

5. FACTOR 5

VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

5.1. Característica 15: INSERCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EN CONTEXTOS ACADÉMICOS NACIONALES E INTERNACIONALES

En sus procesos académicos, la Institución toma como referencia las tendencias, el estado del arte de las disciplinas o profesiones y los criterios de calidad aceptados por las comunidades académicas nacionales e internacionales, estimula el contacto con miembros reconocidos de esas comunidades y promueve la cooperación con instituciones y programas en el país y en el exterior.

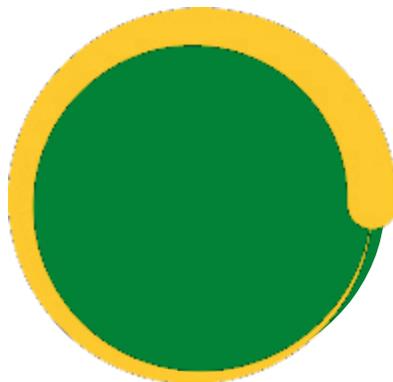


NIVEL
de Ponderación
MEDIO

Peso relativo
→ **67%**

JUSTIFICACIÓN DE LA PONDERACIÓN

Las tendencias, el estado del arte de las disciplinas o profesiones, así como los criterios de calidad aceptados por las comunidades académicas nacionales e internacionales se constituyen en una referencia necesaria para el desarrollo de los proyectos académicos educativos institucionales. El estímulo para que se mantenga y fortalezca el contacto con miembros reconocidos de esas comunidades, así como la promoción a la cooperación con instituciones y programas a diferentes niveles, forma parte integral de la política académica Upetecista.



GRADO

de Cumplimiento

ALTO





Referentes académicos nacionales e internacionales para las políticas de actualización de planes de estudio

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en su [Plan de Desarrollo Institucional 2015-2018](#) se propone en el Lineamiento 4 “Internacionalización e Interculturalidad” que apunta a promover el desarrollo de la internacionalización, con el objetivo de enriquecer la actividad Institucional y en particular, la de los ejes misionales de docencia, investigación y extensión, para afianzar su reconocimiento y visibilidad. El Programa 4.1 “Determina la Creación y Desarrollo del Marco Institucional y Normativo para la Internacionalización” y a través del Proyecto 4.1.1 diseña e implementa la política de movilidad de docentes, estudiantes e investigadores, así como la cooperación internacional, las cátedras internacionales intersemestrales, la acreditación internacional institucional y de programas y la formación en lengua y cultura extranjera. El [Acuerdo 015 de 2016](#) propone la Política de Internacionalización, cuyo objetivo principal es la implementación de las acciones pertinentes para el desarrollo de una cultura universitaria, para alcanzar dicho propósito, como una herramienta orientada al fortalecimiento de la actividad académica y el cumplimiento de los ejes misionales de docencia, investigación y extensión; así, la Institución mediante [Acuerdo 001 de 2018](#) aprueba la Estructura Orgánica de la Universidad y crea la Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios, cuyas funciones están determinadas en el Artículo 16°.

La Universidad aprueba mediante [Acuerdo 070 de 2015](#), el Estatuto Académico con el Título VI “De la Internacionalización y Cooperación Institucional” Artículo 77, en el que se indica el reconocimiento de la internacionalización y la cooperación interinstitucional como el esfuerzo sostenido y sistemático para hacer que la Educación Superior responda ante los requisitos y desafíos relacionados con los procesos de globalización, la economía, el trabajo y los mercados. En conformidad con la normatividad expuesta, la UPTC a través del [Acuerdo 061 de 2018](#) establece los Lineamientos para la actualización de los planes de estudio de los programas académicos de pregrado e incluye en uno de sus considerandos, que las actuales Políticas Educativas y los nuevos

enfoques pedagógicos exigen a la Universidad mecanismos para garantizar la pertinencia, flexibilización, interdisciplinariedad, movilidad e internacionalización de los currículos.



Incidencia de instituciones nacionales e internacionales en los planes de mejoramiento

La UPTC desde el año 2016 comienza una fase de exploración para conocer contextos nacionales e internacionales en materia de actualización curricular, que considere los criterios de flexibilización, interdisciplinariedad, integridad e internacionalización. La Institución invitó cinco universidades nacionales: Del Valle, Distrital de Bogotá, Nacional de Colombia, del Cauca y de Antioquia, que presentaron ante el Consejo Académico su propuesta de reforma académica. Para el año 2017, la Universidad invitó a la Asociación Colombiana de Universidades -ASCUN-, a adelantar un curso-taller sobre modernización curricular y experiencias exitosas en universidades públicas de Colombia. El evento tuvo una duración de tres días.

El referente internacional de análisis sistemático se hace presente en las discusiones suscitadas a propósito de la invitación de un experto en diseños curriculares y modelos curriculares. El Doctor de nacionalidad holandesa, Ronald Knusk, compartió la experiencia del diseño y la estructura de algunos modelos curriculares de universidades europeas.

Los programas académicos que desarrollan procesos de Autoevaluación han implementado en sus planes de mejoramiento actividades que propenden por la actualización y modernización de los planes de estudio, de las metodologías de enseñanza-aprendizaje y de los contenidos programáticos de las asignaturas. En septiembre de 2017, dentro del marco de la V Semana de la internacionalización, se llevó a cabo el taller denominado "Gestión de la Internacionalización y multiculturalismo" a cargo Dr. Andrés Picón, experto consultor en temas de cooperación e intercambio; en este evento participaron docentes y decanos de la universidad. Así mismo, dentro del marco de la VI Semana de la Internacionalización realizada en el año 2018, se desarrolló un taller de Internacionalización de la Educación Superior y del Currículo, a cargo de María Paula Cuevas.



VI Semana de la internacionalización, 2017
Foto por: Dirección de Relaciones Internacionales
UPTC



Convenios activos y actividades de cooperación académica

La Institución, cuenta con la Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios -DRI-, creada mediante [Acuerdo 063 de 2016](#) y modificado por el [Acuerdo 001 de 2018](#), Estructura Orgánica de la UPTC, cuyo carácter misional coadyuva al cumplimiento de la misión y visión de la UPTC. La -DRI- comprometida con la calidad y en aras de promover la visibilidad, se convierte en embajadora ante instituciones de Educación Superior de orden nacional e internacional; así mismo, procura la movilidad académica entrante y saliente de profesores y estudiantes. La cooperación e internacionalización afronta los retos del siglo XXI mediante la gestión del conocimiento en el mundo contemporáneo. Respecto a los convenios nacionales, se firmaron 55 en los últimos cinco años.¹ La UPTC mantiene convenios en el marco internacional con 18 países, para la movilidad en doble vía tanto de profesores como de estudiantes.

1 Los acuerdos firmados con otras universidades por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia se pueden seguir en el siguiente link: http://www.uptc.edu.co/relaciones_internacionales/convenios/internacionales/

A continuación, se presenta una tabla que evidencia los convenios internacionales de cooperación académica suscritos:

Convenios internacionales de cooperación académica

Cant	Institución	Tipo de Convenio	País	Fecha de Inici	Fecha de Finalización
1	UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG	CONVENIO MARCO	ALEMANIA	27/09/2017	27/09/2022
2	UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG	CONVENIO ESPECÍFICO	ALEMANIA	27/09/2017	27/09/2022
3	RUHR UNIVER-SITÄT BOCHUM	CONVENIO ESPECÍFICO	ALEMANIA	21/06/2018	21/06/2023
4	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN	CONVENIO ESPECÍFICO	ARGENTINA	29/02/2016	INDEFINIDO
5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARÍA	CONVENIO MARCO RE-NOVADO	ARGENTINA	02/11/2017	PERMANENTE
6	UNIVERSIDAD DE CONGRESO	CONVENIO MARCO	ARGENTINA	19/08/2014	19/08/2019
7	UNIVERSIDAD NACIONAL LA PLATA- CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS, DR. J.J. RONCO (CINDECA)	CONVENIO ESPECÍFICO	ARGENTINA	21/02/2014	21/02/2019

Tabla 26

8	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS	CONVENIO MARCO	ARGENTINA	12/02/2015	12/02/2020
---	-------------------------------	----------------	-----------	------------	------------

9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS	CONVENIO ESPECÍFICO	ARGENTINA	12/02/2015	12/02/2020
10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO	CONVENIO MARCO	ARGENTINA	21/06/2018	21/06/2023
11	UNIVERSIDAD NACIONAL TRES DE FEBRERO	CONVENIO ESPECÍFICO	ARGENTINA	08/11/2018	08/11/2020
12	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	CONVENIO MARCO	ARGENTINA	27/08/2018	27/08/2023
13	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	CONVENIO ESPECÍFICO	ARGENTINA	14/06/2017	14/06/2020
14	UNIVERSIDAD PRIVADA DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA	CONVENIO MARCO	BOLIVIA	23/08/2016	INDEFINIDA
15	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	CONVENIO MARCO	BRASIL	04/03/2014	04/03/2019
16	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	CONVENIO ESPECÍFICO	BRASIL	04/03/2014	04/03/2019
17	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS UNICAMP	CONVENIO ESPECÍFICO	BRASIL	04/03/2014	04/03/2019
18	UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS- UNISINOS	CONVENIO MARCO	BRASIL	29/11/2017	29/11/2022
19	UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI -UNIVATES	CONVENIO MARCO	BRASIL	18/09/2017	INDEFINIDA
20	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	CONVENIO MARCO	BRASIL	20/11/2018	20/11/2023

21	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	CONVENIO MARCO	BRASIL	08/12/2016	08/12/2021
22	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	CONVENIO ESPECÍFICO	BRASIL	08/12/2016	08/12/2021
23	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MI-NEIRO	CONVENIO MARCO	BRASIL	06/05/2015	06/05/2020
24	UNIVERSIDADE FEDERAL FLU-MINENSE	CONVENIO MARCO	BRASIL	01/07/2014	01/07/2019
25	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE CONESTOGA COLLEGE	CONVENIO MARCO	CANADÁ	07/05/2015	20/04/2020
26	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	CONVENIO MARCO	CHILE	04/12/2017	04/12/2022
27	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	CONVENIO MARCO	CHILE	09/11/2018	09/11/2021
28	UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO	CONVENIO MARCO	CHILE	06/09/2016	06/09/2021
29	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	CONVENIO MARCO	COSTA RICA	04/05/2018	04/05/2023
30	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	CONVENIO ESPECÍFICO	COSTA RICA	04/05/2018	04/05/2023
31	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	CONVENIO MARCO RE-NOVADO	CUBA	10/07/2018	10/07/2023
32	UNIVERSIDAD DE HOLGUÍN	CONVENIO MARCO	CUBA	20/07/2017	20/07/2022

33	UNIVERSIDAD UTE (UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL)	CONVENIO MARCO	ECUADOR	14/12/2018	14/12/2023
34	UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR	CONVENIO MARCO	EL SALVADOR	24/09/2018	INDEFINIDA
35	COLEGIO DE AMÉRICA, CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE DE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CONVENIO MARCO	ECUADOR	14/12/2018	14/12/2023
36	FUNDACIÓN HOSPITAL DE PALAMÓS	CONVENIO ESPECÍFICO	ESPAÑA	08/06/2018	31/03/2019
37	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	04/06/2018	04/06/2021
38	INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA DE CATALUNYA	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	14/12/2018	14/12/2020
39	INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA DE CATALUNYA	CONVENIO ESPECÍFICO	ESPAÑA	14/12/2018	14/12/2020
40	INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES - AIDIMME	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	08/11/2017	08/11/2022
41	INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDIOS PSICOLÓGICOS, S.L.-ISEP	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	22/03/2018	22/03/2023

42	ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS PARA LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA CULTURA (OEI)	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	15/11/2018	15/11/2021
43	UNIÓN DEPORTIVA DE BARBADAS	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	15/11/2018	15/11/2023
44	UNIÓN DEPORTIVA DE BARBADAS	CONVENIO ESPECÍFICO	ESPAÑA	15/11/2018	15/11/2020
45	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	24/05/2017	24/05/2021
46	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO DE MURCIA	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	01/02/2017	01/02/2022
47	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO DE MURCIA	CONVENIO ESPECÍFICO	ESPAÑA	02/05/2018	02/05/2023
48	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	14/08/2014	14/08/2019
49	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	28/04/2017	28/04/2021
50	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	04/12/2017	04/12/2021
51	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CONVENIO ESPECÍFICO	ESPAÑA	04/12/2017	04/12/2021
52	UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	CONVENIO MARCO	ESPAÑA	12/05/2018	12/05/2019

53	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SAN BERNARDINO	CONVENIO MARCO	ESTADOS UNIDOS	18/05/2018	18/05/2023
54	FLORIDA GLOBAL UNIVERSITY	CONVENIO MARCO	ESTADOS UNIDOS	10/01/2017	10/01/2021
55	FLORIDA GLOBAL UNIVERSITY	CONVENIO ESPECÍFICO	ESTADOS UNIDOS	01/06/2018	01/06/2023
56	FLORIDA GLOBAL UNIVERSITY	CONVENIO ESPECÍFICO	ESTADOS UNIDOS	25/10/2018	25/10/2023
57	FLORIDA GLOBAL UNIVERSITY	CONVENIO ESPECÍFICO	ESTADOS UNIDOS	25/10/2018	25/10/2023
58	UNIVERSIDAD DE ANGERS	CONVENIO MARCO	FRANCIA	07/07/2017	07/07/2022
59	UNIVERSIDAD DE POITIERS	CLAUSULA ADICIONAL CONVENIO MARCO - DOBLE TITULACIÓN	FRANCIA	17/02/2016	17/02/2021
60	UNIVERSIDAD DE POITIERS	RENOVACIÓN CONVENIO MARCO - DOBLE TITULACIÓN	FRANCIA	03/03/2016	03/03/2021
61	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA	CONVENIO MARCO	GUATEMALA	17/09/2018	17/09/2023
62	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	CONVENIO ESPECÍFICO	ITALIA	04/04/2018	INDEFINIDO
63	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	CONVENIO MARCO	MÉXICO	30/01/2018	30/01/2023

64	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	CONVENIO ESPECÍFICO ESTUDIANTIL	MÉXICO	14/12/2017	14/12/2022
65	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	CONVENIO ESPECÍFICO DOCENTE	MÉXICO	14/12/2017	14/12/2022
66	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	CONVENIO MARCO	MÉXICO	30/10/2018	30/10/2023
67	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	CONVENIO ESPECÍFICO	MÉXICO	30/10/2018	30/10/2023
68	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS - CINVESTAV	CONVENIO MARCO RE-NOVADO	MÉXICO	15/03/2018	15/03/2024
69	MULTIVERSIDAD MUNDO REAL EDGAR MORÍN	CONVENIO MARCO	MÉXICO	21/11/2017	21/11/2022
70	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	CONVENIO MARCO	MÉXICO	10/05/2018	10/05/2023
71	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR	CONVENIO MARCO	MÉXICO	30/05/2017	30/05/2022

72	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	CONVENIO MARCO	MÉXICO	02/12/2014	02/12/2019
73	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	CONVENIO ESPECÍFICO	MÉXICO	15/11/2018	15/11/2022
74	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	CONVENIO MARCO	MÉXICO	02/10/2018	02/10/2020
75	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	CONVENIO ESPECÍFICO	MÉXICO	25/01/2016	INDEFINIDO
76	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS DE POTOSÍ	CONVENIO ESPECIFICO	MÉXICO	03/10/2018	03/10/2023
77	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN	CONVENIO MARCO PRO-RROGA	MÉXICO	14/02/2017	27/02/2022
78	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO	CONVENIO MARCO RENOVACIÓN	MÉXICO	24/10/2018	24/10/2023
79	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO	CONVENIO ESPECÍFICO	MÉXICO	24/10/2018	24/10/2023
80	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	CONVENIO MARCO	MÉXICO	30/11/2015	30/11/2019
81	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD IZTAPALAPA	CONVENIO ESPECÍFICO RENOVACIÓN	MÉXICO	13/04/2018	13/04/2020

82	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO	CONVENIO ESPECÍFICO	MÉXICO	26/01/2017	26/01/2021
83	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	CONVENIO MARCO	MÉXICO	07/01/2015	07/01/2020
84	UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE antes UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE	CONVENIO MARCO	MÉXICO	15/06/2017	15/06/2020
85	UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO	CONVENIO MARCO	MÉXICO	20/03/2015	20/03/2020
86	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	CONVENIO ESPECÍFICO	MÉXICO	26/11/2014	26/11/2019
87	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	CONVENIO ESPECÍFICO	MÉXICO	07/02/2018	07/02/2022
88	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	CONVENIO ESPECÍFICO PRORROGA	MÉXICO	17/01/2018	17/01/2019
89	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL CENTRO	CONVENIO MARCO	MÉXICO	03/12/2018	INDEFINIDA
90	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO	CONVENIO MARCO	MÉXICO	20/10/2017	INDEFINIDO
91	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	CONVENIO ESPECÍFICO	MÉXICO	10/10/2014	10/10/2019
92	UNIVERSIDAD NACIONAL DE GUINEA ECUATORIAL -UNGE	CONVENIO MARCO	NUEVA GUI-NEA ECUATORIAL	10/01/2017	10/01/2021

93	UNIVERSIDAD NACIONAL DE GUINEA ECUATORIAL -UNGE	CONVENIO ESPECÍFICO	NUEVA GUI-NEA ECUATORIAL	12/10/2016	12/10/2021
94	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CONVENIO MARCO	PERÚ	08/06/2018	08/06/2023
95	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CONVENIO ESPECÍFICO	PERÚ	08/06/2018	08/06/2023
96	UNIVERSIDAD NACIONAL MA- YOR DE SAN MARCOS	CONVENIO MARCO	PERÚ	16/01/2017	16/01/2022
97	UNIVERSIDAD NACIONAL MA- YOR DE SAN MARCOS	CONVENIO ESPECÍFICO	PERÚ	01/06/2017	01/06/2022
98	UNIVERSIDAD RICARDO PAL- MA	CONVENIO MARCO	PERÚ	20/11/2017	20/11/2022
99	UNIVERSIDAD DEL SUR DE BOHEMIA	CONVENIO MARCO	REPUBLICA CHECA	17/12/2015	17/12/2020
100	SARATOV STATE UNIVERSITY	CONVENIO MARCO	RUSIA	17/02/2017	INDEFINIDO

Fuente: Dirección Relaciones Internacionales, 2019

Así mismo, se relacionan los convenios nacionales realizados entre las diferentes Instituciones de Educación Básica Secundaria y Superior del País.

Convenios nacionales de cooperación

Cant	Institución	Año	Ciudad/ Municipio	Tipo de Convenio	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizació
1	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	2014	VALLEDUPAR	MARCO	03/03/2014	03/03/2019
2	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2014 2018	CARTAGENA	MARCO PRORROGA	22/11/2013	22/11/2023
3	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROINDUSTRIAL FRANCISCO MEDRANO	2014	DUITAMA	MARCO	08/10/2014	08/10/2019
4	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROINDUSTRIAL LA PRADEIRA	2014	DUITAMA	MARCO	20/11/2014	20/11/2019
5	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL "JULIO FLÓREZ"	2014	CHIQUINQUIRÁ	MARCO	09/10/2014	09/10/2019
6	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	2014	SAN GIL	MARCO	04/11/2014	04/11/2019
7	UNIVERSIDAD EAFIT	2014	MEDELLÍN	MARCO	14/07/2014	14/07/2019
8	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS -UNILLANOS	2014	VILLAVICENCIO	ESPECÍFICO	10/07/2014	INDEFINIDO

9	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - VILLAVICENCIO	2014	VILLAVICENCIO	MARCO	10/03/2014	10/03/2019
10	UNIVERSIDAD DEL VALLE EN CALI	2015	CALI	MARCO	26/05/2015	26/05/2020
11	UNIVERSIDAD DE SUCRE	2015	SINCELEJO	ESPECÍFICO	17/11/2015	17/11/2019
12	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	2015	BOGOTÁ	MARCO	15/10/2015	15/10/2019
13	UNIVERSIDAD DE CALDAS	2015	MANIZALES	MARCO	28/11/2015	28/11/2020
14	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	2015	BUCARAMANGA	MARCO	17/06/2015	17/06/2020
15	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TRÓPICO ALTO AMERICANO UNITROPICO	2015	YOPAL	MARCO	20/04/2015	20/04/2020
16	ASOCIACIÓN DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE COLOMBIA-ASCEMCO	2016	BOGOTÁ	MARCO	07/03/2016	07/03/2021
17	UNIVERSIDAD DE SANTANDER -UDES	2016	BUCARAMANGA	ESPECÍFICO	16/12/2016	16/12/2021
18	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ (PROGRAMA DE PRACTICAS Y PASANTÍAS IAESTE)	2016	IBAGUÉ	ESPECÍFICO	19/02/2016	19/02/2021

19	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2016	MEDELLÍN	ESPECÍFICO	31/03/2016	31/03/2021
20	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2016	PAMPLONA	MARCO	30/03/2016	30/03/2021
21	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2016	PAMPLONA	ESPECÍFICO	30/03/2016	30/03/2020
22	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	2016	TUNJA	MARCO	10/11/2016	INDEFINIDA
23	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL-UNISANGIL, LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA-UNAB	2016	VILLAVICENCIO, NEIVA, SAN GIL, BUCARAMANGA	MARCO	20/10/2016	20/10/2026
24	UNIVERSIDAD DEL NORTE	2016	BARRANQUILLA	MARCO	18/04/2016	18/04/2021
25	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	2017	POPAYÁN	ESPECÍFICO	06/02/2017	06/02/2020
26	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	2017	BOGOTÁ	MARCO	17/03/2017	17/03/2022
27	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	2017	BOGOTÁ	ESPECÍFICO	02/08/2017	02/08/2022
28	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2017	MEDELLÍN	ESPECÍFICO	11/07/2017	11/07/2022
29	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	2017	BOGOTÁ	ESPECÍFICO	01/09/2017	01/09/2022

30	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA -UNAD	2017	TUNJA	MARCO	27/07/2017	27/07/2022
31	UNIVERSIDAD DE MAGDALENA	2017	SANTA MARTA	MARCO	10/07/2017	10/07/2022
32	UNIVERSIDAD DE MAGDALENA	2017	SANTA MARTA	ESPECÍFICO	10/07/2017	10/07/2022
33	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	2017	QUINDÍO	ESPECÍFICO	31/08/2017	31/08/2022
34	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2017	BOGOTÁ	ESPECÍFICO	21/09/2017	21/09/02022
35	REPET: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, UPTC, UNIVERSIDAD DE NARIÑO, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES, LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE CESAR, UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2017	BOGOTÁ-TUNJA-PASTO-MANIZALES-SINCELEJO-BOGOTÁ-MONTERÍA	MARCO	11/08/2017	11/08/2022
36	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL-UNISANGIL	2017	SAN GIL	ESPECÍFICO	20/10/2017	INDEFINIDA
37	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	2017	BOGOTÁ	MARCO	14/12/2017	14/12/2022
38	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2017	MEDELLÍN	MARCO	11/05/2017	11/05/2022

39	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2017	MONTERÍA	MARCO	20/11/2017	20/11/2022
40	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	2018	CHÍA	MARCO	14/03/2018	14/03/2023
41	FUNDACIÓN 180 RAMOS DE BUITRAGO	2018	TUNJA	ESPECÍFICO	21/08/2018	26/07/2019
42	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES MARÍA GORETTI - I. U. CESMAG	2018	PASTO	MARCO	09/07/2018	09/07/2023
43	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO	2018	CHÍA	ESPECÍFICO	29/08/2018	29/08/2022
44	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA	2018	BUCARAMANGA	MARCO	18/07/2018	18/07/2023
45	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	2018	BOGOTÁ	ESPECÍFICO	11/10/2018	11/10/2023
46	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	2018	BOGOTÁ	MARCO RENOVACIÓN	14/12/2018	14/12/2023
47	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	2018	BOGOTÁ	MARCO	01/12/2018	01/12/2023
48	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	2018	BOGOTÁ	MARCO	14/12/2018	14/12/2023
49	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	2018	CÚCUTA	ESPECÍFICO	21/12/2018	21/12/2023
50	UNIVERSIDAD DE SUCRE	2018	SINCELEJO	MARCO RENOVACIÓN	14/12/2018	14/12/2023



Proyectos de investigación, innovación, creación artística y cultural en cooperación con comunidades académicas nacionales e internacionales

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, comprometida con la construcción de conocimiento, brinda condiciones y posibilidades para la emergencia de grupos de investigación que gestionan proyectos en diversos campos del saber, humanístico, científico y técnico; tales proyectos impactan en el desarrollo social, productivo e industrial. Así, desde el año 2014 hasta el 2018, se han consolidado un número significativo de ellos con una considerable producción de: Artículos, innovación de gestión empresarial, procedimiento y servicios, consultoría científico-técnica, software, obras o productos de arte, consultoría en artes, arquitectura, diseño industrial, prototipo industrial, empresa de base tecnológica, planta piloto, entre otros.

Las cifras que muestran las facultades en relación con los proyectos y sus productos asociados, respectivamente así: Ciencias (285, 711), Ciencias Agropecuarias (90, 490), Ciencias de la Educación (187, 3159), Ciencias de la Salud (48, 544), Ciencias Económicas y Administrativas (89, 410), Derecho y Ciencias Sociales (23, 121), Estudios a Distancia (26, 288), Ingeniería (90, 1013), la Sede Seccional Chiquinquirá (17, 104), Sede Seccional Duitama (100, 554) y la Sede Seccional Sogamoso (77, 289), para un total en la Universidad de 1032 proyectos y 7643 productos.

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en el periodo 2014-2018 obtuvo 2 patentes: Una en 2014, Acelerógrafo Triaxial Portátil, y la otra en 2016, Máquina Escaladora para Actividad Física; además se encuentran 3 patentes en trámite: Termofosfatos en horno de inducción a partir de roca fosfórica, gasificación de material carbonáceo, mescal de biomasa y carbón mineral mediante un horno de flujo forzado de tipo ciclónico, metodología para la fabricación de prototipos de celdas solares de película delgada basadas en materiales tipo CZTYS.

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en lo atinente a la producción cultural y artística ha generado un total

Fuente: Dirección Relaciones Internacionales, 2019

de 19 productos en el periodo 2014-2018 discriminados de la siguiente manera: Ciencias de la Educación, 7; Ciencias Económicas y Administrativas, 6; Estudios a Distancia, 5 e Ingeniería, 1.





Presupuesto con fines de internacionalización

El Plan de Desarrollo Institucional 2015-2018 ha previsto uno de sus lineamientos para fortalecer la internacionalización e interculturalidad, cuyo objetivo es el de "Promover el desarrollo de la internacionalización de la Universidad, enriqueciendo la actividad institucional y en particular la de los ejes misionales, docencia, investigación y extensión, afianzando el reconocimiento y visibilidad de la UPTC, según lo dispuesto en la visión 2026.

El Consejo Superior aprobó, para la vigencia 2015, un rubro de inversión de \$1.000.000.000.00 para movilidad académica e internacionalización, tal como se evidencia en el [Acuerdo 006 de 2015](#). Mientras que para 2016, se aprobó mediante [Acuerdo 074 de 2015](#), una inversión de \$936.000.000.00. El [Acuerdo 055 de 2016](#), aprueba el presupuesto para 2017 el cual designa la suma de \$796.000.000.00, mientras que por [Acuerdo 074 de 2017](#), el presupuesto para 2018 se determinó en la cifra de \$850.000.000.00.

La inversión ejecutada relacionada con internacionalización puede ser superior a la indicada, si se tiene en cuenta actividades como: Asistencia a eventos internacionales, visita de conferencistas extranjeros, comisiones de estudio en el exterior, entre otras. En la siguiente tabla se visibiliza información descrita anteriormente.

Presupuesto para movilidad académica e internacionalización

Año	Presupuesto para movilidad académica e internacionalización	Normatividad
2018	\$850.000.000.00	Acuerdo 074 de 2017
2017	\$796.840.000.00	Acuerdo 055 de 2016
2016	\$936.000.000.00	Acuerdo 074 de 2015
2015	\$1.000.000.000.00	Acuerdo 006 de 2015
2014	\$250.000.000.00	Acuerdo 038 de 2013

Fuente: Presupuesto UPTC, 2019



Misión Académica
Sede Seccional Chiquinquirá
Foto por: Dirección de Relaciones Internacionales
UPTC



Convenios activos de doble titulación

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia materializa los procesos de doble titulación a través de convenios de los que han hecho partícipes docentes y estudiantes. Mediante [Acuerdo 015 del 2016](#), Capítulo cuarto, Artículo 18, contempla la internacionalización, la creación de convenios y la participación en los programas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico -OCDE-. De la misma manera, apropia el concepto de internacionalización del currículo, definiéndolo como, una orientación de carácter global en contenido, que busca preparar estudiantes, en un ambiente internacional y multicultural. El Consejo Superior aprobó mediante [Acuerdo 037 de 2018](#), la reglamentación de doble titulación de los programas de pregrado y posgrado.

La Dirección de Relaciones Internacionales tiene suscritos convenios con universidades extranjeras tal y como se ilustra a continuación: Convenio Marco entre UPTC y la Universidad de Poitiers de Francia, su objetivo es el de desarrollar colaboración entre las dos universidades en las áreas de la enseñanza y/o investigación declaradas de interés común. Las dos Instituciones se comprometen a promover y desarrollar intercambios de docente y estudiantes, así como actividades académicas e interculturales. Los programas de Maestría en Lingüística y la Licenciatura en Lengua Extranjeras se cuentan entre los actuales beneficiarios.

La Universidad en correspondencia con la apropiación del concepto de internacionalización destaca los convenios suscritos entre la UPTC y Florida Global University de Estados Unidos, que traza como objeto, colaborar en el desarrollo educativo y mejoramiento profesional de los colombianos y latinoamericanos. Tiene como población beneficiada en doble titulación a los estudiantes del Programa de Administración de Empresas y Posgrado en Administración -MBA-. Cuenta con el ISEAD (Instituto Superior de Educación Administración y Desarrollo) en el que participan 8 estudiantes matriculados en primer semestre de 2017.



Incidencia de las comunidades académicas nacionales e internacionales en la calidad de la Institución

La Institución en los últimos años ha obtenido logros importantes en materia de internacionalización, dado que los programas y proyectos diseñados en [Plan de Desarrollo Institucional 2015 - 2018](#), Lineamiento 4, han logrado un alto grado de ejecución de las metas establecidas, lo que se traduce en compromiso, tal y como se evidencia en los siguientes puntos:

Programa 4.1 Creación y desarrollo del marco institucional y normativo para la internacionalización

El programa 4.1 alcanza 92,5% de cumplimiento promedio para el cuatrienio 2015 – 2018.

- El Consejo Superior mediante [Acuerdo No. 015 de 2016](#) estableció la Política de Internacionalización de la UPTC.
- El Consejo Académico, mediante [Resolución No. 01 de 2017](#), reglamenta la movilidad de docentes de planta y de estudiantes de pregrado y posgrado.

Programa 4.2 Acreditación institucional internacional

Con el cumplimiento promedio del 87,5% para el cuatrienio, el programa 4.2 desarrolló:

- La firma acreditadora EQUAA- Education Quality Accreditation Agency, acreditó los programas de Administración de Empresas y Economía.

Programa 4.3. Movilidad académica y de investigadores

Por su parte este programa alcanzó un cumplimiento promedio para el cuatrienio del 99,3%, de acuerdo con la relación de los siguientes logros:

- 79 convenios internacionales.
- 38 convenios nacionales.
- 27 convenios marco y específico.
- 8 redes y membresías.
- La graduación de 1 estudiante del programa Especialización en Didáctica de las Lenguas y francés como Lengua Extranjera dentro del programa de doble titulación con la Universidad de Poitiers en Francia.
- La Maestría en Dirección y Administración de Empresas -MBA-, cuenta con un convenio con el ISEAD (Instituto Superior de Educación Administración y Desarrollo) en donde se está cursando la última cohorte.
- El Consejo Superior aprobó, mediante [Acuerdo No. 037 de 2018](#), la reglamentación de doble titulación de los programas de pregrado y posgrado.
- Movilidad entrante de 313 estudiantes.
- Movilidad saliente de 694 estudiantes.
- La visita de 439 docentes internacionales.
- Movilidad saliente de 984 docentes.
- 384 productos fruto de la movilidad docente.

Programa 4.4 Profundización en lenguas y culturas extranjeras

Se gestionó a través del convenio entre ASCUN Y LENGIO CORPORATION la capacitación de 1420 personas, en idioma inglés para docentes de planta y ocasionales, estudiantes de pregrado, posgrado y funcionarios administrativos de todas las sedes de la Universidad.

Impacto social de la Institución en los contextos académicos nacionales e internacionales

La Universidad, comprometida con su función social, hace presencia en los diferentes contextos académicos en la región, nacional e internacional; se destaca la participación de la Universidad en actividades de proyección social que a través de convenios ha llegado a los diferentes establecimientos educativos oficiales de Tunja y otros municipios de Boyacá, asesora las escuelas Normales Superiores con un acompañamiento a sus procesos de Acreditación de Alta Calidad, capacita los estudiantes para la presentación de pruebas de estado, participa en convenios y alianzas estratégicas con entes gubernamentales; por otro lado, la Institución hace presencia a nivel nacional en importantes comités y asociaciones, por mencionar algunas: ASCUN, CONACES, ASCOFADE, UNIRED, RUDECOLOMBIA, ICONTEC, CORASFALTOS, ASCOFAME, ASESAD

Alianzas interinstitucionales

Las redes, asociaciones y membresías desarrolladas en el periodo comprendido entre 2014 a 2018, se relacionan a continuación: RED TEC, que asocia la UPTC con la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad Tecnológica de Pereira, presentó una propuesta al Ministerio de Educación con financiación del Banco Interamericano de Desarrollo, para fortalecer el proceso de internacionalización de la IES en su oferta técnica y tecnológica; así mismo el MIMIR ANDINO, "Modernisation of Institutional Management of Innovation and Research in the Andean Region" diseñado principalmente para ayudar a las universidades asociadas de los países andinos a comprender el estado actual del rendimiento, eficacia, prácticas de innovación, investigación, e idear vías para superar obstáculos, peligros que les impiden lograr reconocimientos en el área internacional.

De igual manera establece alianzas de intercambio académico orientado a estudiantes de pregrado y posgrado, docentes e investigadores, tales como, PILA en el que se suscriben la Asociación Colombiana de Universidades -ASCUN-, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana - ANUIES- y el Consejo Interuniversitario Nacional de la República de Argentina - CIN-. Por otro lado, la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia por medio de BRACOL, denominación del Acuerdo específico para el intercambio de estudiantes y Acuerdo de cooperación académica y cultural entre la Asociación Colombiana de Universidades – ASCUN y el Grupo Coimbra de Dirigentes de Universidades Brasileñas - GCUB. La PAME - UDUAL Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL) es un organismo internacional que busca promover las relaciones entre las instituciones de educación superior de América Latina y el Caribe, y de éstas con otros organismos internacionales de la cual participa la Universidad; y a su vez en la AUIP, Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado, organización internacional no gubernamental, reconocida por la UNESCO, cuyo objetivo es el fomento y desarrollo de los estudios de posgrado y doctorado en Iberoamérica, en la actualidad está conformada por 198 universidades, centros e institutos de investigación de España, Portugal, Latinoamérica y el Caribe.

También, la ALIANZA DEL PACÍFICO, constituida como la Plataforma de movilidad estudiantil y académica cuyo propósito es contribuir a la formación de capital humano y a la integración académica en Chile, Colombia, México y Perú. Anualmente se realiza una convocatoria a través de la cual se ofrecen 400 becas a estudiantes, investigadores y docentes de los 4 países. Cada país otorga 100 becas, FELLOWS COLOMBIA – ICETEX, para apoyo financiero de movilidad de expertos internacionales en eventos organizados por las instituciones de educación superior, centros de investigación e instituciones tecnológicas, que deseen fortalecer sus programas académicos, inscritos en el marco del programa de Reciprocidad para Extranjeros de Colombia; el convenio con la AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COREA – KOI-KA, es un programa de voluntarios coreanos que hace parte de las iniciativas de asistencia de cooperación internacional y se desarrolla mediante el trabajo directo con la comunidad para lograr la transferencia de conocimiento en las áreas requeridas, así como un mejor entendimiento entre culturas y tradiciones; el convenio con la ORGANIZACIÓN DE LAS AMÉRICAS PARA LA EXCELENCIA EDUCATIVA -ODAE- tiene como objetivo la Excelencia Educativa,

brindar respuesta a la pregunta ¿Qué es la Excelencia Educativa y cómo lograrla? y crear un Método y Modelo Educativo Integral que conlleva a lograr ese objetivo.

Articulación con otros niveles del Sistema Educativo

El [Plan Maestro 2015-2026](#) junto con su [Plan de Desarrollo Institucional 2015-2018](#) Lineamiento 2, “Formación y Docencia”, en el programa 2.4, “Impacto en la Educación Básica y Media”, y el proyecto 2.4.1, “Articulación de la Educación Media con la Educación Superior”, contempla impactar la Educación Básica y Media desde dos perspectivas: 1. Fortalecimiento de la articulación con las instituciones de educación media para facilitar la movilidad de estudiantes hacia la educación superior; 2. Promoción de la cualificación de los maestros para enriquecer sus competencias pedagógicas. En lo correspondiente al proyecto de articulación de la educación media con la educación superior, la Institución ha trabajado de manera efectiva en la construcción de vasos comunicantes con la educación media, convirtiéndose en el líder de esta articulación en el departamento de Boyacá y se propone fortalecer dichas sinergias para una mayor efectividad en la construcción de trayectorias educativas para los bachilleres y así asegurar su continuidad en un programa de educación superior. En este sentido, la Universidad implementará estrategias de acompañamiento que facilite a los jóvenes la toma de decisiones respecto a la formación superior.



Día de Corea organizado por el Instituto de Idiomas Duitama
 Foto por: Dirección de Relaciones Internacionales UPTC

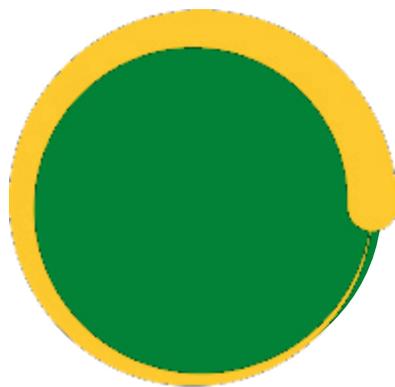
5.2. Característica 16: RELACIONES EXTERNAS DE PROFESORES Y ESTUDIANTES

La Institución promueve la interacción con otras instituciones del nivel nacional e internacional y coordina la movilidad de profesores y estudiantes, entendida ésta como el desplazamiento temporal, en doble vía con propósitos académicos.



JUSTIFICACIÓN DE LA PONDERACIÓN

La interacción con comunidades académicas del nivel nacional e internacional, así como la promoción y coordinación para la movilidad y el intercambio tanto de profesores como de estudiantes a través de estancias cortas de doble vía forman parte sustancial de la vida universitaria.



GRADO

de Cumplimiento

ALTO





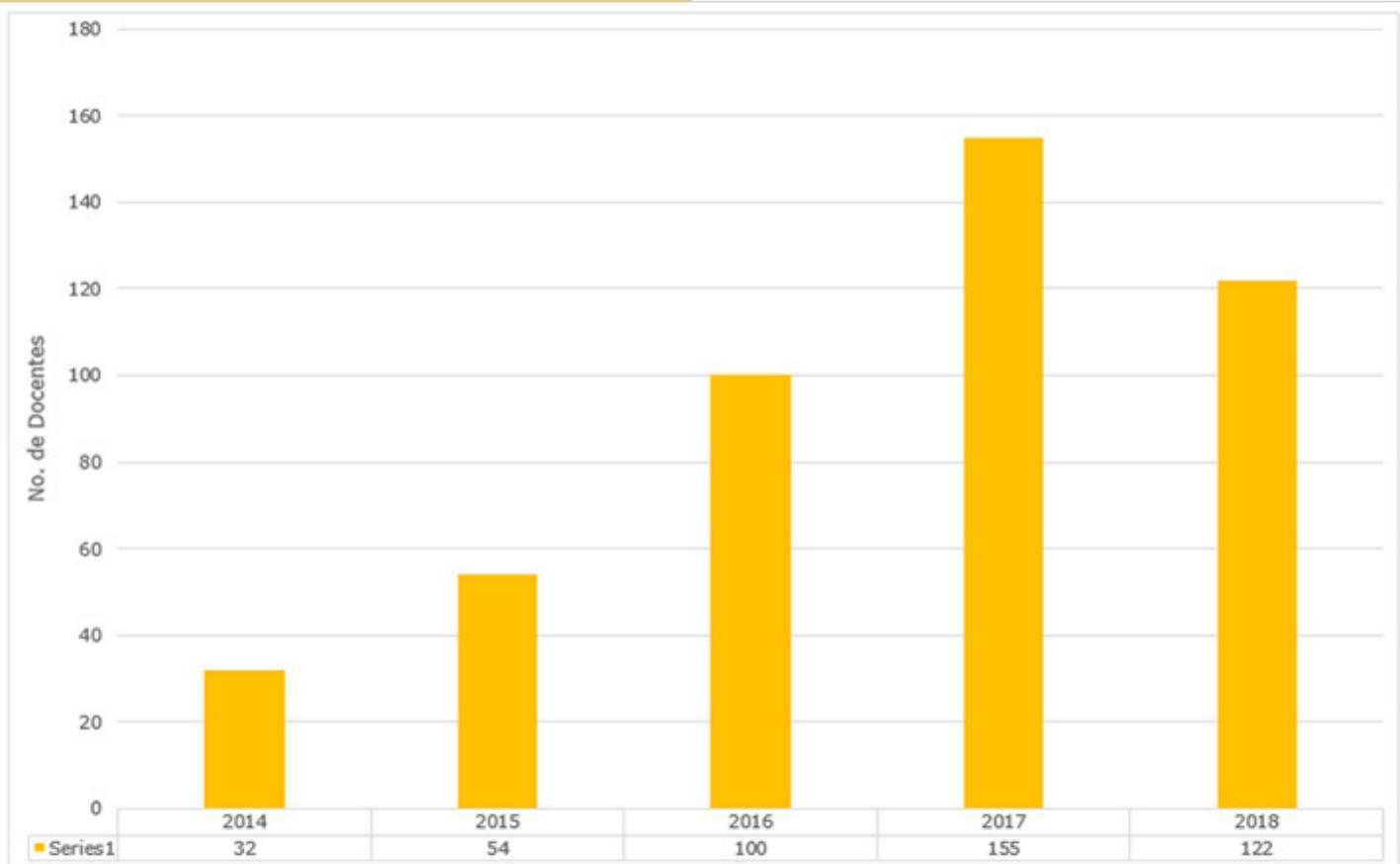
5.2.1. Juicio de Calidad

Convenios activos de intercambio

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia cuenta con un sistema que centraliza y promueve la internacionalización y coordina la firma de convenios interinstitucionales con entidades de Educación Superior de carácter nacional e internacional; uno de los propósitos establecidos es la cooperación interinstitucional y la movilidad académica de docentes y estudiantes. El [Plan de Desarrollo Institucional 2015-2018](#), ha definido en el Lineamiento 4, “Internacionalización e Interculturalidad”, el programa 4.3 relacionado con la movilidad académica y de investigadores, cuyo objetivo es posibilitar el reconocimiento de la Universidad globalmente y la mejora de calidad en la educación. En el periodo 2014-2018, se registra una movilidad de 604 estudiantes, siendo los años 2017-2018 los más activos. Así mismo, se registra una participación de 296 estudiantes, con una evolución progresiva, ya que el número de estudiantes recibidos pasó de 31 en 2014 a 102 en 2018. En términos de recepción de profesores externos, la Universidad fue anfitriona de 254 y 232 profesores en los años 2017-2018 respectivamente. Los docentes salientes durante el cuatrienio ascienden a 883.

➤ Profesores o expertos visitantes nacionales y extranjeros

La Universidad comprometida en adelantar sus procesos de internacionalización, y de acuerdo con los convenios establecidos con distintas Instituciones nacionales y extranjeras, apoya a profesores visitantes que con su experiencia aportan al desarrollo de la calidad, así como de las funciones misionales en docencia, investigación y extensión. Los docentes que llegan a la UPTC han sido forjadores de nuevos conocimientos que han permitido un proceso de construcción en el ejercicio de la docencia. La siguiente gráfica, ilustra la movilidad docentes entrantes en el periodo 2014-2018.



La UPTC ha sido anfitriona de docentes externos que han participado en actividades tales como: Estancias de investigación, ponencias, congresos, seminarios, presentación de resultados, asistencia a eventos académicos, cursos, entre otras. El total de docentes entrantes para el cuatrienio fue de 463. La modalidad que más participación connotó en el año 2016 corresponde a 53 docentes conferencistas, congresos y seminarios con 24. En el año 2017, las cifras reportan 40 participaciones como conferencista y 20 ponentes. En el 2018, los resultados muestran 22 ponencias de docentes extranjeros y 23 docentes extranjeros quienes ofertaron cursos.

➤ **Número de estudiantes extranjeros en la institución en los últimos 5 años**

La Institución acoge en el marco de los convenios internacionales específicos, la presencia de estudiantes extranjeros que desarrollan actividades académicas de intercambio, pasantías, prácticas, asistentes de idiomas, voluntariados, actividades de

investigación, doble titulación, entre otros. La Dirección de Relaciones Internacionales elabora las estadísticas y revela las cifras de los estudiantes extranjeros en la UPTC desde el 2014 hasta 2018¹. El siguiente cuadro relaciona el número de estudiantes entrantes por facultades y Sedes, durante los años mencionados:

¹ Se puede corroborar los datos en el siguiente enlace:
http://www.uptc.edu.co/relaciones_internacionales/boletines/

Estudiantes Extranjeros en la UPTC 2014-2018

Facultad Ciencias Agropecuarias	29
Facultad de Ciencias	18
Facultad de Ciencias de la Educación	84
Facultad de Ciencias de la Salud	18
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	17
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	20
Facultad de Ingeniería	24
Sede Seccional Chiquinquirá	1
Sede Seccional Duitama	23
Sede Seccional Sogamoso	27
Posgrado y Otros	9
TOTAL ESTUDIANTES	270

Homologación de cursos

La UPTC tiene establecido en su Reglamento Estudiantil para pregrado presencial, [Acuerdo 130 de 1998](#) y para estudiantes de pregrado a distancia, [Acuerdo 097 de 2006](#), en el Capítulo II, de las Transferencias, Homologaciones y Validaciones, el Artículo No. 48, determina el derecho a solicitar transferencias externas a otras instituciones de Educación Superior en el marco de los requisitos establecidos en esta norma. Las homologaciones, cualquiera sea su procedencia nacional o internacional, están contempladas en los Artículos 53 al 56 que establecen la reglamentación que debe acoger el estudiante para solicitarla.

Así, las siguientes tablas declaran los datos de transferencias internas y externas, homologación e intercambios, para el cuatrienio 2014-2018.

Transferencias internas y externas

Descripción	Transferencias Internas
Primer Semestre de 2014	173
Segundo Semestre de 2014	97
Primer Semestre de 2015	139
Segundo Semestre de 2015	179
Primer Semestre de 2016	205
Segundo Semestre de 2016	128
Primer Semestre de 2017	407
Segundo Semestre de 2017	114
Primer Semestre de 2018	424
Segundo Semestre de 2018	131
Descripción	Transferencias Externas
Primer Semestre de 2014	11
Segundo Semestre de 2014	10
Primer Semestre de 2015	14
Segundo Semestre de 2015	11
Primer Semestre de 2016	12
Segundo Semestre de 2016	16
Primer Semestre de 2017	11
Segundo Semestre de 2017	18
Primer Semestre de 2018	22
Segundo Semestre de 2018	11

Tabla 30

Tabla 29

Fuente: Registro Académico, 2019

Datos de casos de homologaciones de intercambio validados por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia para el periodo 2014-2018:

Homologaciones intercambio

Descripción	Cantidad Exentos
Primer Semestre de 2015	15
Segundo Semestre de 2015	21
Primer Semestre de 2016	30
Segundo Semestre de 2016	5
Primer Semestre de 2017	28
Segundo Semestre de 2017	45
Primer Semestre de 2018	67
Segundo Semestre de 2018	54

Fuente: Registro Académico, 2019

➤ Profesores, estudiantes y directivos de la institución con participación en redes académicas

En el año 2018, la participación de docentes salientes beneficiarios de becas, redes y membresías, estuvo representado en becarios de la red Alianza del Pacífico. Para mencionar la profesora Alba Marcela Jaimes Reyes, quien se benefició de la red becaria Alianza del Pacífico, visitó la Universidad Católica de San Pablo. El estudiante, Edgar Martínez Díaz del programa Administración de Empresas Agropecuarias de la Facultad Seccional Duitama, realizó un intercambio académico en la Universidad Nacional Agraria la Molina en el año 2018. Así mismo, para los años 2017-2018, se logró la recepción de 59 maestros beneficiarios de becas redes y membresías en la Universidad en modalidades como: Conferencias, ponencias, congresos, simposios, cursos, seminarios, talleres, encuentros, entre otras; de igual manera, los estudiantes entrantes beneficiarios de becas y membresías fueron 37, en modalidad: Intercambio académico, asistentes de idiomas, semestre académico y voluntariado.

Cooperación académica y profesional con instituciones nacionales e internacionales de reconocido liderazgo

La Universidad establece mediante el Lineamiento de Internacionalización e Interculturalidad en el [Plan de Desarrollo 2014- 2018](#) lo concerniente a la movilidad de profesores y estudiantes. En cumplimiento del programa se ha estimulado la movilidad explicitada en los siguientes datos: El año 2014 la movilidad de docentes para cursos cortos y congresos internacionales correspondió a 50 y 91 docentes respectivamente; las comisiones, eventos, pasantías, convenio, estancias de investigación, entre otros, para este año fue de 167. Para el año 2015, la recepción de docentes se da principalmente en conceptos de congresos internacionales y los cursos cortos con cifras de 48 y 22 asistencias; los eventos, prácticas académicas y estancias de investigación tienen un promedio de 10 asistencias. En el año la totalidad de asistencias fue de 101; Así mismo, durante el año 2016, al igual que en los dos años anteriores, las cifras más altas se encuentran en los congresos internacionales que reportaron cifras de 64, mientras que las que referencias cursos cortos corresponden a 46; las otras modalidades de movilidad internacional docente, eventos, estancias de investigación, pasantías, escuela de invierno y comisión académica, representan en promedio 4 participantes, que en sumatoria son 129.

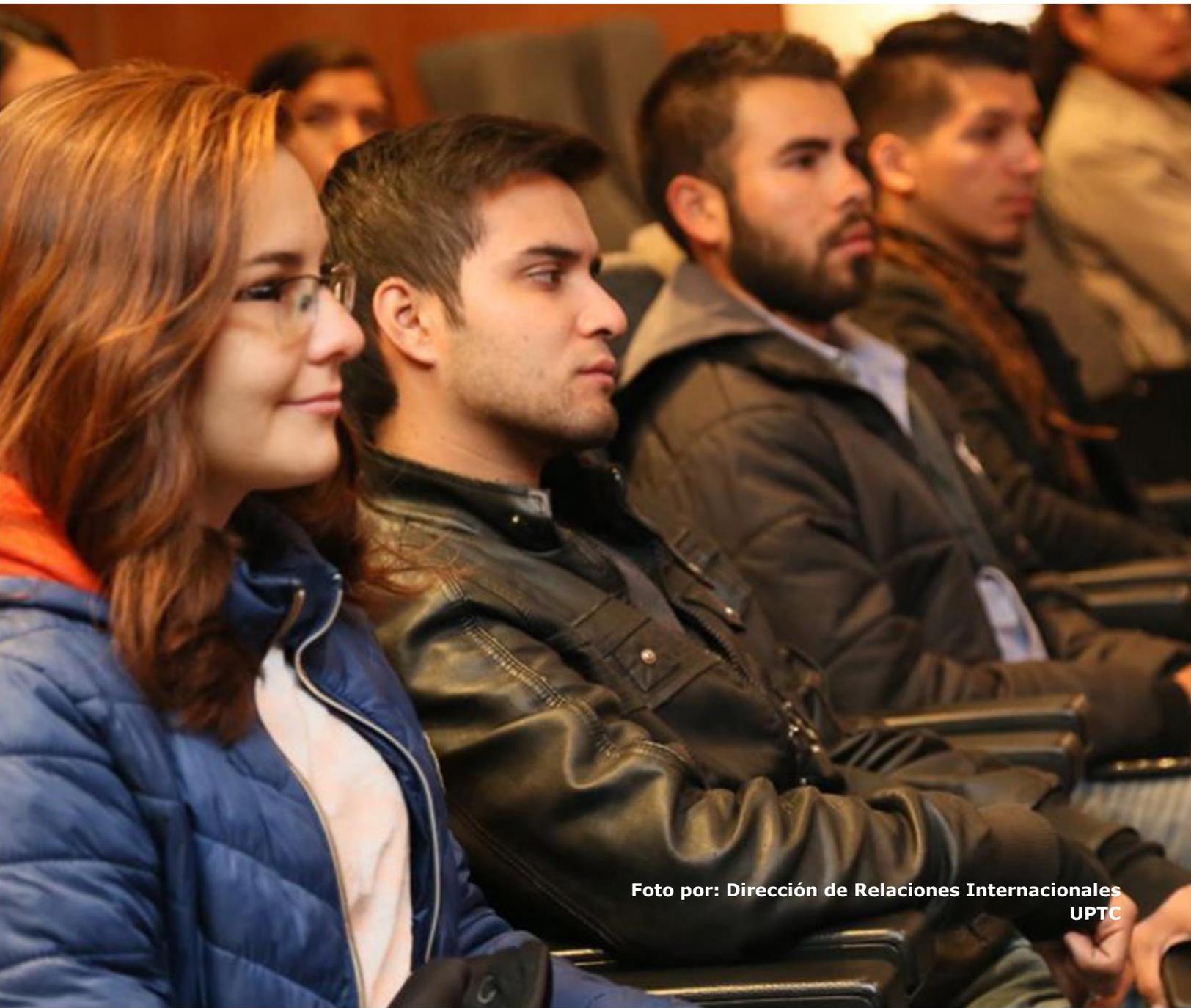
Para el año 2017, la movilidad internacional docente también presentó cifras significativas: 83 congresos internacionales, 49 cursos cortos, 40 ponencias. Las demás asistencias se distribuyen en: Estancias académicas, pasantías, escuela de verano, coloquios internacionales, misión, trabajos o proyectos de investigación, convenio, visita, actividades académicas, encuentro de investigación y estudios doctorales, con un promedio de 6 participantes. La cifra total fue de 254 profesores en cooperación académica con instituciones nacionales e internacionales.

El aumento de los docentes-investigadores asistentes a eventos continua para el 2018 con tendencia positiva. Se registra 102 ponencias internacionales, así mismo, se registra 232 participaciones en actividades como: Investigación, becarios, clases colectivas, coloquios internacionales, conferencias, congresos, convenios, cursos cortos, charlas, encuentros, estancias académicas, estudios doctorales, eventos, foros, conferencias, invitado a panel de expertos, misión, movilidad académica,

seminarios, pasantías, presentación de trabajos de investigación, simposios, talleres y visitas.

En cuanto a experiencias formativas y divulgativas a nivel internacional, se registran 283 participaciones internacionales de docentes. Para el caso de los estudiantes, su participación se relaciona a continuación: Para el año 2014, 68; 2015, 116; 2016, 59; 2017, 126 y 2018, 231.

Lo anterior ratifica una importante participación en la movilidad internacional desarrollada durante los años 2014 a 2018, tanto de docentes como de estudiantes en diferentes Instituciones de Educación Superior.



➤ Presupuesto ejecutado en proyectos de movilidad

El [Plan de Desarrollo Institucional 2015- 2018](#) ha previsto en el Lineamiento 4, de Internacionalización e Interculturalidad, enriquecer la actividad institucional de la docencia, investigación y extensión que apunta a lo dispuesto en la Visión 2026. En este sentido, el Consejo Superior Universitario aprobó, para las vigencias 2015 - 2018, recursos para inversión que contribuyen a la puesta en marcha de los programas y proyectos del mencionado Lineamiento. Coherente con las políticas de internacionalización de la UPTC, en los últimos cinco años, se han realizado asignaciones presupuestales específicas para movilidad académica nacional e internacional.

La siguiente tabla relaciona el monto de los recursos invertidos para movilidad estudiantil.

Recursos invertidos en movilidad

Año	Presupuesto para Movilidad Académica e Internacionalización	Normatividad	Valor Ejecutado
2018	\$850.000.000.00	Acuerdo 007 de 2018	\$708.031.605.06
2017	\$796.840.000.00	Acuerdo 055 de 2016	\$659.139.850.74
2016	\$936.000.000.00	Acuerdo 074 de 2015	\$377.595.712.58
2015	\$1.000.000.000.00	Acuerdo 006 de 2015	\$301.090.250.25
2014	\$250.000.000.00	Acuerdo 038 de 2013	\$235.124.160.00

➤ Reconocimiento de las instituciones en las cuales se han graduado sus profesores

La UPTC con miras a la cualificación profesional continúa centrando sus esfuerzos en promover la movilidad internacional como parte del [Plan de Desarrollo 2015-2018](#), Lineamiento 4 “Internacionalización e Interculturalidad” en el Proyecto 4.3.3 “Promoción de la movilidad de docentes e investigadores” en el que enfatiza sobre el enriquecimiento que logra la movilidad académica docente; así mismo, es vista como un derrotero articulador académico-científico que redundará en nuevos convenios, artículos y proyectos de investigación o extensión; los docentes investigadores son apoyados por la Dirección de Investigaciones que lidera acciones que promueven la participación en eventos científicos, estancias cortas de investigación, grupos o centros externos reconocidos; además, comisiones de estudios destinadas a sus profesores de planta.



APRECIACIÓN GLOBAL FACTOR 5

VISIBILIDAD NACIONAL E
INTERNACIONAL



Una Institución de alta calidad es reconocida nacional e internacionalmente a través de los resultados de sus procesos misionales y demuestra capacidades para acceder a recursos y saberes en el nivel internacional, para la comunicación intercultural y para el análisis comparativo de sus procesos académicos y de su contexto.

NIVEL

de Ponderación

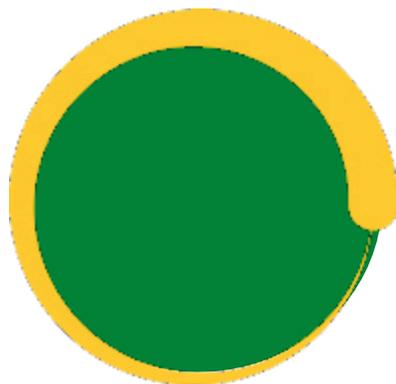
MEDIO

Peso relativo

7%

JUSTIFICACIÓN DE LA PONDERACIÓN

La UPTC debe contar con recursos y convenios de cooperación interinstitucional, en donde se posibilite la movilidad de docentes y estudiantes, como estrategia que propenda y fortalezca la comunicación intercultural y el análisis comparativo de sus procesos académicos y de su contexto. Lo anterior como fundamento de consolidación de sus objetivos misionales.



GRADO

de Cumplimiento

ALTO





Juicio de Calidad

La Universidad demuestra capacidades para acceder a recursos y saberes de la producción a nivel internacional, lo cual le permite establecer comunicación intercultural y establecer un análisis comparativo de sus procesos académicos.

Fortalezas del Factor Visibilidad Nacional e Internacional

- El [Plan de desarrollo 2015 – 2018](#) que en su programa 4.1, del Lineamiento 4: “Internacionalización e Interculturalidad, establece en su estructura orgánica la Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios, creada mediante el [Acuerdo 063 de 2016](#) del Consejo Superior y modificada por el [Acuerdo 001 de 2018](#).
- La variedad de convenios marco y específicos con universidades nacionales e internacionales que enriquecen la práctica docente y de investigación. Se cuenta con una política de internacionalización, ([Acuerdo 015 de 2016](#)) y [Acuerdo 037 de 2018](#) por el cual se establecen los criterios para participar en programas de doble titulación interinstitucional, nacional e internacional para programas académicos de posgrado y pregrado.
- Una serie de alianzas interinstitucionales para compartir recursos, impulsar procesos misionales y buenas prácticas.
- La posibilidad para la emergencia de grupos de investigación que gestionan proyectos de investigación en diversos campos del saber humanístico, científico y técnico. Entre 2014 y 2018, se han consolidado un considerable número proyectos con sobresaliente producción de: Artículos; innovación de gestión empresarial; innovaciones en procedimiento y servicio, consultoría científico-técnica, software, obras o productos de arte, diseño industrial, prototipo industrial, empresa de base tecnológica, planta piloto; en cooperación con comunidades científicas y académicas nacionales e internacionales.

- El [Plan de Desarrollo Institucional 2015-2018](#), que ha previsto en uno de sus lineamientos fortalecer la internacionalización e interculturalidad, cuyo objetivo reza "Promover el desarrollo de la internacionalización de la Universidad, enriqueciendo la actividad institucional y en particular la de los ejes misionales, docencia, investigación y extensión, afianzando el reconocimiento y visibilidad de la UPTC, según lo dispuesto en la visión 2026.
- El proceso de doble titulación se establece mediante la firma de convenios concretados con: La Universidad de Poitiers de Francia y Florida Global University de Estados Unidos, en este último caso, expresado a través de la Maestría en Dirección y Administración de Empresas - MBA-.
- La actualización curricular en términos de modelos y métodos de investigación, producto de la relación con comunidades nacionales e internacionales.
- La creación de mecanismos para la movilización de estudiantes y docentes y la firma de 79 acuerdos internacionales, 38 convenios nacionales, que en conjunto han significado un creciente número de movilizaciones estudiantiles en el contexto global.
- El establecimiento de acuerdos y la participación en redes académicas nacionales e internacionales como: RED TEC, el MIMIR ANDINO, ASCUN, ANUIES, CIN, BRACOL, GCUB. La PAME - UDUAL, ALIANZA DE PACIFICO, FELLOWS COLOMBIA, KOIKA, ODAEE.
- El impacto en la Educación Básica y Media desde dos perspectivas: 1. Fortalecimiento de la articulación con las instituciones de educación media para facilitar la movilidad de estudiantes hacia la educación superior y 2. Promoción de la cualificación de los maestros para enriquecer sus competencias pedagógicas.
- El incremento en las cifras de movilidad entrante y saliente de docentes y estudiantes que se expresa en actividades como: estancias de investigación, ponencias, congresos, seminarios, presentación de resultados, entre otros.

Oportunidades de Mejoramiento del Factor Visibilidad Nacional e Internacional

- Fortalecer la movilidad académica nacional e internacional de profesores y estudiantes.

