos. Evaluar factores de riesgo para la aparición de infecciones respiratorias agudas en estudiantes de medicina en una universidad privada. Evaluar la asociación entre la presencia de múltiples eventos de infecciones respiratorias en un ciclo académico y el rendimiento académico de los estudiantes de medicina en una universidad privada. | Osada Lij, Jorge | Salvador Carrillo, José Fernando <u>Estudiantes:</u> Velásquez Morales, Alisson Alexandra Olaya Anicama, Eliana Nicol | Chincha | 02.08.2021 | 01.02.2022 | S/. 0 | Sin aporte monetario | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | PROGRAMA | N° página: |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|--|--|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Mental | Necesidades emocionales de los niños y adolescentes en la educación virtual durante la pandemia de la COVID-19 en Perú | <u>Objetivo General</u> Conocer las características de las necesidades emocionales de los niños y adolescentes en la educación virtual en el contexto de la pandemia de la COVID-19 en Perú. <u>Objetivos Específicos</u> Estimar la frecuencia y características de los problemas de salud mental en los niños y adolescentes en el contexto de la pandemia de la COVID-19 en Perú. Determinar los factores relacionados a los problemas de salud mental y la escolaridad virtual en el contexto de la pandemia de la COVID-19 en Perú. | Tirado Hurtado, Indira Esther | Tirado Hurtado, Benilde Cecilia (Plenamente SAC) Acero Carrión, Bertha Maria (INSM Honorio Delgado Hideyo Noguchi) Cortez Vergara, Carla Pamela (Vlinica Anglo Americana) Hurtado Sánchez, Manuel Francisco (UNPRG) <u>Estudiantes:</u> Huaynate Marin, Freddy Paez Laura, Katherine Madeleine Madrid Castro, José Motta Castillo, Anggie Gisela | Chincha | 01.10.2021 | 31.03.2022 | S/. 0 | Sin aporte monetario | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |


| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| PROGRAMA | | N° página: | 41 de 43 |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|----------------------------|--|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Desarrollo Humano y Social | Derrame de petróleo en la Refinería la Pampilla y sus implicancias ecológicas en las costas del litoral marino, Perú | <u>Objetivo General</u> Analizar los efectos del derrame de petróleo en la Refinería la Pampilla y sus implicancias ecológicas en las costas del litoral marino, Perú. <u>Objetivos Específicos</u> Evaluar el daño ambiental por efecto del derrame de petróleo en los hábitats de las costas del litoral marino, la Refinería La Pampilla. Evaluar el grado de afectación de la fauna silvestre y las especies hidrobiológicas por efecto del derrame en las costas del litoral marino de la Refinería La Pampilla. Evaluar la percepción de la población en relación a los efectos producidos por el derrame de petróleo en la Refinería La Pampilla en las costas del litoral marino, Perú. | Pulido Capurro, Víctor | Acevedo Flores, Jessica Olivera Carhuaz, Edith (Universidad Le Cordon Bleu) Yupanqui Lorenzo, Daniel (UCV) | Chorrillos | 15/01/2022 | 15/12/2022 | S/. 0 | Sin aporte monetario | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 42 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

ANEXO N° 3: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022 - CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------|---------|---|----------------------|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Prevención de las Enfermedades | Caracterización de la microbiota intestinal como factor pronóstico asociado a alteraciones moleculares en pacientes con cáncer colorectal en población peruana | <u>Objetivo General</u> Caracterizar el cáncer colorectal en población peruana. <u>Objetivos Específicos</u> Evaluar la microbiota intestinal, la infección por agentes virales asociados a cáncer EBV y PVH, y las alteraciones moleculares presentes en el tumor para definir biomarcadores pronósticos de enfermedad, predictivos de respuesta al tratamiento y de eventos adversos, con los que los pacientes peruanos puedan beneficiarse y de este modo ampliar el conocimiento de la enfermedad. | Payet Meza, Eduardo (INEN) | Belmar López, Carolina (UPSJB) Muñante Luna, Bruno (INEN) | Lima | 01-2019 | 06-2022 | S/. 532,100.00 Aporte no monetario de UPSJB: S/. 15,000.00 | FONDECYT | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------|--|
|  | PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2022 | Código: | VRI-PR-01 |
| | | Versión: | 1.0 |
| | | Documento de Aprobación: | Resolución de Consejo Universitario N° 055-2022-CU-UPSJB |
| | | Fecha de Aprobación: | 04 de marzo de 2022 |
| | | N° página: | 43 de 43 |
| PROGRAMA | | | |

| Línea de Investigación | Nombre del Proyecto | Objetivos Generales y Específicos | Nombre del Investigador principal | Recursos Humanos (equipo de investigación) | Sede o filial Asociada | Cronograma | | Presupuesto Total (en soles) | Entidad que financia | Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc) |
|------------------------|---|---|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------------------------|---|---|
| | | | | | | Inicio | Fin | | | |
| Salud Global | Perfil inmunológico de pacientes con tuberculosis, con y sin coinfección con SARS-CoV-2 | <p><u>Objetivo General</u> Evaluar si la exposición de TB latente (LTBI) al SARS-CoV-2 aumentaría su riesgo de progresión a la enfermedad de TB activa.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Caracterizar el perfil inmunológico en personas con infección SARS-CoV-2 y con coinfección con tuberculosis latente y/o activa. Evaluar la variación de la respuesta inmune humoral de tuberculosis en casos de coinfección con SARS-CoV-2. Evaluar la variación de la respuesta inmune celular de tuberculosis en casos de coinfección con SARS-CoV-2. Proponer un algoritmo diagnóstico de COVID-19 en pacientes con tuberculosis en base al perfil inmunológico. Sugerir opciones terapéuticas apropiadas en base al perfil inmunológico de las personas con tuberculosis coinfectadas con SARS-CoV-2.</p> | León Sandoval, Segundo Ramos | Flores Tumba Antonio, Perez Ledesma Danny, Ramos Córdova Lourdes, Gálvez Sanchez Tatiana, Alarcón Baldeón Jhonatan, Suliman Sara (UCSF), Barrón Pastor Heli Jaime (UNMSM), Cardenas Jara Ariana (UNMSM), Melendez Espinoza Carmen (MINSA) | Chorrillos | 01/10/2021 | 31/12/2023 | S/ 155,000.00 | UPSJB: S/ 15,000.00 UCSF: S/ 140,000.00* | Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos |

*UCSF: Universidad de California San Francisco