

Realizan congreso de biotecnología algal

Encuentro es el primero de esta índole que se organiza en Antofagasta.

Cristian Castro Orozco
La Estrella

Durante esta semana se está realizando el 1° Congreso Iberoamericano de Biotecnología Algal (CIBAL), primera actividad de esta índole que se realiza en Antofagasta y que reúne a expertos internacionales para compartir investigaciones en base a las algas.

Participan también en este congreso un equipo de científicos japoneses quienes compartirán con sus pares latinoamericanos sus estudios en torno a este organismo con capacidad de realizar la fotosíntesis oxigénica y obtener el carbono orgánico con la energía del sol.

Además, la instancia entrega un espacio para el intercambio de conocimientos y experiencias, esto porque contará con diversos estudios, avances y desafíos sobre las algas.

TEMAS

En estas jornadas que son organizadas por la Univer-



FOTO:UA

LOS PARTICIPANTES COMPARTEN EXPERIENCIAS EN BASE A ALGAS.

sidad de Antofagasta (UA), se abordan además temáticas relacionadas al desarrollo sustentable con la utilización y aplicación de las algas, escalamiento industrial, bioprocesos, producción de bioproductos,

4

días durará este congreso, el cual inició el día 25 y concluirá el 28 de agosto.

biorremediación de aguas, aplicaciones en alimentos, energías renovables, cambio climático, ecología, agricultura y acuicultura, entre otros ejes temáticos.

Al respecto, el director del Centro de Bioinnovación de la UA, y director del 1° Congreso Iberoamericano de Biotecnología Algal, Carlos Riquelme Salamanca, expresó que la realización en Antofagasta de este foro internacional es un anhelado sueño que por fin se realiza.

“La región reúne todas las condiciones para potenciar la biotecnología de algas, a su vez desarrollarlo con la industria tecnológica. Esto por la calidad de su clima que tiene la región. Por lo tanto, haber posicionado a Antofagasta para el primer evento de esta magnitud, es un gran honor. Esperamos que se pueda crear una plataforma que establezca una red de investigadores a nivel iberoamericano”, dijo Riquelme Salamanca. 🌱