# Instituto Tecnolgico y de Estudios Superiores de Occidente

Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales (DPTI)



Practica - NN

# Título del reporte de laboratorio, con incluso en *itálicas* para latín

El laboratorio — Código Otoño 2022 16 de mayo de 2023

**Autor:** 

Roberto Olvera-Hernández **Profesor:** 

ib721045 El Nombre del Profe

Periferico Sur Manuel Gomez Morin 8585, Col. ITESO. San Pedro Tlaquepaque Jalisco, Mexico.



### **Pre-reporte**

#### 1. Esta es la primera pregunta del documento

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

#### 2. Y esta es otra pregunta

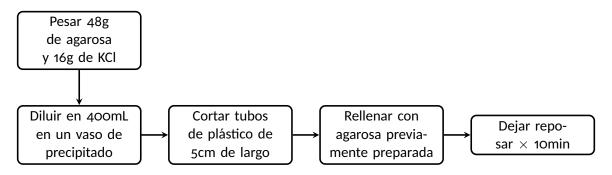
Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

16 de mayo de 2023 Pgina 2 4



## Diagrama de flujo

### 1 Construcción del puente salino



16 de mayo de 2023 Pgina 3 4



#### Referencias citadas

- Buchanan, B., Gruissem, W., & Jones, R. (2015). Natural Products (Secondary Metabolites). Wiley. https://instruct.uwo.ca/biology/407b/restricted/pdf/Chpt24.pdf
- Cheng, S., Liu, X., Jiang, G., Wu, J., Zhang, J.-l., Lei, D., Yuan, Y.-J., Qiao, J., & Zhao, G.-R. (2019). Orthogonal Engineering of Biosynthetic Pathway for Efficient Production of Limonene in Saccharomyces cerevisiae. ACS Synthetic Biology, 8, 968-975. https://doi.org/10.1021/acssynbio.9b00135
- Gao, Q., Wang, L., Zhang, M., Wei, Y., & Lin, W. (2020). Recent Advances on Feasible Strategies for Monoterpenoid Production in Saccharomyces cerevisiae. https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.609800
- Muñoz-Fernández, G., Martínez-Buey, R., Revuelta, J. L., & Jiménez, A. (2022). Metabolic engineering of Ashbya gossypii for limonene production from xylose. *Biotechnology for Biofuels and Bioproducts* 2022 15:1, 15, 1-13. https://doi.org/10.1186/\$13068-022-02176-0
- Stepanyuk, A., & Kirschning, A. (2019). Synthetic terpenoids in the world of fragrances: Iso E Super® is the showcase. *Beilstein Journal of Organic Chemistry*, 15, 2590. https://doi.org/10.3762/BJOC.15.252
- Tetali, S. D. (2018). Terpenes and isoprenoids: a wealth of compounds for global use. *Planta 2018 249:1, 249,* 1-8. https://doi.org/10.1007/S00425-018-3056-X

16 de mayo de 2023 Pgina 4 **4**