

Nº 669 martes 07 de septiembre de 2010

-  [PORTADA](#)
-  [EDITORIAL](#)
-  [TITULARES](#)
-  [AGENDA](#)

-  [PANORAMA](#)
-  [BUSCAR](#)
-  [NÚMEROS](#)
-  [EQUIPO](#)
-  [CONTACTO](#)

 [acreditación](#)

● INVESTIGACIÓN

Biotecnología en algas: cultivando soluciones energéticas y ambientales para el futuro

La iniciativa es dirigida por el director del Centro de Biotecnología, Jaime Rodríguez, y por el coordinador del grupo interdisciplinario I+D+I de Biotecnología Algal y Biocombustibles Algales, Cristián Agurto, contando como institución asociada con el departamento de Administración de Educación Municipal (DAEM) de Talcahuano y patrocinado por la Municipalidad de esta comuna.



Con gran éxito se realizó la semana pasada, en la Escuela San Francisco en Talcahuano, el lanzamiento del proyecto Explora de Divulgación y Valoración de la Ciencia y la Tecnología Biotecnología en algas: cultivando soluciones energéticas y ambientales para el futuro.

A la ceremonia asistieron los 120 alumnos que forman parte de la iniciativa, junto a sus profesores, apoderados y miembros de la comunidad educativa. Contó además con la presencia del director del Centro de Biotecnología y director del proyecto, Jaime Rodríguez, así como de autoridades de la comuna de Talcahuano y del programa Explora.

Rodríguez destacó la iniciativa y el impacto que ha generado en los niños y niñas de los establecimientos participantes, el trabajo realizado a la fecha, que involucra talleres de micro y macroalgas de importancia comercial, en laboratorios de la Universidad, y las visitas y charlas realizados en el mismo Centro de Biotecnología. Por su parte, el director del DAEM de Talcahuano, Max Cabezas, agradeció la iniciativa en un momento crucial de reconstrucción que vive la ciudad puerto.

Al finalizar la ceremonia, el profesor de la Universidad de Concepción y asesor científico del proyecto, Krisler Alvear, entregó a los directores de las escuelas su libro Sustentabilidad de la biodiversidad. Un problema actual. Bases científico-teóricas, teorizaciones y proyecciones, como un aporte al desarrollo de la investigación en niños y niñas en edad escolar, y estrechar y fortalecer los lazos de la Universidad con las escuelas de Talcahuano.

Durante el segundo semestre se efectuarán las salidas a terreno y la elaboración de proyectos por parte de los estudiantes de los establecimientos educacionales San Francisco F-510, Colegio Nueva Los Lobos C-1300, Escuela D-461 Santa Leonor, Escuela F-490, Cerro Cornou, Escuela México D-482 Talcahuano Centro y la Escuela Dama Blanca D-483, todos de la comuna de Talcahuano.

Esta iniciativa permitirá difundir y valorar el potencial uso de las algas como una alternativa económica y ambientalmente sustentable, frente a los requerimientos energéticos de la región del Biobío y nuestro país.

María Soledad Chávez
Comunicaciones
Proyecto Biotecnología en Algas

[\[Portada\]](#) [\[Editorial\]](#) [\[Titulares\]](#) [\[Agenda\]](#) [\[Panorama Web\]](#) [\[Buscar\]](#) [\[Anteriores\]](#) [\[Equipo\]](#) [\[Contacto\]](#)



