Se gradúa primera mujer astrónoma en Colombia

“Estudiar astronomía fue para mí algo espectacular”

En el mismo acto de graduación también se entregaron los títulos a la segunda cohorte de la maestría en Enseñanza de las Matemáticas y el segundo título del doctorado en Biotecnología.

El pasado 5 de febrero la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Antioquia otorgó el cuarto título del pregrado en astronomía, sin embargo, este es el primero que se entrega a una mujer en Colombia. Xibelly Mosquera es el nombre de la recién graduada de astronomía quien no ocultó su sentimiento de alegría ante la consecución de este logro.

Explica que para ella es un motivo de orgullo propio el hecho de obtener el título de astrónoma debido a la alta exigencia académica, atribuye este triunfo a la

disciplina con la que afrontó su proceso de formación y envía un mensaje de agradecimiento a su familia por el apoyo que le brindó durante su estancia en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Un valor agregado para este suceso tiene que ver precisamente con la distinción que genera ser la primera mujer en graduarse de astronomía en nuestro país, sin embargo, la académica considera que el reconocimiento también lo merecen las demás mujeres que se desempeñan en la comunidad científica.

Sus proyectos a futuro contemplan la necesidad de seguir estudiando y poniendo al servicio de su país todo el conocimiento que recolectó en el camino, e incentiva a otras personas que sueñan con educarse a luchar por ese objetivo.

El pregrado de astronomía que ofrece la Universidad de Antioquia es joven, Xibelly es la cuarta persona que recibe el título que le acredita como profesional en esta disciplina, aunque ella expresa su deseo de permanecer en territorio colombiano, los compañeros de su facultad que le antecedieron se interesan por especializarse en el exterior.

Los astrónomos que antecedieron a Xibelly Mosquera:

Nicolás Gómez Giraldo

Tuvo el honor der el primer astrónomo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Antioquia. En un principio se inclinó por estudiar una ingeniería en la Universidad Nacional, sin embargo, cuando supo que la Alma Mater había abierto las puertas para quienes aspiraran a ser astrónomos profesionales decidió presentarse allí e iniciar sus estudios de pregrado en astronomía. Después de graduarse dictó clases en la misma facultad en la cual se formó y actualmente adelanta su maestría. Dentro de su proyecto profesional se plantea el objetivo de hacer un doctorado en el exterior y posteriormente regresar a Colombia para fortalecer el área de la astronomía.

Bayron Portillo Revelo

Su oportunidad para explotar todo lo que aprendió le llego incluso antes de graduarse, acompañó el proyecto de las jornadas complementarias, durante este ciclo se encargaba de visitar instituciones educativas para dar charlas a los jóvenes de bachillerato acerca de la astronomía. Al recibir su título profesional permaneció en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales como docente de catedra. Bayron espera iniciar su maestría el presente año y explorar nuevos conocimientos por fuera del país, aunque su expectativa es crecer aún más como profesional, dice que no va a desligarse del ejercicio de la enseñanza.

Jorge Andrés Villa Vélez

Comenzó su vida como profesional en astronomía educando a las siguientes cohortes de esta ciencia, debido a que en Colombia no existen observatorios astrales siempre tuvo claro que inicialmente iba a dictar clases, en el presente tiene a su cargo un taller de física dirigido a los estudiantes del tercer semestre del pregrado en astronomía. Su proyecto a gran escala es obtener su maestría en el exterior, específicamente en Holanda, al igual que sus compañeros tiene en mente recopilar todo el conocimiento que sea posible para traerlo a Colombia y potenciar el área de la astronomía en nuestro territorio.

Según los egresados del pregrado, es necesaria una salida al exterior para ampliar sus conocimientos y su crecimiento profesional, esto lo ratifica el profesor Jorge Zuluaga, uno de los fundadores del pregrado de astronomía, según él: “El pregrado de astronomía es un bebé, necesita crecer y para eso necesitamos que quienes ya se graduaron salgan se especialicen y regresen para seguir fortaleciendo el área de astronomía”.

Ahora la meta es consolidar el pregrado de astronomía, a través de una autoevaluación que permita proyectar la acreditación del programa.