

Microorganismos

Algunos microorganismos con potencial utilidad bioeconómica:

- En los glaciares patagónicos las levaduras que están adaptadas al frío. A diferencia de las proteínas y enzimas sintetizadas por otros organismos, éstas actúan a bajas temperaturas y por ello podrían tener especial interés para diferentes industrias, como la alimentaria. Así como estas levaduras, existen infinidad de enzimas y proteínas nativas y naturales que puedan ser utilizadas en la industria. Producen proteínas anticongelantes u otras sustancias que luego liberan al medio y permiten la supervivencia de la comunidad de microorganismos que las rodea.
- La bacteria patagónica para degradar hidrocarburos contaminantes del género *Rhodococcus*, que acumula aceites a partir de residuos orgánicos y es capaz de degradar hidrocarburos, posee un enorme potencial para desarrollar métodos de biorremediación de suelos contaminados, además de la producción de biodiesel a gran escala y otros productos de utilidad biotecnológica.