

# Actividades de Investigación Uptc

2014-2018



**Uptc**<sup>®</sup>  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

Acreditación Institucional  
de Alta Calidad  
**Multicampus**

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN  
AVALADOS INSTITUCIONALMENTE  
Y CATEGORIZADOS**

SEGÚN CONVOCATORIA 781 DE 2017 COLCIENCIAS

TOTAL GRUPOS  
AVALADOS UPTC

170

## INSTITUTOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

### INSTITUTOS

Se cuenta con el Centro de desarrollo Tecnológico -CDT-, Centro del Trópico Alto Sostenible - CEITAS-, el Centro de innovación y productividad -CREPIB-, los cuales son independientes del funcionamiento administrativo de la universidad pero su junta directiva es presidida por el Rector, lo cual permite una articulación con los grupos de investigación institucionales.

### CENTROS

Mediante Acuerdo 057 de 2010 del Consejo Superior se crea el Instituto para la Investigación e Innovación en Ciencia y Tecnología de los Materiales -INCITEMA-, reconocido por Colciencias, adscrito a la Facultad de Ingeniería, dedicado al desarrollo y coordinación de la investigación e innovación en ingeniería y tecnología de los materiales. Su actividad investigativa es la base para el desarrollo de programas de maestría y doctorado y cursos de especialización para la universidad y la Industria.

Mediante Acuerdo 036 de 2018 el Consejo Superior aprobó la creación del Instituto de Investigación y Desarrollo en Movilidad y Transporte -I-MOVyT-, adscrito a la Facultad de Ingeniería, con la misión de servir de medio para el desarrollo de programas de posgrado, para desarrollar investigación de punta, adaptar y adoptar tecnologías en la solución eficiente de problemas de movilidad y transporte, con calidad, seguridad y economía.

### CATEGORÍA COLCIENCIAS 781-2017

### GRUPOS CATEGORIZADOS

**A1**

**8**

**A**

**12**

**B**

**25**

**C**

**69**

**Reconocido**

**22**

**Total general**

**136**

## LIBROS PUBLICADOS DE 2014 – 2018 POR LA EDITORIAL UPTC

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>P</b> # Autores	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>77</b>
# Autores	12	39	43	28	268

## Revistas Indexadas en Scopus SJR SCIMAGO JOURNAL RANK

Revistas	Facultad	2016	2017	2018
Historia y Memoria	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Q3	Q4	Q2

\* Fuente: Datos de SJR SCIMAGO JOURNAL RANK

## Revistas Indexadas en publindex segun Facultades

Facultad	2014	2015	2016	2017	2018
CIENCIAS	1	1	1	1	1
CIENCIAS AGROPECUARIAS	2	2	2	1	1
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	7	7	7	4	4
CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	1	1	1	1	1
INGENIERÍA	1	1	1	1	1
CIENCIAS DE LA SALUD	1	1	1	-	-
SECCIONAL DUITAMA	1	1	1	1	1
SECCIONAL SOGAMOSO	1	1	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

\* Fuente: Datos de Publindex

## UNIDADES DE EXTENSIÓN

### CONSULTORIO JURÍDICO Y CENTRO DE CONCILIACIÓN "ARMANDO SUESCÚN MONROY"

El centro presta de manera gratuita el servicio de asesoramiento y acompañamiento judicial y extrajudicial. Además contribuye a la construcción de una cultura basada en el diálogo y la no violencia, a partir de mecanismos Alternativos de Resolución Pacífica de Conflictos.

### CLINICA VETERINARIA DE GRANDES Y PEQUEÑOS ANIMALES

La clínica veterinaria presta servicios médicos, quirúrgicos, hospitalarios y de diagnóstico principalmente a caninos, felinos, equinos y bovinos.

### GRANJA TUNGUAVITA

La Granja presta el apoyo logístico necesario para la realización de diferentes trabajos de investigación especialmente con investigaciones gestadas desde el pregrado y posgrados.

### CASA DE LA MUJER

Es un lugar que fortalece la investigación, formación y promoción-prevención de las problemáticas de las mujeres boyacenses y sus familias, constituido como un observatorio social con perspectiva de género.

\* Fuente: Dirección de Extensión Universitaria, 2019

## RED DE MUSEOS

### CASA CULTURAL GUSTAVO ROJAS PINILLA

Ésta casa es patrimonio histórico y cultural que cuenta con diferentes programas, proyectos y servicios, la cual es declarada monumento Nacional con Ley 50 de 1986.

### MUSEO HISTORIA DE LA MEDICINA Y LA SALUD

Es un espacio que reconstruye los cambios en el proceso salud-enfermedad desde épocas prehispánicas hasta hoy, recuperando materiales y fuentes, que permitan estudiar sujetos, instituciones y educación en salud.

### EL MUSEO DE HISTORIA NATURAL "LUIS GONZALO ANDRADE"

Éste museo permite comprender el equilibrio en la naturaleza, mediante la exploración de actividades en pro del rescate, conservación, investigación y difusión del patrimonio natural.

### MUSEO PARQUE ARQUEOLÓGICO DE TUNJA

Éste espacio garantiza la protección y conservación de los bienes in situ de carácter funerario, y dan cuenta de una continuidad ocupacional desde hace más de 2000 años.

### HERBARIO UPTC

El herbario cumple con las funciones de determinar, organizar, almacenar, conservar, informar, actualizar e investigar colecciones biológicas representativas de la cordillera Oriental colombiana, principalmente del departamento de Boyacá.

### MUSEO DE ARTE

Se convierte en un lugar un promotor de actividades expositivas artísticas donde la investigación y el rigor disciplinar se hacen evidentes contribuyendo a proteger y consolidar el patrimonio artístico de la universidad.

### MUSEO SOGAMOSO

Ofrece la oportunidad de conocer la colección museográfica expuesta didácticamente en los salones del Museo y en los corredores de la planta física. Además del recorrido por el Parque Arqueológico, donde están las reconstrucciones in situ de algunas de las viviendas muiscas y se adelanta la reconstrucción del Templo del Sol.