

## **Wolfgang Willems, diciembre 5 de 2022.**

Buenas tarde estimado rector Dr. Adolfo Meisel Roca, estimado vicerrector Dr. Joachim Hahn, estimada decana Dra María Cristina Martínez, estimado Profesor Willems, estimado director de Gestión y Desarrollo Académico Ingeniero Christian Bejarano, profesores, colegas y amigos. Bienvenidos todos. Para mí es muy grato y placentero que estemos reunidos hoy aquí con el fin de exaltar y reconocer la labor de colaboración académica y científica que ha tenido el profesor Willems con nuestro Departamento de Matemáticas y en general con la Universidad del Norte.

Hoy no quiero centrarme solamente en las calidades científicas y académicas del Profesor Willems porque todos en internet rápidamente podemos encontrar que es un reconocido matemático que posee una dilatada carrera investigativa en la teoría de representaciones de grupos y en la teoría de códigos, en donde ha publicado casi 100 artículos de investigación científica y alrededor de 10 libros. Yo más que todo quiero resaltar las actividades de colaboración que ha sostenido Willems con nuestro departamento de matemáticas y el gran impacto que ha tenido en mi formación como matemático.

Conocí al profesor Willems por allá en el año 2007 a través de mi profesor de maestría y amigo, el Profesor Ismael Gutiérrez, sin quien no hubiera sido posible nunca este encuentro. Gracias, profesor Ismael. Al año siguiente, es decir en 2008 me fui a Alemania a hacer un doctorado bajo su dirección con una beca del DAAD y el apoyo de Uninorte en cabeza del Dr. Hahn. Fueron tres años y ocho meses de gran aprendizaje, al lado de este gran matemático, pero también de mucho trabajo y esfuerzo, porque una cosa era Willems de amigo almorzando en la Mensa, tomando un Café Pony o mamando gallo "como coloquialmente dice él" y otra muy, pero muy distinta, era como director de doctorado o como decano.

En mi mente quedó por siempre grabada la repetitiva frase: Javier ese es tu doctorado, yo el mío lo hice hace rato. Hoy en día, entiendo que esa forma de trabajar autónoma e independiente que quería impregnarme enriquecería mi futura labor como científico. Así también fue con él Huppert, su director de tesis manifestaba con regularidad. Sin embargo, su experiencia y agudo olfato matemático llegaban siempre en el momento indicado, cuando la cosa se tornaba más oscura o no avanzaba. Así mismo también su gran sencillez y calidad humana.

Con relación a ello, recuerdo bien que en mi segundo día en Magdeburg el profesor Willems tuvo que acompañarme a la clínica más cercana dado que me aquejaba un fuerte cólico renal y yo apenas empezaba a machacar el alemán. No obstante, al tener que regresar a su oficina debido a una reunión de decanatura no pudo quedarse por más tiempo conmigo y en el breve momento en que quedé solo, autoricé a la enfermera la aplicación de unos calmantes que me hicieron acreedor de una deuda de 600 euros. Ella me preguntó algo, pero yo no entendí nada y firmé. Un mes después, al llegar dicha factura a mi casa, recuerdo tener que recurrir nuevamente al Profesor Willems para que me ayudara, pues apenas tenía un seguro de viaje en ese momento que se negaba a cubrir dichos gastos.

Willems durante una semana telefoneo continuamente a dicha empresa de seguros y después de tanta insistencia consiguió que finalmente estos asumieran la deuda. Un gesto muy bonito y significativo teniendo en cuenta la persona ocupada que era en ese entonces. Me imagino que en esos días diría, yo para que me habré traído a este colombiano.

El tiempo transcurrió y en abril de 2012, una vez culminé con éxitos el doctorado, regresé a Uninorte. Desde entonces continuamos con una intensa colaboración académica y científica, siempre llena de pasión y entusiasmo, aunque algunas veces también rodeada de acaloradas

discusiones matemáticas producto de la terquedad de ambos. Como consecuencia de todo este trabajo hemos escrito diferentes artículos de investigación, ejecutado proyectos con Colciencias y el Banco de la República, dirigido múltiples estudiantes de posgrado y organizado de forma exitosa las dos versiones del congreso colombiano de teoría de códigos, en el cual logramos convocar varios de los mayores expertos internacionales del área. Durante este tiempo de colaboración, Willems también ha ofrecido en Uninorte un sin número de cursos y conferencias en áreas como la criptografía, teoría de cuerpos, teoría de representaciones y teoría de códigos de red.

Hasta el día de hoy sigue muy activa esta colaboración, tanto así que este año 2022, organizó en conjunto con el Profesor Ismael Gutiérrez el primer congreso colombiano de teoría de grupos. Un punto importante a señalar es que Willems se siente uninorteño, por ello desde el año 2012 firma todas sus publicaciones con Uninorte como institución asociada, contándose desde entonces más de 20 artículos y dos capítulos de libros de alto impacto científico vinculados a nuestro departamento de matemáticas. También se siente costeño y ya saluda como tal ¿cómo va la vaina?, te dice Y si tú le preguntas, ¿cómo está? te dice mono cuco guayabero.

En otras palabras, es un enamorado de la costa caribe colombiana, de su gente, de su idioma y su cultura. Quisiera agregar también que gracias a él conocí al Profesor Joachim Rosenthal de la Universidad de Zurich-Suiza, hoy en día también profesor honorario del departamento de matemáticas. No dudo que fue la trayectoria adquirida con Willems, fue lo que me permitió obtener la beca de excelencia del gobierno suizo y así realizar mis estudios posdoctorales bajo la supervisión de Rosenthal en el año 2016.

En total, desde que empecé a trabajar con Willems en 2007 han trascurrido 15 años. Tiempo en el que hemos compartido buenos y malos momentos personales y académicos y si no hemos estado juntos hemos mantenido comunicación semanal o quincenal. Tiempo también en que hemos asistido a eventos, pasantías de investigación o a viajes turísticos en diversos lugares del mundo tales como Magdeburgo, Hannover, Thurnau, Paris, Zurich, Basel, Tria, Mainz, Los Alpes Suizos, Daun su pueblo, Puerto Colombia, Cartagena, Santa Marta, Palomino, La Sierra Nevada, faltándonos solamente visitar Pivijay.

Por último, si me tocara definir al profesor Willems en una frase, lo definiría como "un verdadero apasionado por las matemáticas. Pasión que no sólo vive, sino que hace vivir a sus estudiantes. En relación con este hecho cito literalmente al Profesor Martino Borello de la Universidad Sorbona de Paris, quien fue parcialmente su estudiante de doctorado. "El profesor Willems creó en mi la pasión por las matemáticas, que no creó ninguno de mis profesores en Italia, por ello decidí quedarme en la academia". Recordemos que director de doctorado en alemán se dice Doktorvater, que literalmente se traduce como padre de doctorado y eso es lo que representa Willems para muchos de sus estudiantes o colegas más jóvenes, un padre académico. Gracias profe.