

# EL RALLY ECOLÓGICO DE LATINOAMÉRICA

SE REALIZA EN CHILE EN AVRIL 2016

Del 21 al 27 de Abril 2016 se desarrolla en Chile la [Carrera Solar Atacama](#), la única competencia de autos solares de Latinoamérica. Participan 20 equipos provenientes de universidades, colegios técnicos y el sector privado de múltiples países, entre los que figuran Bolivia, Chile, Colombia, India, Italia, Perú y Venezuela.



El Rally propone una travesía de 2.300 km a través del Desierto de Atacama, el más árido del planeta. En particular, el recorrido de Carrera Solar Atacama se realiza entre las ciudades de Iquique, Calama, Antofagasta y Chañaral abarcando 2300 km para la categoría Evolución y de 750 km para los Híbridos.

La Ruta Ibridos es reservada a vehículos de bajo costo, que ocupan tanto energía eléctrica como tracción humana para propulsarse, amigables con el medio ambiente debido a que cuentan con una estación de carga solar externa y su capacidad es hasta dos personas. La Ruta Evolución es reservada a vehículos impulsados exclusivamente por energía solar. Se caracterizan por presentar un diseño aerodinámico para un ocupante y emplean componentes que permiten alcanzar altas velocidades sobre cuatro ruedas.



Carrera Solar Atacama 2016 es organizada por [La Ruta Solar](#), una organización sin fines de lucro de Chile que opera para preparar cambios tecnológicos sustentables con actividades que promuevan la innovación y el uso de energías renovables. Carrera Solar Acatama es apoyada también por la [International Solarcar Federation](#) (ISF).

Carrera Solar Atacama es una competencia que apunta a promover un cambio cultural en los temas más generales de la sostenibilidad.

Como se subraya en el sitio de la iniciativa, la Carrera Solar convoca a equipos de todo el mundo para generar innovación e investigación en tecnologías fotovoltaicas que aporten al desarrollo de la movilidad eléctrica y para la formación de emprendedores sobre la importancia de las energías renovables como impulsoras de una sociedad más sustentable. La competencia busca también generar un ambiente de colaboración y formación de redes entre estudiantes y



profesionales que compartan intereses en las distintas áreas que dirigen el desarrollo en el transporte sustentable.

En particular, la Ruta de los Íbridos puede involucrar también a los jóvenes en el diseño y construcción de este tipo de vehículos. Un ejemplo es el vehículo diseñado y construido en Ecuador para participar al Rally de 2014, que funciona con energías eléctrica, mecánica y solar, con dos paneles solares que forman su cubierta y lo impulsan. Fue diseñado y realizado por estudiantes y profesores en un taller del Centro de Energías Renovables y Alternativas de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.



### Para saber más

[Sitio de Carrera Solar Acatama 2016](#)

[Artículo en elcomercio.com](#)

[Artículo en latinaamericarenovable.com](#)

[Artículo en eluniverso.com](#)

