



COMUNICADO DE PRENSA 181

Boyacá ahora cuenta con un Observatorio de Astronomía

Después de cinco años de trabajo la Universidad **Pedagógica y Tecnológica de Colombia** logró construir el primer **Observatorio Astronómico** del departamento, un espacio que permitirá la apropiación social del conocimiento, la ciencia y la tecnología a través de la investigación en temas relacionados con el universo.

Para el docente de la Escuela de Física de la UPTC **Nelson Vera Villamizar**, este centro de investigación se convierte en un campo de apropiación social del conocimiento no solo para la comunidad universitaria, sino para los investigadores del departamento. *“El impacto social que genera un proyecto como este le permite a la comunidad acceder al mundo de la astronomía”*, comentó el docente investigador.

El observatorio es el sueño de un grupo de investigación que trabaja desde hace más de cinco años en astronomía, y hoy la UPTC, se suma al grupo de universidades en el país que cuentan con un observatorio en el campus universitario.

Esta iniciativa de la UPTC se enmarca como un aspecto de formación integral para que el estudiante se acerque a los procesos de investigación aplicada. Según el docente y gestor del proyecto, uno de los objetivos consiste en divulgar múltiples saberes en el área de la astronomía mediante el diseño de estrategias de formación e investigación.

El profesor Vera agregó que la universidad adquirió el telescopio hace dos años, pero faltaba un espacio para la construcción del domo, *“ubicamos la cúpula en el edificio de laboratorios, un lugar estratégico de la universidad”*.

La construcción de la cúpula culminó hace dos semanas, y actualmente el grupo de investigación realiza las pruebas de calibración para ponerlo en funcionamiento. *“Se requiere un tiempo para hacer las respectivas calibraciones, pero hace unos días se obtuvieron las primeras imágenes desde el observatorio”*, comentó el profesor Vera.

El centro de investigación en astronomía se convierte en el primer referente de esta materia en el oriente colombiano y se realizará el acto de inauguración en el primer semestre de 2020.

Por: John H. Barrera/UPTC Radio 104.1F.M.

Tunja, diciembre 16 de 2019

