

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.