

## Acta de Reunión

<b>Tema:</b>	Definición de Programas de Investigación
<b>Fecha:</b>	11 de julio de 2023
<b>Hora:</b>	9h00 am – 10h30 am

## Objetivos:

- Socializar la propuesta de consolidación de los programas de Investigación.
- Validar y definir la propuesta de los programas de Investigación.

## Asistentes:

Patricia Bonilla	Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud
Ramiro Correa	Decano de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura
Diana Rivera	Decana de la Facultad de Ciencias sociales, educación y humanidades
Leonardo Izquierdo	Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y empresariales
Gabriela Moreira	Decana de la Facultad de Ciencias Jurídicas y políticas
Vladimir Morocho	Director del Departamento de Química
Silvia González	Vicerrectora de Investigación
Lucía Puertas	Directora de Investigación y Posgrados
Pablo Torres	Coordinador General de Investigación
Vicente Torres	Gerente de Proyectos
Nathalie Ortega	Analista de Proyectos – Gerencia de Proyectos


## Temas trabajados:

1. Se presentó la tabulación de las encuestas aplicadas durante los dieciocho talleres realizados por cada programa de investigación, las mismas que sirvieron como insumo para identificar las líneas de investigación comunes con la finalidad de definir los programas afines. Se anexa la tabulación, análisis y propuesta preliminar
2. Se presentó de manera conjunta cada subgrupo de programas y los nombres propuestos con base a las líneas de investigación y características de cada temática.
3. Luego del análisis y discusión se definió la nueva estructura de programas de investigación, dando como resultado los siguientes programas.








Programas actuales	Programa propuesto	#
Desarrollo y Planificación Territorial	Desarrollo Sostenible y territorial	1
Ciudades y comunidades sostenibles		
Geodesarrollo		
Industria, innovación e infraestructuras		

Gestión y conservación de recursos naturales	Recursos naturales y cambio climático	2
Bioeconomía y Sostenibilidad		
Biodiversidad, ecosistemas y cambio global		
Gestión empresarial, financiera, contable, innovación, emprendimiento	Empresa y negocios	3
Universidad, innovación educativa y social	Innovación educativa, cultura y transformación social	4
Educomunicación, empresa y cultura digital y audiovisual		
Gestión y cultura digital		
Formación para el desarrollo profesional, docente y familiar		
Educación a distancia		
Orientación de la persona a lo largo de la vida	Salud, bienestar y desarrollo personal	5
Bienestar y salud		
Derecho, políticas públicas y gobernanza	Derecho, democracia y políticas públicas.	6
Transformación digital	Transformación digital	7
Emprendimiento e innovación para el Café	Desarrollo productivo	8

Para constancia y aprobación firman:

	Silvia González Pérez <b>Vicerrectora de Investigación</b>	Firma 
	Patricia Bonilla <b>Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud</b>	<b>PATRICIA BONILLA SIERRA</b> Firmado digitalmente por PATRICIA BONILLA SIERRA Fecha: 2023.07.14 07:38:10 -05'00'
	Diana Rivera <b>Decana de la Facultad de Ciencias sociales, educación y humanidades</b>	 Firmado electrónicamente por: <b>DIANA ELIZABETH RIVERA ROGEL</b>



	<p>Leonardo Izquierdo</p> <p><b>Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y empresariales</b></p>	 <p>Firmado electrónicamente por: GONZALO LEONARDO IZQUIERDO MONTOYA</p>
	<p>Ramiro Correa</p> <p><b>Decano de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura</b></p>	 <p>Firmado electrónicamente por: RAMIRO ALBERTO CORREA JARAMILLO</p>
	<p>Gabriela Moreira</p> <p><b>Decana de la Facultad de Ciencias Jurídicas y políticas</b></p>	 <p>Firmado electrónicamente por: DIANA GABRIELA MOREIRA AGUIRRE</p>
	<p>Vladimir Morocho</p> <p><b>Delegado de la Facultad de Ciencias Naturales</b></p>	 <p>Firmado electrónicamente por: SEGUNDO VLADIMIR MOROCHO ZARAGOCIN</p>
	<p>Vicente Torres</p> <p><b>Gerente de Proyectos</b></p>	 <p>Firmado electrónicamente por: VICENTE ALEXANDER TORRES BRICENO</p>
	<p>Lucía Puertas</p> <p><b>Directora de Investigación y Posgrados</b></p>	
	<p>Pablo Torres</p> <p><b>Coordinador General del Vicerrectorado de Investigación</b></p>	 <p>Firmado electrónicamente por: PABLO VICENTE TORRES CARRION</p>

## PROGRAMAS INSTITUCIONALES UTPL

### Vicerrectorado de Investigación

El Vicerrectorado de Investigación de la UTPL es el ente encargado de diseñar las políticas y regulaciones para la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento a la sociedad.

Alineados al plan estratégico de desarrollo institucional 2020 – 2025 y sus líneas estratégicas, se declararon las áreas de dominio y las líneas de investigación dentro de las cuales los docentes de la UTPL desarrollan su investigación científica, o proponen desarrollarla.

Sin embargo, las áreas y líneas mencionadas son más bien disciplinares, y puesto que, conforme al modelo de investigación de la UTPL se busca trabajar multidisciplinariamente, ha surgido la necesidad de proponer programas que abarquen temas desde varias ciencias y disciplinas. Por ello, el vicerrectorado de investigación junto con algunas autoridades académicas propusimos dieciocho programas de investigación que se detallan a continuación:

1. Bienestar y salud	10. Desarrollo y Planificación territorial
2. Café	11. Universidad, innovación educativa y social
3. Transformación Digital	12. Derecho, políticas públicas y gobernanza
4. Gestión empresarial, financiera, contable, innovación, emprendimiento	13. Educomunicación, empresa y cultura digital y audiovisual
5. Ciudades y comunidades sostenibles	14. Orientación de la persona a lo largo de la vida
6. Industria, innovación e infraestructura	15. Formación para el desarrollo profesional, docente y familiar
7. Gestión y conservación de recursos naturales	16. Gestión y desarrollo cultural
8. Biodiversidad, ecosistemas y cambio global	17. Bioeconomía y sostenibilidad
9. Geodesarrollo	18. Educación a distancia

En el mes de marzo y abril de 2023 se realizaron talleres con las unidades académicas para definir el alcance de cada programa en coordinación con expertos en las diferentes temáticas, en los cuales se aplicaron metodologías como FODA, FOAR, Design Thinking, para obtener información y describir el contenido de cada programa.

Se cruzaron las líneas de investigación comunes en donde se determinaron subgrupos que permiten distinguir los programas que se proponen a continuación:

PROGRAMA	LINEAS DE INVESTIGACIÓN																							
	Biocnoscimiento para la	Gestión, manejo y conservación	Producción agropecuaria	Economía de recursos	Envejecimiento	Salud mental y conductas	Evaluación psicológica	Orientación en contextos	Gestión integral de los	Edificación sostenible	Cultura de paz	Gestión y Desarrollo Turist	Emprendimiento e Innov	Patrimonio geológico	Educación, cultura y sociedad	Ordenamiento territorial	Atención a la diversidad	Tecnología educativa	Ciencias de la tierra	Gestión financiera	Ingeniería del Software	Ciencia y tecnología para	Enfoque	
Bienestar y Salud					x	x	x	x																
Orientación de la persona a lo largo de la vida					x	x	x	x																
Formación para el desarrollo profesional, docente y						x	x	x																
Universidad, Innovación educativa y social														x			x	x						
Educomunicación, Empresa y Cultura Digital																	x	x						
Gestión y desarrollo cultural											x	x	x	x	x									
Educación a Distancia																								
Gestión y conservación de recursos naturales		x	x																x					x
Geodesarrollo		x		x						x		x								x		x	x	x
Desarrollo y Planificación territorial											x						x							
Ciudades y Comunidades Sostenibles										x	x													
Transformación Digital																								
Gestión empresarial, financiera, contable, innovación,																								
Emprendimiento e innovación para el café																								
Biodiversidad, ecosistemas y cambio global	x	x	x	x																				
Bioeconomía y Sostenibilidad	x			x																				
Industria, innovación e infraestructuras	x			x			x																	x
Derecho, políticas públicas y gobernanza																								

1. **Desarrollo sostenible y territorial:** Este programa reúne estudios y acciones dedicadas a la planificación y el desarrollo de territorios de manera sostenible, considerando aspectos económicos, sociales y ambientales. Incluye la formulación de estrategias para garantizar un uso eficiente de los recursos naturales, la conservación del medio ambiente y la promoción de comunidades resilientes. Los subprogramas o temas de este programa son:

- Desarrollo y planificación territorial
- Ciudades y comunidades sostenibles
- Geo desarrollo
- Industria, innovación e infraestructuras

2. **Recursos naturales y cambio climático:** Incluye los estudios sobre la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales, así como propuestas para minimizar los impactos del cambio climático en el medio ambiente. Sus acciones buscan promover la protección y preservación de la diversidad biológica de los ecosistemas evitando los impactos negativos del cambio climático, mediante el uso sostenible de los recursos biológicos renovables. Los subprogramas o temas de este programa son:

- Gestión y conservación de recursos naturales
- Biodiversidad, ecosistemas y cambio global
- Bioeconomía y Sostenibilidad

3. **Empresa y negocios:** Se dedica al estudio y la práctica de la gestión empresarial, financiera y contable, así como el impulso de la innovación y el emprendimiento. Promueve el desarrollo de habilidades empresariales, fomenta la creatividad, el espíritu emprendedor y la generación de conocimiento para la toma de decisiones en el ámbito empresarial; siendo la innovación y emprendimiento una línea estratégica institucional que dirige la investigación hacia el desarrollo económico y social a través del emprendimiento.

- Gestión empresarial, financiera y contable
- Innovación y emprendimiento

4. **Innovación educativa, cultural y transformación social:** Reúne los estudios de la universidad como institución, la educación abierta, innovación educativa, nuevas metodologías y su impacto en la sociedad. Analiza los puntos comunes de la comunicación social, la empresa y la cultura en el entorno digital y audiovisual. Combina la educación y la comunicación mediática, así como en la comprensión de los procesos de producción, distribución y consumo de contenidos digitales. Los subprogramas o temas de este programa son:
  - Educación a distancia
  - Universidad, innovación educativa y social
  - Educomunicación, empresa y cultura digital y audiovisual
  - Gestión y desarrollo cultural
  - Formación para el desarrollo profesional, docente y familiar
  
5. **Salud, bienestar y desarrollo personal:** Este programa abarca los estudios y la promoción del bienestar y la salud de los seres humanos, tanto a nivel personal como profesional, incluyendo la orientación educativa y el acompañamiento a lo largo de la vida. Busca promover el equilibrio y la calidad de vida en todas las etapas y roles desempeñados por las personas. Sus subprogramas son:
  - Orientación de la persona a lo largo de la vida
  - Bienestar y salud
  
6. **Derecho, democracia y políticas públicas:** Programa que incluye el estudio de la influencia del derecho en la democracia y en la formulación de políticas públicas. Aborda además temas éticos y jurídicos relacionadas con la democracia y las políticas públicas, como la protección de los derechos humanos, la igualdad de acceso a la justicia y la participación ciudadana en la toma de decisiones.
  
7. **Transformación digital:** Programa transversal que incluye de manera efectiva el incorporar las tecnologías digitales y las capacidades tecnológicas institucionales para mejorar la respuesta y eficiencia operativa, adaptándose a los desafíos y oportunidades que ofrece el entorno digital.
  
8. **Desarrollo Productivo:** Programa que incluye el crecimiento económico y la competitividad a través de la implementación de acciones y estrategias que fortalezcan el sector productivo de la región, promoviendo la diversificación, la innovación y la eficiencia a través del desarrollo de clúster y cadenas productivas.

**Tabla 1. Estructura propuesta**

<b>#</b>	<b>Programas actuales</b>	<b>Programa propuesto</b>
<b>1</b>	Desarrollo y Planificación Territorial Ciudades y comunidades sostenibles Geodesarrollo Industria, innovación e infraestructuras	Desarrollo Sostenible y territorial
<b>2</b>	Gestión y conservación de recursos naturales Biodiversidad, ecosistemas y cambio global Bioeconomía y Sostenibilidad	Recursos naturales y cambio climático
<b>3</b>	Gestión empresarial, financiera, contable, innovación, emprendimiento	Empresa y negocios
<b>4</b>	Universidad, innovación educativa y social Educomunicación, empresa y cultura digital y audiovisual Gestión y cultura digital Formación para el desarrollo profesional, docente y familiar Educación a distancia	Innovación educativa, cultura y transformación social
<b>5</b>	Orientación de la persona a lo largo de la vida Bienestar y salud	Salud, bienestar y desarrollo personal
<b>6</b>	Derecho, políticas públicas y gobernanza	Derecho, democracia y políticas públicas
<b>7</b>	Transformación digital	Transformación digital
<b>8</b>	Emprendimiento e innovación para el Café	Desarrollo productivo