

## Columnas

[Accede a la Edición Electrónica](#)



## TRIBUNA INVITADA

por [Luca Olmi](#)



viernes, 18 de noviembre de 2016

 5

### El Observatorio de Arecibo no está obsoleto

*(Los autores de este artículo son los doctores Daniel Altschuler, Mayra Lebrón, Carmen Pantoja y Luca Olmi, todos catedráticos de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras).*

Nuevamente está en la palestra pública el futuro del Observatorio de Arecibo. Como astrofísicos deseamos aclarar algunos asuntos.

El Observatorio de Arecibo sigue siendo único en muchas áreas de investigación (radioastronomía, física atmosférica y radar planetario). Es el mejor instrumento del mundo para la caracterización y determinación de las órbitas de los objetos astronómicos que se acercan a la Tierra o son potencialmente peligrosos a la humanidad. Nada más por esto cerrar el Observatorio podría tener consecuencias dramáticas.

Fue designado por el Institute of Electrical and Electronics Engineers como un hito importante de la ingeniería eléctrica (2001). La American Society of Mechanical Engineers lo declaró monumento de la ingeniería mecánica (2001). Es parte del National Register of Historic Places del U.S. Department of the Interior National Park Service (2008). Cerrarlo o decomisarlo tiene implicaciones que van más allá de su uso científico (Sección 106 del National Historic Preservation Act).

No es cierto que el telescopio de Arecibo esté obsoleto por que haya un radio telescopio nuevo y de mayor tamaño en China. Sería como argumentar que por el hecho de construirse un telescopio óptico de gran tamaño, los más pequeños deben cerrarse.

La Fundación Nacional de las Ciencias (NSF) insiste, por razones de presupuesto, en disminuir o cerrar las actividades del Observatorio. Cerrarlo tendría consecuencias adversas en la ya maltrecha economía de Puerto Rico (128 empleos directos).

La opción preferida de NSF es hallar una colaboración de instituciones interesadas que busquen fuera de NSF los fondos

recurrentes de operación (\$12M/Año). Otra opción es dedicarlo enteramente a la Educación. Esto se trata de conseguir que otros paguen y al mismo tiempo dejar de operar el telescopio. Mantener las estructuras del Observatorio sin un telescopio y utilizarlo solamente para Educación nos parece una muy mala idea. También es necesario tener un presupuesto de reserva que garantice la decomisión del mismo, estimado en \$88 millones (2012).

El pueblo de Puerto Rico debe tener recelo que cualquier agencia del gobierno (por ejemplo la Universidad de Puerto Rico) se haga cargo de su operación y financiamiento porque le costaría mucho. El Observatorio ha servido de inspiración y sitio de entrenamiento donde dieron sus primeros pasos muchos jóvenes puertorriqueños. Algunos siguieron carreras en astronomía y obtuvieron doctorados en prestigiosas universidades. Cerrarlo o disminuir sus operaciones científicas sería una gran pérdida.

**TAGS:**

[Observatorio de Arecibo](#) [Radiotelescopio de Arecibo](#) [UPR](#)

 [Ver 5 comentarios](#)


Iniciar sesión



Escribir un comentario

**5 comentarios**


[Suscribirse](#) [RSS](#)

- 

**EdgarGandiaTorres**

Los Chinos comelce los dulces. Chinito buscal platillos, con radar mas glande. No, sel tontos.


Me gusta [Responder](#) [Compartir](#) 1 respuesta

Hace 10 horas
- 

**Alberto en Mendon MA**

You better watch those microaggressions, bro!!! ROTFL!!!! Saludos!


Me gusta [Responder](#) [Compartir](#) 0

Hace 26 minutos
- 

**si volviera a nacer**

Saludos; Seria una gran pena que lo cerrarán luego de tanto tiempo. Tal vez seria buena idea hacer nuevas formas de atraer turismo interno. Como por ejemplo, crear un area de CAMPING dónde padres e hijos se queden una noche hasta el amanecer con un numero determinado de personas disfrutando el cielo y sus estrellas. Con la fantasia en mente de poder ver a un extraterrestre, ya que los niños les gusta la aventura y los mayores también porque no. De echo debe haber seguridad y la taquilla a un precio según la economía este. También debieran dar paseo por el area dónde trabajan los científicos y poder ver los instrumentos seria muy interesante, crear de alguna manera poder tomarse fotos cerca del plato hacia arriba por medio de un cable no sé. Los niños llevaran el mensaje a los compañeros de escuela y harán que sus padres se interesen.


Me gusta [Responder](#) [Compartir](#) 2

Hace 13 horas
- 

**MiguelBabilonia**

Exhorto a todo el que este interesado por nuestra competitividad cientifica a nivel global y por el desarrollo de nuestros científicos e ingenieros a que se expresen favoreciendo el uso científico como la alternativa. Tienen hasta el día 12 de diciembre para expresarse en el site de la National Science Foundation (NSF). Es un sitio unico muy importante a nivel científico y cultural para los puertorriqueños

Me gusta [Responder](#) [Compartir](#) 1 respuesta

Hace 13 horas
- 

**EdgarGandiaTorres**

Chinos comelnos, los dulces.

Me gusta [Responder](#) [Compartir](#) 0

Hace 10 horas



## Sobre esta columna

Astrofísico y Catedrático de la UPR Río Piedras






## Más Columnistas

- Lydia Ayala
- Rafael Cox Alomar
- Eduardo Lalo
- Georgie Rosario
- Brenda Rosado Aponte
- Paul E. González Mangual
- Mari Mari Narvaéz
- Pedro Reina

## Más en Opinión

### ÚLTIMAS

- 
**Piedras**  
 hace 10 horas
- 
**¿Para qué reorganizar el PPD?**  
 hace 10 horas
- 
**La teoría del espejo**  
 hace 10 horas
- 
**“Lo mejor es enemigo de lo bueno”**  
 hace 1 día
- 
**¿Los abogados leen?**  
 hace 1 día
- 
**Nueva era sin colores**  
 hace 1 día
- 
**Los Intrépidos**  
 hace 1 día
- 
**Honesta historia de Carlos Weber**  
 hace 1 día
- 
**Descentralizar el desarrollo**  
 hace 1 día



**Israel Roldán:de héroe a villano**

hace 1 día

+VISTAS

+COMPARTIDAS



¿Quiénes somos?

FAQ

Contáctanos

Tarifario

Términos y Condiciones

Política de Privacidad



© Derechos Reservados 2016