

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

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

 [acreditación](#)

● INVESTIGACIÓN

Parte proyecto Biotecnología en algas

Ciento veinte niños de séptimo y octavo básico de las 5 escuelas municipales de la comuna de Talcahuano, se convirtieron en protagonistas del proyecto Biotecnología en algas: cultivando soluciones energéticas y ambientales para el futuro, iniciativa del Centro de Biotecnología de la Universidad y el proyecto Explora, y que tras el terremoto de febrero se adecuó a las nuevas realidades de la comuna y de nuestra casa de estudios.



Los establecimientos participantes son el colegio Básico San Francisco, Colegio Nueva Los Lobos, Escuela Santa Leonor, Escuela Cerro Cornou, Escuela México Talcahuano Centro y Escuela Dama Blanca, 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 Bío Bío y nuestro país.

Durante los meses de marzo y abril profesionales de la Universidad desarrollaron charlas y talleres con los directores y profesores participantes, quienes trabajarán directamente con los niños en las diferentes actividades programadas para el 2010, entre ellas seminarios, visitas a laboratorios, feria científica y formulación de proyectos en el área por los mismos niños.

Los docentes reconocen el gran desafío de implementar este proyecto que, durante el segundo semestre, contempla salidas a terreno y un reencuentro con el mar.

El proyecto es dirigido 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, y cuenta como institución asociada al departamento de administración de Educación Municipal (DAEM) de Talcahuano y patrocinado por la Municipalidad de esa comuna. Biotecnología en algas busca llegar a más de 5 mil estudiantes de la región del Bío Bío, a través de su página web, seminarios y actividades durante la semana de la ciencia a efectuarse en el mes de octubre.

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