



CURSO TEÓRICO PRÁCTICO PREFALC 2018

Imparten

Ph. D. Cesar Arturo Aceves Lara
Ph. D. Rafael Munoz-Tamayo
Ph. D. Jean-Roch

Evento sin costo



Del 9 al 11 de julio de 2018

De 09:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00 horas
Edificio P, Aula P-03

Resumen

El desarrollo de un bioproceso a nivel industrial necesita de una fase previa de optimización.

La optimización se puede realizar de una forma empírica o mediante métodos que utilizan conceptos matemáticos y/o de inteligencia artificial.

Estos métodos buscan la manera de controlar las condiciones ambientales (sal, alimento, temperatura, etc) que permitirán a un microorganismo crecer de una forma óptimas y estable.

En estos cursos nos proponemos mostrar algunas estrategias de modelado y optimización para algunos bioprocesos, como ejemplo:

- La vinificación
- Procesos de tratamiento de aguas
- La digestión de los rumiantes

Informes:

maestria.encias@cuci.udg.mx

