

Noticia publicada el: 04/03/2009.

## Experto en energía solar y tecnologías del agua visita Chile

Una nutrida agenda de actividades desarrollará entre el 9 y el 12 de marzo el destacado científico español Julián Blanco, quien es doctor por la Universidad de Almería, experto en energía solar y procesos y tecnologías del agua.

El viaje del especialista es organizado por la empresa chilena Siquiver, dedicada a la investigación, desarrollo, fabricación y comercialización de productos químicos para las industrias de la celulosa, papel, metalmecánica, alimenticia, sanitaria, medio ambiente, entre otras. Siquiver cuenta con triple certificación ISO 9.001, ISO 14.001 y OHSAS 18.001; además durante el 2008 obtuvo el premio Pyme de Oro otorgado por ChileCalidad.

Entre las actividades más destacadas de la agenda se encuentran una charla que Blanco ofrecerá el martes 10 de marzo en la Pontificia Universidad Católica de Chile, y en la Cámara Chilena de la Construcción.

El miércoles 11 de marzo el especialista se reunirá con la comisión de Energía del Senado en Valparaíso, ciudad donde también ofrecerá una charla en la Universidad Técnica Federico Santa María (Utsfm) y sostendrá una reunión en la Subsecretaría de Pesca.

El jueves 12 de marzo en Santiago, Julián Blanco será el expositor principal en un seminario a realizarse en el Hotel Ritz- Carlton, sobre la problemática de la energía y el papel de las energías renovables, la regulación europea y la aplicación al modelo chileno y la rentabilización de la energía solar. Este seminario estará dirigido a ejecutivos, profesionales y empresarios de las áreas de minería y energía y representantes de entidades gubernamentales.

El viernes 13, el experto viajará, invitado por la Intendencia de la Región de Antofagasta, a la ciudad del mismo nombre. Durante su estadía visitará instalaciones de diversas empresas para mostrar las utilidades de la energía solar.

### **Detoxificación solar**

Una de las aplicaciones de este tipo de energía es la Detoxificación Solar. Blanco explica que por medio de la luz solar se puede "llevar a cabo un proceso fotoquímico que permite, mediante la generación de unas especies químicas altamente oxidantes, mineralizar y tratar contaminantes industriales (peligrosos y no biodegradables) que se encuentren disueltos en agua. El mismo proceso, a través de sistemas tecnológicos un poco diferentes, permite también el control de elementos patógenos (desinfección) con aplicación potencial en entornos rurales de países en vías de desarrollo (donde el agua es el principal vector de transmisión de

enfermedades). En cualquier caso, se trata de aplicaciones interesantes pero limitadas a aplicaciones específicas".

Más información en: <http://www.plataformasolar.cl/>

---

Este documento ha sido obtenido desde [www.aqua.cl](http://www.aqua.cl)  
<http://www.aqua.cl>