

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

APÉNDICE II. MATRIZ DE DOMINIOS ACADÉMICOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las áreas de dominio académico son aquellos campos de conocimiento asumidos por la universidad al interior de cada facultad y departamento.

Considerando la actualización de la estructura académica y armonización de la oferta en los departamentos, las áreas de dominio están estructuradas de acuerdo con la tabla a continuación.

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD		
Departamentos	Dominios Académicos	Líneas de investigación
Departamento de Ciencias de la Salud	<ul style="list-style-type: none"> ■ Biomedicina. ■ Protección de la salud, del bienestar y la dignidad humana. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Salud integral, nutrición humana y ambiente. ■ Medicina tradicional y complementaria. ■ Enfermedades no transmisibles. ■ Enfermedades transmisibles. ■ Salud materna e infanto-juvenil. ■ Sistemas de organización y administración en servicios de Salud.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS		
Departamentos	Dominios Académicos	Líneas de investigación
Departamento de Ciencias Jurídicas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Derecho, paz e impulso a la justicia social. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Derecho, tecnología y sociedad.
Departamento de Ciencias Sociales y Políticas		<ul style="list-style-type: none"> ■ Cultura de paz, ambiente e interculturalidad. ■ Ciencias políticas. ■ Derechos humanos y justicia social.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES		
Departamentos	Dominios Académicos	Líneas de investigación
Departamento de Ciencias Empresariales	<ul style="list-style-type: none"> ■ Desarrollo socioeconómico y sostenible e innovación y nueva empresa. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gestión y desarrollo turístico. ■ Gestión financiera. ■ Gestión empresarial. ■ Emprendimiento, innovación y transformación digital de la empresa.
Departamento de Economía		<ul style="list-style-type: none"> ■ Análisis territorial. ■ Economía de recursos naturales y desarrollo sostenible. ■ Crecimiento y desarrollo económico. ■ Economía de la educación.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

Departamentos	Dominios Académicos	Líneas de investigación
Departamento de Ciencias de la		<ul style="list-style-type: none"> Política educativa y organización escolar. Fundamentos de la educación, pedagogía y currículo. Didáctica evaluación y metodologías aplicadas a
Departamento de Ciencias de la Comunicación		<ul style="list-style-type: none"> Comunicación para el desarrollo. Comunicación y cultura digital. Comunicación estratégica.
Departamento de Filosofía, Artes y Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> Educación de calidad e inclusiva, bienestar, compromiso social y desarrollo cultural. 	<ul style="list-style-type: none"> Humanismo, ética y valores. Diseño, desarrollo y evaluación de procesos de enseñanza y aprendizaje. Educación, cultura y sociedad. Teoría, producción artística y patrimonio
Departamento de Psicología		<ul style="list-style-type: none"> Salud mental y conductas adictivas. Evaluación en psicología y salud. Envejecimiento. Orientación en contextos familiares y educativos. Necesidades educativas especiales e

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Departamentos	Dominios Académicos	Líneas de investigación
Departamento de Arquitectura y Urbanismo		<ul style="list-style-type: none"> Arquitectura. Ordenamiento territorial y urbanismo.
Departamento de Ingeniería Civil	<ul style="list-style-type: none"> Hábitat construido, ingeniería civil e infraestructuras de servicios básicos, logística y transporte 	<ul style="list-style-type: none"> Infraestructura civil. Recursos hídricos. Logística y transporte.
Departamento de Ciencias de la Computación y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologías de la Información y Comunicación. 	<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería de <i>software</i>. Ciencias y tecnologías de la computación. Tecnologías de la comunicación. Electrónica. Energía.
Departamento de Geo Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> Ciencias de la Tierra: geología, minería y sus aplicaciones de servicio al ser humano para su desarrollo. 	<ul style="list-style-type: none"> Geología económica, minería y procesamiento de minerales. Geodinámica y geotecnia. Patrimonio geológico, minero y paleontológico.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Departamentos	Dominios Académicos	Líneas de investigación
Departamento de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la biodiversidad, incluyendo la agro productividad. ■ Producción, procesos industriales y seguridad laboral en las organizaciones. ■ Investigación fundamental y aplicada en las Ciencias Básicas. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gestión, manejo y conservación de los recursos naturales y biodiversidad. ■ Producción agropecuaria sostenible. ■ Bioconocimiento para la innovación y el desarrollo.
Departamento de Producción		<ul style="list-style-type: none"> ■ Seguridad y salud ocupacional. ■ Procesos para industrialización de recursos naturales, sintéticos y alimentos.
Departamento de Química		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ciencia y tecnología para el manejo y protección del ambiente. ■ Bioconocimiento para la innovación y el desarrollo. ■ Aplicación de modelamiento matemático en ciencias básicas y aplicadas. ■ Físicoquímica computacional.

UNIDAD ACADÉMICA TÉCNICA Y TECNOLÓGICA - UTPL TEC

La Unidad Académica Técnica y Tecnológica – UTPL TEC fomenta el desarrollo de programas y proyectos de investigación alineados a todas a los dominios académicos y líneas de investigación institucionales.

UNIDAD ACADÉMICA ESCUELA DE DESARROLLO EMPRESARIAL Y SOCIAL - EDES

La Unidad Académica de la Escuela de Desarrollo Empresarial y Social - EDES fomenta y ejecuta programas y proyectos de investigación alineados al dominio académico y líneas de investigación declarados por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, principalmente en la línea de investigación: Emprendimiento, innovación y transformación digital de la empresa.

TODAS LAS FACULTADES, UNIDADES ACADÉMICAS Y DEPARTAMENTOS

Línea de investigación

- Investigación e innovación académica.

Nota: Las líneas de investigación son asumidas por las facultades, a través de sus departamentos, y unidades académicas, conforme la descripción detallada anteriormente, sin embargo, considerando la multidisciplinariedad, los docentes de otras facultades o unidades académicas pueden aportar a las mismas.