



## Atacama: cambio climático en el desierto más árido del mundo / Claudio Latorre

El Desierto de Atacama es uno de los desiertos más antiguos y secos del mundo, constituyendo un ambiente extremo, donde su flora y fauna y los pueblos originarios sobreviven gracias a un máximo aprovechamiento de sus aguas.

Sin embargo, el crecimiento explosivo de las grandes ciudades nortinas gatillado por la expansión de la industria minera, ha puesto una nueva presión sobre este escaso recurso. Por lo tanto, resulta fundamental entender cómo han variado las lluvias en el pasado para así intentar saber cómo lo podrán hacer en el futuro.



En su presentación, el **Dr. Claudio Latorre** explicará qué es un desierto, por qué existen y su importancia para entender los cambios climáticos que se producen en estas zonas del Planeta. Para ello utilizará como ejemplo el Desierto de Atacama.

### Un explorador del desierto



El Dr. Claudio Latorre Hidalgo es licenciado en Biología de la Pontificia Universidad Católica de Chile; Master en Geociencias de la Universidad de Arizona y Doctor en Ecología y Biología Evolutiva de la Universidad de Chile.

Es Profesor Asistente de la Pontificia Universidad Católica de Chile e investigador asociado del Instituto Milenio de Ecología y Biodiversidad (IEB), centro de investigación financiado por la Iniciativa Científica Milenio desde el 2006.

El Dr. Latorre recibió el año 2005 los premios "Fundación BBVA Investigación Científica en Biología de la Conservación" y "Ciencias de Frontera", otorgado por la Academia Chilena de Ciencias.

Su área de investigación busca comprender las distribuciones actuales y pasadas de las plantas y los climas asociados en el desierto de Atacama, así como en la vertiente occidental de la Cordillera de Los Andes, en el norte de Chile.

[www.explora.cl](http://www.explora.cl) / [www.iniciativamilenio.cl](http://www.iniciativamilenio.cl)

