



Certificamos que:

***LUGGREN PABLO JORGE, DNI 29073246***

Ha expuesto en modalidad Exposición Oral el trabajo:

***Valorización catalítica de bioalcoholes del proceso fermentativo ABE en olefinas livianas sobre  $Zn_xZr_yO_x$ .***

En el **XXIII CONGRESO ARGENTINO Y XI CONGRESO MERCOSUR DE CATÁLISIS** llevado a cabo durante los días 15, 16 y 17 de noviembre de 2023 en la ciudad de Salta, República Argentina.

Dra. Delicia Acosta  
Vicepresidente  
Comité Organizador

Dra. Mónica Farfán  
Presidente  
Comité Organizador