

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN





### SECRETARIA GENERAL

### RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N°0369-2022-USP/CU

Chimbote, 25 de febrero del 2022.

Visto, la Resolución de Vicerrectorado de Investigación Nº002-2022-USP-VIRIN, del Vicerrectorado de Investigación con el que aprueba las Líneas de Investigación de la Universidad San Pedro, para la ratificación correspondiente.

### CONSIDERANDO:

Que, la Universidad San Pedro imparte educación superior, se dedica al estudio, la investigación y la difusión del saber y la cultura, así como a la producción de bienes y prestación de servicios que la comunidad local, regional y nacional demandan;

Que, la Universidad San Pedro cuenta con la Dirección Central de Investigación, órgano de línea del Vicerrectorado de Investigación, que tiene como función principal orientar, coordinar, organizar y supervisar los proyectos y actividades, que se desarrollan a través de sus diversas unidades académicas;

Que, es atribución del Vicerrectorado de Investigación la de supervisar las actividades de investigación, con la finalidad de garantizar la calidad de las mismas;

Que, actualmente se considera la investigación e innovación tecnológica como una actividad fundamental para lograr el desarrollo sostenible y equilibrado de un país, donde la ciencia y la tecnología se deben orientar hacia el mejoramiento del empleo, la competitividad y medio ambiente, con responsabilidad social;

Que, las Líneas de Investigación se orientan al desarrollo de conocimientos, prácticas, perspectivas de análisis que permitan el desarrollo de tecnología e innovación y productos construidos de manera sistemática alrededor de un tema de estudio;

Que, las Líneas de Investigación tiene como finalidad la solución de problemas de la región y del país;

Que, el Consejo Universitario en su Sesión Extraordinaria de fecha 25.02.2022, por unanimidad, tomó el Acuerdo N°103-2022-USP-CU, con el que ratifica la Resolución de Vicerrectorado de Investigación N°002-2022-USP-VIRIN, que aprueba las Líneas de Investigación de la Universidad San Pedro, las mismas que han sido revisadas y analizadas en coordinación con las Facultades de la Universidad San Pedro;

Estando las consideraciones, y de conformidad con los Art. 59º numeral 59.15 de la Ley Universitaria Nº 30220; y el Art. 71º numeral 71.02 del Estatuto de la Universidad San Pedro;

### **SE RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º: Ratificar la Resolución de Vicerrectorado de Investigación Nº002-2022-USP-VIRIN, que aprueba las LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD SAN PEDRO; las mismas que han sido revisadas y analizadas en coordinación con las Facultades de la Universidad San Pedro, y forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º: Encomendar al Vicerrector de Investigación, el cumplimiento de la presente Resolución.

GENERAL

Registrese, comuniquese y archivese.

Di Gilmer Augusto Díaz Tello RECTOR

GADT/R, RCTC/SG

c.c.: Rector, VRAC, VIRIN, DIGA, DAL, DAI, DGI, Archivo.

SECRETARIA GENERAL: Av. Francisco Bolognesi y Plaza 28 de de Julio Chimbote / Perú - Telf.: 043 483336 www.usanpedro.edu.pe - facebook/ Universidad San Pedro

erto Carlos Torres Carrillo

RETARIO GENERAL DOCENTE



### RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Nº 002-2022-USP-VIRIN.

Chimbote, febrero 11 del 2022.

### **VISTO:**

El Oficio Múltiple N°065-2021-USP-VIRAC. emitido por el Vicerrectorado Académico, por el cual, en cumplimiento al Plan de Operaciones para la ampliación excepcional de cese de actividades de la Universidad San Pedro, solicita cumplir con las actividades programadas en la Matriz del Plan de Operaciones, sobre las Líneas de Investigación; por lo que habiendo alcanzado las Facultades sus respectivas Líneas de Investigación: Resolución de Consejo de Facultad N°1054-2021-USP-FI-CF.; Resolución de Consejo de Facultad N°0603-2021-USF-FEYH/CF.; Resolución de Consejo de Facultad de Derecho y Ciencia Política N°329-2021-USP-COFDYCP.; Resolución de Consejo de Facultad N°909-2021-USP-FCEYA/CF.; Resolución de Consejo de Facultad N°0013-2022-USP-FCS/CF. y Resolución de Consejo de Facultad N°002-2022-USP-FMH/CF.

### **CONSIDERANDO:**

Que el Art. 9° del Reglamento del Vicerrectorado de Investigación, prescribe que este es el organismo de más alto nivel en la Universidad San Pedro, en el ámbito de la investigación.

Que acorde a lo prescrito en el articulo ya referido en su letra "j" este Vicerrectorado tiene atribucion de solicitar la ratificacion de las lineas de investigacion, aprobadas, en este caso por este Despacho, al no tener el Consejo de Investigacion atribucion resolutiva, acorde a la estructura organizativa del VIRIN establecida en el Estatuto de la USP

Que es atribución de este Vicerrectorado la de supervisar las actividades de investigación, con la finalidad de garantizar la calidad de las mismas.

Que revisadas y analizadas las Líneas de Investigación, alcanzadas por las Facultades de la Universidad San Pedro, corresponde a este Vicerrectorado aprobarlas mediante resolución.

De conformidad con la Ley N°30220, el Estatuto de la Universidad San Pedro, su Reglamento General y el Reglamento del Vicerrectorado de Investigación.

### **SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.- APROBAR** las Líneas de Investigación de la Universidad San Pedro, alcanzadas por sus Facultades, las mismas que se adjuntan a la presente resolución.

**ARTÍCULO 2°.- ELEVAR** la presente resolución a Consejo Universitario para su ratificación.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y ARCHÍVESE

CUS/pdb. C.c. Rectorado, DGI., archivo.



# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (Pregrado - Posgrado -Segunda Especiallidad)

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN



### INTRODUCCIÓN

El Vicerrectorado de Investigación de la Universidad San Pedro promueve y fortalece el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación tecnológica, con enfoque multidisciplinario, promoviendo la inclusión de conocimientos científicos, humanísticos y tecnológicos; actualmente se considera la investigación e innovación tecnológica como una actividad fundamental para lograr el desarrollo sostenible y equilibrado de un país, donde la ciencia y la tecnología se deben orientar hacia el mejoramiento del empleo, la competitividad y medio ambiente, con responsabilidad social. Las líneas de investigación se orientan al desarrollo de conocimientos, prácticas, perspectivas de análisis que permitan el desarrollo de tecnología e innovación y productos construidos de manera sistemática alrededor de un tema de estudio; en base a lo indicado, se trabajó en talleres con las facultades, escuelas profesionales, secciones de posgrado e institutos de investigación de la universidad, para el proceso de elaboración de las líneas de investigación asociadas a las diferentes Facultades de la Universidad, las que son de carácter aplicativo toda vez que la investigación tiene como finalidad la solución de problemas de la región y del país. El Vicerrectorado de Investigación y sus órganos de línea deben garantizar el cumplimiento de estas líneas de acuerdo a las normas establecidas.

## LINEAS DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO Y POSGRADO SEGÚN LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLL ECONÓMICO (OCDE)

### FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

	OCDE		LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA	SUBÁREA	DISCIPLINA	
	Ciencias de la Educación	Educación General (incluye Capacitación, pedagogía)	<ul> <li>Teoría y métodos educativos</li> <li>Organización y dirección de las instituciones educativas</li> <li>Uso de tecnologías para la mejora de la eficiencia en el trabajo y el aprendizaje</li> <li>Educación para la diversidad social y cultural</li> <li>Diseño y desarrollo curricular</li> <li>Didáctica para el proceso de enseñanza-aprendizaje</li> <li>Preparación de docentes y desarrollo profesional</li> <li>Tecnologías de información y comunicación</li> </ul>
Ciencias Sociales		Educación especial (para estudiantes dotados y aquellos con Dificultades de aprendizaje)	<ul> <li>Educación y calidad educativa.</li> <li>Educación para la diversidad social y cultural</li> <li>Teoría y métodos educativos, organización y dirección de instituciones educativas.</li> <li>Uso de tecnologías para la mejora de la eficiencia en el trabajo y en el aprendizaje.</li> <li>Educación para la diversidad social y cultural.</li> <li>Educación especial</li> </ul>
	Otras Ciencias Sociales	Ciencias sociales, interdisciplinaria	<ul> <li>Educación y calidad educativa</li> <li>Educación general</li> <li>Teoría y tecnologías que fundamentan la educación</li> <li>Organización y dirección de las instituciones educativas</li> <li>Medio ambiente y desarrollo sostenible</li> <li>Gestión de la educación</li> <li>Gestión talento humano</li> <li>Sistemas de gestión</li> <li>Gestión de espacios y materiales educativos.</li> </ul>

### FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

	OCDE		LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA	SUBÁREA	DISCIPLINA	7
Ciencias Sociales	Economía y Negocio	Economía	<ul> <li>Contabilidad</li> <li>Costos</li> <li>Gestión Pública</li> <li>Presupuesto</li> <li>Tributación</li> <li>Finanzas</li> <li>Auditoría</li> <li>Peritaje</li> <li>Gestión económica y financiera</li> <li>Empresa y mercado</li> <li>Investigación de mercados y marketing</li> <li>Talento Humano</li> <li>Abastecimiento</li> <li>Proyectos de inversión</li> <li>Desarrollo económica</li> <li>Política económica</li> <li>Comportamiento del Consumidor</li> <li>Medio ambiente</li> </ul>
		Negocios y Management	<ul> <li>Investigación y creatividad</li> <li>Gestión Operativa y Logística</li> <li>Gestión estratégica</li> <li>Agencias de viaje y turismo</li> <li>Hotelería</li> <li>Turismo sustentable</li> <li>Patrimonio cultural</li> <li>Finanzas</li> <li>Investigación de mercados y marketing</li> <li>Talento Humano</li> <li>Abastecimiento</li> <li>Proceso administrativo</li> <li>Peritaje</li> <li>Auditoría administrativa</li> <li>Marketing</li> <li>Logística</li> <li>Economía y negocios</li> <li>Turismo</li> <li>Proceso administrativo</li> <li>Emprendedurismo</li> </ul>

### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

	OCDE		Líneas
Área	Sub-área	Disciplina	de investigación
		Ciencias del cuidado de la salud y servicios (Administración de hospitales, financiamiento)	Administración en salud
		Políticas de salud y servicios	<ul> <li>Desarrollo de modelos de gestión en la atención de salud</li> <li>Gestión de los servicios de salud sexual y reproductiva</li> </ul>
Ciencias Médicas y de		Enfermería	Desarrollo del cuidado enfermero
Salud	Ciencias de la Salud	Epidemiologia	<ul> <li>Epidemiología del cuidado en salud</li> <li>Salud sexual y reproductiva de la mujer, familia y comunidad</li> <li>Psicología clínica y de la salud</li> </ul>
		Salud ocupacional	<ul> <li>Cuidado de enfermería en salud ocupacional</li> <li>Psicología clínica y de la salud</li> </ul>
		Ética	Ética en enfermería
		Enfermedades infecciosas	Cuidado de enfermería en enfermedades infecciosas

	C	OCDE	Líneas
Área	Sub-área	Disciplina	de investigación
		Ciencias socio biomédicas (Planificación familiar, salud sexual, efectos políticos y sociales de la investigación biomédica)	<ul> <li>Salud sexual y reproductiva de la mujer, familia y comunidad</li> <li>Psicología clínica y de la salud</li> <li>Desarrollo del cuidado de salud sexual y reproductiva de la mujer</li> </ul>
Ciencias Médicas y de Salud	Ciencias de la Salud	Salud pública	<ul> <li>Salud sexual y reproductiva de la mujer, familia y comunidad</li> <li>Psicología clínica y de la salud</li> <li>Salud pública</li> <li>Gestión y administración de los servicios de salud</li> <li>Investigación para la transferencia de tecnología en laboratorio clínico.</li> <li>Hematología</li> <li>Banco de sangre</li> <li>Bioquímica</li> <li>Inmunología</li> <li>Microbiología y Parasitología</li> <li>Citología Exfoliativa</li> <li>Uroanálisis</li> </ul>
			<ul> <li>Riegos Laborales</li> <li>Ergonomía</li> <li>Programas y Procedimientos</li> <li>Actividad Física</li> <li>Prevención y Promoción de la Salud</li> <li>Neurorehabilitación Pediátrica</li> <li>Neurorehabilitación en Adultos</li> </ul>
			<ul> <li>Procedimientos en Urgencias</li> <li>Rehabilitación de Secuelas</li> <li>Gestión y Administración en Servicios de Fisioterapia</li> <li>Rehabilitación Pediátrica.</li> <li>Discapacidad por Daño de la Función Motora y Dolor.</li> <li>Fisioterapia del Adulto Mayor.</li> <li>Rehabilitación         <ul> <li>Cardiorespiratoria</li> <li>Terapia Manual Ortopédica</li> <li>Rehabilitación Deportiva</li> <li>Evaluación y tratamiento de las disfunciones artro-neuro musculares</li> </ul> </li> </ul>

		Psicología (incluye relaciones hombre-máquina)	Talento humano
Ciencias Sociales	Psicología	Psicología (incluye terapias de aprendizaje, habla, visual y otras discapacidades físicas y mentales)	<ul> <li>Psicología social</li> <li>Terapias de aprendizaje, habla, visual y otras discapacidades físicas y mentales</li> </ul>
	Ciencias de la Educación	Educación especial (para estudiantes dotados y aquellos con dificultades de aprendizaje)	Psicología y educación

### FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS

	OCDE		LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA	SUBÁREA	DISCIPLINA	
			■ Instituciones del Derecho
			Constitucional y Administrativo
Ciencias Sociales	Derecho	Derecho	<ul><li>Instituciones del Derecho Civil</li></ul>
			patrimonial y no patrimonial
			<ul> <li>Instituciones del Derecho Laboral y</li> </ul>
			Previsional
			<ul> <li>Instituciones del derecho Procesal</li> </ul>
			y litigación oral
			<ul><li>Instituciones fundamentales del</li></ul>
			Derecho Penal, Criminalística y
			Criminología
			<ul> <li>Instituciones teóricas y filosóficas</li> </ul>
			del Derecho

### **FACULTAD DE INGENIERÍA**

	OCDE		LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA	SUBÁREA	DISCIPLINA	
Ingeniería y	Ingeniería Civil	Ingeniería Estructural	
Tecnología		Ingeniería civil	<ul><li>Estructuras</li></ul>
		Ingeniería de la Construcción	
		Ingeniería arquitectónica	■ Construcción arquitectónica y
			eficiencia energética
		Ingeniería civil	
		Ingeniería de la Construcción	Hidráulica
			<ul> <li>Construcción y gestión de la construcción</li> </ul>
		Ingeniería civil	
		Ingeniería del transporte	<ul><li>Transporte</li></ul>
		Ingeniería de la Construcción	
	Ingeniería eléctrica,	Ingeniería de sistemas y	<ul><li>Ingeniería del software</li></ul>
	electrónica e	comunicaciones	<ul> <li>Microprocesadores</li> </ul>
	informática		<ul> <li>Tecnologías de la información y comunicación</li> </ul>
		Telecomunicaciones	Infraestructura de tecnología
		Hardware y arquitectura de	de la información
		computadores	Sistema de control
	Otras ingeniería y	Ingeniería industrial	Gestión de organizaciones
	tecnologías	3	■ Gestión de operaciones y
			procesos
			<ul> <li>Gestión de seguridad y salud</li> </ul>
			en el trabajo.
			■ Desarrollo e innovación de
			procesos.
	Ingeniería eléctrica,	Ingeniería eléctrica y	
	electrónica e	electrónica	<ul><li>Sector energía</li></ul>
	informática		
	Ingeniería	Ingeniería mecánica	<ul> <li>Sector mecánico</li> </ul>
	mecánica		
Ciencias Agrícolas	Agricultura,	Agricultura	Sanidad vegetal
	silvicultura y pesca	Agronomía	<ul> <li>Manejo y conservación de</li> </ul>
		Protección y nutrición de	suelo
		plantas	<ul> <li>Producción agrícola</li> </ul>
	Otras ciencias	Otras ciencias agrícolas	■ Técnicas de riego de suelos
	agrícolas	j	agrícolas
			<ul> <li>Medio ambiente y climatología</li> </ul>
Ciencias Sociales	Economía y	Negocios y management	<ul> <li>Sistema de gestión</li> </ul>
	negocios		
Humanidades		Arquitectura y urbanismo	<ul> <li>Pensamiento y gestión urbano</li> </ul>
	Arte		territorial
		Diseño arquitectónico	<ul> <li>Proyectos arquitectónicos</li> </ul>
Ciencias Naturales	Ciencias Biológicas	Zoología, ornitología,	
		entomología,	<ul><li>Sanidad Vegetal</li></ul>
		Ciencias biológicas del	
		comportamiento.	
		Genética y herencia	
		Biología del desarrollo	<ul><li>Producción agrícola</li></ul>

	Botánica y ciencias de las plantas	
	Ecología	
Ciencias de la	Geología	■ Manejo y conservación de
Tierra y	Ciencias del ambiente	suelo
medioambiente		<ul><li>Medio ambiente y climatología</li></ul>
	Oceanografía, hidrología y recursos del agua	■ Hidráulica

### FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

	OCDE		., ., ., .,
Área	Sub-área	Disciplina	Líneas de investigación
		Anatomía y morfología	■ Traumatismo encefalocraneal
		Patología	Agentes cancerígenos
		Genética humana y enfermedades raras	<ul> <li>Malformaciones genéticas</li> <li>Ancestría Genética</li> <li>Farmacogenómica</li> <li>Proteómica, Bioinformática</li> </ul>
		Fisiología (incluye citología)	<ul> <li>Fisiología de la altura</li> <li>Ficología en ejercicio</li> <li>Fisiología inmunológica</li> <li>Fisiología del estrés</li> </ul>
		Inmunología	<ul><li>Respuesta inmunitaria</li><li>Inmunología del cáncer</li></ul>
	Medicina básica	Farmacología y farmacia	<ul> <li>Farmacovigilancia y tecno vigilancia</li> <li>Productos naturales con propiedades medicinales y alimenticias</li> <li>Recursos naturales terapéuticos</li> <li>y fitoquímica</li> </ul>
		Medicina química	<ul> <li>Recursos naturales terapéuticos y fitoquímica</li> </ul>
Ciencias médicas y de		Toxicología	<ul> <li>Toxicología Renal.</li> <li>Neurotoxicología.</li> <li>Toxicología de la Reproducción y Disrupción Endocrina.</li> </ul>
salud		Obstetricia y ginecología	<ul> <li>Salud materna y perinatal</li> <li>Salud reproductiva</li> <li>Trastornos Hipertensivos del embarazo-Preeclampsia</li> <li>Factores de riesgo de Mortalidad perinatal, prematuridad, Malformaciones congénitas</li> </ul>
	Medicina Clínica	Pediatría	<ul> <li>Salud infantil</li> <li>Malnutrición en niños y adolescentes</li> <li>Factores de riesgo de Mortalidad perinatal, prematuridad, Malformaciones congénitas</li> <li>Síndrome Metabólico</li> <li>Mal nutrición y Anemia - Nutricional</li> </ul>
		Cirugía	<ul> <li>Técnicas y manejo quirúrgico.</li> <li>Evaluación del riesgo quirúrgico preoperatorio.</li> <li>Tratamiento de dolor postoperatorio.</li> <li>Quemaduras</li> </ul>

1	I		■ Drovonción v convinciente del
		Medicina general e interna	<ul> <li>Prevención y seguimiento del cáncer</li> <li>Enfermedades emergentes y reemergentes</li> <li>Diabetes Mellitus</li> <li>Hipertensión Arterial</li> <li>Dislipidemias</li> <li>Alergias y Asma</li> </ul>
		Neurología clínica	<ul> <li>Enfermedades cerebro vascular</li> <li>Neurocisticercosis</li> <li>Demencia</li> <li>Esclerosis múltiple</li> <li>Parkinson</li> </ul>
		Reumatología	<ul> <li>Osteoporosis</li> <li>Osteoartrosis</li> <li>Artritis reumática</li> <li>Lupus eritematoso</li> <li>Otras enfermedades reumáticas</li> </ul>
		Psiquiatría	<ul> <li>Trastornos mentales:</li> <li>Demencia, Depresión, Psicosis</li> <li>Adicciones</li> <li>Violencia, Cultura de paz</li> <li>Salud mental</li> </ul>
		Oftalmología	<ul> <li>Enfermedades crónicas y degenerativas.</li> <li>Técnicas quirúrgicas en oftalmología y patología de retina en diabéticos.</li> </ul>
		Medicina complementaria	Recursos naturales
Ciencias médicas y de salud	Ciencias de la Salud	(sistemas alternativos)  Epidemiologia	terapéuticos y fitoquímica  Infecciones de trasmisión sexual y VIH  Virus emergentes y reemergentes: SARS-CoV, MERS CoV, SARS CoV-2, Influenza, Dengue, Zika, Chikungunya  Zoonóticas: Chagas, Leishmaniasis  Tuberculosis  Infecciones Intrahospitalarias  Neumonías
		Ciencias del cuidado de la salud y servicios, Salud Publica (Administración de hospitales, financiamiento)	<ul> <li>Seguimiento farmacoterapéutico</li> <li>Implementación de los servicios farmacéuticos con análisis clínicos</li> <li>Farmacia clínica y comunitaria</li> <li>Educación para la salud</li> <li>Uso racional de medicamentos</li> <li>Infecciones nosocomiales y resistencia microbiana</li> </ul>

	Políticas y gestión en Salud	<ul> <li>Acreditación</li> <li>Recursos humanos</li> <li>Rectoría</li> <li>Financiamiento</li> <li>Fármaco economía</li> <li>Educación para la salud</li> <li>Gerencia y administración en salud</li> </ul>
	Salud pública, Salud ambiental	<ul><li>Educación médica</li><li>Salud ambiental</li></ul>
	Salud ocupacional	<ul> <li>Accidentes laborales</li> <li>Trabajo infantil</li> <li>Seguridad en el trabajo</li> <li>Organización del trabajo y manejo del stress</li> </ul>
Otras Ciencias Médicas	Otras ciencias medicas	<ul> <li>Biodisponibilidad y bioequivalencia</li> <li>Tecnología e industria farmacéutica</li> </ul>

### LÍNEAS DE INVESTIGACION INSTITUTOS

### Instituto de Investigación en Población y Desarrollo - IPODE

OCDE		LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
SUBÁREA	DISCIPLINA	
		■ Población y salud
	Demografía	<ul> <li>Población y familia</li> </ul>
Sociología		■ Población y mercado de trabajo
		Desarrollo social
Otras ciencias sociales	Ciencias sociales, interdisciplinaria	■ Sociedad civil y gobernabilidad
	SUBÁREA  Sociología  Otras ciencias	SUBÁREA DISCIPLINA  Demografía  Otras ciencias Ciencias sociales,

### Instituto de Investigación de Medio Ambiente-INIMA

OCDE			LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA	SUBÁREA	DISCIPLINA	
Ciencias Naturales	Ciencias de la Tierra y Medioambientales	Ciencias del Medio ambiente	<ul> <li>Gestión de residuos sólidos urbanos</li> <li>Gestión del agua y tratamiento de aguas residuales</li> <li>Cambio climático</li> </ul>
Ciencias Sociales	Geografía Social y Económica	Ciencias Ambientales (Aspectos sociales)	<ul> <li>Territorio, sociedad y medio ambiente</li> <li>Educación ambiental</li> <li>Economía circular</li> </ul>