

El fortalecimiento de líneas de investigación implica la creación de núcleos o grupos de docentes investigadores que con sus acciones contribuyan a la formación de masas críticas que aseguren la continuidad de los procesos investigativos. Se pueden mencionar entre otras, tres grandes líneas de investigación en general: las de carácter institucional, las creadas por cada uno de los programas que ofrece la Institución o sus estructuras académicas según el caso y las definidas por un grupo de investigación con proyectos consolidados. Para diseñar una estrategia de Líneas de Investigación, se debe tener en cuenta el estado del arte de la disciplina por un lado y, por otro, la tradición de problema en el marco del saber que pretende crear la línea, se trata de ubicar tradición de problema en el campo disciplinar y sus principales desarrollos.

4.- Marco de referencia de Áreas y Líneas de Investigación

4.1.- Áreas del conocimiento de la UJCM

La Universidad José Carlos Mariátegui, según el Reglamento de Investigación, tiene siete (07) Áreas de Investigación y son las Sigüientes:

Facultades de la UJCM	N°	Áreas de Investigación
Facultad de Ciencias Jurídicas, Empresariales y Pedagógicas.	01	Derecho y Ciencias Políticas
	02	Financiero, Económico y Empresarial
	03	Educación y Pedagogía
Facultad de Ingeniería	04	Ingeniería y Tecnologías
	05	Arquitectura
	06	Ciencias Biológicas y Ambientales
Facultad de Ciencias de la Salud	07	Ciencias de la Salud y Psicología

Para la Facultad de Ciencias Jurídicas, Empresariales y Pedagógicas existen 3 áreas del conocimiento, que corresponden a las Escuelas Profesionales de la siguiente manera:

Áreas de Investigación	Escuelas Profesionales - FCJEP
01. Derecho y Ciencias Políticas	Escuela Profesional de Derecho.
02. Financiero, Económico y Empresarial	Escuela Profesional de Contabilidad.
	Escuela Profesional de Economía.
	Escuela Profesional de Ingeniería Comercial.
	Escuela Profesional de Administración y Marketing Estratégico.
03. Educación y Pedagogía	Escuela Profesional de Educación.

Para la Facultad de Ingeniería existen 3 áreas del conocimiento, que corresponden a las Escuelas Profesionales de la siguiente manera:

Áreas de Investigación	Escuelas Profesionales - FAING
04. Ingeniería y Tecnologías	Escuela Profesional de Ingeniería Civil
	Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica Eléctrica.
	Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e informática.

05. Arquitectura	Escuela Profesional de Arquitectura
06. Ciencias Biológicas y Ambientales	Escuela Profesional de Ingeniería Agronómica
	Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial
	Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental

Para la Facultad de Ciencias de la Salud existe 1 área del conocimiento, que corresponde a las Escuelas Profesionales de la siguiente manera:

Áreas de Investigación	Escuelas Profesionales - FACISA
07. Ciencias de la Salud y Psicología	Escuela Profesional de Obstetricia
	Escuela Profesional de Enfermería
	Escuela Profesional de Odontología
	Escuela Profesional de Psicología

4.2.- Líneas de Investigación de la UJCM

Las líneas de investigación de la Universidad José Carlos Mariátegui, corresponden a un sector de investigación, el cual es el campo de investigación de una Escuela Profesional, cada Sector tiene un sub-sector, finalmente se tienen las líneas de investigación priorizadas. Ejemplos:

Área: DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS; **Sub Área:** DERECHO CONSTITUCIONAL; **Línea:** PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES.

Área: FINANCIERO, ECONOMICO Y EMPRESARIAL; **Sub Área:** EPISTEMOLOGÍA DE LA CONTABILIDAD; **Línea:** AXIOLOGÍA CONTABLE.

Área: CIENCIAS DE LA SALUD Y PSICOLOGÍA; **Sub Área:** EPIDEMIOLOGÍA; **Línea:** INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS EN GINECO-OBSTETRICIA.

Las Líneas de Investigación por Área del Conocimiento, se ha distribuido según Facultades. A continuación se muestra las Líneas de Investigación para cada Área:

A.- Facultad de Ciencias Jurídicas Empresariales y Pedagógicas:

Contiene 3 áreas de investigación, 19 sub-áreas de investigación y 134 líneas de investigación.

B.- Facultad de Ingeniería:

Contiene 3 áreas de investigación, 8 sub-áreas de investigación, 45 líneas de investigación y 20 sub-línea de investigación.

C.- Facultad de Ciencias de la Salud:

Contiene 1 áreas de investigación, 8 sub-áreas de investigación y 42 líneas de investigación.

**ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS
MARIÁTEGUI**

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS EMPRESARIALES Y PEDAGÓGICAS		
ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO		
ÁREA	SUB – ÁREA	LÍNEAS
DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	Derecho Constitucional	Jurisdicción Constitucional
		Protección constitucional de los derechos fundamentales
		La unidad de jurisprudencia en el Derecho Canónico.
		Responsabilidad internacional de los Estados
	Historia y Filosofía del Derecho.	Reflexión jurídica del pensamiento iusfilosófico contemporáneo
		Estudio filosófico jurídico de instituciones sociales desde la razón práctica.
		Estudios sobre la bioética relacionados a la manipulación genética y al origen de la vida.
		Relaciones Estado y Empresa
	Derecho de la Empresa	Actividad empresarial y exigencias del mercado
		Estructuras jurídicas empresariales
		Gestión y consolidación empresarial
		Dirección de personas y relaciones laborales
		Responsabilidad empresarial
		La empresa en crisis
	Derecho Civil	Derecho de las personas y las nuevas implicancias con la bio-jurídica.
		Nuevas tendencias de la responsabilidad civil
		Cuestiones actuales del Derecho de familia
		La regulación de la contratación civil
		Nuevas tendencias en la regulación de los derechos reales y su relación con el Derecho Registral
		La regulación del Derecho Sucesorio en el Perú: Propuestas de modificación
	Derecho Administrativo	La regulación del empleo público
		Administración y servicios públicos
		Administración pública y Derechos Fundamentales
		Actividades de la Administración Pública.
	Derecho Penal	Los límites al ius puniendi
		Cuestiones fundamentales de la teoría del delito
		La Reforma procesal Penal en el Perú
		La regulación del derecho a la vida en la legislación Penal
		El Derecho Penal económico en el Perú
	Derecho Procesal y Judicial	Principios de procedimiento o técnico-jurídicos y debido proceso
		Laudos arbitrales y derecho material
		Administración de justicia
El proceso como instrumento para la aplicación de justicia		
El derecho procesal en el derecho comparado		
Normas procesales y efectividad en la tutela jurisdiccional		
La prueba en el derecho peruano		

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS EMPRESARIALES Y PEDAGÓGICAS		
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD		
ÁREA	SUB – ÁREA	LÍNEAS
FINANCIERO, ECONÓMICO Y EMPRESARIAL	Epistemología de la Contabilidad	Desarrollo y aportes sustanciales de las Escuelas del Pensamiento Contable
		Análisis epistemológico de Doctrina Contable
		Axiología Contable
	Aplicabilidad e impacto de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y normas conexas	NIIF de las PYMES
		NIIF completas y sus interpretaciones
		NIIF del Sector Público y sus interpretaciones
		Información Financiera de las microempresas
		Impacto de la informalidad y mercados emergentes en la información financiera.
		Incidencia del cumplimiento de las NIIF en la competitividad empresarial
		Marco legal del Perú en materia tributaria, laboral, comercial, contables y las NIIF.
		Propuestas de interpretación y adecuación de las NIIF al contexto peruano.
		Las NIIF y el desarrollo de las ciencias contables.
	Las NIIF y el desarrollo profesional del contador	
	El rol de la auditoría en la transparencia y calidad de la gestión pública y privada y la razonabilidad de la información financiera	Normas Internacionales de Auditoría (NIA)
		Normas de Auditoría Gubernamental (NAGU), complementarias y conexas.
		Análisis y evaluación de riesgos en la auditoría
		Programas estandarizados de auditorías especializadas
		El rol de la auditoría en la transparencia y la calidad de la gestión de las organizaciones y en la transparencia de su información financiera
		La auditoría y las políticas anti corruptivas.
		Simplificación del proceso y procedimientos de auditoría para pequeñas y medianas entidades públicas y privadas
	Gestión estratégica de las finanzas y la tributación	Gestión de micro finanzas
		Finanzas corporativas y gestión de PYMES y MYPES
		Impacto de la tributación en las finanzas empresariales
		Tributación regional y municipal
		Planeamiento de gestión estratégica de la tributación empresarial
	Gestión de costos, productividad y competitividad sostenible.	Análisis y gestión de costos de producción de bienes y servicios en un entorno competitivo y exigente
		Diseño e implementación de costos ABC en PYMES y MYPES
Análisis de la incidencia de los costos financieros, tributarios y sociales en la sostenibilidad institucional y empresarial		
Prospectiva de las Ciencias Contables y Financieras		

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS EMPRESARIALES Y PEDAGÓGICAS	
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA COMERCIAL	
ÁREA	LÍNEAS
FINANCIERO, ECONÓMICO Y EMPRESARIAL	Estudios de mercado para la inversión privada
	Empresa: Comercio y turismo
	Escasa promoción de la gastronomía y dulcería de la provincia para fortalecer e incentivar a los promotores de estas actividades
	Asociatividad de los productores vitivinícolas para cumplir con la demanda de los mercados
	Formalización de saneamiento físico-legal para la ampliación de cultivos de vid dada la alta calidad de los productos vitivinícolas de la provincia.
	Zonas industriales en espacios existentes para tal fin
	Asociatividad entre las MYPES
	Competitividad en la artesanía local
	Comercio ambulatorio
	Uso de espacios comerciales
	Salubridad en los mercados y feria locales
	Inteligencia comercial
	Promoción y desarrollo del turismo dada las excelentes condiciones climatológicas
	Inventario de recursos turísticos de la provincia
	Infraestructura de los servicios turísticos
	Relación entre los sectores involucrados para fomentar el turismo
	Oferta turística competitiva y sostenible
	Asociatividad empresarial para el fortalecimiento y la optimización de la cadena de valor del sector
	Impulsar el crecimiento de la demanda turística interna
	Mejoramiento de la oferta exportable mediante la conformación de alianzas estratégicas regionales y macro regionales
	Preferencias arancelarias y de libre comercio
	Apoyo técnico, económico y financiero para la elaboración de productos exportables
Capacitación y asistencia técnica a los pequeños empresarios para un mercado competitivo	
Competitividad de la MYPES	
Impulsar la transferencia de tecnología e innovación a las MYPES de la región por medio de los centros de investigación tecnológica.	

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS EMPRESARIALES Y PEDAGÓGICAS		
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y MARKETING ESTRATÉGICO		
ÁREA	SUB – ÁREA	LÍNEAS
FINANCIERO, ECONÓMICO Y EMPRESARIAL	Aplicaciones de las teorías administrativas a la interpretación de la gestión regional de las organizaciones públicas y privadas	Gestión de microempresas
		Gestión de pequeñas y medianas empresas (PYMES)
		Gestión de Gobiernos Locales, Regionales y otras empresas
	Desarrollo Empresarial	Factores de desarrollo empresarial
		Formalización de las micro y pequeñas empresas
		Competitividad empresarial
		Creatividad e innovación empresarial
		Responsabilidad Social y Ambiental de las empresas
	Gestión Estratégica de las finanzas	Gestión de micro-finanzas
		Finanzas corporativas
		Métodos de valuación de negocios en mercado de capitales emergentes
		Análisis de mercados financieros y riesgos
	Gestión de personal	Liderazgo, motivación y comunicación
		Estrategias de selección, capacitación y retención de personal, coaching, etc.
		Comportamiento de desarrollo organizacional
		Gestión del personal por competencias
		Gestión Empresarial con Enfoque de Género e Inclusión Social.
	Marketing y Comercio Internacional	Investigación de mercados
		Investigaciones de la conducta del consumidor
		Estrategias de mercadeo
		Comercio electrónico
		Marketing y desarrollo de la oferta de bienes y servicios exportables.
		Diseño de políticas para la promoción de la oferta exportable
		Gestión de la calidad para la exportación
	Gestión de la Producción	Gestión de logística interna y externa
		Innovación de procesos y productos
		Cadena de Valor

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS EMPRESARIALES Y PEDAGÓGICAS	
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA	
ÁREA	LÍNEAS
FINANCIERO, ECONÓMICO Y EMPRESARIAL	Desarrollo económico – desarrollo humano
	Crecimiento, distribución y cambio tecnológico
	Políticas macroeconómicas y finanzas
	Economía internacional
	Desarrollo de políticas sociales
	Economía de regulación de mercados y empresas
	Economía laboral y empleo
	Economía fiscal
	Teoría y métodos económicos

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS EMPRESARIALES Y PEDAGÓGICAS		
ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN		
ÁREA	SUB - ÁREA	LÍNEAS
EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	Epistemología de la Educación	Desarrollo y aportes sustanciales de las Escuelas de pensamiento pedagógico
		Análisis epistemológico de la Doctrina Pedagógica
		Axiología pedagógica
		Aplicación de metodologías de enseñanza-aprendizaje en diferentes asignaturas
		Aplicación de metodologías de enseñanza-aprendizaje en las instituciones educativas en las diferentes áreas
		Innovaciones pedagógicas en aula
		Innovaciones de gestión institucional
		Utilización de los recurso de la zona como material de enseñanza-aprendizaje

FACULTAD DE INGENIERIA			
ESCUELAS PROFESIONALES DE: Ing. Agroindustrial, Ing. Agronómica, Ing. Ambiental.			
ÁREA	SUB - ÁREA	LÍNEAS	
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES	Biológicas	Biología	
		Biotecnología	
		Ecología	
		Ciencias atmosféricas	
		Ciencias del suelo	
		Ciencias del mar (pesquería, acuicultura, Biología marina, biología continental, oceanografía)	
	Ingeniería Ambiental	Conservación y aprovechamiento de los recursos naturales y de la biodiversidad biológica	Diversidad biológica
			Recurso genéticos
			Bioseguridad
			Aprovechamiento de recursos naturales
			Minería y energía
			Bosques
			Ecosistemas marino-costeros
			Cuencas, agua y suelos
			Mitigación y adaptación al cambio climático
		Gestión Ambiental	Ordenamiento territorial
			Control integrado de la contaminación
			Calidad de aire
			Calidad del agua
			Calidad del suelo
			Residuos sólidos
			Sustancias químicas y peligrosas
		Ciencias y tecnologías medio ambientales	Calidad de vida en ambientes urbanos
			Biotecnología
	Agropecuaria, veterinaria y afines	Bio-remediación	
		Energías limpias	
		Ciencias agrarias	
Agropecuaria			
Producción orgánica de hortalizas y frutales			
Tecnología en la producción de abonos orgánicos			
Adaptabilidad de especies agrícolas			
Instalación de sistemas de riego			
Análisis de suelos agrícolas			
Control biológico			

FACULTAD DE INGENIERIA		
ESCUELAS PROFESIONALES DE: Ing. Mecánica eléctrica, Ing. De Sistemas e informática, Ing. Civil.		
ÁREA	SUB - ÁREA	LÍNEAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS	Ciencias básicas	Lógica
		Matemática
		Estadística
		Física
		Química
		Investigación Operativa
	Mecánica y electrónica	Eléctrica
		Electrónica
		Robótica
		Mecánica
	Tecnología y sistemas	Computación
		Informática
	Ingeniería Civil	Diseño, construcción y conservación de edificaciones
		Diseño, construcción infraestructura hidráulica
		Diseño, construcción y conservación vías de transporte
		Manejo integrado y sostenible de los recursos hídricos
		Gestión y tecnología ejecución de obras civiles
	Extractivas	Minería
		Metalurgia
		Geología
Geotecnia		

FACULTAD DE INGENIERIA	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
ÁREA	LÍNEAS
ARQUITECTURA	Arquitectura
	Urbanismo
	Conservación del patrimonio
	Tecnología y construcción
	Diseño Industrial
	Diseño y decoración

FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD		
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA		
ÁREA	SUB – ÁREA	LÍNEAS
CIENCIAS DE LA SALUD Y PSICOLOGÍA	Epidemiológica y Clínica en Salud Oral	Alteraciones en los tejidos duros: Prevalencia de caries, factores asociados a incidencia de caries, determinantes de caries.
		Alteraciones en los tejidos blandos: Prevalencia de enfermedad periodontal, determinantes de enfermedad periodontal.
		Alteraciones en el desarrollo de la región oral: Prevalencia de maloclusiones, factores asociados a las maloclusiones, pérdida prematura de piezas dentarias.
		Alteraciones sistémicas, fluorosis, diabetes, obesidad, enfermedades hematológicas.
		Etiología y diagnóstico de las enfermedades crónicas y degenerativas estomatológicas, quistes, tumores, cáncer.
	Preventivo-promocional y salud pública	Impacto de programa educativo en la salud oral
		Nivel de conocimientos en salud oral y enfermedades prevalentes
		Actitud frente a enfermedades prevalentes de la boca
		Impacto de la aplicación de sellantes en la incidencia de caries
		Impacto flúor gel y flúor barniz en la incidencia de caries
		Prácticas de higiene oral
		Prevención de las enfermedades bucales y promoción terapia de la salud bucal
	Innovación, tecnología, materiales dentales y fitoterapia en estomatología	Evaluación, propiedades, ventajas y deficiencias de materiales dentales en las diferentes áreas.
		Evaluación de técnicas y procedimientos en áreas
		Uso de las plantas medicinales en odontología en las diferentes áreas.
	Educación gestión y administración	Nivel de satisfacción de los egresados en la carrera profesional de Odontología
		Nivel de satisfacción de los pacientes atendidos en la clínica odontología.
		Bioseguridad y protección del medio ambiente
		Rendimiento de unidades dentales en la clínica odontológica
		Factores que influyen en la obtención del grado académico en los egresados de la Facultad de Odontología de la UJCM
		Investigación en educación universitaria, calidad educativa en odontología.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA	
ÁREA	LÍNEAS
CIENCIAS DE LA SALUD Y PSICOLOGÍA	Concepciones teórico-filosóficas de enfermería
	Proceso del cuidar en salud y enfermería
	Enfermería en gestión del cuidado
	Enfermería y tecnología de la salud

FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD		
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA		
ÁREA	SUB – ÁREA	LÍNEAS
CIENCIAS DE LA SALUD Y PSICOLOGÍA	Investigación en Obstetricia	Sistema informativo perinatal
		Morbilidad y mortalidad materna perinatal
	Administración en salud	Demanda insatisfecha de atención obstétrica
		Atención pre natal reenfocada
	Epidemiología	Infecciones intrahospitalarias en Gineco-Obstetricia.
	Ginecología	Cáncer cérvico, uterino y mamario
		Infecciones de Transmisión Sexual VIH
		Salud sexual reproductiva

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	
ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA	
ÁREA	LÍNEAS
CIENCIAS DE LA SALUD Y PSICOLOGÍA	Medición y evaluación psicológica
	Psicología social y cultura
	Psicología y salud mental
	Psicopatología y psicología de la salud
	Psicología de la motivación y emoción
	Meta cognición
	Creatividad, innovación y talento
	Psicología educativa y del desarrollo humano
	Psicología organizacional y salud ocupacional

ANEXO N° 01

ORGANIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - UJCM

FACULTADES	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	SECTORES (Escuelas Profesionales)
Facultad de Ciencias Jurídicas, Empresariales y Pedagógicas.	01.- Derecho y Ciencias Políticas	Escuela Profesional de Derecho.
	02.-Financiero, Económico y Empresarial	Escuela Profesional de Contabilidad.
		Escuela Profesional de Economía.
		Escuela Profesional de Ingeniería Comercial.
		Escuela Profesional de Administración y Marketing Estratégico.
	03.-Educación y Pedagogía	Escuela Profesional de Educación.
Facultad de Ingeniería	04.- Ingeniería y Tecnologías	Escuela Profesional de Ingeniería Civil
		Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica Eléctrica.
		Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e informática.
	05.- Arquitectura	Escuela Profesional de Arquitectura
	06.-Ciencias Biológicas y Ambientales	Escuela Profesional de Ingeniería Agronómica
		Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial
Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental		
Facultad de Ciencias de la Salud	07.- Ciencias de la Salud y Psicología	Escuela Profesional de Obstetricia
		Escuela Profesional de Enfermería
		Escuela Profesional de Odontología
		Escuela Profesional de Psicología