

Ingeniería BIOELECTROQUÍMICA:

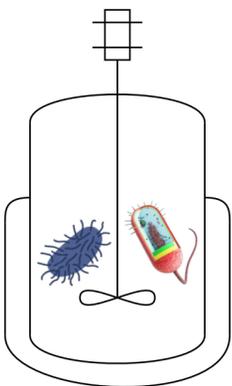
Un acoplamiento interdisciplinario enfocado a
eficientar procesos biológicos

Ignacio González, Fernanda J. Calderón-de la Sancha, Armando Mejía,
Carmen Fajardo, Víctor Sánchez-Vázquez*
*vsv@xanum.uam.mx

1

BIOPROCESOS

Específicos y altamente selectivos, con diferentes aplicaciones industriales.



Lentos, con limitaciones bioquímicas

2

APLICACIONES INDUSTRIALES



3

BÚSQUEDA DE EFICIENCIA EN BIOPROCESOS



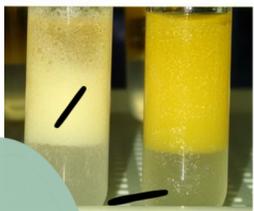
4

DISEÑO DE REACTORES



5

RESULTADOS



6

HACE FALTA...

