

PROGRAMA DE GOBIERNO 2019 – 2022
CONOCIMIENTO MULTIDISCIPLINAR AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

CANDIDATO A LA RECTORÍA Dr. HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO

TUNJA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
OCTUBRE
2018

PRESENTACIÓN

Actualmente, se reconoce a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia entre las nueve más importantes del país, este posicionamiento como institución de investigación con enfoque doctoral, con un importante crecimiento en la última década, requiere para su continuidad contar en la administración con un académico que oriente las actividades misionales de la institución (docencia, investigación, extensión); que cuente además con experiencia administrativa, un alto nivel de formación y trayectoria académica, para que sea un interlocutor válido, con todos los estamentos de la Universidad y especialmente ante las instancias que inciden en el desarrollo académico a nivel nacional e internacional; lo que contribuya de forma positiva al crecimiento de la UPTC.

Como Tunjano, soy un convencido del aporte que ha hecho esta tierra en mi formación personal, familiar y profesional. Soy orgullosamente Licenciado en Química y Biología de la UPTC, institución en la cual también me especialicé en Bioquímica, Investigación y Docencia. Consiente de la importancia de la visión que aportan los procesos de movilidad, realicé mi Magister en Química de la Universidad Autónoma Metropolitana de la ciudad de México y mi Doctorado en Ciencias Químicas en la Universidad de Concepción de Chile.

Desde hace 22 años me vinculé como docente a mi Alma Máter y deseo continuar proyectando a la UPTC como una Universidad líder en investigación, dada la

visión que me ha aportado mi experiencia; gracias a que además de ser profesor de planta, de tiempo completo de la UPTC, en la categoría de titular; he desarrollado siempre los procesos de docencia ligados a la investigación científica como Líder del Grupo de Catálisis de la UPTC, reconocido por su alta calidad investigativa en el ámbito nacional en la máxima categoría A1, siendo referente internacional en procesos de química fina y alcanzando el máximo escalafón en Colciencias, como Investigador *Senior*.

El reconocimiento a mi trayectoria docente e investigativa, también se ha traducido en ocupar importantes cargos del ámbito académico, además haber sido aceptado como Miembro correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas y Naturales y como Presidente de la Sociedad Colombiana de Catálisis entre 2015 – 2017, de la cual actualmente soy Vicepresidente.

He aportado de manera importante a la productividad investigativa de la UPTC, así, mi trabajo de investigación se encuentra documentado en 55 publicaciones en revistas científicas con alto índice de impacto en Scopus, que pueden consultarse en mi cédula de investigador <http://orcid.org/0000-0003-3906-4522>, así como 20 artículos, en otras revistas y en dos libros en co-autoría.

Si bien el reconocimiento académico es invaluable en la hoja de vida de un profesor, el trabajo por contribuir a aumentar el posicionamiento de la UPTC, se ha visto reflejado en mi labor académico-administrativa adelantada durante cerca de seis años, en dos importantes cargos que orientan y trazan políticas de desarrollo, por una parte, como Director de Investigaciones entre 2013 a 2016 y como Vicerrector Académico de 2016 a la fecha. A continuación resalto algunos logros alcanzados durante mi gestión en estos cargos en la UPTC:

- Incremento en el número de publicaciones indexadas cuyos resultados se reflejan hasta el 2017, logrando un crecimiento anual del orden del 10% para la institución.
- El número de revistas indexadas de la Universidad pasó de 6 en 2012, a 15 en 2015 (9 de estas estaban en categoría A2).
- Se incrementó el número de Jóvenes Investigadores (de 20 en 2013, a 40 en 2015).
- Se gestionó el crecimiento del presupuesto de inversión para apalancar la Investigación en la Dirección de Investigaciones DIN, pasando de: \$1.776 millones de pesos en 2013; a \$2.700 millones de pesos para 2014, con un incremento del 52% y \$3.715 millones de pesos para 2015, con un 38% de incremento.
- Se mantuvo la destinación del 8% de los ingresos de los programas de posgrado, para fortalecer la investigación en las Facultades de la Universidad.
- Se gestionaron recursos en 2.015 ante el Ministerio de Educación Nacional MEN CREE para aumentar el factor de calidad de los grupos de investigación, de los cuales se asignaron en 2.016 \$1.000 millones de pesos.
- Se logró una mejor categorización de los grupos de investigación ante Colciencias.

