



UNIVERSIDAD PRIVADA
SAN JUAN BAUTISTA

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023

Elaborado por:

*Dirección de Investigación y
Transferencia Tecnológica*

Revisado por:

*Vicerrectorado de
Investigación y
Responsabilidad Social
Dirección General de
Investigación y
Responsabilidad Social*

Aprobado por:

Consejo Universitario

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	3 de 39

ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	4
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	
I. MISIÓN INSTITUCIONAL	5
II. VISIÓN INSTITUCIONAL	5
III. POLÍTICA INSTITUCIONAL DE CALIDAD v.3.0.....	5
IV. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES.....	5
V. POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN.....	6
VI. BASE LEGAL.....	6
VII. EJES ESTRATÉGICOS DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023.....	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 2021-2024.....	8
XI. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	10
XII. PRESUPUESTO 2023.....	11
ANEXOS	15
ANEXO N° 1: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2023 - CON FINANCIAMIENTO INTERNO.....	16
1.1 Área del Conocimiento: Ciencias Médicas y Ciencias de la Salud.....	16
1.2 Área del Conocimiento: Ciencias Sociales.....	25
1.3 Área del Conocimiento: Ingeniería y Tecnología.....	32
1.4 Área del Conocimiento: Ciencias Naturales.....	36
ANEXO N° 2: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL 2023 - CON FINANCIAMIENTO EXTERNO	37

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	4 de 39

PRESENTACIÓN

Las universidades son uno de los principales motores de la investigación y la innovación cuyos productos vemos en la cotidianidad y nos facilitan la vida diaria. Nuestra Universidad, en consonancia a su misión, promueve y hace uso de sus recursos para financiar la investigación científica de pregrado y posgrado bajo un esquema colaborativo, multidisciplinario y siguiendo los principios de integridad científica.

Cada nuevo año, se realizan mejoras para lograr una mayor consolidación de nuestra producción científica y con ello elevar el prestigio de nuestra casa de estudios. Por ello, en la Dirección de Investigación y Transferencia Tecnológica tenemos el compromiso de gestionar eficientemente los recursos disponibles para el logro de nuestros objetivos institucionales. El resultado de todo ello, se verá reflejado en la mejora de las condiciones de vida de todos y todas, con preferencia en las poblaciones más vulnerables.

La UPSJB continúa su crecimiento sostenible y marcado, evidenciado en los rankings de entidades externas, lo cual nos impulsa a continuar las acciones para mejorar la calidad e impacto de los proyectos de nuestros investigadores. Así también, seguir fomentando con responsabilidad la participación de estudiantes en investigación, promoviendo la equidad y facilitando la participación de la mujer como requisito fundamental para invertir en investigación.

A toda la comunidad, les presentamos el Programa de Investigación 2023, el mismo que muestra la dirección del crecimiento para este año y que desarrollaremos con responsabilidad e integridad científica.

Mag. Juan Antonio Flores Tumba

Director de Investigación y Transferencia Tecnológica

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	5 de 39

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023

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 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	6 de 39

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 Institucional 2021-2023.
- 6.7 Plan Operativo Anual 2023.
- 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 2023

- 7.1 Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).
- 7.2 Integridad científica.

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario Nº 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	7 de 39

VIII. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES VINCULADOS A LOS EJES ESTRATÉGICOS

8.1 Investigación, Desarrollo e Innovación

- Promover la participación de los docentes y alumnos de pregrado y posgrado en trabajos de investigación.
- Propiciar la realización de proyectos conjuntos por aplicación de convenios académicos con instituciones nacionales o extranjeras propiciando la participación de la UPSJB en Redes de Investigación y/o firma de convenios.
- Propiciar el derecho a la propiedad intelectual dentro de la comunidad universitaria.
- Participar colaborativamente en la evaluación de candidatos a docentes investigadores y su posterior seguimiento para incrementar la producción científica y fortalecer las líneas de investigación.
- Incorporar en las asignaturas nuevos conocimientos científicos resultantes de investigaciones institucionales.
- Gestionar los mecanismos de fomento a la investigación e innovación para incrementar la producción científica e incentivar y reconocer los logros de los investigadores o inventores.
- Programar Talleres de Redacción de Proyectos y Manuscritos para mejorar las capacidades de los docentes investigadores, docentes y estudiantes, que realizan investigación.

8.2 Integridad científica

- Mantener una política de cero plagio promoviendo el uso adecuado del software de similitud y las medidas correctivas.
- Gestionar internamente capacitaciones, cursos o diplomados en Bioética e Integridad Científica.
- Promover la incorporación de los conceptos sobre integridad científica en las actividades relacionadas a la investigación e innovación en la comunidad universitaria.

IX. EJE ESTRATÉGICO, OBJETIVOS Y METAS 2023 POR EJE ESTRATÉGICO

9.1 Eje Estratégico: Investigación

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

9.2 Mecanismos para el fomento de la Investigación

Los mecanismos para el fomento de la Investigación incluyen: Asegurar fondos concursables de investigación; facilitar la publicación de artículos científicos en revistas indexadas de acceso abierto; brindar incentivos o bonificaciones por publicaciones de artículos científicos en revistas indexadas y/o por obtener financiamiento externo; facilitar movilizaciones nacionales e internacionales para actividades de investigación; promover y facilitar capacitaciones, cursos y/o entrenamientos de docentes en actividades de investigación; implementar investigaciones colaborativas mediante contrapartidas; programar la convocatoria de financiamiento de proyectos de investigación y realizar reuniones para presentaciones de resultados de investigaciones.

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	8 de 39

X. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN 2021-2024

ÁREAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	SUBLÍNEAS	CATEGORIZACIÓN
CIENCIAS NATURALES	Bioinformática y biología computacional		Emergente
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	Ingeniería y Tecnología de los Sistemas de Información		Emergente
	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
			Consolidada
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		Por consolidar
		Salud pública estomatológica	Por consolidar
		Promoción de la salud	Emergente
	Salud pública	Salud pública veterinaria	Emergente
		Enfermedades transmisibles y no transmisibles	Emergente
		Epidemiología	Emergente
	Salud mental		Emergente
	Salud e Interculturalidad		Emergente
	Fisioterapia		Emergente
CIENCIAS AGRÍCOLAS		Biotecnología Vitivinícola	Emergente
		Tecnología de procesos vinícolas	Emergente
	Viticultura	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
	Salud y producción animal		Emergente

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	9 de 39

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 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	10 de 39

XI. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación con financiamiento interno, derivados de las Líneas de Investigación propuestas para el año 2023 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 Sociales
- Área del Conocimiento: Ingeniería y Tecnología.
- Área del Conocimiento: Ciencias Naturales.

Los proyectos de investigación con financiamiento interno, aprobados para el año 2023 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	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc)
						Inicio	Fin			

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	11 de 39

XII. PRESUPUESTO 2023*

CONCEPTOS	DETALLES	LOCAL CHORRILLOS	LOCAL SAN BORJA	FILIAL ICA	FILIAL CHINCHA	TOTAL
OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE GESTIÓN. LICENCIAS Y VIAJES DE COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO	Remuneraciones del Vicerrector de Investigación y Responsabilidad Social, Director General de Investigación y Responsabilidad Social, Director de Investigación y Transferencia Tecnológica, Sub Director de Programación y Seguimiento, Sub Director de Innovación y Emprendimiento, Directores de Investigación y Responsabilidad Social en Filiales de Ica y Chincha, Coordinadores de Programación y Seguimiento en Filiales de Ica y Chincha, Coordinadores de Innovación y Emprendimiento en filiales de Ica y Chincha. Asistentes administrativos			Gasto Institucional		S/ 4,011,629.00**
	Licencia de software de sistematización y automatización para registro y seguimiento de proyectos			Gasto Institucional		S/ 48,000.00
	Sistema adaptable a Perú-CRIS			Gasto Institucional		S/ 132,000.00
	Viajes de coordinación y seguimiento	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	12 de 39

MECANISMOS PARA EL FOMENTO DE LA INTEGRIDAD CIENTÍFICA	Licencia de software de similitud			Gasto Institucional	S/ 52,000.00
	Diplomado en Bioética e Investigación			Gasto Institucional	S/ 50,000.00
MECANISMOS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN, EL EMPRENDIMIENTO Y LA PROPIEDAD INTELECTUAL	Concurso de Innovación (Solutions)	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00
	Tasas de Indecopi para solicitudes de patentes	S/ 2,800.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 400.00
	Capacitación especial para prototipos de bajo costo	S/ 20,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
	Implementación básica de FabLab (prototipos de bajo costo)	S/ 150,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
MECANISMOS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN					
FONDOS CONCURSABLES DE INVESTIGACIÓN - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2023 POR LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Desarrollo Humano y Social	S/ 900.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 10,000.00
	Educación y Formación de Recursos Humanos	S/ 700.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
	Salud Pública	S/ 46,340.00	S/ 4,392.00	S/ 22,950.00	S/ 50,000.00
	Derecho Constitucional	S/ 0.00	S/ 5,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00
	Derecho Penal	S/ 0.00	S/ 7,114.00	S/ 0.00	S/ 0.00
	Ingeniería y Tecnología de los Sistemas de Información	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 40,500.00	S/ 0.00
	Bioinformática y Biología Computacional	S/ 19,200.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
	Desarrollo de Nuevos Productos	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 44,114.00	S/ 0.00
	Ecosistema de Emprendimiento para la Transformación Económica y Social	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 12,600.00	S/ 0.00
	Productos Naturales y Plantas Medicinales	S/ 13,200.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
	Prevención y Control de Enfermedades Infecciosas	S/ 15,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
	Psicología	S/ 0.00	S/ 6,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00
					S/ 298,010.00

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	13 de 39

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2020-2022 EN EJECUCIÓN ₧	Presupuesto incluido en los Programas de Investigación 2020, 2021 y 2022	S/ 134,540.00	S/ 41,000.00	S/ 218,510.00	S/ 26,500.00	S/ 420,550.00
INCENTIVOS O BONIFICACIONES Y PAGOS POR PUBLICACIONES	Incentivos o bonificaciones por publicaciones	S/ 40,000.00	S/ 17,000.00	S/ 26,000.00	S/ 26,000.00	S/ 109,000.00
	Pagos de tasas APC a revistas científicas	S/ 60,000.00	S/ 32,000.00	S/ 23,750.00	S/ 23,750.00	S/ 139,500.00
MOVILIZACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	Boletos, estadía, viáticos y costos de capacitaciones	S/ 32,000.00	S/ 26,000.00	S/ 13,000.00	S/ 13,000.00	S/ 84,000.00
IMPLEMENTACIÓN DE INVESTIGACIONES COLABORATIVAS Y/O CONTRAPARTIDAS	Fondo para investigaciones colaborativas y/o contrapartidas	S/ 57,540.00	S/ 47,500.00	S/ 56,000.00	S/ 56,000.00	S/ 217,040.00
					SUB TOTAL	S/ 1,830,100.00 ₧₧
					TOTAL	S/ 5,841,729.00

* 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 2020, 2021 y 2022

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

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	14 de 39

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	RESOLUCIÓN
1.0	Versión Inicial	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario Nº 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	15 de 39

ANEXOS

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	16 de 39

ANEXO N° 1: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2023 - 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	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Salud Pública	Impacto de la pandemia COVID-19 en la atención de Tuberculosis	<u>Objetivo General:</u> El objetivo del estudio es evidenciar cuáles fueron las barreras que afectaron la notificación y atención de tuberculosis durante la pandemia de COVID-19.	Ramos Córdova, Lourdes Beatriz	León Sandoval, Segundo Ramos; Flores Tumba, Juan Antonio; Pérez Ledesma, Danny Giancarlo; Galvez Sánchez, Tatiana Marlene; Cardenas Jara, Ariana Rosa <u>Estudiantes:</u> Loarte Nahuinlla, Gian Marcos; Jara Ledesma, Karen Lucia	Sede Lima - Local Chorrillos	15.03.2023	15.09.2024	S/ 13,140.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	17 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Salud Pública	Estudio piloto de un chatbot para prevención y promoción de la salud sexual y reproductiva en adolescentes de Perú, 2023	<u>Objetivo General:</u> Evaluar un chatbot para prevención y promoción de la salud sexual y reproductiva en adolescentes de Perú, 2023. <u>Objetivos Específicos:</u> Identificar la factibilidad y la aceptabilidad del uso de un chatbot para prevención y promoción de la salud sexual y reproductiva en adolescentes de Perú, 2023. Identificar las métricas de rendimiento de experiencia de usuario de un chatbot para prevención y promoción de la salud sexual y reproductiva en adolescentes de Perú, 2023. .	Galvez Sánchez, Tatiana Marlene	Flores Tumba, Juan Antonio; León Sandoval, Segundo Ramos; Pérez Ledesma, Danny Giancarlo; Ramos Córdova, Lourdes Beatriz; Galea, Jerome Timothy (University of South Florida) <u>Estudiantes:</u> Gavancho Gomez, Ariana Ximena; De La Cruz Alburquerque, Jackeline Rubi; Loarte Nahuinlla, Gian Marcos; Ardiles Hidalgo, Yurgen Fernando; Mamani Quispe, Nadiesda Dayana	Sede Lima - Local Chorrillos	15.03.2023	15.03.2025	S/ 13,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	18 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Productos Naturales y Plantas Medicinales	Evaluación de un nuevo colorante ecológico derivado del pigmento del maíz morado para uso en el diagnóstico histopatológico	<u>Objetivo General:</u> Determinar la eficacia para el diagnóstico histopatológico de un nuevo método de coloración derivado del pigmento de maíz morado - Eosina en comparación con el método de coloración de Hematoxilina de Harris - Eosina. <u>Objetivos Específicos:</u> Establecer la eficacia para el diagnóstico histopatológico de un nuevo método de coloración derivado del pigmento de maíz morado - Eosina en comparación con el método de coloración de Hematoxilina de Harris - Eosina, según el tipo de muestra. Precisar la eficacia para el diagnóstico histopatológico de un nuevo método de coloración derivado del pigmento de maíz morado - Eosina en comparación con el método de coloración de Hematoxilina de Harris - Eosina, según el tiempo de lectura del diagnóstico. Determinar la concordancia interobservador para la eficacia del diagnóstico histopatológico de un nuevo método de coloración derivado del pigmento de maíz morado - Eosina en comparación con el método de coloración de Hematoxilina de Harris - Eosina.	Ramirez Ubillus, Gian Carlos	Bravo Taxa, Mercedes del Pilar (Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas); Cruz Baca, Renier César (Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas); Sereno Aliaga, José Jhonathan (SGS del Perú SAC) <u>Estudiantes:</u> Tavera Veramatus, Gissell Katherine; Escobar de la Cruz, Hendrick Renato	Sede Lima - Local Chorrillos	15.03.2023	15.06.2024	S/ 13,200.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indexada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	19 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Salud Pública	Seroprevalencia de anticuerpos contra el virus Epstein Barr en menores de edad	<u>Objetivo General:</u> Determinar la seroprevalencia de anticuerpos contra el virus Epstein Barr en menores de entre 1 y 18 años de edad. <u>Objetivos Específicos:</u> Establecer los factores de riesgo de los menores de edad frente a la infección por el EBV. Determinar la seroprevalencia de acuerdo a su perfil sociodemográfico.	Florian Carrillo, Jesús Christian Guillermo	Reyes Puma, Nora (Universidad Nacional Mayor de San Marcos); Flores Luján, María Arminda Cristina <u>Estudiantes:</u> Ayala Ruiz, Arianna Marnith; Carranza López, Pierina Mariel	Sede Lima - Local Chorrillos	15.03.2023	16.06.2024	S/ 20,200.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indexada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	20 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Prevención y Control de Enfermedades Infecciosas	Capacidad diagnóstica y concordancia interobservador de un nuevo algoritmo de identificación para <i>Helicobacter pylori</i> en Histopatología	<u>Objetivo General:</u> Determinar la capacidad diagnóstica y concordancia interobservador de un nuevo algoritmo de identificación para <i>Helicobacter pylori</i> en histopatología en comparación con el Gold Standard actual. <u>Objetivos Específicos:</u> Calcular los estadísticos de sensibilidad, especificidad, valores predictivos y razones de verosimilitud de un nuevo algoritmo de identificación para <i>Helicobacter pylori</i> en histopatología en comparación con el Gold Standard actual. Precisar los estadísticos Kappa interobservador convencional y ajustado de un nuevo algoritmo de identificación para <i>Helicobacter pylori</i> en histopatología en comparación con el Gold Standard actual.	Ramirez Ubillus, Gian Carlos	Bravo Taxa, Mercedes del Pilar (Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas); Cruz Baca, Renier César (Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas) <u>Estudiantes:</u> Grandez Hidalgo, Giancarlo Martín; Manzo Pretel, Dayana Shaquira	Sede Lima - Local Chorrillos	15.03.2023	15.06.2024	S/ 15,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	21 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Salud Pública	Relación entre caries dental y dermatoglifos en preescolares que asisten al Centro de Salud La Angostura - Distrito Subtanjalla - Ica 2023	<u>Objetivo General:</u> Determinar la relación entre caries dental y dermatoglifos en preescolares que asisten al Centro de Salud La Angostura - Distrito Subtanjalla - Ica 2023. <u>Objetivos Específicos:</u> Identificar la relación entre caries dental y dermatoglifos según el sexo en preescolares que asisten al Centro de Salud La Angostura - Distrito Subtanjalla - Ica 2023. Identificar la relación entre caries dental y dermatoglifos según la edad en preescolares que asisten al Centro de Salud La Angostura - Distrito Subtanjalla - Ica 2023. Conocer la prevalencia de caries dental en preescolares según el sexo que asisten al Centro de Salud La Angostura - Distrito Subtanjalla - Ica 2023. Conocer la prevalencia de caries dental en preescolares según la edad que asisten al Centro de Salud La Angostura - Distrito Subtanjalla - Ica 2023. Conocer el patrón dérmico más frecuente en preescolares según el sexo que asisten al Centro de Salud La Angostura - Distrito Subtanjalla - Ica 2023. Conocer el patrón dérmico más frecuente en preescolares según la edad que asisten al Centro de Salud La Angostura - Distrito Subtanjalla - Ica 2023.	Barzola Loayza, Marya Graciela	Díaz Caverro, Karla Tatiana; Gómez Carrión, Christian Esteban; <u>Estudiantes:</u> Valenzuela Ramos, Marisel Roxana; Ramos Medina, Gladys Magaly	Sede Lima - Local San Borja	15.03.2023	15.03.2024	S/ 4,392.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	22 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Salud Pública	Caracterización molecular de la resistencia a colistina y carbapenémicos en bacterias multidrogoresistentes en un Hospital de Lima Sur e Ica	Objetivo General: Determinar los patrones moleculares de la resistencia a la colistina y carbapenémicos en bacilos gram negativos multidrogoresistentes aislados en el Hospital Santa María del Socorro de Ica y el Hospital de Emergencias Villa El Salvador en Lima. Objetivos Específicos: Determinar los patrones moleculares de la resistencia a la colistina en bacilos gram negativos multidrogoresistentes aislados según el hospital. Determinar los patrones moleculares de la resistencia a carbapenémicos en bacilos gram negativos multidrogoresistente aislados según el hospital. Determinar los patrones moleculares de la resistencia a colistina y carbapenémicos en bacilos gram negativos multidrogoresistentes según el tipo de muestra biológica. Determinar los patrones moleculares de la resistencia a colistina y carbapenémicos en bacilos gram negativos multidrogoresistentes según el servicio médico.	Pérez Ledesma, Danny Giancarlo	Cardenas Jara, Ariana Rosa; Mejía Robles, Daniel Fernando; Ramos Córdova, Lourdes Beatriz; Flores Tumba, Juan Antonio; Galvez Sánchez, Tatiana Marlene; León Sandoval, Segundo Ramos; Bautista Gomez, Ronald Sixto; Cano Reyes, Mirian Alexandra (Hospital Emergencias Villa El Salvador); Chávez Hurtado, Chris Helen (Hospital Emergencias Villa El Salvador); De La Cruz Vasquez, Edgard Romulo (Hospital Santa María del Socorro); Salazar Valencia, Indira Marlene (Hospital Santa María del Socorro); Canchari Chacaltana, Fanny Noelia; De La Cruz Grimaldo, Elmer Nelson (Hospital Santa María del Socorro) Estudiantes: De La Cruz Alburquerque, Jackeline Rubi; Loarte Ñahuinlla, Gian Marcos; Morán Pacheco, Lady Rosario; León Torres, Thracy Geraldine; Reyes Ramírez, Romina Anyelina; Ocampo Amoretti, Martín Alejandro; Espinoza Hernandez, Rosa Del Carmen; Romucho Sotelo, Letzi Milagros; Viscalla Tovar, Eyerlin Liscar; Yataco Yataco, Yhara María	Filial Ica	15.03.2023	15.03.2025	S/ 20,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	23 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Salud Pública	Factores sociodemográficos y clínicos asociados a los índices aterogénicos en trabajadores de una universidad privada, 2023	<u>Objetivo General:</u> Determinar los factores sociodemográficos y clínicos asociados a los índices aterogénicos en trabajadores de una universidad privada, 2023. <u>Objetivos Específicos:</u> Identificar el índice aterogénico en trabajadores de una universidad privada, 2023. Establecer los factores sociodemográficos asociados a los índices aterogénicos en trabajadores de una universidad privada, 2023. Establecer los factores clínicos asociados a los índices aterogénicos en trabajadores de una universidad privada, 2023.	Gómez Gonzales, Walter Edgar	Zavaleta Oliver, Jenny Marianella; Ausejo Galarza, Jhon Rodrigo; Ormaeche Medina, Aldo Bruno; Chihuantito Abal, Luis; (Universidad Andina del Cusco) <u>Estudiantes:</u> Zapana Tito, Maria Teresa Josefa; Carvallo Murgueza, Cesar Eduardo; Avendaño Gabriel, María Fernanda; Zela Condori, Alexandra Johanna; Gonzales Quintana, Bryan	Filial Ica	15.03.2023	15.03.2024	S/ 2,950.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indexada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	24 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Salud Pública	Rotavirus A en Chíncha: Genotipos y aspectos epidemiológicos en niños	<u>Objetivo General:</u> Identificar los genotipos de rotavirus circulantes en Chíncha y determinar las características epidemiológicas de los niños con diarrea. <u>Objetivos Específicos:</u> Identificar molecularmente la presencia de rotavirus en infantes menores de 5 años procedentes de Chíncha. Identificar los genotipos de rotavirus circulantes en los menores afectados. Determinar los aspectos epidemiológicos de la infección por rotavirus.	Llanco Alborno, Luis Antonio	Burga Cisterna, César Abel; Rojas Montes, Miguel (Universidad Nacional Mayor de San Marcos); Morón Valenzuela, Julia Cecilia; Pachas Ramos, Allison Marina <u>Estudiantes:</u> Martínez Comejo, Camila Alexandra; Ormeño Gutiérrez, Andrés Eduardo; Loayza Guerrero, Japsith Michele; Garamende Gutiérrez, Dayana Yoseff; Mendoza Chacaltana, Thais María; Lazo Rojas, César Jesús; Rojas Espinoza, José Antonio; Pariona Bautista, Katheryne Nicole; Salvatierra Ramos, Xiomara Edith; Benavente Casas, Alexandra Hilary; Jiménez Cujá, Bady Richard; Avalos Quispe, Andrea Nathaly; Salazar Orihuela, Víctor Manuel	Filial Chíncha	15.03.2023	15.02.2025	S/ 50,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indexada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	25 de 39

1.2 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	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Desarrollo Humano y Social	La Responsabilidad Social Universitaria en las actitudes y comportamientos de los estudiantes en la Universidad Privada San Juan Bautista	<u>Objetivo General:</u> Determinar la relación entre la actitud y el comportamiento respecto a la Responsabilidad Social Universitaria en los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023. <u>Objetivos Específicos:</u> Identificar la actitud respecto a la Responsabilidad Social Universitaria en los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023. Identificar el comportamiento respecto a la Responsabilidad Social Universitaria en los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023.	Olivera Carhuaz, Edith Soledad	Pulido Capurro, Victor Manuel <u>Estudiantes:</u> Villayzan Ortiz, Ricardo Aaron; Vega Lucero, Milagris Luciana	Sede Lima - Local Chorrillos	15.03.2023	15.03.2024	S/ 900.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	26 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Educación y Formación de Recursos Humanos	Modelo teórico integrado de interacción de aprendizaje digital para universidades de Lima Perú	<u>Objetivo General:</u> Proponer un modelo teórico integrado que guíe la interacción de aprendizaje digital de los estudiantes de universidades públicas de Lima. <u>Objetivos Específicos:</u> Evaluar el estado real de la interacción de aprendizaje digital de los estudiantes de universidades públicas de Lima. Revisar de manera sistemática los fundamentos teóricos del modelo teórico integrado de interacción de aprendizaje digital de universidades. Construir un modelo teórico integrado que guíe la interacción de aprendizaje digital de los estudiantes de universidades públicas de Lima. Validar el modelo teórico integrado que guíe la interacción de aprendizaje digital de los estudiantes de universidades públicas de Lima.	Morillo Flores, John Janel	Fuster Guillén, Doris Elida; Acevedo Flores, Jessica Elizabeth; Norabuena Figueroa, Roger Pedro; Huapaya Capcha de Azabache, Yoselin Andrea (Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle) <u>Estudiantes:</u> Lupa Espinoza, Danitza; Malpartida Condor, Omar Freddy; Cueva Vega, Corayma Eva; Pando Garcia, Renato Leoncio	Sede Lima - Local Chorrillos	15.03.2023	15.03.2025	S/ 700.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	27 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Derecho Constitucional	Retos de la institucionalidad del estado de derecho en el Perú: Análisis de la gobernabilidad, la democracia y el fortalecimiento de DDHH en la atención a emergencias sociales	<u>Objetivo General:</u> Analizar los factores que actúan en forma complementaria, dinámica y vinculante en la realidad social que inciden negativamente en el orden democrático, la gobernabilidad y funcionalidad del estado de derecho, el ámbito económico y el desarrollo social en el Perú. <u>Objetivos Específicos:</u> Evaluar el nivel de incidencia de los principales problemas que afectan la consolidación del estado de derecho, la gobernabilidad, la tutela de los DDHH y la evaluación de las emergencias sociales en el Perú. Identificar los elementos esenciales que provocan la inestabilidad estructural del país, incidiendo en la inestabilidad social, política y económica que limita a la administración pública y provoca una condición negativa en la ampliación, progresividad y tutela de DDHH. Desarrollar un estudio interdisciplinario, multidimensional y especial que permita identificar los elementos centrales que condicionan el desarrollo del país con el propósito de plantear soluciones parciales, tomando en cuenta que se considera que el país afronta un problema estructural en función a la limitada relación "ciudadano-comunidad-Estado".	Bermúdez Tapia, Manuel Alexis	Rodríguez Navia, Alizon Wilda; Coronado Bolívar, Teresa Estela <u>Egresados (as):</u> García Manrique, Stephanie Carolina; Canales Hernández, Jesús Antonio	Sede Lima - Local San Borja	15.03.2023	15.03.2025	S/ 5,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
		N° página	28 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Derecho Penal	Contratos fraudulentos en tráficos inmobiliarios y su destrucción cultural en Centro Histórico de Lima y Barrios Altos por organizaciones criminales 2009-2023	<u>Objetivos Generales:</u> Conocer el modus operandi, sistema funcional, estructura criminal, pluralidad de delitos, uso al sistema estatal y de instituciones que facilitan la actividad criminal para conseguir sus fines como tráfico inmobiliario y usurpación de bienes inmuebles protegidos por la Ley General del Patrimonio Cultural con empleo de la violencia por parte de sujetos delincuenciales contratados que actúan contra los poseedores que tienen un derecho real y protección jurídica de la Ley 29415 (año 2009-Ley de saneamiento físico legal de predios tuguizados con fines de renovación urbana). <u>Objetivos Específicos:</u> Conocer el sistema funcional, estructura criminal, pluralidad de delitos, uso del sistema estatal y de instituciones que apoyan la criminalidad para conseguir sus fines. Identificar los bienes inmuebles usurpados de valor cultural mediante documentación fraudulenta. Identificar los contratos privados de compra venta de bienes inmuebles con ocultamiento doloso sobre el contenido característico de información con el ánimo de perjudicar a terceros. Identificar a las víctimas de actos ilícitos que tienen derecho real a la posesión y de la protección jurídica que ampara la Ley 29415 (año 2009-Ley de saneamiento físico legal de predios tuguizados con fines de renovación urbana). Conocer el fenómeno criminológico actual sobre el modus operandi, que servirá para crear fórmulas en la prevención delictiva. Conocer sobre las instituciones (públicas y privadas) que sirven a las organizaciones criminales, para promover una eficiencia en el control de su personal a través de los Corporate Compliance.	Espejo Sandoval, Cinthya Karina	<u>Estudiantes:</u> Mercedes Espinoza, Mario Julián; Campos Bardalez, Herlinda	Sede Lima - Local San Borja	15.03.2023	15.03.2024	S/ 7,114.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indexada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	29 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Psicología	Resiliencia, estrés, ansiedad y depresión, en estudiantes de Psicología de una universidad privada en Lima: Un estudio postconfinamiento por COVID-19	<u>Objetivo General:</u> Estudiar los niveles de resiliencia, estrés, ansiedad y depresión en los estudiantes de Psicología de la Universidad Privada San Juan Bautista (UPSJB), así como determinadas variables sociodemográficas asociadas a la actividad estudiantil y a los efectos de la COVID-19. <u>Objetivos Específicos:</u> Determinar la prevalencia de resiliencia, estrés, ansiedad y depresión en los estudiantes de Psicología de la UPSJB. Conocer cómo se relacionan las distintas dimensiones de resiliencia (perseverancia, confianza en sí mismo, ecuanimidad, satisfacción personal, sentirse bien solo), así como los niveles presentados en ellas, y si existen diferencias significativas. Conocer cómo se relacionan la resiliencia, el estrés, ansiedad y depresión, así como los niveles presentados en ellos y si existen diferencias significativas. Determinar la influencia de determinadas variables sociodemográficas (edad, sexo, estado civil, hijos, sede/filial), asociada a la actividad estudiantil (ciclo de estudio, cantidad de clases virtuales que recibe, cantidad de clases presenciales que recibe) y asociadas a los efectos de la COVID-19 (si ha padecido COVID-19, si convive con algún familiar que padeció COVID-19, si algún familiar o amigo falleció por COVID-19).	Campos Puente, Alina De Las Mercedes	Quistgaard Álvarez, Jacinto Alberto; Barboza Zelada, Luis Alberto; Rico Chanamé, Delia Gladys; De Taboada Amat y León, Lourdes Elena; Morales Velásquez, Mercedes Patricia; Prado Minchola, Guillermo Oscar <u>Estudiante:</u> Wong Angulo, Abel <u>Egresado (a):</u> Delgado Flores, Joselin Alexandra	Sede Lima - Local San Borja	15.03.2023	15.03.2024	S/ 6,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	30 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Ecosistema de Emprendimiento para la Transformación Económica y Social	Diagnóstico socioeconómico de las organizaciones cooperativas y su participación en la reactivación económica basada en el desarrollo endógeno de las regiones de Boyacá (Colombia) e Ica (Perú)	<u>Objetivo General:</u> Analizar cómo las organizaciones cooperativas en las regiones de Boyacá (Colombia) e Ica (Perú) contribuyen con un efectivo desarrollo endógeno. <u>Objetivos Específicos:</u> Caracterizar las organizaciones cooperativas activas en las regiones de Boyacá (Colombia) e Ica (Perú), en el contexto del sector de la economía solidaria. Establecer la influencia de las organizaciones cooperativas en el desarrollo endógeno de las regiones, para la medición de su impacto en los sectores más vulnerables. Determinar el nivel de desarrollo endógeno en las regiones de Boyacá (Colombia) e Ica (Perú) para establecer el impacto socioeconómico de las organizaciones cooperativas.	Martínez Farfán, Javier Arturo	Galarreta Ríos, Flor; Ramos Huamán, Fátima Giovana; Forero Mozo, Sandra Milena (Universidad de Boyacá); Quintero Bautista, Orlando (Universidad de Boyacá) <u>Estudiantes:</u> Ormeño Levano, María Del Carmen; Pérez Huamán, Aliszon Elena; Herrera Chacaliza, Andy Danylo; Suarez Pérez, Eli Uziel; Castilla Matías, Andrea Crystel; Chaquila Arata, Josué Daniel de Jesús; León Reyes, Nicolle Alejandra; Levano García, Cynthia; Janampa Chipana, Lizet Vanessa	Filial Ica	15.03.2023	15.07.2024	S/ 12,600.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	31 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Desarrollo Humano y Social	Diagnóstico situacional y propuestas para el desarrollo integral de un Centro Poblado de Chincha	<u>Objetivo General:</u> Determinar el grado de influencia del diagnóstico situacional en las propuestas de desarrollo integral de un Centro Poblado de Chincha. <u>Objetivos Específicos:</u> Determinar el grado de influencia del diagnóstico económico en las propuestas de desarrollo integral en un Centro Poblado de Chincha. Establecer el grado de influencia del diagnóstico social en las propuestas de desarrollo integral en un Centro Poblado de Chincha. Determinar el grado de influencia del diagnóstico cultural en las propuestas de desarrollo integral en un Centro Poblado de Chincha.	Magallanes Pachas, Joe Joel	Palomino Guerra, Humberto José; Mesías Reyes, Jorge Luis; Tasayco Villa, Rosa María; Camones Mago, Luis Alberto; Almeyda Tasayco, José Luis (Director I.E 22264 Sunampe-Chincha) <u>Estudiantes:</u> Saldaña Ramos, Angelita Isabel; Mateo Contreras, Maryorie Yazmine; Chipana Donayre, Christina Alexandra; Cuba Escobar, Dayanna Helen; Quiroga Qquellhua, Vasco Gabriel Raúl; Gutiérrez Calagua, Alisson Darlene; Fernández Casas, María Fernanda	Filial Chincha	15.03.2023	15.03.2024	S/ 10,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	32 de 39

1.3 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	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Ingeniería y Tecnología de los Sistemas de Información	Implementación de un centro de monitoreo de parámetros de funciones vitales básicas de pacientes en cuidados intensivos	<u>Objetivo General:</u> Implementar una Central de Monitoreo de parámetros de funciones vitales básicas de pacientes en cuidados intensivos del Hospital I Félix Torrealva Gutierrez - Essalud Región Ica, Perú, con la finalidad de mejorar la calidad de las atenciones clínicas. <u>Objetivos Específicos:</u> Desarrollar un sistema de adquisición de parámetros de funciones vitales básicas. Desarrollar un software para la visualización y monitoreo de los parámetros de funciones vitales básicas. Validar el funcionamiento del centro de monitoreo.	Ronceros Morales, Cristhian	Medina Acasiete, José Luis; Pinto Oblitas, Joseph Arturo; Ausejo Galarza, Jhon Rodrigo; León Zegarra, Pedro Luis; Rayme Serrano, Rubén Alejandro; Vásquez Barrios, Juan Carlos (Mirai Innovations SAC); Saravia Huarca, Luis Giancarlo; Almeida Donaire, Roberto Santiago; Urday Escobar, Estefany Almendra; Rivera Echegaray, Luis Alberto (Universidad Tecnológica del Perú); Meneses Carnero, Alexis José (Universidad de Osaka) <u>Estudiantes:</u> Cárdenas Romero, Nadezhda Karim; Hernández Bernaola, Lady Nichol Giojani; Rebaza Mateo, Alfredo Jesús	Filial Ica	15.03.2023	15.06.2024	S/ 21,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	33 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Desarrollo de Nuevos Productos	Elaboración de un producto tecnológico a base de carne de cuy (<i>Cavia porcellus</i>) y gallina (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	<u>Objetivo General:</u> Determinar la influencia de la carne de cuy (<i>Cavia porcellus</i>), la carne de gallina desgastada (<i>Gallus gallus domesticus</i>) y el almidón de papa en las características fisicoquímicas, funcionales y sensoriales del embutido tipo Frankfurt. <u>Objetivos Específicos:</u> Determinar la influencia de la carne de cuy (<i>Cavia porcellus</i>), la carne de gallina desgastada (<i>Gallus gallus domesticus</i>) y el almidón de papa en las características fisicoquímicas del embutido tipo Frankfurt. Determinar la influencia de la carne de cuy (<i>Cavia porcellus</i>), la carne de gallina desgastada (<i>Gallus gallus domesticus</i>) y el almidón de papa en las características funcionales del embutido tipo Frankfurt. Determinar la influencia de la carne de cuy (<i>Cavia porcellus</i>), la carne de gallina desgastada (<i>Gallus gallus domesticus</i>) y el almidón de papa en las características sensoriales del embutido tipo Frankfurt.	Giménez López, Bruno César	Flores Mendoza, Ysac; Godoy Laurente, Lucy <u>Estudiantes:</u> Mina Quispe, Carmen Inés; Huayamare Anchante, Jose	Filial Ica	15.03.2023	15.03.2024	S/ 19,000.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	34 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Ingeniería y Tecnología de los Sistemas de Información	Cierre de brechas en diagnóstico por imágenes: Diagnóstico presuntivo de neumotórax a través de una plataforma de IA en hospitales de Ica	<u>Objetivo General:</u> Implementar el diagnóstico presuntivo de neumotórax a través de una plataforma de IA en hospitales de Ica. <u>Objetivos Específicos:</u> Establecer programas de capacitación en el uso de la plataforma de IA al personal especialista de los hospitales Félix Torrealva Gutierrez - Essalud de Ica y San Juan de Dios de Pisco. Incorporar el uso de la plataforma de IA en el flujo de atención médica en los hospitales Félix Torrealva Gutierrez - Essalud de Ica y San Juan de Dios de Pisco. Evaluar la funcionalidad de la plataforma de IA en los hospitales Félix Torrealva Gutierrez - Essalud de Ica y San Juan de Dios de Pisco.	Roncero Morales, Cristhian	Medina Acasiete, José Luis; Pinto Oblitas, Joseph Arturo; Ausejo Galarza, Jhon Rodrigo; Saravia Huarca, Luis Giancarlo; Almeida Donaire, Roberto Santiago; Fernández Zamora, José Franco; Guadalupe Mori, Víctor Hugo; Eun Bee Cho, Cristina (Promedius inc); Urday Escobar, Estefany Almendra <u>Estudiantes:</u> Cárdenas Romero, Nadezhda Karim; Hernández Bemaola, Lady Nichol Giojani; Rebaza Mateo, Alfredo Jesús	Filial Ica	15.03.2023	15.06.2024	S/ 19,500.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indexada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	35 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Desarrollo de Nuevos Productos	Influencia de la escoria de alto horno como sustituto parcial del cemento y adición de óxido de grafeno sobre la microestructura y propiedades mecánicas del concreto	<u>Objetivo General:</u> Determinar la influencia de la escoria de alto horno como sustituto parcial del cemento con adición de óxido de grafeno sobre la microestructura y las propiedades mecánicas del concreto. <u>Objetivos Específicos:</u> Describir las propiedades mecánicas del concreto patrón en estado fresco y endurecido. Caracterizar las propiedades mecánicas del concreto patrón sustituyendo parcialmente el cemento por la escoria de alto horno al 7%, 11%, 15% y 21%. Caracterizar las propiedades mecánicas con el óptimo contenido de escoria de alto horno adicionando óxido de grafeno al 0.04%, 0.06%, 0.08% y 0.10%. Evaluar la microestructura del concreto con la sustitución óptima de la escoria de alto horno y adicionando el porcentaje óptimo de óxido de grafeno.	Cubas Armas, Marlon Robert	Gonzales Zarpán, Luis Miguel; Benavente Leon, Elisa Marleny <u>Estudiantes:</u> Legrand Mendiola, Estefano Felix; Ramos Crispin, Emily Nasheli	Filial Ica	15.03.2023	15.03.2024	S/ 25,114.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

1.4 Área del Conocimiento: Ciencias Naturales

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	36 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Bioinformática y Biología Computacional; Salud Pública	Implementación de un sistema de vigilancia genómica y epidemiológica de patógenos bacterianos y virales	<u>Objetivo General:</u> Conocer, explorar y estudiar el material genético de las bacterias y virus patógenos con herramientas computacionales. <u>Objetivos Específicos:</u> Implementar el "Laboratorio de Investigación" D102A con los equipos computacionales básicos para realizar análisis genómicos. Capacitar al equipo de investigación en las habilidades necesarias para analizar e interpretar los datos genómicos. Buscar y seleccionar proyectos de genómicos en las bases de datos de libre acceso (Minería de datos). Analizar con herramientas bioinformáticas los registros seleccionados. Establecer prioridades para futuras investigaciones e identificar posibles colaboradores.	Tataje Lavanda, Luis Alberto	Vidal Castillo, Clara Estela; Zavaleta Oliver, Jenny Marianella; Vizcarra Zevallos, Karla Alejandra; Fernández Díaz, Manolo Clemente (Farmacológicos Veterinarios SAC); Tantaleán Vásquez, Juan Carlos (Universidad Nacional San Luis Gonzaga) <u>Egresado (a):</u> Inca Villanueva, Renzo Alain <u>Estudiantes:</u> Montalván Avalos, Angela Melchorita; Ponte Montalván, Maily Celeste De Jesús; Timaná Sánchez, Tatiana Alejandrina; Francia Aburto, Julio César; Zamudio Cossio, Bryan Jean Pierre	Sede Lima - Local Chorrillos	15.03.2023	15.03.2025	S/ 19,200.00	UPSJB SAC	Artículo científico en revista indexada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	37 de 39

ANEXO N° 2: DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL 2023 - 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	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Salud Global	Estudio de la respuesta inmunológica en pacientes con Tuberculosis, con y sin COVID-19	<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. <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.	León Sandoval, Segundo Ramos (Universidad Privada San Juan Bautista SAC)	Flores Tumba, Juan Antonio; Perez Ledesma, Danny; Ramos Córdova, Lourdes; Gálvez Sanchez, Tatiana; Alarcón Baldeón, Jhonatan; Suliman Sara (Universidad de California San Francisco); Reijneveld, Josephine (Universidad de California San Francisco); Barrón Pastor, Heli Jaime (Universidad Nacional Mayor de San Marcos); Cardenas Jara, Ariana (Universidad Nacional Mayor de San Marcos); Melendez Espinoza, Carmen (Ministerio de Salud); Paredes Mendoza, Maria (Ministerio de Salud); Montoya Caceres, Francisco (Ministerio de Salud)	Sede Lima - Local Chorrillos	01/01/2021	31/12/2023	Presupuesto Total: S/ 155,000.00 Aporte Monetario de UPSJB SAC: S/ 15,000.00 Aporte Monetario de Universidad de California San Francisco: S/ 140,000.00	UPSJB SAC y Universidad de California San Francisco	Artículo científico en revista indizada. Presentación de resultados en eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	Nº página	38 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Bioinformática y Biología Computacional; Salud Global	Project JAGUAR: mapping immune cell diversity across Latin America	<u>Objetivo General:</u> Caracterizar en profundidad la composición de las células inmunitarias en las poblaciones de LATAM. <u>Objetivos Específicos:</u> Caracterizar las redes de regulación y los mecanismos influenciados por la variación genética a través de las poblaciones de LATAM. Construir un biobanco de PBMC y ADN de LATAM para futuros estudios, como los que relacionan las variantes genéticas con los cambios en la expresión de los genes.	Trynka Gosia (Wellcome Sanger Institute - Reino Unido)	Tataje Lavanda, Luis Alberto (Investigador Principal en Universidad Privada San Juan Bautista - Perú); Medina Rivera, Alejandra (Universidad Nacional Autónoma de México - México); Cuesta Astroz, Yesid (CES University - Colombia); De Sá Carvalho, Benilton (University of Campinas - Brasil); Sjöberg Herrera, Marcela Katherine (Pontificia Universidad Católica de Chile - Chile); Romagnoli, Pablo Alberto (Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba - Argentina); Berro Castiglioni, Maximiliano (Universidad de la República - Uruguay)	Sede Lima - Local Chorrillos	01/08/2022	31/12/2025	Presupuesto Total: \$ 2,123,094.00 Presupuesto asignado a UPSJB SAC: \$ 71,100.00 (Costos directos); \$ 8,955.00 (Costos indirectos)	Sanger Institute (con fondos de Chan Zuckerberg Initiative)	Un artículo científico publicado en revista indexada de cuartil 1 (Q1) al finalizar el proyecto. Presentaciones de avances del proyecto en simposios organizados por Chan Zuckerberg Initiative, y en otros eventos científicos

	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN 2023	Código	VRIRS - PG - 01
		Versión	1.0
		Documento de Aprobación	Resolución de Consejo Universitario N° 073-2023-CU-UPSJB
		Fecha de Aprobación	14 de abril de 2023
	PROGRAMA	N° página	39 de 39

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador Principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o Filial	Cronograma		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados (revista indexada, simposios, cuadernos de trabajo, libros, etc.)
						Inicio	Fin			
Desarrollo de Productos Agroindustriales	Desarrollo de un Snack expandido, nutritivo y funcional con inclusión de tarwi (Lupinus mutabilis) y pecana (Carya illinoensis) y su evaluación física, mecánica, nutricional y compuestos bioactivos para la industria alimentaria aplicando extrusión termoplástica	<u>Objetivo General:</u> Desarrollar snacks extruidos nutritivos y funcionales con inclusión de tarwi (Lupinus mutabilis) y pecana (Carya illinoensis) que posean las características de calidad para su viabilidad en la industria alimentaria mediante la tecnología de extrusión termoplástica. <u>Objetivos Específicos:</u> Elaborar snacks por extrusión y determinar los mejores parámetros de proceso. Evaluar la composición, así como las propiedades físicas y mecánicas de extruidos nutritivos. Conocer la cuantificación y retención de bioactivos en extruidos expandidos funcionales.	Comettant Rabanal, Raul (Universidad Privada San Juan Bautista SAC)	Elías Peñafiel, Carlos Cesar Augusto - Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM); Così Cutipa, Rubén Virgilio - Instituto Tecnológico de la Producción-ITP (CITEagroindustrial Ica); Rimari Barzola, Ronald Edson - Universidad Privada San Juan Bautista SAC (UPSJB SAC) <u>Tesistas:</u> Cucho Salvatierra, Luis Enrique - Universidad Privada San Juan Bautista SAC (UPSJB SAC); Huamán Meza, Katerin Franchesca - Universidad Privada San Juan Bautista SAC (UPSJB SAC); Fuentes Guevara, Dennisse - Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)	Filial Ica	29/09/2022	29/02/2024	Presupuesto Total: Aporte Monetario Total: S/ 100,693.56 Aporte No Monetario Total: S/ 32,460.00 Entidad Ejecutora: UPSJB SAC. Aporte Monetario: S/ 39,950.00 Aporte No Monetario: S/ 14,400.00 Entidad Asociada 1: Universidad Nacional Agraria La Molina. Aporte No Monetario: S/ 4,860.00 Entidad Asociada 2: Instituto Tecnológico de la Producción. Aporte No Monetario: S/ 13,200.00 PROCIENCIA: Aporte Monetario: S/ 60,743.56	UPSJB SAC, Universidad Nacional Agraria La Molina, Instituto Tecnológico de la Producción y PROCIENCIA	Un artículo científico original aceptado para publicación en revista indexada en Scopus o WoS en Q1 o Q2 o Q3. Un artículo científico original publicado en revista indexada en Scopus o WoS en Q1 o Q2 o Q3. Tres tesis finalizadas de pregrado presentadas al área o unidad correspondiente, verificado mediante el cargo de recepción del documento y acompañada por la carta del asesor, que conlleven a la obtención del título o grado académico en una universidad peruana durante o después del desarrollo del proyecto. Una ponencia en congreso de alcance nacional o internacional

Lima, 14 de abril de 2023**VISTOS:**

El acuerdo adoptado por el Consejo Universitario en sesión extraordinaria del 14 de abril de 2023, en relación a la propuesta del Rector a fin de aprobar el Programa de Investigación 2023 de la Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada, versión 1.0, formulado por el Vicerrector de Investigación y Responsabilidad Social (e); y,

CONSIDERANDO:

- 
1. Que, el párrafo cuarto del artículo 18 de la Constitución Política del Estado, concordante con el artículo 8 de la Ley Universitaria, Ley N° 30220, reconoce la autonomía universitaria, en el marco normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico, concordante a su vez, con el literal a) del artículo 3 del Estatuto Social de la Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada;
 2. Que, el artículo 3 de la Ley N° 30220, establece entre otros que, la universidad es una comunidad académica orientado a la investigación, concordante con el inciso 6.5 del artículo 6 y 7.2 del artículo 7 de la citada norma;
 3. Que, en el mismo sentido, el artículo 48 de la referida Ley señala que la investigación es función esencial y obligatoria de la universidad, fomentándola y realizándola mediante la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional;
 4. Que, el Señor Rector somete a consideración la aprobación del Programa de Investigación 2023 de la Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada, versión 1.0, que desarrolla los ejes estratégicos: Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) e Integridad científica, los objetivos y metas del año 2023;
 5. Que, el numeral 7 del artículo 52 del Estatuto Social de la Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada establece como una de las funciones del Consejo Universitario la de decidir, a propuesta del Rector, la aprobación o no aprobación de los programas, sistemas, códigos, reglamentos, manuales, directivas, entre otros que rigen la actividad académica y administrativa de la UPSJB SAC, cuidando de remitirlos a la Junta General de Accionistas para su pronunciamiento de ratificación o no ratificación;
 6. Estando a lo acordado por el Consejo Universitario de la Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada en su sesión extraordinaria de fecha 14 de abril de 2023 y a las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria N° 30220 y el
- 

Estatuto Social de la Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el **Programa de Investigación 2023 de la Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada, versión 1.0**, el mismo que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: Derivar la presente Resolución a la Junta General de Accionistas para su pronunciamiento de ratificación o no ratificación.

ARTÍCULO TERCERO: Hacer de conocimiento de las áreas pertinentes de la Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada la presente Resolución, para los fines consiguientes.

Regístrese, comuníquese, cúmplase y archívese.



Dr. ALBERTO MARTIN CASAS LUCICH

Rector

Presidente del Consejo Universitario de la
Universidad Privada San Juan Bautista SAC



Abg. MARYLIN CRUZADO LLANOS

Secretaría General de la
Universidad Privada San Juan Bautista SAC