



¡Hasta el 24 de marzo, podés ser parte de una investigación importante y hacer que otros también lo sean desde tu casa!

En la campaña de marzo de Globe at Night (El Planeta de Noche) que está sucediendo esta semana, estamos celebrando "Pi in the Sky".

Esta es la segunda oportunidad de tomar mediciones en el marco del programa Globe at Night para el proyecto de investigación especial en que el Dr. Chris Kyba y sus colaboradores se están embarcando para comparar los datos de Globe at Night que tomamos cada uno de nosotros.

Los datos de este mes y los del mes pasado se compararán con los datos tomados en dirección de la constelación de Orión en 2011 y 2012 para ver cómo han cambiado las cosas.

¡Necesitamos tu ayuda para que esto suceda!

Es posible observar en cualquier lugar y en todas partes y tan frecuentemente como puedas. Las instrucciones están en:

<http://www.globeatnight.org>

y la constelacion que debés inspeccionar está en:

<https://www.globeatnight.org/finding/orion>

en esta página interactiva, podés indicar tu latitud para saber cómo se ve orientada la constelación de Orión en tu lugar de observación.

Las cartas celestes para determinar hasta qué magnitud estelar puedes observar, lo que te indica cuan contaminado por resplandor está el cielo en tu lugar, están en:

<https://www.globeatnight.org/magcharts/orion>

La página del informe es también accesible desde el teléfono celular y ese recurso está en:

<http://www.globeatnight.org/webapp/>

En un video protagonizado por el Embajador de los Cielos Oscuros de la IAU Michael Marlin, podemos entender por qué es importante proteger el cielo nocturno estrellado (<https://nationalastro.org/wp-content/uploads/2020/02/oir2005a.mp4>) y en un segundo video protagonizado por Connie Walker, la creadora de Globe at Night, ella nos explica cómo podemos proteger el cielo estrellado (<https://nationalastro.org/wp-content/uploads/2020/02/oir2005b.mp4>).

Por el momento los videos solo están subtitulado en inglés, pero ya corregiremos este inconveniente.

Como parte de esta propuesta, te invitamos a grabar un breve video de la actividad, ya sea en el momento de hacerla solo/sola, con tu familia, en el patio de tu casa, o compartiendo tus reflexiones sobre la contaminación lumínica, la necesidad de proteger el cielo estrellado, el mal uso de la energía eléctrica para iluminar espacios públicos, los problemas vinculados con la disrupción del reloj biológico circadiano debido a este tipo de contaminación o algún otro tema relacionado y compartirlo por las redes sociales.

En estos tiempos, en que debemos cuidarnos y cuidar a los otros, esta actividad se puede realizar en familia, desde casa.

Mirar el cielo y preguntarnos cómo funciona el Cosmos nos hace humanos. Evitar que las estrellas dejen de ser visibles por la contaminación lumínica, es nuestra responsabilidad y nuestro desafío.

¡Disfrutá y compartí con tus familiares y amigos!

Embajadores de Cielos Oscuros
Nodo Nacional para la Difusión de la Astronomía-Argentina