

## Contaminación lumínica - Cuando la noche se convierte en día

*Nuestras noches se han vuelto más brillantes como resultado de fuentes de luz artificial, haciendo difícil la observación de estrellas.*

**Múnich, 12 de abril 2016** – A todos nos gusta mirar al cielo de vez en cuando. Sin embargo, tal actividad se está convirtiendo cada vez en algo menos habitual y agradable. Aproximadamente, la mitad de la población mundial vive en ciudades, y se espera que esta cifra solo siga subiendo en las próximas décadas, lo que empeora aún más el panorama de las personas que miren allá arriba y reflexionen sobre la vida.

“El hecho de que tantas personas disfruten mirando las estrellas es alentado. Desafortunadamente, cada vez menos personas tienen la oportunidad de contemplar el cielo nocturno sin obstáculos” comenta Dominik Schwarz, director de ventas de Universe 2go. “Nos gustaría que todo el mundo tomara conciencia sobre la contaminación lumínica, acercándolos a la experiencia del cielo nocturno con nuestro planetario de bolsillo.”

El factor decisivo en limitación de estrellas es la contaminación lumínica. Por supuesto, no se trata de que la luz esté sucia en sí misma, sino de la excesiva iluminación como resultado de “cúpulas de luz”, que perturban el paisaje que nos rodea y eclipsan el cielo nocturno. El resultado es un cielo oscuro que cada vez desaparece más de nuestra vista. Incluso hoy en día, las estrellas son bastante difíciles de ver en las grandes ciudades.

A nivel mundial, la cantidad de luz artificial ha aumentado sustancialmente en las últimas décadas, sobre todo como resultado de la creciente población en las ciudades y sus suburbios, junto con el alumbrado público de estas áreas. La contaminación lumínica es también un desafío para los ecosistemas. El ritmo del día y la noche de muchos animales, además del de las personas, está siendo perturbado por el aumento de iluminación. Adicionalmente, el cielo nocturno es demasiado brillante para que los observadores de estrellas puedan ver objetos tales como tenues estrellas, nebulosas lejanas o, en algunos casos, la Vía Láctea. Incluso algunos asteroides son difíciles de ver también.

A pesar de que en muchos países del mundo no hay regulación contra la contaminación lumínica, la existencia de los llamados parques de estrellas o parques de cielo oscuro proporcionan un respiro de los cielos excesivamente iluminados de las ciudades. Estos parques incluyen instalaciones de sistemas luminosos designados para que la luz ilumine solo hacia abajo y no contiene luz azul. Muchos de estos parques han asumido también la responsabilidad de informar a sus participantes sobre astronomía y contaminación lumínica. Existen multitud de áreas de cielo oscuro en Europa y América, así como en todo el mundo.

### **Universe 2go ha reunido 5 consejos para disfrutar del cielo oscuro.**

- Si estás pensando hacer un viaje por América del Norte, quizás tu ruta debería incluir áreas como “Big Sky Country”, cerca de las Montañas Rocosas.
- En darksky.org encontrarás más parques del cielo y reservas.
- Sube – altitudes más altas ofrecen grandes oportunidades para ver el cielo nocturno en todo su esplendor
- Los parques nacionales o reservas naturales son buenos lugares con iluminación limitada.
- Echa un ojo a las fases de la luna - la luna nueva es fantástica para ver incluso las estrellas más débiles.

### **Sobre Universe2go:**

Universe2go es un visor interactivo, que combina una vista del cielo real con el mundo digital. Utilizando la tecnología de la realidad aumentada, Universe2go es un visor de estrellas en el que se introduce un smartphone y funciona gracias a una aplicación. A través de un espejo integrado en el visor de estrellas, se transmite una imagen digital de las constelaciones. Al mismo tiempo, el usuario podrá ver el cielo nocturno a través de la parte transparente del visor. Gracias al GPS y a los modernos sensores del smartphone, se consigue una superposición de la imagen digital sobre el cielo real estrellado.

### **Sobre el productor:**

Universe2go es distribuido por Omegon. Con una variedad de aproximadamente 500 productos diferentes, Omegon ofrece una amplia gama en el campo de los aficionados a la astronomía, observación de la naturaleza, el deporte, la óptica y de microscopios. Gracias a su venta directa de productos, los clientes pueden beneficiarse de una gran calidad y de un excelente nivel de servicio, a precios muy atractivos. La compañía detrás de Omegon, Nimax, situada en Landsberg am Lech, cerca de Múnich, opera varias tiendas online especializadas y pertenece a Astroshop.de, uno de los principales minoristas de Europa en el campo de la afición a la astronomía. Más información sobre la compañía en [www.nimax.de](http://www.nimax.de)

### **Contacto de Prensa:**

#### **nimax GmbH**

Ana Feria  
Otto-Lilienthal-str. 9  
86899 Landsberg  
Tel: +49-(0)8191-3311190  
[ana.feria@nimax.de](mailto:ana.feria@nimax.de)

#### **Harvard - Good Relations Group GmbH**

Melanie Nagy & Tina Schwertner  
Implerstrasse 26  
81371 Múnich  
Tel: +49-(0)8197-94049-82  
[universe2go@harvard.de](mailto:universe2go@harvard.de)