

**NUEVOS DERIVADOS SEMISINTÉTICOS DE ÁCIDO
DEHIDROABIÉTICO PREPARADOS POR CLICK CHEMISTRY.**

**VALERY VERDUGO JAQUE
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Se llevó a cabo la síntesis de veinte nuevos derivados semisintéticos del diterpeno ácido dehidroabiético (ADH) mediante click chemistry. Los compuestos sintetizados se caracterizan por poseer un anillo triazol, obteniéndolos mediante tratamiento con azidas aromáticas previa preparación de ésteres alquínicos de ADH.

El ADH es un diterpeno que fue obtenido de colofonia o rosina comercial mediante su tratamiento con catalizador de paladio sobre carbono a alta temperatura. Muchos de los derivados del ADH poseen variadas actividades biológicas.

Los compuestos sintetizados se encuentran aptos para ser analizados desde el punto de vista biológico y se espera que a futuro estos compuestos demuestren tener una potencial actividad biológica en los sistemas celulares adecuados.