

## México avanza en astronomía, a pesar de poca inversión

El universo, nuestro destino. Nuestro pasado y futuro: astrónomo Mario Hamuy

En 4 por ciento de las investigaciones realizadas por el Observatorio Alma, ubicado en el desierto de Atacama, Chile, están involucrados científicos mexicanos, destacó el investigador de la UNAM Luis Felipe Rodríguez, aunque lamentó que en tales proyectos también colaboran pares de otras naciones, por lo que en realidad sólo participamos medio por ciento.

Durante el Coloquio Internacional de Astronomía “Universo y Sociedad” en la 30 [Feria Internacional del Libro \(FIL\)](#) [1], organizado por el [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) [2], el iniciador de la radioastronomía en México agregó que nuestro país avanza a pesar del poco interés e inversión que se aporta a la ciencia y tecnología.

“Creo que hacen falta gobernantes y estadistas con más visión”, es decir, que no se enfoquen a proyectos a corto plazo, “sino que hay cosas que tardan diez o 20 años en lograrse”; esto se ha hecho en muchos países, donde ha habido la paciencia “de apoyar la tecnología y la ciencia, y en México no la hemos tenido”.

Este sábado 3 de diciembre fue inaugurado dicho coloquio, durante el cual se realizó la mesa redonda “Los grandes observatorios del mundo”, en la que también participaron el argentino Miguel Roth, representante en Chile del Telescopio Magallanes Gigante (GMT), el chileno Mario Hamuy, quien dirige el proyecto Instituto Milenio de Astrofísica, y el español Martín Guerrero, quien colabora en el Instituto de Astrofísica de Andalucía, en Granada. Esta reunión fue moderada por Alberto Nigoche, profesor investigador de la UdeG.

Respecto al cuestionamiento de por qué estudiar Astronomía, planteado por uno de los asistentes, Mario Hamuy contestó que “los seres humanos somos muy curiosos”; además, explicó que estamos formados de los mismos elementos químicos que constituyen al universo, excepto por el hidrogeno; éstos tuvieron su origen en las entrañas de una estrella que explotó como supernova.

“Si queremos soñar un futuro largo para nuestra humanidad también tenemos que mirar hacia arriba”. Cuando los recursos naturales del planeta se agoten, u otras causas nos impidan albergarlo, “vamos a tener que buscar otros planetas donde vivir. Ahí está nuestro destino, nuestro pasado y nuestro futuro”.

Los especialistas conversaron con estudiantes, académicos y otros asistentes sobre observatorios astronómicos. Aunque existen varios en todo el mundo, la mayor cantidad está en Chile, España y Estados Unidos. México tiene tres: el Observatorio de Rayos Gamma HAWC, el Observatorio Astronómico Nacional San Pedro Mártir y el Gran Telescopio Milimétrico.

En la inauguración del encuentro, presidida por la Rectora del CUCEI, doctora Ruth Padilla Muñoz, el director del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) de la UdeG, doctor Hermes Ulises Ramírez

Sánchez, dijo que esta segunda edición del coloquio es un espacio de diálogo e interacción entre destacados especialistas nacionales e internacionales.

## **A T E N T A M E N T E**

**"Piensa y Trabaja"**

**Guadalajara, Jal., 3 de diciembre de 2016**

**Texto: Eduardo Carrillo**

**Fotografía: Abraham Aréchiga**

### **Etiquetas:**

[Mario Hamuy](#) [3]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/mexico-avanza-en-astronomia-pesar-de-poca-inversion>

### **Links**

[1]  
<https://correo.udgvirtual.udg.mx/owa/redir.aspx?C=1fAhwV2s8UKOCOa8O1aYig0CLnhmldQINj1Y9cQXRLAvMop2mhPa-UHNIQVHMoafd88jXrofHKk.&URL=https%3a%2f%2fwww.fil.com.mx%2f>

[2]  
<https://correo.udgvirtual.udg.mx/owa/redir.aspx?C=1fAhwV2s8UKOCOa8O1aYig0CLnhmldQINj1Y9cQXRLAvMop2mhPa-UHNIQVHMoafd88jXrofHKk.&URL=http%3a%2f%2fwww.cucei.udg.mx%2f>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/mario-hamuy>