



COMUNICADO DE PRENSA 096

Científico tunjano, nuevo miembro de la Academia de Ciencias

Luego de la evaluación del comité y votación de los más de doscientos miembros, **ha sido nombrado miembro correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales del Doctor Hugo Alfonso Rojas Sarmiento**, docente desde hace 23 años de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

El evento fue **presidido por el doctor Horacio Torres Sánchez, Secretario General de la Academia y reconocido investigador**; quien ha sido Vicerrector Académico de la Universidad Nacional de Colombia. El acto académico inició con la marcha solemne del doctor Hugo Alfonso Rojas acompañado por dos célebres académicos. Se trató de **la también boyacense, Margarita Perea Dallos**, doctora en Biotecnología, Premio Vida y Obra de un Científico de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de 1998 y Primer Premio Nacional en Ciencia de 2000. A su lado el Doctor en Ciencias Naturales, **Diógenes Campos Romero**, quien ha sido Consejero del Programa Nacional de Ciencias Básicas; por designación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

El **rector Oscar Ramírez felicitó al doctor Hugo Rojas, por reunir los exigentes méritos científicos que le permitieron ser nombrado como miembro 125 de la Academia**; dijo que se suma a nombres como Enrique Vera y Marco Quijano, como miembros provenientes de Boyacá. Agradeció a la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales por el trabajo en favor del desarrollo del país y **señaló que el doctor Rojas es un ejemplo a seguir para apalancar la ciencia**. Además afirmó que este nombramiento, se traduce en una mayor visibilidad para los docentes uptecistas.

Nuevo miembro de la Academia, ha realizado su carrera científica en la UPTC

Un integrante de la Academia realiza la presentación del nuevo miembro, razón por la cual el Doctor Enrique Vera; no en calidad de Vicerrector de Investigación y Extensión, sino como Académico Correspondiente desde 2010, fue el encargado de exponer los méritos del doctor Hugo Alfonso Rojas.

Dentro de ellos reseñó cómo **ha realizado su carrera científica en la Alma Máter. Es graduado de la UPTC del programa de Licenciatura en Química y Biología**, Master en Química de la Universidad Autónoma Metropolitana de México y Doctor en Química de la Universidad Concepción de Chile. **Creó en 1996 el grupo de investigación Catálisis**, categoría A1, conformado por veintitrés integrantes y reconocido internacionalmente. Destacó que **es Investigador Sénior, el máximo rango ante Colciencias**. De su producción investigativa destacó que es autor de 63 artículos científicos, dos libros de la Editorial UPTC y cuenta con 738 citaciones en 572 documentos; lo que le permite ostentar un índice de citaciones e impacto, h 16.





Se le reconocen sus contribuciones en la consolidación de diferentes programas de posgrado de la UPTC, que tienen sustento en la investigación, como la Maestría y el Doctorado en Química. Otro aporte significativo, tiene que ver con la formación de nuevas generaciones de investigadores de química, porque ha dirigido 21 tesis de maestría y 4 de doctorado.

Por su parte el doctor Rojas agradeció a los integrantes de su grupo de investigación Catálisis, "siento gran satisfacción por poder representar a mi universidad en esta organización, la más importante a nivel de la ciencia. Es el resultado del esfuerzo conjunto entre los docentes, colegas míos y los estudiantes que conformamos el grupo de Catálisis". Sobre las tareas para las nuevas generaciones, invitó a los estudiantes que hacen parte del grupo y los próximos "para que continúen liderando este trabajo en el campo de la catálisis, para solucionar problemas a nivel regional, nacional y para que a nivel científico, podamos ir avanzando. Para que el conocimiento también tenga ese granito de arena de parte nuestra."

La conferencia con la que el doctor Hugo Alfonso Rojas ingresó se denomina 'Producción de alcohol cinámico a partir de la hidrogenación selectiva de cinamaldehído usando catalizadores de oro soportados'; en donde inició explicando de manera didáctica cuáles son los aportes de la catálisis, mostró algunos resultados y aplicaciones de sus investigaciones y cerró presentando hacia dónde apunta la investigación del grupo Catálisis, que incluyen el reto de una patente en proceso.

Si bien algunos miembros formalizan su ingreso en la sede de la Academia, el doctor Hugo Rojas escogió a la UPTC, su casa de estudios y donde ha desarrollado su carrera como docente científico, para recibir el pasado martes 25 de junio, esta membrecía. La mención fue entregada por su esposa Gloria Borda Guerra y sus hijos Hugo Alfonso Rojas Borda y Andrés Felipe Rojas Borda, quienes también trabajan por el crecimiento de la ciencia. Además de la comunidad académica y científica de la escuela de Química, asistieron al evento el ex rector Alfonso López Díaz y el consejero Juan B. Pérez. En este acto solemne el doctor Rojas, solicitó un minuto de silencio a la memoria de uno de sus colegas, el recién fallecido profesor Efrén de Jesús Muñoz Prieto, destacado investigador del Grupo Desarrollo y Aplicaciones de Nuevos Materiales – DANUM.

Por: Nancy Buenahora/Dirección Comunicaciones

Tunja, junio 26 de 2019

