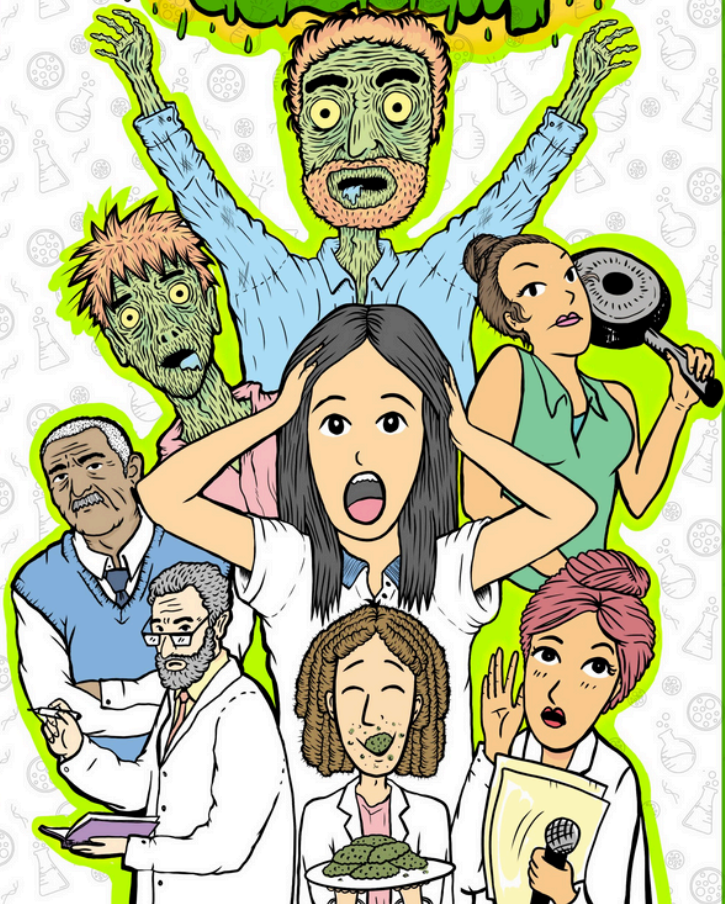
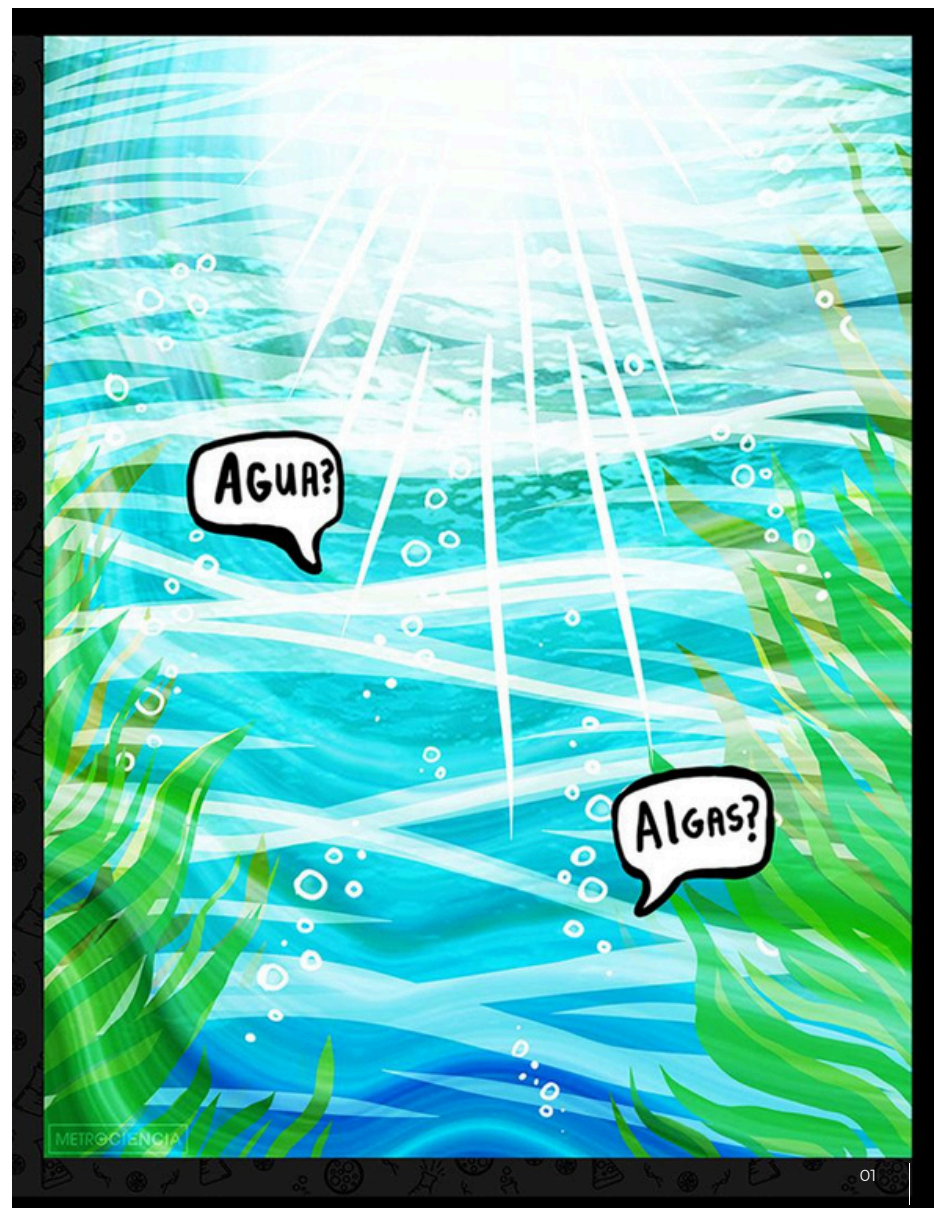




# S.O.S. MICROALGAS AL RESCATE













VEN CAMILA VAMOS!!



VAMOS AL LUGAR MA'S SEGURO QUE CONZECO...

AGUA!! AAHH!! AGUA!!



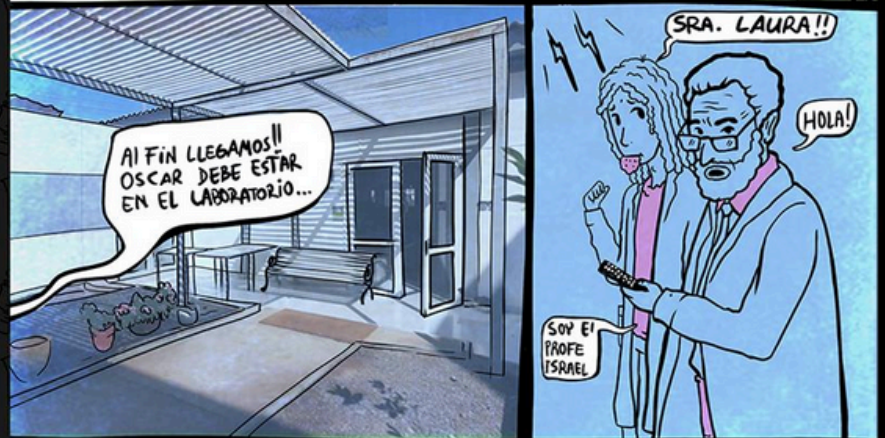
DEFINITIVAMENTE DEBEMOS IR AL LABORATORIO...

LE DEJARE MENSAJE A MIS PADRES ESPERO ME ENCUENTREN...



UNIVERSIDAD ANTOFAGASTA

BUEN DIA, DONDE VA? TRABAJO EN EL LABORATORIO, PASO ALGO TERRIBLE, ACOMPANENOS Y LE EXPLICO!!



AL FIN LLEGAMOS!! OSCAR DEBE ESTAR EN EL LABORATORIO...

SRA. LAURA!!

HOLA!

SOY EL PROFE ISRAEL



ZOMBIES

NOS ATACARON POR TODAS PARTES!!

SON HORRIBLES!!

DECIAN AAAHHH!! AGUAAAA!! PERDI A MI MAMA ENTRE LA GENTE...

GRITAN 'AGUA' POR TODAS PARTES





EN PALABRAS SIMPLES SOMOS SU PRICIPAL FUENTE DE ALIMENTO Y AÚN NO SABEMOS CUÁL FUE LA CAUSA DE LA INFECCIÓN...  
...ESTAMOS EN GRAVE PELIGRO !!!



MEIOSCIENCIA



MEIOSCIENCIA



"BUENO, PARA EMPEZAR EN U.M.A."

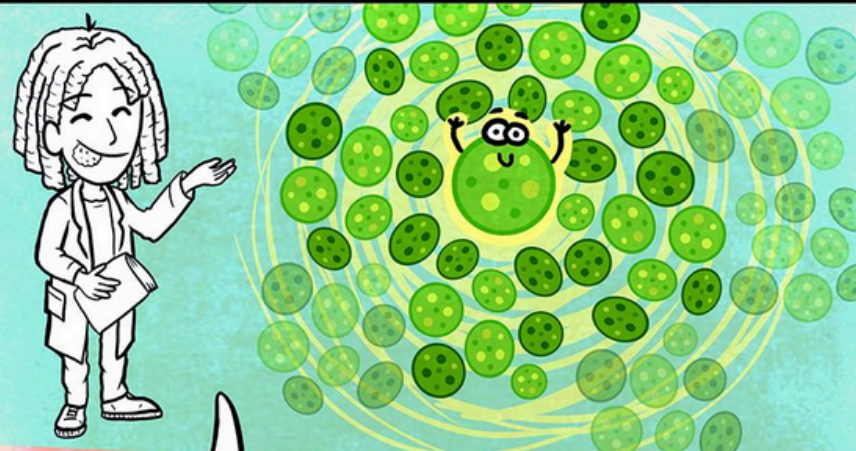
CONTAMOS CON ENERGÍA Y AGUA PROPORCIONADA POR NUESTROS PANELES SOLARES Y SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA A TRAVÉS DE UN PROCESO BASADO EN MICROALGAS...



TAMBIÉN CONTAMOS CON MUCHOS EQUIPOS CON LOS CUALES PODEMOS CREAR MUCHOS PRODUCTOS SALUDABLES PARA NOSOTROS Y PARA TODO NUESTRO PLANETA...

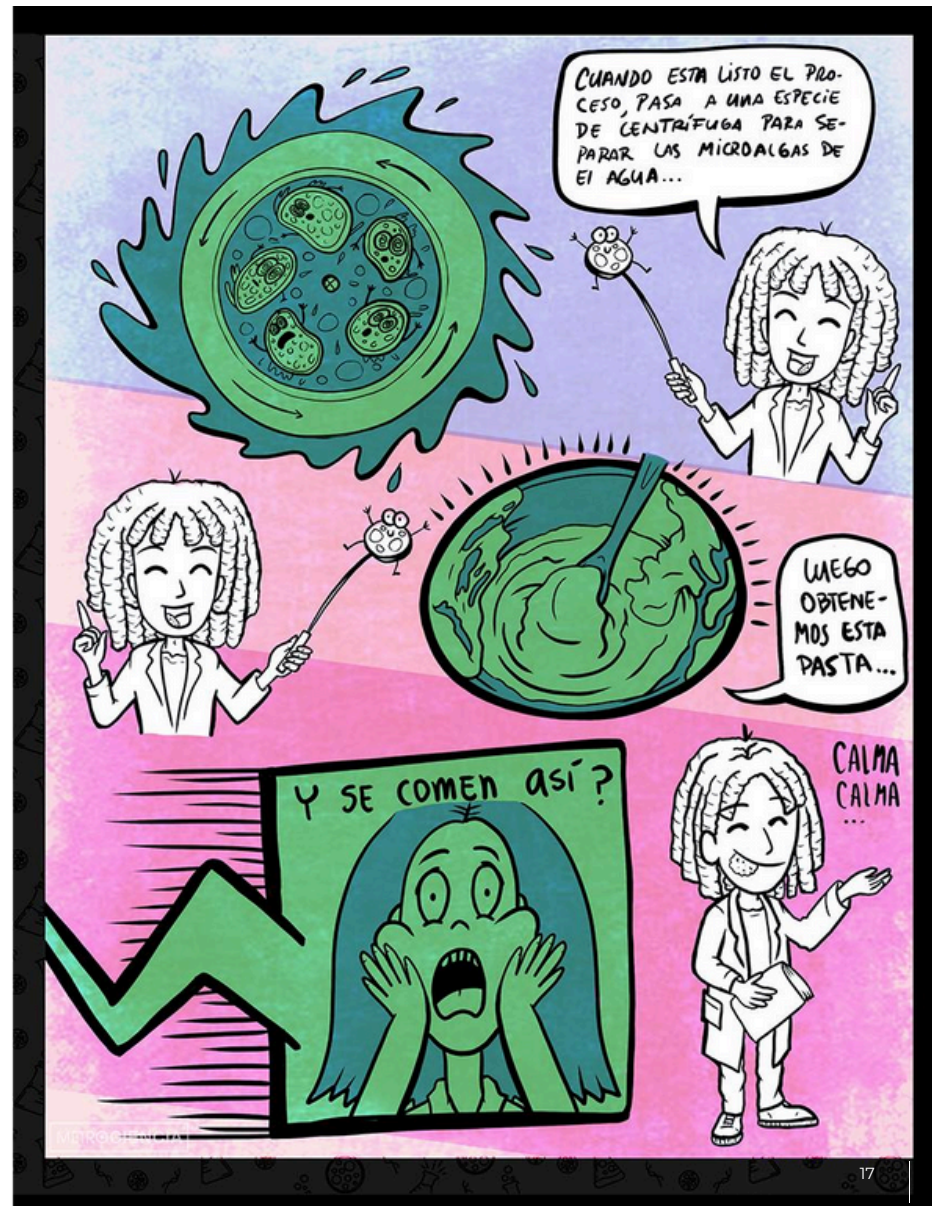
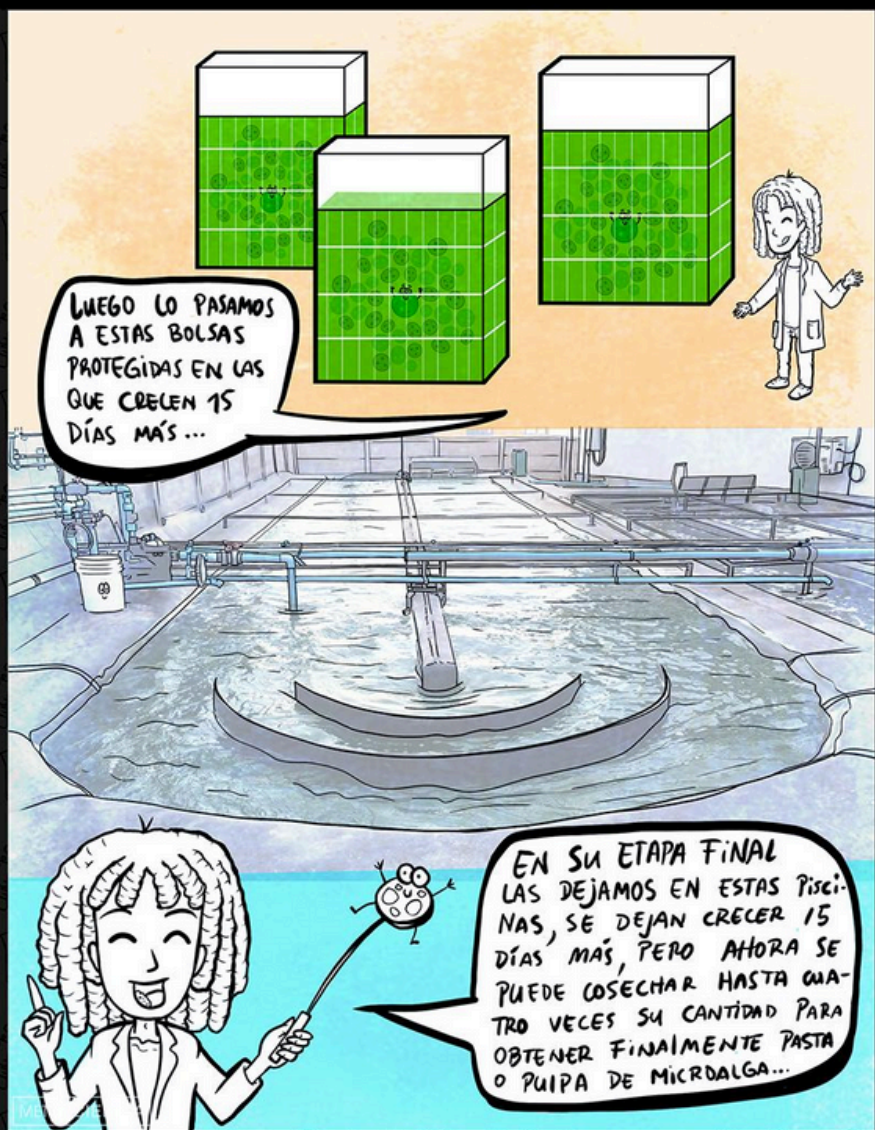
→ ¡Dato científico! ←

Nuestra especie estrella es *Muriellopsis sp.* Es una microalga muy especial, ya que contiene una gran cantidad de luteína... este es un compuesto que ayuda a proteger la visión. Protege contra las cataratas y daños a la piel por rayos UV, incluso el cáncer!!!



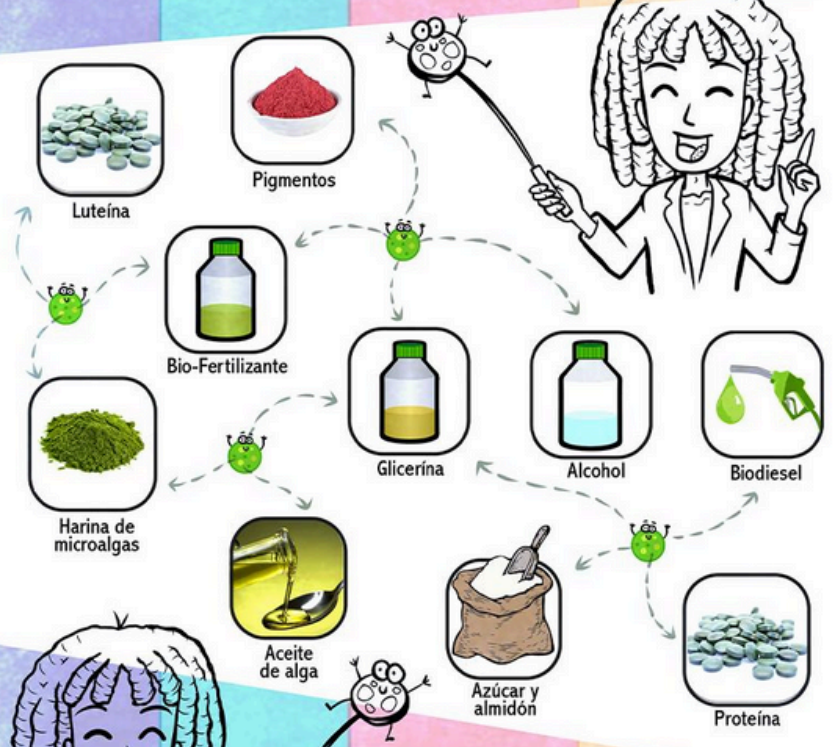
SEMBRANDO SÓLO UNAS CUANTAS CÉLULAS EN ESTA AGUA CON NUTRIENTES PODEMOS OBTENER EN 15 DÍAS UN MAYOR VOLUMEN ...





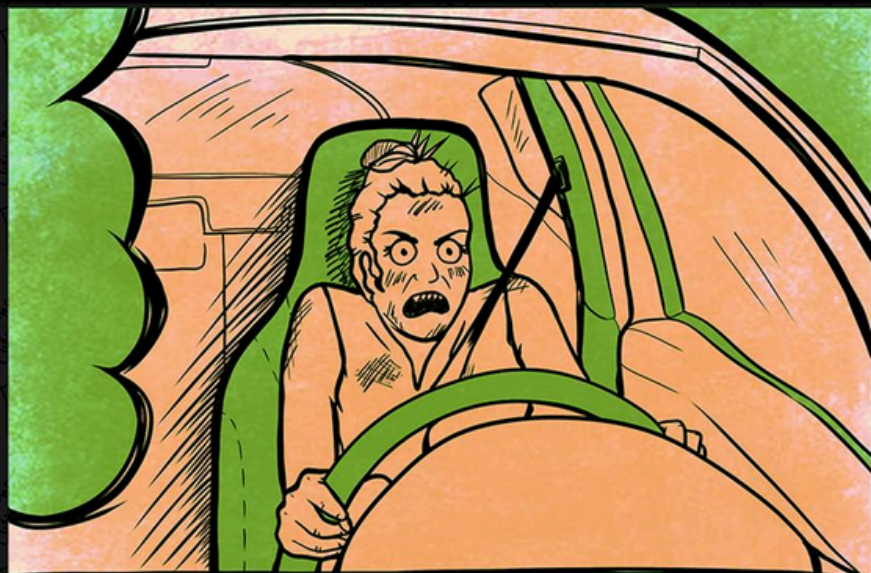


A TRAVÉS DE DIFERENTES PROCESOS PODEMOS OBTENER DESDE ALIMENTOS MUY RICOS EN VITAMINAS HASTA PRODUCTOS QUE AYUDARÍAN









VAMOS A LAS PISCINAS !!! ...



POR AQUI...



VIENEN POR TODAS PARTES!!

AAAGUA...

AGUAA...

AGUA...

WENOCIENCIA



CUIDADO CON LA PISCINA!

ES MI PAPA' !! ES UN ZOMBIE !!



AGUA...

Ahh...

WENOCIENCIA







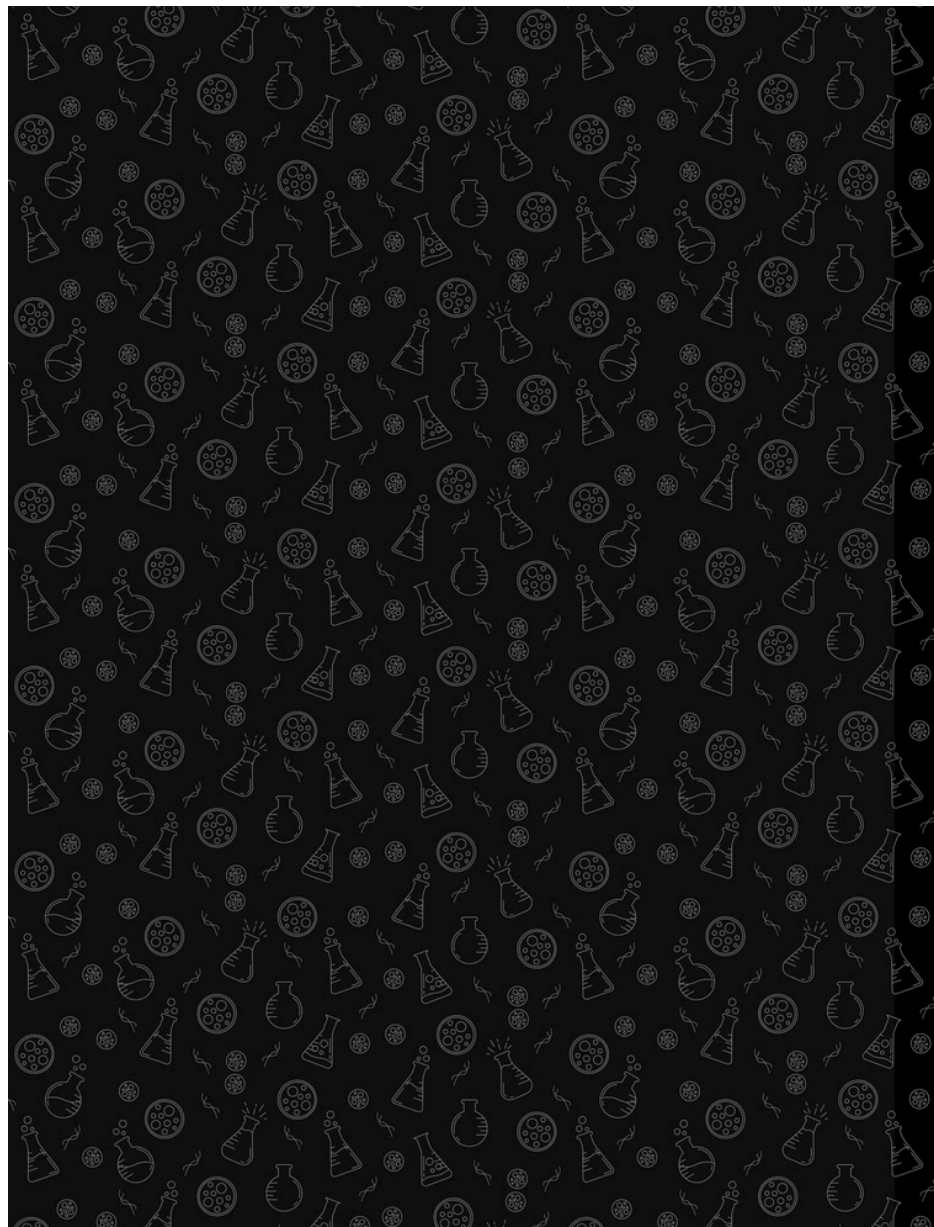


**UMA**  
PRODUCTOS DE MICROALGAS



PRODUCTOS HORNEADOS  
DE MICROALGAS

El Centro de Bioinnovación y su Unidad de Microbiología Aplicada, se encuentra ubicado en el Desierto de Atacama. Ha sido pionero en adaptar al crecimiento en agua de mar distintas cepas microalgales de interés con potencialidades para aplicaciones biotecnológicas. Una de estas es la cepa MCH (*Muriellopsis sp.*), nativa de la región de Antofagasta, con la cual se ha logrado altas producciones del pigmento luteína en productos como pastas, pulpas, sobrenadantes, harinas y microencapsulados de microalgas para distintos usos. A la fecha el equipo de Investigación está conformado, mayoritariamente, por mujeres científicas pertenecientes a diferentes disciplinas acuícolas, microbiológicas y agrícolas. "Ninguna de ellas ha sido transformada en zombie durante la elaboración de este comic".





# METROCIENCIA

*"Uniendo Arte y Ciencia"*

Creado, Ilustrado y Diseñado por:

Paula Medina Henríquez

Tanya Riquelme Araya

[metrociencia.cl](http://metrociencia.cl)