



## RESOLUCIÓN DIRECTORAL No. 007-2023.DI.UCSP

Arequipa, 05 de octubre de 2023.

La Directora de Investigación de la Universidad Católica San Pablo, Dra. Patricia Castillo Aranibar, en el uso de sus atribuciones, y

Vistos:

- Las políticas de investigación de la Universidad, que establecen que el dinamismo de búsqueda de la verdad que se vive en la Universidad se da de manera preferente a través del desarrollo de líneas de investigación.
- La RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.002-2022.DI.UCSP, mediante la cual se aprueba las líneas sectoriales de investigación de la Universidad Católica San Pablo para el período 2023.
- Los informes de los departamentos académicos de la Universidad, mediante los cuales se declaran las líneas sectoriales de investigación de sus respectivas unidades académicas para el periodo 2023.

Considerando:

Que, el trabajo de las líneas de investigación permite identificar de forma institucional las fortalezas, potencialidades, riesgos y deficiencias de las distintas áreas del saber desarrolladas en la Universidad, con el fin de lograr una mejor armonización, organización, articulación, planes y destino de los recursos que aporten a la vida académica y al bienestar social.

Que, la Dirección de Investigación está facultada para la creación de nuevas líneas sectoriales y matriciales, y de acuerdo a su nivel, dará de baja a algunas líneas ya existentes.

Se resuelve:

Primero. - Aprobar las siguientes líneas matriciales de investigación para el período 2021 – 2023:

- a. Persona y cultura
- b. Matrimonio, familia y sociedad
- c. Moral, derecho y política
- d. Ciencia y tecnología para el desarrollo



Universidad Católica  
**San Pablo**

Segundo. - Aprobar las siguientes líneas sectoriales de investigación para el período 2023, las cuales se listan en el ANEXO Nro.01, documento que se encuentra adjunto a la presente resolución y forma parte integrante de la misma.

Regístrese y comuníquese,

Dra. Patricia Castillo Aranibar  
Director de investigación



Universidad Católica  
**San Pablo**

### **ANEXO Nro 01**

## **LÍNEAS SECTORIALES DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO, PARA EL PERÍODO 2023**

### **Dpto. Ciencia de la Computación**

Áreas transversales  
Ciencia de Datos  
Gráficos  
Imágenes  
Inteligencia artificial

### **Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales**

Economía, banca y finanzas  
Gestión para negocios  
Investigación contable (Accounting research).  
Marketing

### **Dpto. Derecho y Ciencia Política**

Prevención y solución de controversias  
Fundamentos del Derecho  
Derecho Privado  
Derecho Público  
Gobierno y Políticas Públicas.

### **Dpto. Ciencias Naturales**

Ciencia y tecnología de materiales  
Física  
Química  
Biología

### **Dpto. Matemática y Estadística**

Enseñanza de la matemática  
Estadística  
Modelación matemática

### **Dpto. Educación**

Fundamentos de la educación  
Familia y Acompañamiento Integral de la Persona  
Currículo y Didáctica  
Política y Gestión Educativas



Universidad Católica  
**San Pablo**

#### **Dpto. Humanidades**

---

Teología  
Filosofía  
Propedéutico  
Artes  
Historia y Ciencias Sociales  
Desarrollo personal  
Matrimonio, familia y sociedad

#### **Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente**

---

Ingeniería Ambiental y de la sostenibilidad  
Operaciones y logística  
Innovación, transferencia tecnológica, desarrollo de producto y procesos industriales  
Gestión organizacional y operacional de manufactura y servicios

#### **Dpto. Psicología**

---

Fundamentos de la psicología  
Neurociencia y neuropsicología  
Psicología básica y aplicada

#### **Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

---

Procesamiento de señales y datos  
Radiofrecuencia  
Telemática y sistemas de comunicaciones  
Control, automatización y robótica  
Diseño, manufactura y desarrollo de productos y procesos  
Energía

#### **Dpto. Departamento de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción**

---

Ingeniería geotécnica  
Recursos hídricos y medioambiente  
Vías y transporte  
Ingeniería estructural  
Construcción  
Áreas vulnerables y arquitectura  
Ciudad, paisaje y territorio  
Historia y patrimonio  
Sostenibilidad y cambio climático  
Nuevas tecnologías de construcción

Arequipa, 05 de octubre de 2023