

# **Smithsonian Astrophysical Observatory y NASA presentan exhibición Aquí, allá y en todas partes en la UPR Río Piedras** <sup>[1]</sup>

Enviado el 27 marzo 2013 - 4:07pm

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

## **Calificación:**



No

## **Contribución de CienciaPR:**

Press Release, Universidad de Puerto Rico

## **Fuente Original:**

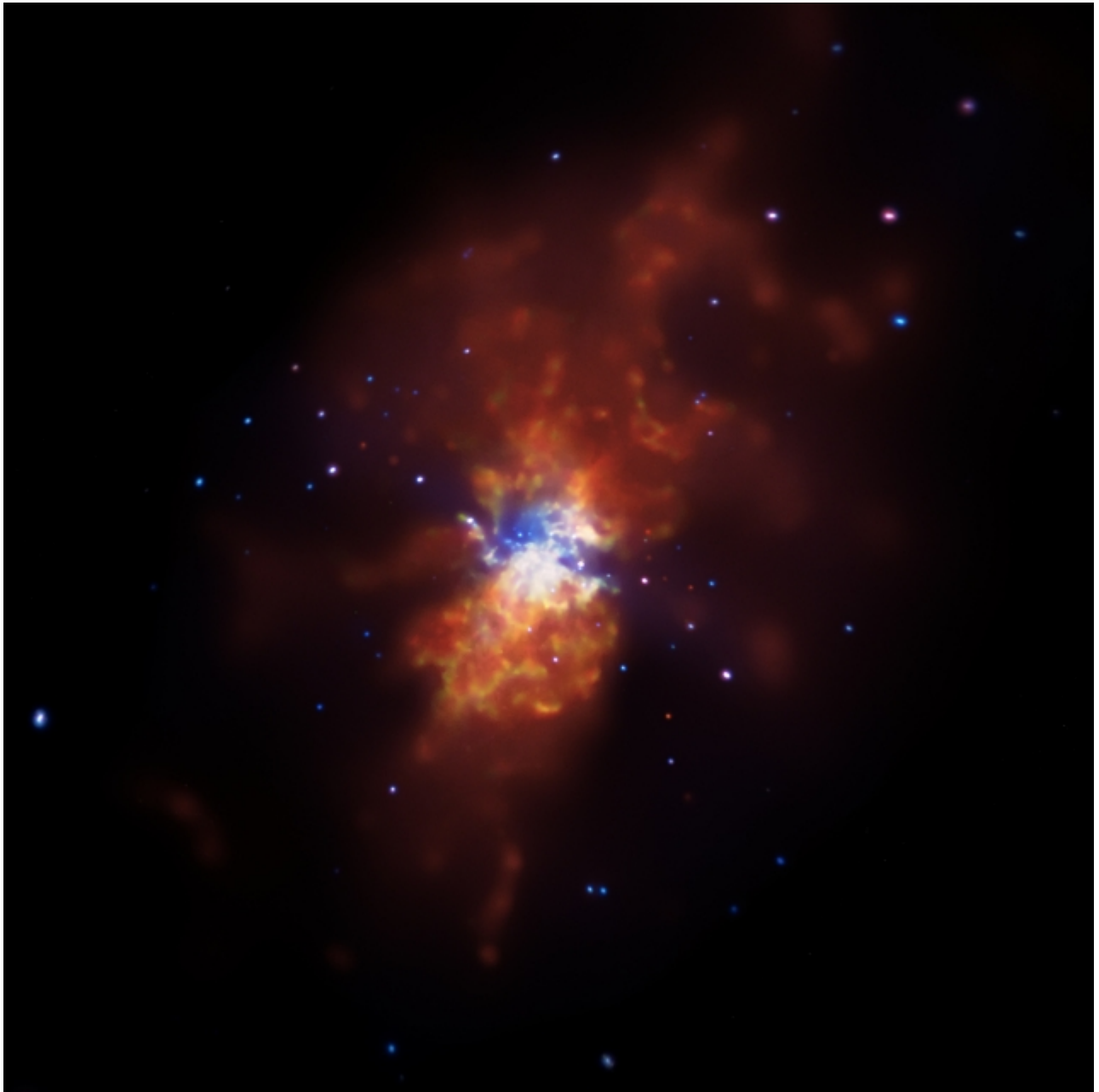


Imagen de Viento Galáctico (Suministrada)

El *Smithsonian Astrophysical Observatory* (SAO), en colaboración con la *National Aeronautics and Space Administration* (NASA), presentarán la exhibición *Aquí, allá y en todas partes*, del 3 al 29 de abril de 2013, en la Biblioteca José M. Lázaro del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico (UPR-RP), anunció hoy la Dra. Carmen A. Pantoja, catedrática asociada del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Naturales y coordinadora de la actividad.

Esta exhibición estará visitando a Puerto Rico como parte de su gira a través de los Estados Unidos, expresó Pantoja. La misma consiste en mostrar cómo fenómenos en la Tierra y a través del Universo están relacionados mediante leyes físicas básicas como lo son: sombras, viento, descargas eléctricas, ondas de choque, lentes y excitación mediante colisiones, señaló.

El título de la exhibición remite a un conjunto de tres imágenes que representan un mismo fenómeno en tres lugares distintos, explicó la profesora de Física. Añadió que la imagen del *aquí* representa cómo un fenómeno físico es visto en la Tierra; la imagen del *allá* simboliza cómo es visto en el cielo y la imagen de *en todas partes* figura cómo los fenómenos son vistos en el Universo.

Por su parte, la Dra. Mayra E. Lebrón, profesora del Departamento de Ciencias Físicas de la Facultad de Estudios Generales, también coordinadora del evento, expresó que la exhibición “es diferente porque estudia fenómenos físicos, contrario a años anteriores donde se presentaron exhibiciones solamente de astronomía”.

La colaboración con el SAO comenzó en el 2009, Año Internacional de la Astronomía, cuando se presentó la primera exhibición en el Recinto de Río Piedras con el título “De la Tierra al Universo”. La segunda exhibición se llevó a cabo en el 2011, en celebración del Año del Sistema Solar y fue titulada “De la Tierra al Sistema Solar”.

Como parte del aprendizaje que conlleva esta exhibición, que fue concebida y diseñada por un equipo del *Chandra X-ray Center*, el cual forma parte del SAO, se estarán ofreciendo visitas guiadas y demostraciones de física con los temas de la misma.

Para más información sobre la exhibición, puede visitar la página <http://hte.si.edu> [2] o comunicarse con la Dra. Pantoja a través de su correo electrónico: [carmen.pantoja1@upr.edu](mailto:carmen.pantoja1@upr.edu) [3] y con la Dra. Lebrón a [mayra.lebron3.@upr.edu](mailto:mayra.lebron3.@upr.edu) [4]

**Tags:**

- [NASA](#) [5]
- [arte](#) [6]
- [astronomía](#) [7]

**Categorías de Contenido:**

- [K-12](#) [8]
- [Educadores](#) [9]
- [Subgraduados](#) [10]
- [K-12](#) [8]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [11]

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/smithsonian-astrophysical-observatory-y-nasa-presentan-exhibicion-aqui-alla-y-en-todas?language=en&page=7>

#### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/smithsonian-astrophysical-observatory-y-nasa-presentan-exhibicion-aqui-alla-y-en-todas?language=en> [2] <http://hte.si.edu/> [3] <mailto:carmen.pantoja1@upr.edu> [4] <mailto:mayra.lebron3.@upr.edu> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/arte?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/astronomia?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en>