

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE INGENIERÍA CIVIL

N°	Líneas de Investigación	Sub-línea de Investigación
1	INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y DE MATERIALES	(a) Formulación de Estudios definitivos: Desarrollo de la ingeniería de detalle en Estructura y Materiales
		(b) Investigación para la innovación e implementación de proyectos en Estructuras e Ingeniería de Materiales
		(c) Diseño de la solución conceptual para realizar un proyecto en Estructuras e Ingeniería de Materiales
2	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	(a) Determinación de los requerimientos de recursos para realizar un proyecto Hidráulico
		(b) Evaluación de Recursos Naturales y sus principales fuentes hidráulicas e hídricas
		(c) Planeamiento y Estudios de Pre inversión de proyectos hidráulicos y gestión de recursos hídricos
3	MECÁNICA DE SUELOS, GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	(a) Definición de características físicas de un área para estabilidad de un proyecto relacionado a la Mecánica de Suelos, Geotecnia y Pavimentos
		(b) Desarrollo de la ingeniería de detalle (Expediente Técnico) para un proyecto
		(c) Diseño de la solución conceptual para un proyecto relaciona a Mecánica de Suelos, Geotecnia y Pavimentos
4	PLANEAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN LA CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE	(a) Administración de la Operación y mantenimiento de proyectos
		(b) Planificación o programación de las actividades para hacer realidad un proyecto
		(c) Organización de las actividades para hacer realidad un proyecto
		(d) Terminación o liquidación de proyectos
5	EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS	(a) Evaluación de los impactos ambientales directos e indirectos de un proyecto
		(b) Planeamiento y Estudios de Pre inversión de los proyectos
		(c) Dirección y control de las actividades para hacer realidad un proyecto
6	INGENIERÍA VIAL, PUENTES Y TÚNELES	(a) Características técnicas de una Infraestructura a ofrecer con el proyecto
		(b) Diseño de la solución conceptual para un proyecto vial, puente o túnel
		(c) Desarrollo de la ingeniería de detalle (Expediente Técnico) para un proyecto vial, puente o túnel

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

N°	Línea de Investigación	Sub-Líneas de investigación
1	INGENIERIA DE SOFTWARE	(a) Metodologías, calidad producción y despliegue del software (b) Modelado y simulación de sistemas complejos con agentes inteligentes (c) Desarrollo del aprendizaje autónomo, autómatas (d) Implementación y despliegue de software para Automatización de procesos de negocio
2	SISTEMAS DE INFORMACION	(a) Mejora y optimización de procesos de negocio (b) Aplicaciones de la Ciencia de los datos e inteligencia artificial (c) Aplicaciones en sistemas de diagnóstico, epidemiología e inmunización
3	TECNOLOGIA DE INFORMACION	(a) Seguridad computacional (b) Aplicaciones del Internet de las cosas

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

N°	Línea de Investigación	Sub-Líneas de investigación
1	EXCELENCIA OPERACIONAL	(a) Gestión de los procesos
		(b) Tablero de control
		(c) Gestión de la calidad
		(d) Auditoría de la calidad
		(e) Implementación de las 5'S
		(f) Implementación de TPM
		(g) Implementación de SMED
		(h) Implementación de Six Sigma
		(i) Sistemas justo a tiempo
		(j) Manufactura esbelta
		(k) Teoría de restricciones
		(l) Optimización de la producción
		(m) Simulación de procesos

2	PLANEAMIENTO GESTION	Y	(a) Planificación de la demanda
			(b) Los Sistemas MRP - ERP
			(c) Planeamiento de la capacidad
			(d) Distribución de Planta.
			(e) Ingeniería de métodos
			(f) El mantenimiento industrial
			(g) Tecnología de Operaciones
			(h) Estrategia de Operaciones
			(i) Tecnología de Manufactura
			(j) Estrategia de procesos
			(k) Ergonomía
(l) Programación de la producción			
3	OPERACIONES Y CADENA DE SUMINISTROS		(a) Gestión de almacenes
			(b) Gestión de distribución y transporte
			(c) Gestión de abastecimiento
			(d) Planeamiento de inventarios
			(e) Planeamiento integrado de negocios IBP
			(f) Control de adquisición de activos.
			(g) Localización de planta
			(h) Industria 4.0
			(i) Big data
4	DESARROLLO Y EJECUCION DE PROYECTOS		(a) Gestión de proyectos
			(b) Desarrollo sustentable.
			(c) Seguridad laboral y Ocupacional
			(d) Sistemas integrado de gestión

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE MECATRONICA

N°	Líneas de Investigación	Sub-línea de Investigación
1	INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y DE MATERIALES	(a) Formulación de Estudios definitivos: Desarrollo de la ingeniería de detalle en Estructura y Materiales
		(b) Investigación para la innovación e implementación de proyectos en Estructuras e Ingeniería de Materiales
		(c) Diseño de la solución conceptual para realizar un proyecto en Estructuras e Ingeniería de Materiales
2	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	(a) Determinación de los requerimientos de recursos para realizar un proyecto Hidráulico
		(b) Evaluación de Recursos Naturales y sus principales fuentes hidráulicas e hídricas
		(c) Planeamiento y Estudios de Pre inversión de proyectos hidráulicos y gestión de recursos hídricos
3	MECÁNICA DE SUELOS, GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	(a) Definición de características físicas de un área para estabilidad de un proyecto relacionado a la Mecánica de Suelos, Geotecnia y Pavimentos
		(b) Desarrollo de la ingeniería de detalle (Expediente Técnico) para un proyecto
		(c) Diseño de la solución conceptual para un proyecto relaciona a Mecánica de Suelos, Geotecnia y Pavimentos
4	PLANEAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN LA CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE	(a) Administración de la Operación y mantenimiento de proyectos
		(b) Planificación o programación de las actividades para hacer realidad un proyecto
		(c) Organización de las actividades para hacer realidad un proyecto
		(d) Terminación o liquidación de proyectos
5	EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS	(a) Evaluación de los impactos ambientales directos e indirectos de un proyecto
		(b) Planeamiento y Estudios de Pre inversión de los proyectos
		(c) Dirección y control de las actividades para hacer realidad un proyecto
6	INGENIERÍA VIAL, PUENTES Y TÚNELES	(a) Características técnicas de una Infraestructura a ofrecer con el proyecto
		(b) Diseño de la solución conceptual para un proyecto vial, puente o túnel
		(c) Desarrollo de la ingeniería de detalle (Expediente Técnico) para un proyecto vial, puente o túnel

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

N°	Línea de Investigación	Sub-Líneas de investigación
1	PROCESAMIENTO DIGITAL, VISION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	(a) Adquisición, Identificación, reconocimiento y/o clasificación de señales e imágenes médicas (b) Implementación y desarrollo de técnicas de inteligencia y visión artificial para el reconocimiento de patrones, en el sector militar, industrial y de transporte (c) Desarrollo y aplicación de técnicas de visión e inteligencia artificial para el control de calidad y seguridad en la industria (d) Diseño de Sistemas de aprendizaje basados en Inteligencia artificial (e) Diseño e implementación de proyectos de Inteligencia Artificial para aplicaciones en agricultura y Minería
2	CIRCUITOS ELECTRONICOS Y SISTEMAS EMBEBIDOS	(a) Programación de módulos electrónicos embebidos como prototipos para el sector industrial, militar, comercial o médico (b) Diseño e implementación de circuitos electrónicos para prototipos médicos con interfaces de software, para aplicaciones móviles y/o generadores de energía
3	TELECOMUNICACIONES	(a) Diseño de enlaces de comunicación para instrumentación industrial y telemedicina (b) Aplicación del Internet de las Cosas y Tecnologías 4G y 5G para la comunicación militar y apoyo al transporte (c) Diseño de sistemas de alerta temprana de desastres accesibles a la población (d) Conectividad a Internet de datos terrestres y satelitales. (e) Diseño de sistemas de comunicación para optimizar el rendimiento de centros y procesos industriales
4	CONTROL, ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN	(a) Desarrollo de aplicaciones de Robótica y Control de Sistemas Electrónicos para el sector médico, militar e industrial (b) Implementación de módulos prototipos para controlar variables de proceso, y/o automatización en la industria
5	INSTRUMENTACION Y SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN	(a) Instrumentación y sistemas de automatización en industrias de proceso, medio ambiente, energía y salud (b) Diseño de sistemas de control y automatización para el mejoramiento se sistemas industriales y de generación de fuentes de energía alternativa

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE ARQUITECTURA

N°	Línea de Investigación	Sub-Líneas de investigación
1	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	(a) Centros históricos urbanos (b) Urbanismo prehispánico (c) Patrimonio urbano y lugares históricos (d) Conservación, restauración y gestión del patrimonio arquitectónico
2	DISEÑO ARQUITECTÓNICO	(a) Metodologías enseñanza de la arquitectura (b) Arquitectura sostenible (c) Vivienda: urbana, rural, vernácula y especializada (d) Diseño de proyectos con elementos antisísmicos (e) Investigación y enseñanza de la arquitectura (f) Ergonomía y Antropometría (g) Didáctica de las disciplinas proyectuales (h) Proyecto y Construcción del espacio habitable (i) Teorías del diseño (j) Arquitectura y contexto urbano (k) Diseño y composición en arquitectura
3	URBANISMO	(a) Metodología de la investigación urbana (b) Desarrollo urbano sostenible (c) Ciudades sostenibles

		(d) Reestructuración urbana
		(e) Evaluación de riesgos
		(f) Población y espacio
		(g) Modelos urbanos
		(h) Políticas y programas públicos de vivienda y hábitat
		(i) Producción social del hábitat
4	TECNOLOGÍA	(a) Nuevas tecnologías e innovación en las construcciones
		(b) Materiales no convencionales en construcciones
		(c) Manejo de residuos sólidos originado por las construcciones
		(d) Construcciones sostenibles
		(e) Tecnologías antisísmicas
		(f) Nuevos sistemas constructivos
		(g) Desarrollo y aplicación de nuevos materiales y componentes para construcción
5	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN	(a) Productividad en la construcción
		(b) Métodos de construcción de edificaciones
		(c) Equipos de alta tecnología
		(d) Mejora de los procesos constructivos

6	CIUDAD, TERRITORIO Y ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL	(a) Dinámica, estructura y forma de las ciudades
		(b) Planificación y ordenamiento territorial
		(c) Ordenamiento y desarrollo urbano y territorial
		(d) Zonificación económica y ecológica
		(e) Planificación ambiental
		(f) Tecnologías ambientales
		(g) Seguridad y gestión ambiental
		(h) Normatividad ambiental
		(i) Impacto ambiental

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE PSICOLOGÍA

N°	Líneas de Investigación	Sub-línea de Investigación
1	PSICOLOGIA CLINICA Y SALUD MENTAL	(a) Promoción y prevención de la salud mental.
		(b) Modos de intervención y promoción del cambio en psicoterapia y psicología de la salud.
		(c) Conductas adictivas
		(d) Ética del cuidado e ideales sociales.
		(e) Promoción de la salud en personas y comunidades.
		(f) Estilos de vida saludable.
2	PSICOLOGIA EDUCATIVA	(a) La tutoría.
		(b) Aprendizaje y atención.
		(c) La metacognición
		(d) El acoso escolar.
		(e) La orientación vocacional.
		(f) Intervención en estudiantes con necesidades educativas especiales.
		(g) Intervención en estudiantes con necesidades educativas especiales.
		(h) Educación sexual.
3	PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	(a) El trabajo y la salud psicológica en las organizaciones.
		(b) Creatividad y gestión del talento.

		(c) Familia y trabajo.
		(d) Cultura, clima y responsabilidad organizacional.
4	PSICOLOGIA SOCIAL	(a) El trabajo y la salud psicológica en las organizaciones.
		(b) Creatividad y gestión del talento.
		(c) Familia y trabajo.
		(d) Cultura, clima y responsabilidad organizacional.
5	PSICOLOGIA Y NEUROCIENCIA	(a) Estrés y Salud.
		(b) Neuropsicología.
		(c) Neuropsicoeducación.
		(d) Psicología de la salud y comportamientos protectores y de riesgo.
		(e) Atención y memoria en el adulto mayor.
6	PSICOLOGIA BASICA	(a) Personalidad.
		(b) Motivación.
		(c) Elaboración de instrumentos psicológicos.
		(d) Procedimientos de intervención psicológica.
7	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE	(a) Aprendizaje, memoria y pensamiento.
		(b) Lenguaje y percepción.
		(c) Inteligencia.

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE MEDICINA HUMANA

N°	Líneas de Investigación	Sub-línea de Investigación
1	PROBLEMA SANITARIO: ACCIDENTES DE TRÁNSITO	(a) Magnitud y distribución geopolítica de los accidentes de tránsito
		(b) Determinantes sociales y culturales de los conductores y peatones que inciden en el incumplimiento de las normas de tránsito
		(c) Identificación de factores relacionados al vehículo, entorno y señalización como causales de accidentes de tránsito
		(d) Oportunidades de intervención y atención pre-hospitalaria (SAMU, bomberos, etc.) y hospitalaria en accidentes de tránsito
		(e) Evaluación e integración de los sistemas de información de accidentes de tránsito a nivel nacional
		(f) Efectividad de las evaluaciones médicas-psicológicas y supervisiones para optar la licencia de conducir
		(g) Impacto de las políticas de transporte público y la seguridad vial
2	PROBLEMA SANITARIO: CANCER	(a) Magnitud, distribución, sobrevida e impacto económico, social e individual (salud mental y discapacidad) del cáncer en el Perú
		(a) Determinantes endógenos, exógenos y su interacción que contribuyen en el desarrollo del cáncer
		(c) Condiciones del sistema de salud para la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y cuidados paliativos en la lucha contra el cáncer

		(d) Diseño, validación e implementación de tecnologías sanitarias que solucionen problemas en la promoción, prevención, detección precoz, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y cuidados paliativos en el cáncer
		(e) Evaluación de tecnologías sanitarias que se están implementando para solucionar problemas en la promoción, prevención, detección precoz, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y cuidados paliativos en el cáncer
		(g) Evaluación de estudios y tratamientos moleculares, genómicos y proteómicos en cáncer
		(h) Evaluación del estilo de vida y cáncer
3	PROBLEMA SANITARIO: ENFERMEDADES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	(a) Magnitud y distribución de las enfermedades crónicas cardiometabólicas, factores de riesgo y complicaciones como problema de salud pública
		(b) Conocimiento de los determinantes biológicos, sociales, culturales, ambientales, conductuales y de los sistemas sanitarios para la
		(c) prevención, el diagnóstico, tratamiento, control y rehabilitación de las enfermedades crónicas y cardiometabólicas
		(d) Desarrollo y evaluación de intervenciones costo-efectivas, preventivo promocionales intersectoriales y terapias convencionales y complementarias para el control de enfermedades cardiometabólicas en todas las etapas de vida
		(e) Estudio del impacto económico y social de las enfermedades crónicas y cardiometabólicas
		(f) Evaluación del proceso de implementación, efectividad e impacto de las intervenciones para la promoción de la salud, prevención, diagnóstico, tratamiento, control y rehabilitación de las enfermedades crónicas y cardiometabólicas en todas las etapas de vida
4	PROBLEMA SANITARIO: INFECCIONES RESPIRATORIAS Y NEUMONIA	(a) Estudios sobre la magnitud de la morbilidad y mortalidad de la neumonía y su distribución por regiones, áreas geográficas, grupos de edad y grupos étnicos
		(b) Estudios de saturación de oxígeno y frecuencia respiratoria normal a diferentes pisos altitudinales
		(c) Estudios sobre etiología y patrones de resistencia antimicrobiana en microorganismos causantes de Infecciones Respiratorias Agudas – IRAs y neumonía
		(d) Estudios sobre factores biológicos, sociales y ambientales asociados con las IRAs y neumonía
		(e) Estudios sobre automedicación y uso racional de antimicrobianos para las IRAs y neumonía

		(f) Evaluación del impacto de las intervenciones para reducir las IRAs y neumonía a nivel de la comunidad, el hogar y servicios de salud (vacunas, lactancia materna, nutrición y saneamiento)
	SUB-PROBLEMA SANITARIO: TUBERCULOSIS	(a) Factores determinantes, evaluación de estrategias actuales y desarrollo de nuevas estrategias de detección de casos de TB entre los contactos
		(b) Evaluación de la eficacia e impacto de las intervenciones actuales y nuevas de detección de sintomáticos respiratorios
		(c) Desarrollo de nuevos métodos y pruebas rápidas para el diagnóstico de TB/TB-MDR/TB-XDR con el énfasis en el diagnóstico de TB Infantil
		(d) Magnitud, distribución, factores de riesgo y determinantes de la tuberculosis y TB drogo resistente en grupos vulnerables y de riesgo a nivel nacional y regional
		(e) Evaluación e implementación de esquemas terapéuticos para tratamiento de TB latente en contactos de TB sensible, TB drogo resistente y grupos de riesgo
		(f) Evaluación de estrategias actuales y desarrollo de nuevas estrategias de prevención de TB
		(g) Implementación de nuevas herramientas diagnosticas de TB latente
		(h) Estrategias de intervención para la adherencia al tratamiento centrado en las necesidades de la persona afectada por TB/TB-MDR/TB-XDR
		(i) Situación actual y factores determinantes de la oferta y capacidad resolutive de los servicios de salud y la red de laboratorios regionales para la detección, diagnóstico y
		(j) tratamiento de la TB-TBMDR
		(k) Desarrollo de estrategias basadas en la comunidad centradas en la persona afectada por TB/TB-MDR/TBXDR, para la reducción de la irregularidad y abandono del tratamiento
5	PROBLEMA SANITARIO: ITS y VIH-Sida	(a) Estudios de resistencia antimicrobiana en Infecciones de Transmisión Sexual – ITS y VIH-SIDA.

		(b) Determinantes de la transmisión del ITS y VIH-SIDA en poblaciones en situación de vulnerabilidad
		(c) Factores asociados al acceso a los servicios de salud
		(d) Articulación en los diferentes niveles de atención para el manejo de pacientes con co-infección TB/VIH
		(e) Implementación de nuevas intervenciones de prevención.
6	PROBLEMA SANITARIO: MALNUTRICION Y ANEMIA	(a) Estudios de biodisponibilidad de alimentos y preparaciones en las diferentes regiones del país
		(b) Capacidad y calidad de los servicios de salud y agentes comunitarios de
		(c) salud para realizar acciones preventivas y tratamiento de la malnutrición y anemia.
		(d) Etiología de la anemia, según edad y severidad incluyendo el adulto mayor
		(e) Estudios sobre representaciones sociales sobre malnutrición y anemia
		(f) Factores que intervienen en la adherencia a la suplementación ferrosa en niños y gestantes, según ámbitos geográficos
		(g) Desarrollo y evaluación de tecnologías innovadoras y metodologías para el abordaje de la malnutrición y anemia
		(h) Evaluación de procesos, resultados e impacto de las políticas públicas e intervenciones relacionadas con malnutrición y anemia.
7	PROBLEMA SANITARIO: ENFERMEDADES METAXENICAS Y ZONÓTICAS	(a) Estudios con enfoque de Una Salud para evaluar factores asociados a la incidencia y persistencia de las enfermedades metaxénicas y zoonóticas
		(b) Estudios de comportamiento (geoespacial, temporalidad, estacionalidad, ecológico) de los diferentes vectores y determinación de infección vectorial con patógenos
		(b) Desarrollo de estrategias innovadoras para mejorar la vigilancia y control de vectores y reservorios en forma costo-efectivas

		(d) Desarrollo de estrategias sobre cambios de comportamiento humano para prevención de enfermedades
		(e) Estudios de implementación de la ciencia para prevención y control de enfermedades metaxénicas y zoonóticas
8	PROBLEMA SANITARIO: SALUD AMBIENTAL Y OCUPACIONAL	(a) Diagnóstico situacional de poblaciones y trabajadores expuestos a factores de riesgo ambiental y ocupacional
		(b) Identificación de los factores de riesgo ambiental y ocupacional, así como, los determinantes sociales que afectan la salud de la población y trabajadores
		(c) Desarrollo de estrategias, planes y programas para controlar los factores de riesgo ambientales y ocupacionales
		(d) Evaluación del proceso de implementación de las estrategias, planes y programas para controlar los factores de riesgo ambientales y ocupacionales
		(e) Evaluación del impacto de las estrategias, planes y programas para controlar los factores de riesgo ambientales y ocupacionales
9	PROBLEMA SANITARIO: SALUD MATERNA, PERINATAL Y NEONATAL	(a) Magnitud, transición y distribución de la morbilidad materna extrema
		(b) Mortalidad materna, perinatal y neonatal, incluyendo edades extremas
		(c) Causas, determinantes y repercusiones de la morbi-mortalidad neonatal
		(d) Causas, determinantes (factores biológicos, de comportamiento, sociales ambientales, derechos y variables del sistema sanitario) y repercusiones de la morbilidad materna extrema y mortalidad materna perinatal, incluyendo edades extremas
		(e) Desarrollo de intervenciones para la prevención y control de la morbilidad materna extrema; y mortalidad materna, perinatal y neonatal
		(f) Implementación de intervenciones o programas para asegurar la salud sexual y reproductiva.
		(g) Implementación de intervenciones o programas para la prevención y control en la morbilidad materna extrema y mortalidad materna, perinatal y neonatal

		(h) Evaluación del impacto de las intervenciones o programas para la prevención y control en la morbilidad materna, perinatal y neonatal
10	PROBLEMA SANITARIO: SALUD MENTAL	<p>(a) Estado de la salud mental negativa y positiva de la población peruana, según etapas de vida y condiciones de vulnerabilidad, carga de morbilidad, brecha de atención según área geográfica</p> <p>(b) Factores asociados en la depresión, violencia, las conductas adictivas, la psicosis y las demencias, en las diferentes etapas de vida</p> <p>(c) Dinámica de los determinantes sociales, biológicos, comportamentales, familiares y ambientales de la salud mental negativa y positiva en el país</p> <p>(d) Desarrollo e implementación de estrategias intersectoriales con adecuación cultural de prevención, promoción, tratamiento y rehabilitación de la salud mental, incluida la participación social comunitaria</p> <p>(e) Evaluación de la implementación de la oferta de servicios para la atención de la salud mental según etapas de vida</p> <p>(f) Evaluación de las estrategias de prevención y promoción de la salud mental con participación intersectorial, regional y local</p>
11	PROBLEMA SANITARIO ENFERMEDADES CRÓNICAS: MEDICINA DEL ESTILO DE VIDA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	<p>(a) Validación y desarrollo de instrumentos para evaluar estilo de vida en diversas poblaciones del Perú</p> <p>(b) Evaluación del impacto de Medicina del Estilo de Vida en aspectos preventivos de las enfermedades tanto a nivel individual como o comunitario</p> <p>(c) Evaluación del impacto de Medicina del Estilo de Vida como enfoque terapéutico para el control y la reversión de las enfermedades</p> <p>(d) Determinación de la importancia de los hábitos y el estilo de vida como factores prevenibles de diversas enfermedades</p> <p>(e) Evaluación de los programas de Medicina del Estilo de Vida desde el enfoque de salud pública</p> <p>(f) Evaluación de estrategias de cambios conductuales sostenibles en el estilo de vida de las personas.</p> <p>(g) Evaluación de programas de intervención en Medicina del Estilo de Vida en población peruana y en grupos étnicos.</p>

		(h) Evaluación de Medicina del Estilo de Vida y Calidad de Vida
12	PROBLEMA SANITARIO RECURSOS HUMANOS Y TECNOLOGÍAS: EDUCACION MEDICA Y EN SALUD, TICs.	(a) Evaluación de los modelos educativos en salud y el uso de TICs
		(b) Determinación de la participación y el uso de las TICs en la educación médica y en salud.
		(c) Evaluación del impacto de las TIC en la enseñanza universitaria y hospitalaria.
		(d) Evaluación del desarrollo de competencias en salud con la participación de las TICs
		(e) Evaluación de los programas de educación virtual o mixtos (virtuales y presenciales) con el uso de las TICs
		(f) Evaluación de los resultados de los programas educativos de pregrado, residencia médica y posgrado.
13	PROBLEMA SANITARIO RECURSOS ECONOMICOS: ECONOMIA DE LA SALUD	(a) Evaluación económica de los programas en salud a nivel nacional e institucional
		(b) Determinación del impacto económico de los dispositivos y tecnologías en salud y en educación médica
		(c) Evaluación de la magnitud de las enfermedades y los costos de la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación en salud
		(d) Evaluación económica de las vacunas, biológicos y nuevas terapias moleculares y genómicas de importancia en salud pública
		(e) Desarrollo y evaluación de intervenciones costo-efectivas preventivo promocionales intersectoriales y terapias convencionales y complementarias para el control de enfermedades
		(f) Estudio del impacto económico y social de las enfermedades
		(g) Evaluación económica de procesos, resultados e impacto de las políticas públicas e intervenciones relacionadas con malnutrición y anemia
		(h) Evaluación de la implementación de la oferta de servicios
		(i) Evaluación de los aspectos económicos en la toma de decisiones en salud

14	PROBLEMA SANITARIO ENFERMEDADES DEGENERATIVAS: MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA CELULAR	(a) Evaluación del efecto de las tecnologías en la regeneración de tejidos
		(b) Evaluación del uso o estudios de células madre, moléculas bioactivas y andamios en la regeneración de tejidos
		(c) Prevención, manejo y curación de heridas en lesiones de tejidos blandos y musculoesqueléticas
		(d) Evaluación de los avances en investigación básica y el desarrollo tecnológico en Medicina Regenerativa
		(e) Evaluar las aplicaciones de la terapia celular e ingeniería de tejidos
		(f) Evaluar la conservación y regeneración de córnea humana.
		(g) Evaluar las propiedades inmunológicas y metabolismo energético de las células madre durante el envejecimiento
		(h) Evaluar la aplicación de medicina regenerativa a la fibrosis pulmonar y restricciones respiratorias post COVID-19
15	PROBLEMA SANITARIO: CLINICAS MEDICAS Y QUIRURGICAS	(a) Todas las especialidades clínicas y quirúrgicas
16	PROBLEMA SANITARIO: SALUD FAMILIAR Y COMUNAL	(a) Evaluación de la salud individual, familiar y comunal.

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DEL IPCEM

N°	Líneas de Investigación	Sub-línea de Investigación
1	COMPLEJIDAD Y FENOMENOS SOCIALES	(a) Hábitat, Sostenibilidad y Resiliencia (Presentada por el rectorado al Grupo Impulsor de la Academia ante la Comisión Nacional de Cambio Climático – MINAM)
		(b) Educación y complejidad
2	SALUD Y COMPLEJIDAD	(a) Complejidad de los Sistemas sanitarios y sociales
		(b) Epidemiología y complejidad
3	ECOSISTEMAS Y COMPLEJIDAD	(a) Cambio climático adaptativo (Presentada por el rectorado al Grupo Impulsor de la Academia ante la Comisión Nacional de Cambio Climático – MINAM)
		(b) Complejidad de los ecosistemas andino-amazónico
4	TECNOCENCIA, ARTE Y COMPLEJIDAD	(a) Ecosistema de ciencia-tecnología y complejidad
		(b) Tecnociencia y sociedad
5	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y SISTEMAS DINAMICO COMPLEJOS ADAPTATIVOS	(a) Modelación de sistemas complejos adaptativos
6	TEORIAS Y PERSPECTIVAS DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO, TECNOLÓGICO Y HUMANÍSTICO	(a) Fundamentos y epistemología de Ciencias de la Complejidad
		(b) Fundamentos y epistemología del Pensamiento Complejo

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA

N°	Líneas de Investigación	Sub-línea de Investigación
1	DERECHOS FUNDAMENTALES, GLOBALIZACION, INTEGRACION Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	(a) Integración económica y desarrollo
		(b) Protección internacional de los derechos fundamentales y Derecho interno
		(c) Globalización y derechos laborales
		(d) Derecho, democracia y nuevas tecnologías
		(e) Gobierno electrónico
		(f) Contratación electrónica, e-commerce y ordenamiento jurídico
		(g) Derechos fundamentales en la sociedad de la información
		(h) La contratación internacional, procesos de integración y derecho internacional
2	GESTION PUBLICA, GOVERNABILIDAD Y REGULACION	(a) Regulación eficiente y modernización del Estado
		(b) Regulación y políticas de protección del medio ambiente
		(c) Rol del Estado, desarrollo y pobreza
		(d) Equilibrio de poderes y gobernabilidad
		(e) Administración pública y ciudadanía
		(f) Regulación de la actividad empresarial y rol económico de las empresas en el mercado
		(g) Retos de la contratación pública
3	PRINCIPIOS ETICOS Y MORALES DEL DERECHO, COMPROMISO SOCIAL, CORRUPCION Y DELITO	(a) Los principios y valores en el Derecho
		(b) Ejercicio ético del Derecho
		(c) Derecho ante dilemas éticos de la sociedad contemporánea
		(d) Control de la actividad estatal y corrupción

		(e) Corrupción como fenómeno multidimensional
		(f) Responsabilidad social, justicia y desarrollo sostenible
		(g) Corrupción, barreras burocráticas y mercados
		(h) Derecho Penal, corrupción y compliance
4	CONTRATACION, DERECHO DE LOS CONSUMIDORES, LIBRE COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL	(a) Derecho civil patrimonial y contratación
		(b) Contratación, cláusulas abusivas y derechos de los consumidores
		(c) Asimetría de la información y políticas de protección al consumidor
		(d) Conflictos entre la propiedad intelectual y los derechos fundamentales
		(e) Monopolios, mercados y derechos de los consumidores
		(f) Competencia desleal y el derecho de la publicidad
		(g) Contratos ley y seguridad jurídica
		(h) Rol subsidiario del Estado y bienestar público
		(i) Normas sancionadoras, enforcement y conductas anticompetitivas
5	VIOLENCIA Y DISCRIMINACION	(a) Democracia y derechos de las minorías
		(b) Políticas públicas, poblaciones vulnerables y discriminación
		(c) Enfoque de género y políticas educativas
		(d) Machismo, violencia y protección efectiva de la mujer
		(e) Pobreza, discriminación y violencia como problemas jurídicos
6	DERECHOS HUMANOS Y LIBERTAD	(a) Libertad e interés público
		(b) Estado y defensa de los derechos humanos
		(c) Protección internacional de los derechos humanos y el Derecho Interno
		(d) La nueva generación de los derechos humanos
		(e) Libertades económicas y derechos sociales

		(f) Protección de los derechos laborales
		(g) Libertad, democracia y acción ciudadana
		(h) El Estado como garante de la libertad y de la seguridad
7	ADMINISTRACION Y SERVICIOS DE JUSTICIA	(a) Jurisdicción y arbitraje
		(b) Ética judicial y administración de justicia
		(c) Reforma del sistema de administración de justicia
		(d) Prisión preventiva, derechos ciudadanos y administración de justicia
		(e) Política criminal y administración de justicia
		(f) Ciudadanía, conflictos y acceso a la justicia

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

N°	Líneas de Investigación	Sub-línea de Investigación
1	BIOLOGIA CELULAR, GENETICA Y MICROBIOLOGIA	(a) Biología reproductiva en plantas y animales
		(b) Biodiversidad microbiana
2	BIOLOGIA MARINA Y DEL AGUA	(a) Explotación de animales acuáticos y plantas de agua dulce, agua salobre y agua salada
3	BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOINFORMATICA	(a) Extracción, purificación y aislamiento de ADN y ARN
		(b) Extracción y purificación de proteínas
		(c) Amplificación de ácidos nucleicos por PCR
		(d) Predicción de estructuras proteicas, estudios de secuencias y otras actividades derivadas
4	BIOTECNOLOGIAS	(a) Embriogénesis somática
		(b) Tecnologías que implican la manipulación de células, órganos o todo el organismo
		(c) Mejora de procesos alimentarios
5	BIODIVERSIDAD VEGETAL Y ANIMAL	(a) Biodiversidad vegetal y animal en las diferentes regiones peruanas
6	CIENCIAS VETERINARIAS Y SALUD PUBLICA	(a) Farmacología terapéutica
		(b) Tecnologías de cirugía animal
		(c) Salud pública veterinaria
7	ECOLOGÍA	(a) Métodos para el estudio del ambiente
		(b) Paleontología

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y LENGUAS MODERNAS

N°	Líneas de Investigación	Sub-línea de Investigación
1	DESIGUALDAD, GENERO, ETNICIDAD Y POBREZA	(a) Desigualdad y clases sociales
		(b) Discriminación de género y étnica
		(c) Informalidad y pobreza
2	MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO Y POBLACION	(a) Diversidad geográfica y crisis ecológica
		(b) Recursos, territorios y sistemas de producción
		(c) Migración y cambio demográfico
3	DIVERSIDAD CULTURAL E IDENTIDADES	(a) Multiculturalidad e interculturalidad
		(b) Etnicidad e identidades culturales
4	VIRTUALIDAD, REDES Y SOCIEDAD	(a) Comunicación y sociedad red
		(b) Educación y virtualidad
5	CORRUPCION, VIOLENCIA Y SEGURIDAD	(a) Violencia social, política y de género
		(b) Corrupción social y estatal
		(c) Criminalidad y seguridad pública
6	ESTADO, DEMOCRACIA, PROCESOS POLITICOS Y PODER	(a) Estado populista y neoliberal
		(b) Democracia e Institucionalidad
		(c) Estructura, gestión y políticas públicas
		(d) Organizaciones y partidos políticos
7	MOVIMIENTOS SOCIALES, SUJETOS COLECTIVOS Y SUBJETIVIDADES	(a) Conflicto, protestas y movimientos sociales
		(b) Nuevos sujetos y subjetividades sociales

8	INVESTIGACIONES TEXTUALES Y LINGUISTICAS DE LA TRADUCCION E INTERPRETACION	(a) Disciplinas de la lingüística y la lingüística del texto. Textología. Textualidad.
		(b) Lexicología, Terminología
		(c) Terminografía y Fraseología. Pragmática
9	PROCESO DE LA TRADUCCION E INTERPRETACION	(a) Psicología/lingüística cognitiva
		(b) Neurociencia
		(c) Traductología
		(d) Ciencias de la comunicación
		(e) Proceso de Interpretación
		(f) Proceso de traducción
		(g) Multilingüismo
		(h) Bilingüismo
10	TEORIA DE LA TRADUCCION Y ASPECTOS SOCIOLOGICOS, ANTROPOLOGICOS, HISTORICOS Y CULTURALES DE LA TRADUCCION E INTERPRETACION	(a) Traducción e Interpretación
		(b) Historia
		(c) Estudios culturales
		(d) Sociología, sociolingüística
		(d) Etnolingüística/ antropología lingüística
11	NUEVAS TECNOLOGIAS EN TRADUCCION E INTERPRETACION	(a) Lingüística computacional e ingeniería Informática
		(b) Ciencias de datos en las nuevas tecnologías de traducción
		(c) Humanidades digitales
		(d) Tradumática
12	FORMACION Y AMBITO PROFESIONAL DEL TRADUCTOR E INTERPRETE	(a) Didáctica de la traducción e interpretación
		(b) Sociología del trabajo, recursos humanos y mercado laboral
		(c) Ergonomía y gestión de proyectos de traducción/ interpretación
13		(a) Interculturalidad en la traducción de obras literarias

	INVESTIGACION CONDUCENTE A LA TRADUCCION DE OBRAS FAMOSAS	(b) Trascendencia de la traducción en cultura de la lengua de llegada
		(c) Dificultades lingüísticas y culturales en la traducción
14	PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN EDUCACION SUPERIOR	
15	EDUCACION POR EL ARTE	
16	MUSEOLOGIA Y GESTION CULTURAL	
17	HISTORIA Y ARQUEOLOGIA ANDINA	
18	LENGUAS NATIVAS ANDINAS Y AMAZONICAS	
19	FUNDAMENTOS HISTORICOS Y FILOSOFICOS DE LA LITERATURA PERUANA Y LATINOAMERICANA	

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPAG
1	GLOBALIZACION, POLITICAS ECONOMICAS Y COMERCIALES, MERCADOS FINANCIEROS Y COMPETITIVIDAD	a) Micro finanzas b) Finanzas corporativas c) Calidad d) Bolsa de valores y mercado de capitales e) Finanzas internacionales f) Sistemas y aplicativos financiero g) Banca y seguros h) Racionalización
2	ECONOMIA NACIONAL, ECONOMIA FAMILIAR, MICROEMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO	a) MYPES, PYMES, mediana y gran empresa b) Gestión pública c) Innovación y emprendimiento
3	ECONOMIA RURAL, ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE, EXTRACTIVISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	a) Operaciones en empresas de servicios b) Sistemas y software aplicativos a los sistemas de producción
4	GESTION EMPRESARIAL, NEGOCIOS GLOBALES, INNOVACION ORGANIZACIONAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL	a) Planeamiento estratégico b) Sistemas de información gerencial c) Sistemas y software aplicativos a los sistemas de producción

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPAG
		d) Importaciones y exportaciones e) Comercio internacional f) Acuerdos y tratados internacionales g) Globalización h) Derecho de comercio internacional i) Instrumentos arancelarios y no arancelarios j) Teorías modernas del comercio internacional k) Logística y distribución física internacional l) Mercado de divisas y arbitraje m) Instrumentos de cobertura financiera en los Negocios Internacionales. n) Responsabilidad Social
5	ESTRATEGIA Y CULTURA ORGANIZACIONAL, MARKETING Y PUBLICIDAD GLOBAL	a) Productividad b) Planeamiento y control de las operaciones c) Marketing digital d) Telemarketing e) Ventas f) Marketing estratégico g) Marketing mix

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPAG
		h) Marketing comunicacional
		i) Sistemas asociados al marketing
		j) Marketing operacional
		k) Marketing de servicios
		l) Comercialización
		m) Procesos
6	PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL, TURISMO, DESARROLLO Y TERRITORIO	a) Inteligencia competitiva
		b) Normas legales
7	GESTION TRIBUTARIA, SISTEMAS DE FISCALIDAD Y DE TRIBUTACION Y AUDITORIA FINANCIERA Y GUBERNAMENTAL	a) Auditoría de gestión
		b) Fusiones y adquisiciones
		c) Costos y presupuestos
8	NORMATIVIDAD CONTABLE INTERNACIONAL Y NACIONAL	a) Solvencia y riesgo financiero
		b) Valuación corporativa
9	SISTEMAS DE INFORMACION Y LOGISTICA	a) Sistemas de decisión gerencial
		b) Gestión de almacenes
		c) Gestión de compras
		d) Inventarios

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPAG
10	GESTION DE RECURSOS HUMANOS Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	a) Negociaciones y habilidades gerenciales
		b) Inteligencia competitiva
		c) Capacitación y entrenamiento
		d) Desarrollo y comportamiento organizacional
		e) Sueldos y salaries
		f) Negociaciones laborales
		g) Contratos
		h) Empleabilidad
		i) Normas legales
		j) Diseño de puestos de trabajo
		k) Sistemas de planeamiento y control de personal
l) Desarrollo del personal		

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPANG
1	GLOBALIZACION, POLITICAS ECONOMICAS Y COMERCIALES, MERCADOS FINANCIEROS Y COMPETITIVIDAD	a)
		b)
		c)
		d)
2	ECONOMIA NACIONAL, ECONOMIA FAMILIAR, MICROEMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO	a)
		b)
		c)
3	ECONOMIA RURAL, ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE, EXTRACTIVISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	d)
		e)
4	GESTION EMPRESARIAL, NEGOCIOS GLOBALES, INNOVACION ORGANIZACIONAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL	a) Gestión empresarial global.
		b) Negocios globales.
		c) Pequeñas y micro empresas en un mundo globalizado.
		d) Desarrollo sostenible y responsabilidad. empresarial social global
		e) Enseñanza y aprendizaje para los negocios globales.

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPANG
5	ESTRATEGIA Y CULTURA ORGANIZACIONAL, MARKETING Y PUBLICIDAD GLOBAL	
6	PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL, TURISMO, DESARROLLO TERRITORIO	
7	GESTION TRIBUTARIA, SISTEMAS DE FISCALIDAD Y DE TRIBUTACION Y AUDITORIA FINANCIERA Y GUBERNAMENTAL	
8	NORMATIVIDAD CONTABLE INTERNACIONAL Y NACIONAL	
9	SISTEMAS DE INFORMACION Y LOGISTICA	
10	GESTION DE RECURSOS HUMANOS Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	

LINEAS DE INVESTIGACIÓN DE ECONOMIACIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación EPE
1	GLOBALIZACION, POLITICAS ECONOMICAS Y COMERCIALES, MERCADOS FINANCIEROS Y COMPETITIVIDAD	(a) Economía de negocios internacionales /procesos/políticas/finanzas
		(b) Economía del turismo y medio ambiente/políticas/finanzas
		(c)
2	ECONOMIA NACIONAL, ECONOMIA FAMILIAR, MICROEMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO	(a) Economía urbana, construcción e infraestructura/base de datos/políticas/finanzas
		(b) Economía de la salud/base de datos/políticas/finanzas
		(c)
3	ECONOMIA RURAL, ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE, EXTRACTIVISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	(a) Economía ambiental/base de datos/políticas/finanzas
		(b)
		(c)
4	GESTION EMPRESARIAL, NEGOCIOS GLOBALES, INNOVACION ORGANIZACIONAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL	(a)
		(b)
		(c)
5	ESTRATEGIA Y CULTURA ORGANIZACIONAL, MARKETING Y PUBLICIDAD GLOBAL	(a)
		(b)
		(c)
6	PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL, TURISMO, DESARROLLO Y TERRITORIO	(a)
		(b)
		(c)

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE ECONOMIA

N°	Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación EPE
7	GESTION TRIBUTARIA, SISTEMAS DE FISCALIDAD Y DE TRIBUTACION Y AUDITORIA FINANCIERA Y GUBERNAMENTAL	(a)
		(b)
		(c)
8	NORMATIVIDAD CONTABLE INTERNACIONAL Y NACIONAL	(a)
		(b)
		(c)
9	SISTEMAS DE INFORMACION Y LOGISTICA	(a)
		(b)
		(c)
10	GESTION DE RECURSOS HUMANOS Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	(a)
		(b)
		(c)
		(d)

LINEAS ESPECIFICAS DE INVESTIGACIÓN DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

N°	Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación EPCF
1	GLOBALIZACION, POLITICAS ECONOMICAS Y COMERCIALES, MERCADOS FINANCIEROS Y COMPETITIVIDAD	(a) Finanzas, tributación y auditoría en los negocios internacionales – Globales, procesos y normatividad.
		(b) Normatividad en tributación, políticas y finanzas. Mercados financieros.
		(c) Competitividad en la globalización de los controles internos empresariales
2	ECONOMIA NACIONAL, ECONOMIA FAMILIAR, MICROEMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO	(a)
		(b)
		(c)
3	ECONOMIA RURAL, ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE, EXTRACTIVISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	(a)
		(b)
		(c)
4	GESTION EMPRESARIAL, NEGOCIOS GLOBALES, INNOVACION ORGANIZACIONAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL	(a) Innovación de enlaces entre la investigación formativa y la científica contables y financieras.
		(b) Innovación en la auditoría de sistemas globales. Organizacional, gerencias, controles internos
		(c) Ética y valores hacia la Responsabilidad Social, Deontología profesional.
5	ESTRATEGIA Y CULTURA ORGANIZACIONAL, MARKETING Y PUBLICIDAD GLOBAL	(a)
		(b)
		(c)
6	PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL, TURISMO, DESARROLLO Y TERRITORIO	(a)
		(b)
		(c)

LINEAS ESPECIFICAS DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación EPCF
7	GESTION TRIBUTARIA, SISTEMAS DE FISCALIDAD Y DE TRIBUTACION Y AUDITORIA FINANCIERA Y GUBERNAMENTAL	(a) Sistema de información de la Normatividad tributaria financiera y gubernamental.
		(b) Procesos de Auditoría de sistemas a los sistemas tributarios en general; Gestión de la CGR.
		(c)
8	NORMATIVIDAD CONTABLE INTERNACIONAL Y NACIONAL	(a) Líneas de Actualización de las NIC y NIIF
		(b)
		(c)
9	SISTEMAS DE INFORMACION Y LOGISTICA	(a) Líneas de análisis de sistemas que permitan la modernización de los –SI- sistemas contables y financieros. Incluyendo el proceso de Logística.
		(b)
		(c)
10	GESTION DE RECURSOS HUMANOS Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	(a) Líneas de investigación específicas sobre la gestión de recursos humanos
		(b) Actualización de las Políticas específicas sobre el comportamiento organizacional
		(c)
		(d)

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación EPMGAC
1	GLOBALIZACION, POLITICAS ECONOMICAS Y COMERCIALES, MERCADOS FINANCIEROS Y COMPETITIVIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones vinculadas a acuerdos comerciales internacionales. • Investigaciones enfocadas a la Asociatividad empresarial para el comercio global • Elaboración de perfiles y/o estudio de mercados globales.
2	ECONOMIA NACIONAL, ECONOMIA FAMILIAR, MICROEMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones orientadas al análisis del <i>retail</i>. • Investigaciones dirigidas al <i>merchandising</i>. • Investigaciones enfocadas al análisis del <i>traffic building</i>. • Investigaciones vinculadas a canales de distribución.
3	GESTION EMPRESARIAL, NEGOCIOS GLOBALES, INNOVACION ORGANIZACIONAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones relacionadas con las estrategias de marketing y ventas de la organización. • Investigación orientada a la administración general y/o específica de las ventas. • Investigación orientada al análisis de los planes de marketing y ventas. • Elaboración de proyectos centrados en el consumidor.
4	ESTRATEGIA Y CULTURA ORGANIZACIONAL, MARKETING Y PUBLICIDAD GLOBAL	<ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones orientadas a la promoción ATL y/o BTL • Investigaciones vinculadas a publicidad digital. • Investigaciones relacionadas a los planes de comunicación corporativas. • Elaboración de estrategias de comunicación de 360 grados. • Análisis de campañas publicitarias nacionales e internacionales
5	SISTEMAS DE INFORMACION Y LOGISTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones vinculadas con las Tecnologías de Información y Comunicación. • Investigaciones relacionadas a las herramientas del marketing digital.

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPTHG
1	GLOBALIZACION, POLITICAS ECONOMICAS Y COMERCIALES, MERCADOS FINANCIEROS Y COMPETITIVIDAD	a)La industria turística en un contexto globalizado.
		b)Crecimiento turístico a nivel nacional.
		c)Demanda en el sector turístico.
		d)Las inversiones en el sector turístico.
		e)Empresas hoteleras y las disposiciones legales vigentes.
		f)Oportunidades de negocios en el sector turístico y economía local.
		g)Análisis de turismo y su relación con el entorno turístico (macro o microentorno).
2	ECONOMIA NACIONAL, ECONOMIA FAMILIAR, MICROEMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO	a)
		b)
		c)
3	ECONOMIA RURAL, ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE, EXTRACTIVISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	a)
		b)
4	GESTION EMPRESARIAL, NEGOCIOS GLOBALES, INNOVACION ORGANIZACIONAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL	a)Dirección estratégica en empresas turísticas.
		b)Influencia de la dirección en una empresa de servicios turísticos y hoteleros.
		c)La cultura corporativa en las empresas turísticas.
		d)La ética empresarial en los establecimientos de hospedaje.
		e)El diseño y la estructura organizacional en las empresas turísticas y hoteleras.
		f)Planificación y control en las empresas turísticas y hoteleras.
		g)La gestión de la calidad en el sector turístico y hotelero.
		a) Marketing digital y promoción turística

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPTHG
5	ESTRATEGIA Y CULTURA ORGANIZACIONAL, MARKETING Y PUBLICIDAD GLOBAL	b) Perfiles del consumidor nacional e Internacional y su influencia en el desarrollo de nuevos productos turísticos. c) Desarrollo y comercialización de productos turísticos. d) Creatividad y la innovación turística en el ámbito nacional. e) Innovación de los servicios y experiencia del cliente.
6	PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL, TURISMO, DESARROLLO Y TERRITORIO	a) Ciudades y turismo. b) Uso público y turístico en las ciudades. c) Impactos del turismo y sostenibilidad. d) Buenas prácticas en el sector turístico y su relación con el servicio. e) Desarrollo turístico y participación local. f) Diagnóstico turístico de territorios y destinos turísticos. g) Planificación de destinos y ordenamiento espacial del turismo. h) Análisis oferta existente a nivel nacional de productos no tradicionales. i) Análisis del sistema turístico como oportunidad potencial de creación de nuevos productos turísticos.
7	GESTION TRIBUTARIA, SISTEMAS DE FISCALIDAD Y DE TRIBUTACION Y AUDITORIA FINANCIERA Y GUBERNAMENTAL	a) b) c)
8	NORMATIVIDAD CONTABLE INTERNACIONAL Y NACIONAL	a) b)
9	SISTEMAS DE INFORMACION Y LOGISTICA	a) b) c)

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

N°	Líneas de investigación URP	Sub-Líneas de Investigación EPTHG
10	GESTION DE RECURSOS HUMANOS Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	a) Cultura organizacional en empresas turísticas. b) Motivación y satisfacción laboral en el sector turístico. c) Clima y satisfacción laborales

LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACION DE POSGRADO

PROGRAMA	Doctorados/Maestrías	Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación
DOCTORADO	CIENCIAS POLITICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES	Poder, estado, ciudadanía, democracia, violencia y corrupción	(a) Teoría Política contemporánea
			(b) Globalización
			(c) Estado y política
			(d) Relaciones internacionales Ideologías y doctrinas
DOCTORADO	ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS GLOBALES	Innovación de organizaciones, Competitividad Organizacional, Desarrollo de estrategias, estructura y cultura organizacional	(a) Gerencia Global
			(b) Gestión del conocimiento. Capital Humano
			(c) Gestión por competencias
			(d) Gestión de Operaciones
			(e) Gestión de los sistemas financieros. Innovación y Tecnología. Marketing estratégico
MAESTRÍA	SALUD PÚBLICA CON MENCIÓN EN ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA Y DE SERVICIOS DE SALUD	Salud Publica y medicina ambiental	(a) Investigación en Sistema informativo perinatal

		Salud individual, familiar y comunal	(b) Morbilidad y mortalidad materna perinatal
		Clínicas médicas, clínico quirúrgicas y sus especialidades	(c) Administración en salud
			(d) Epistemología de la Educación
			(e) Demanda insatisfecha de atención obstétrica
			(f) Atención prenatal reenfocada Epidemiología Infecciones intrahospitalarias en Ginecología Cáncer cérvico, uterino y mamario Infecciones de Transmisión Sexual VIH Salud sexual reproductiva
			(g) Prácticas de higiene corporal
			(h) Prevención de las enfermedades Infectocontagiosas
			(i) IRAS- EDAS Prevención y
			(j) Promoción educación en la salud publica
MAESTRÍA	DOCENCIA SUPERIOR	Diseño y evaluación de nuevas metodologías para el perfeccionamiento del proceso de enseñanza aprendizaje en la educación superior.	(a) Epistemología de la Educación
		Aplicación de las TIC en la producción de materiales didácticos y en el diseño metodológico de curso en autoformas de E-learning.	(b) Aplicación de metodologías de enseñanza-aprendizaje en diferentes asignaturas. Aplicación de metodologías de enseñanza-aprendizaje en las instituciones educativas en las diferentes áreas
			(c) Innovaciones pedagógicas en aula Innovaciones de gestión institucional. Utilización de los recursos de la zona como material de enseñanza-aprendizaje
			(d) Calidad Educativa

		Evaluación de la calidad de la educación en instituciones de nivel superior.	
MAESTRÍA	PSICOLOGÍA, MENCION EN LOS PROBLEMAS DE APRENDIZAJE	Dificultades generales del aprendizaje	(a) Impacto de programa educativo en la salud mental del infante
		Dificultades específicas del aprendizaje	(b) Nivel de conocimientos en problemas de lectura, escritura y enfermedades prevalentes
		Estilos y Estrategias	(c) Actitud frente a enfermedades preexistentes de problemas del habla, impactos de capacitación para discapacitados aplicación de programas de modificación de conducta en niños
		Pensamiento crítico Y pensamiento divergente Violencia entre res	(d) Problemas de aprendizaje y atención
		Elaboración adaptación	
		Pruebas para la realidad Peruana	
MAESTRÍA	ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	Biodiversidad	(a) Conservación y aprovechamiento de los recursos naturales y de la biodiversidad biológica.
		Calidad Ambiental	(b) Gestión Ambiental frente amenazas planetarias

		<p>Recursos Hídricos</p> <p>Deforestación</p> <p>Desertificación y sequia Océanos y mares</p> <p>Recurso Tierra</p> <p>Atmósfera, Cambio climático y Desastres</p>	<p>(c) Problemas capa ozono, aumentos temperatura ambiental climática, repercusiones deforestación</p> <p>(d) ingesta y consumo producción de contaminantes aire, agua, suelos</p> <p>(e) Impactos ambientales</p> <p>(f) Proyectos de tecnologías medio ambientales: suelos, aire y aguas</p>
MAESTRÍA	ING.INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN PLANEAMIENTO Y GESTIÓN EMPRESARIAL	<p>Planeamiento</p> <p>Gestión</p>	<p>(a) Competitividad de negocios y gestión tecnológica empresarial</p> <p>(b) Planeamiento empresarial</p> <p>(c) Emprendimiento industrial y empresarial</p> <p>(d) Sistema de información industrial y empresarial</p> <p>(a) Mejoramiento de procesos</p> <p>(b) Organización y Gestión empresarial</p> <p>(c) Gestión de las cadenas productivas</p> <p>(d) Reposicionamiento de empresas</p> <p>(e) Productividad y calidad empresarial</p>
MAESTRÍA	EDUCACION POR EL ARTE	<p>Educación por el arte</p> <p>Procesos Creativos artísticos</p> <p>Aplicación educativa</p> <p>La psicología y el arte</p>	<p>(a) Gestión Cultural y Educación por el Arte</p> <p>(b) Docencia universitaria por el Arte</p> <p>(c) Metodología y Evaluación en Educación por el Arte</p>

		<p>Arte y sociedad contemporánea</p> <p>Arte y comunicación</p> <p>Arte y educación</p> <p>Arte y creatividad</p> <p>La educación por el arte y la docencia universitaria</p>	
		<p>La gestión educativa y el arte</p>	
MAESTRÍA	MUSEOLOGÍA Y GESTIÓN CULTURAL	<p>Historia de las colecciones</p> <p>Museología</p> <p>Registro y catalogación del patrimonio cultural</p> <p>Gestión y planeamiento de instituciones culturales</p>	<p>(a) Conservación y aprovechamiento de Museos Patrimonio y Cultural y de Obras de Arte</p> <p>(b) Administración de Museos, Patrimonio y Cultura</p>
MAESTRÍA	ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	<p>Estrategia y Competitividad</p>	<p>(a) Entorno Económico Empresarial</p> <p>(b) Política de Negocios</p> <p>(c) Identidad e Imagen Empresarial</p> <p>(d) Innovación</p> <p>(e) Gestión de Calidad</p> <p>(f) Competitividad Regional</p> <p>(g) Gestión del Cambio</p> <p>(h) Control Integrado de Gestión</p> <p>(i) Negociaciones</p> <p>(j) Alianzas y Redes estratégicas</p>

			<ul style="list-style-type: none"> (k) Desarrollo y Cambio Organizacional (l) Gobierno Corporativo (m) Responsabilidad Social (n) Finanzas
		Gestión Financiera promoción Empresarial	<ul style="list-style-type: none"> (a) Contabilidad (b) Mercado de Capitales (c) Plan de Negocios (d) Formulación y Evaluación de Proyectos (e) Inversiones Financieras (f) Control de Gestión (g) Pymes (h) Administración y Organización
		Gestión Humana y Cultura Organizacional	<ul style="list-style-type: none"> (a) Comportamiento Organizacional (b) Imagen Organizacional (c) Integridad y Valores éticos (d) Resolución de Conflictos (e) Gestión del Conocimiento (f) Formación Directiva (g) Diseño Organizacional (h) Gestión de Valores y Obligaciones
		Operaciones y Tecnologías	<ul style="list-style-type: none"> (a) Tecnología de Información (b) Productividad

			(c) Desarrollo de Productos (d) Mejora de Métodos (e) Diseño de Productos (f) Diseño y Desarrollo de Servicios
		Marketing y Negocios	(a) Plan de Marketing (b) Negocios Internacionales (c) Negocios Electrónicos (d) Marketing Mix (e) Marketing Strategic (f) Comercio Exterior
		Sistema de información y logística	(a) Sistemas de información (b) Cadena de suministros (c) Lógica internacional (d) Canales de Distribución (e) Trazabilidad y Sistema de Seguridad
MAESTRÍA	ARQUITECTURA CON MENCIÓN EN GESTION EMPRESARIAL	Dirección Empresarial	(a) Arquitectura y diseño (b) Arquitectura Sociedad
		Gestión empresarial	(a) Arquitectura Urbanismo
		Producción Empresarial	(a) Arquitectura Interior (b) Arquitectura Estética
		Comercialización Empresarial	(a) Arquitectura Funciones (b) Arquitectura construcción
MAESTRÍA	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	Psicología Clínica y de la salud	(a) Psicología de la salud mental (b) Amenazas del medio ambiente: ecológicos de suelos, aire, aguas contaminadas rurales y urbanas

			(c) Avances científicos en la salud mental frente a nuevas cepas de virus (VIH) (encefalitis esponjosas) (covid-19) pandemias
		Trastornos Psicológicos	(a) Psicopatología de los estados de ánimo. Depresiones (b) Ansiedades generalizadas: fobias y obsesiones (c) Trastornos somato formes: histerias, hipocondrías (d) Evaluaciones psicológicas. Estudio de casos clínicos
		Neurociencias y Psicología de la salud	(a) Aplicaciones de las Neurociencias moleculares en psicología clínica y de la salud de los centros: cognitivo-afectivo y motor instintivo (b) Aplicaciones de las Neurociencias en el área educativa (c) Futuro de las Neurociencias en salud mental comunitaria en tercera edad: demencia (Alzheimer-Parkinson), psicosis, esquizofrenias en S.O.C
		Aportes de la Neurociencias relacionados a las evaluaciones de enfermedades mentales	(a) Evaluación biomédica cerebral: Rol tomógrafos en la identificación de patologías mentales IRMN imágenes de resonancia magnética nuclear, SPECT tomografías computarizadas con emisión de un solo fotón (b) Uso de la aplicación de la nanotecnología cerebral aportes sensorceptivos: ojos, narices, lenguas y oídos biónicos (c) Aportes de las CM células madres, chips cerebrales
MAESTRÍA	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL Y RECURSOS HUMANOS	Gestión del Recurso Humano por Competencias	(a) Diseño e instalación de/ sistema de competencias para la organización (b) Capacitación sobre gestión por competencias (c)Capacitación y consultoría sobre perfiles, selección, formación y capacitación por competencias
		Trabajo en Equipo	(a)Equipo y plan estratégico organizacional (b)Metodologías para composición de quipos de alto rendimiento (c)Metodologías para trabajo en equipo
		Clima Organizacional	(a)Construcción de instrumentos de evaluación (b)Mediciones de clima organizacional (c)Programas de optimización del clima organizacional
		Cultura organizacional	(a)Diseño y evaluación de elementos de la cultura (b)Formación de valores corporativas (c)Formulación, reformulación e implantación de visión, misión, valores y política corporativas

		Gestión del conocimiento y talento	(a) Implementación de los modelos en la organización (b) Capacitación sobre las metodologías de la gestión (c) Consultoría sobre metodologías de gestión
		Gestión del Desempeño	(a) Planificación, Diseño y aplicación del sistema. Alineación al Plan Estratégico (b) Diseño y aplicación de instrumentos de evaluación tradicional y por competencias (c) Evaluación 360°. Indicadores
		Motivación	(a) Capacitación (b) Programas motivacionales hechos a la medida de la organización (c) Motivación y desarrollo organizacional
		Negocios y Conflictos Comunicación Corporativa	(a) Capacitación sobre tipos de conflictos y estrategias de solución. (b) Planificación de la negociación (c) Estilos y estrategias para la negociación
		Inteligencia Emocional	(a) Relación con la gestión efectiva (b) Medición y evaluación (c) Programas de optimización
		Recursos Humanos y Responsabilidad Social Empresarial	(a) Los recursos humanos y los programas de responsabilidad social empresarial corporativa. (b) Programas de Responsabilidad Social Corporativa. (c) Relaciones y apones a los grupos de interés.
MAESTRÍA	CIENCIA POLÍTICA	Poder, estado, ciudadanía, democracia, violencia y corrupción	(a) Aplicación de métodos cualitativos en Ciencia Política (b) Cambios en la organización y funcionamiento de los partidos políticos (c) Cultura política (d) Constitucionalismo comparado (e) Comunicación y marketing político (f) Democratización y estado de derecho (g) Democracia y derechos humanos

		Migración, urbanización, nuevos sujetos, informalidad y consumo	<ul style="list-style-type: none"> (a) Económica política de la pobreza (b) Opinión pública y Comportamiento político (c) Organización y funcionamiento del congreso (d) Partidos políticos y sistemas electorales (e) Procesos electorales y comportamiento de los votantes (f) Relación entre e/ ejecutivo y el legislativo (g) Sistemas electorales en América Latina
MAESTRÍA	ING.INFORMATICA CON MENCIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Ciencias de la computación y tecnologías de la información	<ul style="list-style-type: none"> (a) Inteligencia Artificial (b) Inteligencia de negocios (c) Administración del conocimiento (d) Infraestructura y plataforma de servicios (e) Optimización de procesos empresariales
		Ingeniería de Software	<ul style="list-style-type: none"> (a) Calidad de software (b) Metodologías de Software (c) Gestión de proyectos de software (d) Aspectos relacionados con e/ factor humano y la ergonomía Innovación y desarrollo tecnológico
MAESTRÍA	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD E INOCUIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	Tecnología de alimentos	<ul style="list-style-type: none"> (a) La microbiología y sus efectos en la industria alimentaria (b) Composición química de los alimentos y su rol en la industria alimentaria (c) Aspectos físicos en el desarrollo industrial
		Prácticas en el proceso alimentario Buenas prácticas en el proceso alimentario	<ul style="list-style-type: none"> (a) Agrario, transporte, almacenamiento, higiene, saneamiento, control de plagas (b) Mejora del sistema de control HACCP-JSO 9000 - ISO 14000- ISO 22000 y Manuales de Calidad
		Mejora de la industria alimentaria	<ul style="list-style-type: none"> (a) Distribución de equipos, impacto ambiental, círculos de calidad, Psicología de la industria y promoción y ventas

			(b) Psicología en la formación de líderes en la calidad de la industria alimentaria
MAESTRÍA	ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD	Construcción	(a) Análisis del ciclo de vida de los materiales (b) Sistemas constructivos eficientes Reciclaje de materiales (c) Tratamiento de residuos de la construcción (d) Gestión eficiente de la construcción (e) Impacto ambiental y construcción
		Normatividad	(a) Impacto ambiental de la edificación (b) Evaluación de normativas municipales (c) Marcos legales para la introducción de criterios de sostenibilidad
		Teoría Diseño-Enseñanza	(a) Teorías arquitectónicas sobre sostenibilidad (b) Campus universitarios sostenibles (c) Pedagogía del Taller de Arquitectura con criterios de sostenibilidad (d) Pedagogía decursos técnicos/teóricos con criterios de sostenibilidad (e) Certificaciones ambientales (f) Concursos de arquitectura y sostenibilidad (g) Reciclaje Arquitectónico
		Acondicionamiento Ambiental	(a) Enseñanzas sostenibles del pasado (b) Hábitat rural (c) Barrios y comunidades sostenibles (d) Energías renovables (e) Eficiencia energética (f) Eficiencia en la construcción (g) Edificaciones inteligentes (h) Sistemas de acondicionamiento ambiental (i) Simulaciones y análisis con programas informáticos (j) Evaluaciones de post - ocupancia (k) Eficiencia Térmica (l) Eficiencia Lumínica (m) Eficiencia Acústica
		Ciudad y Territorio	(a) Planificación Regional y Urbana

			<ul style="list-style-type: none"> (b) Renovación Urbana (c) Densidad Urbana (d) Riesgos y Desastres (e) Mixtura Funcional de la Ciudad (f) Agua-Desagüe (g) Energía (h) Residuos solidos (i) Transpone (j) Contaminación
MAESTRÍA	TRADUCCION	Traducción, interpretación e interculturalidad	<ul style="list-style-type: none"> (a) Historia de la Traducción en el Perú (b) Terminología Aplicada a la Traducción (c) Didáctica de la Traducción (d) Elaboración de materiales y documentos técnicos bilingües. (e) Formación de docentes en el desarrollo de metodologías y de estrategias para la enseñanza de diversas lenguas atendiendo a sus diferentes variantes lingüísticas. (f) Propuestas curriculares en Área de enseñanza de lenguas internacionales
MAESTRÍA	INGENIERÍA VIAL CON MENCIÓN EN CARRETERAS PUENTES Y TUNELES	Diseño de Puentes	<ul style="list-style-type: none"> (a) Diseño, construcción y conservación vías de transpone (b) Manejo integrado de túneles y puentes en desarrollo sostenible (c) Geotécnica (d) Tendencias tecnológicas
		Diseño de Túneles Ingeniería Geotécnica	
		Tecnología de pavimentos	
		Tendencias de la Ingeniería Civil	
MAESTRÍA	CIENCIA DE LOS DATOS	Inteligencia computacional y minería de datos	<ul style="list-style-type: none"> (a) Algoritmos de inducción (b) Algoritmos genéticos Redes Neuronales Redes Bayesianas (c) Máquinas de soporte vectorial y lógica difusa

		<p>Minería de Datos Complejos</p>	<p>(a) Estructurados y heterogéneos: datos espaciales, datos temporales, datos secuenciales. (b) Datos no estructurados: Minería de Web y Textos</p>
		<p>Aplicaciones de la Inteligencia artificial y proyecciones del dato</p>	<p>(a) Negocios (b) Seguimiento y constatación de política electorera (c) Data base Marketing (d) Optimización de Precio (e) Surtido y Promoción (f) Lealtad y Retención de clientes (g) Calidad de Servicio informativo (h) Optimización Análisis y Monitoreo de redes sociales (i) Análisis semántico</p>