



30 CONGRESO COLOMBIANO DE  
**INGENIERÍA QUÍMICA**  
NUEVO PANORAMA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

  
VIRTUAL



ACIQ



Asociación Colombiana de Ingeniería Química  
y Profesiones Afines Capítulo Bogotá



Consejo Profesional  
de Ingeniería Química de Colombia

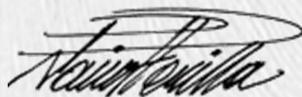
Se otorga el presente certificado a:

**Andrés J. García Brand, Luis J. Cruz Reina,  
Sandra Argüello y Alicia Porras**

Por su participación en la modalidad PÓSTER en el  
30° Congreso Colombiano de Ingeniería Química, y I Semana Nacional de la Ingeniería Química  
Con el trabajo de investigación titulado:

***Valorización de la cacota de cacao colombiana en aplicaciones  
de materiales compuestos***

Noviembre 23 al 27 de 2020 - Virtual



Ing. Jairo Ernesto Perilla Perilla

Presidente de la Asociación Colombiana de Ingeniería Química y Profesiones Afines Capítulo Bogotá - ACIQ