



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



**3er CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA**  
**BioConvergencia**  
*“Donde la Ciencia y la Tecnología se Encuentran”*

12 SEPTIEMBRE 2024

Zacatecas, México

La Universidad Autónoma de Zacatecas “Francisco García Salinas” a través de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y la Coordinación del Área de Ciencias de la Salud otorgan la presente

## CONSTANCIA

Ana Elena Cedillo-Olivos, Alejandra Linares-Castañeda,  
Cristian Jiménez-Martínez

**A:**

Por su valiosa participación en la presentación del trabajo en modalidad Cartel:  
*“Efectos en los parámetros físicos, químicos y microbiológicos en cerveza artesanal conservada con nisina”*  
durante el 3er Congreso Nacional de Biotecnología  
*“BioConvergencia, donde la Ciencia y la Tecnología se Encuentran”*  
llevado a cabo en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Zacatecas.  
Zacatecas, Zac., 12 de septiembre de 2024.



Lic. Biotecnología  
UAZ

  
*Dr. Juan Armando Flores de la Torre*  
Coordinador del  
Área de Ciencias de la Salud

  
*Dra. María Angelia López Luna*  
Directora de la  
Unidad Académica de Ciencias Químicas

*Maricela Olarte Saucedo*  
*Dra. Maricela Olarte Saucedo*  
Responsable del Programa Académico de  
Biotecnología