



UNIVERSIDAD DE OVIEDO

FACULTAD DE QUÍMICA

**Síntesis de una β -hidroxisulfona precursora del
Apremilast, fármaco empleado contra la
psoriasis**

(Química Orgánica)

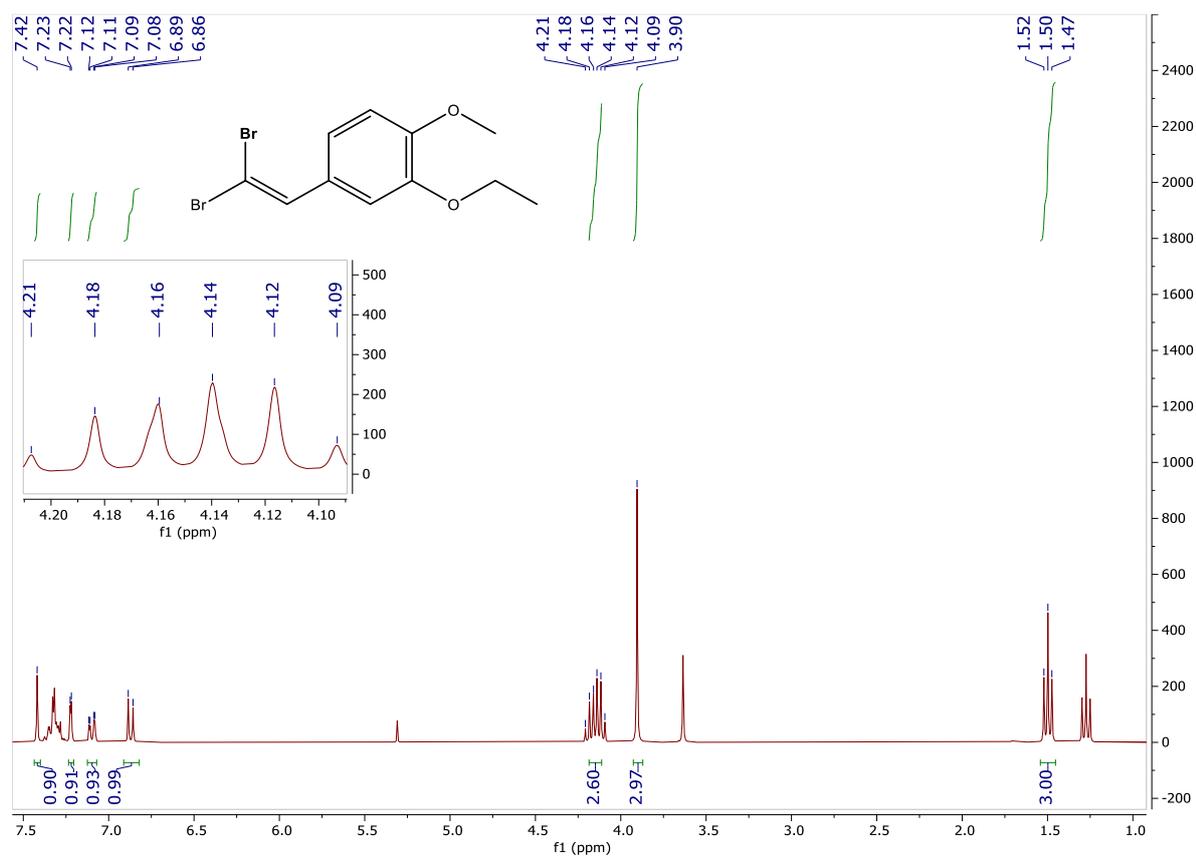
TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA

Anexos

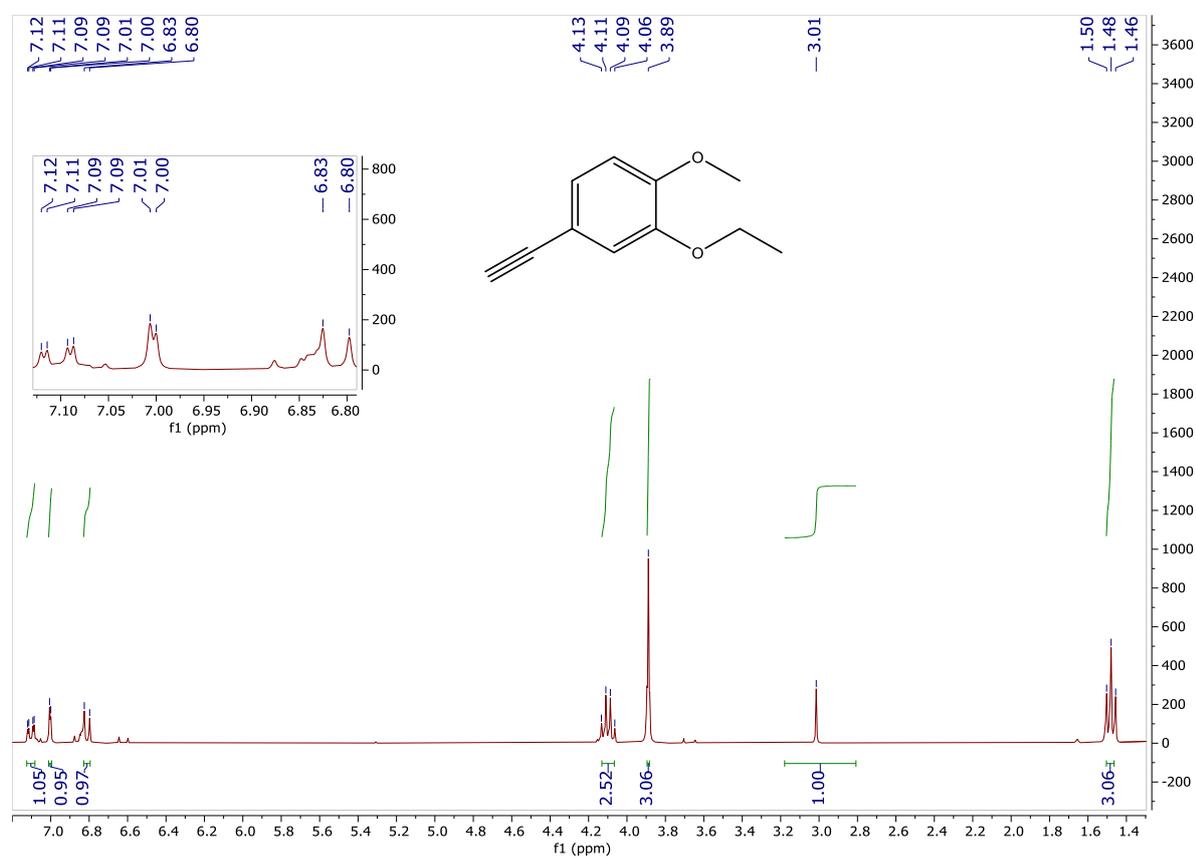
Ángel Aznárez d'Aubarede

Oviedo, Junio 2023

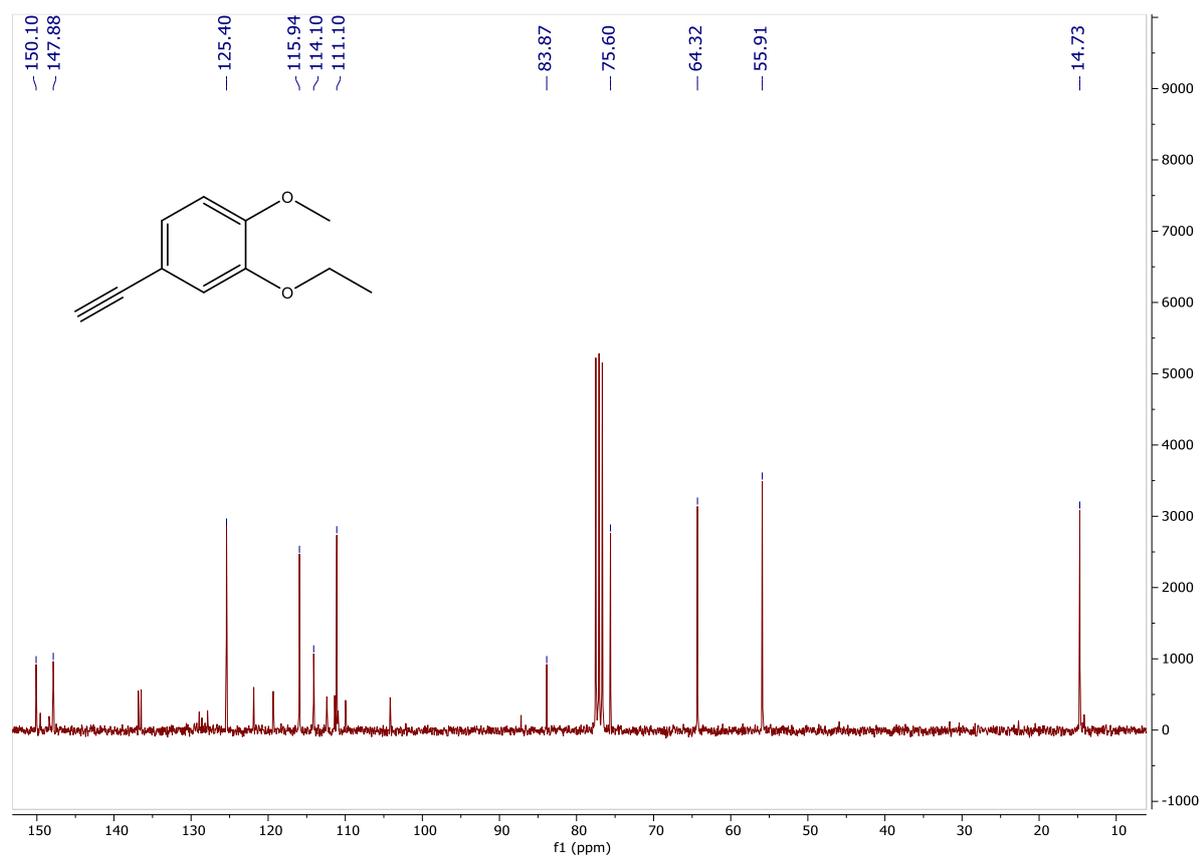
Anexo 1. Espectro ^1H -RMN en CDCl_3 del compuesto 1



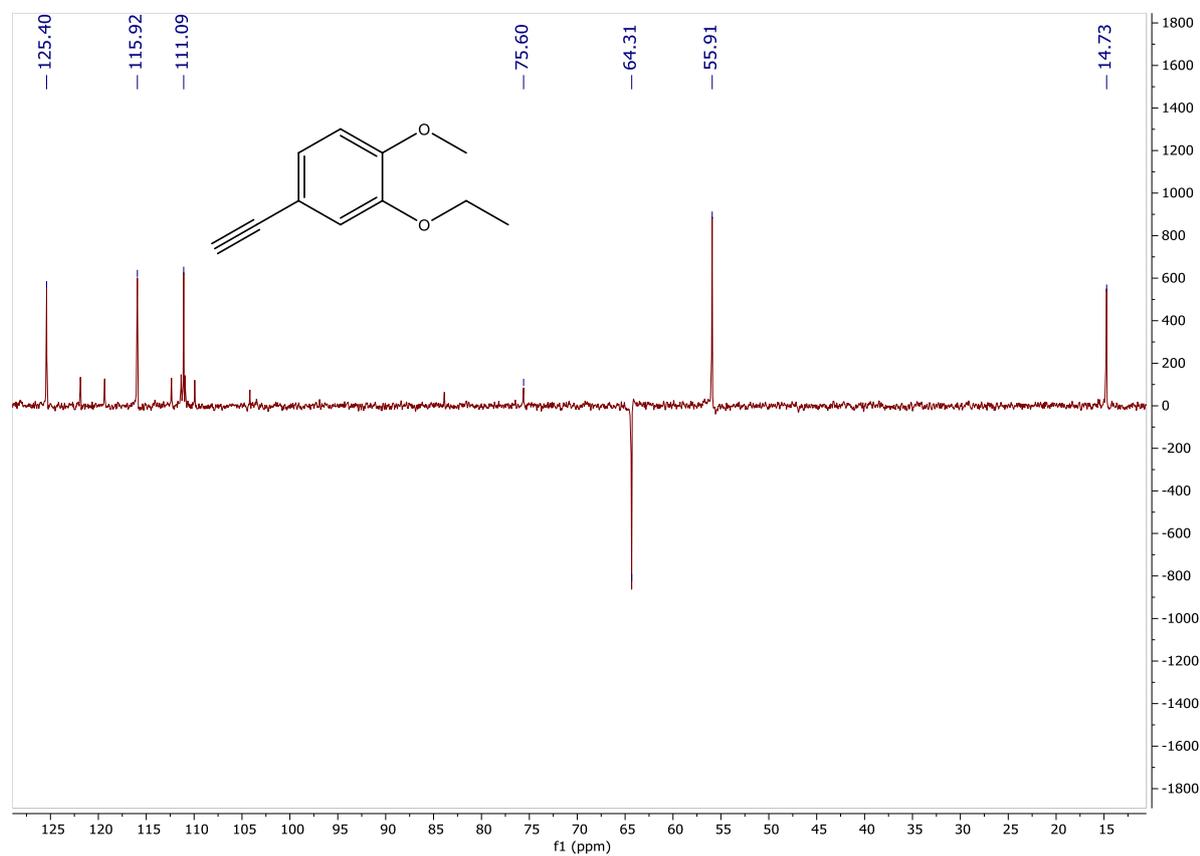
Anexo 2. Espectro ^1H -RMN en CDCl_3 del compuesto 2



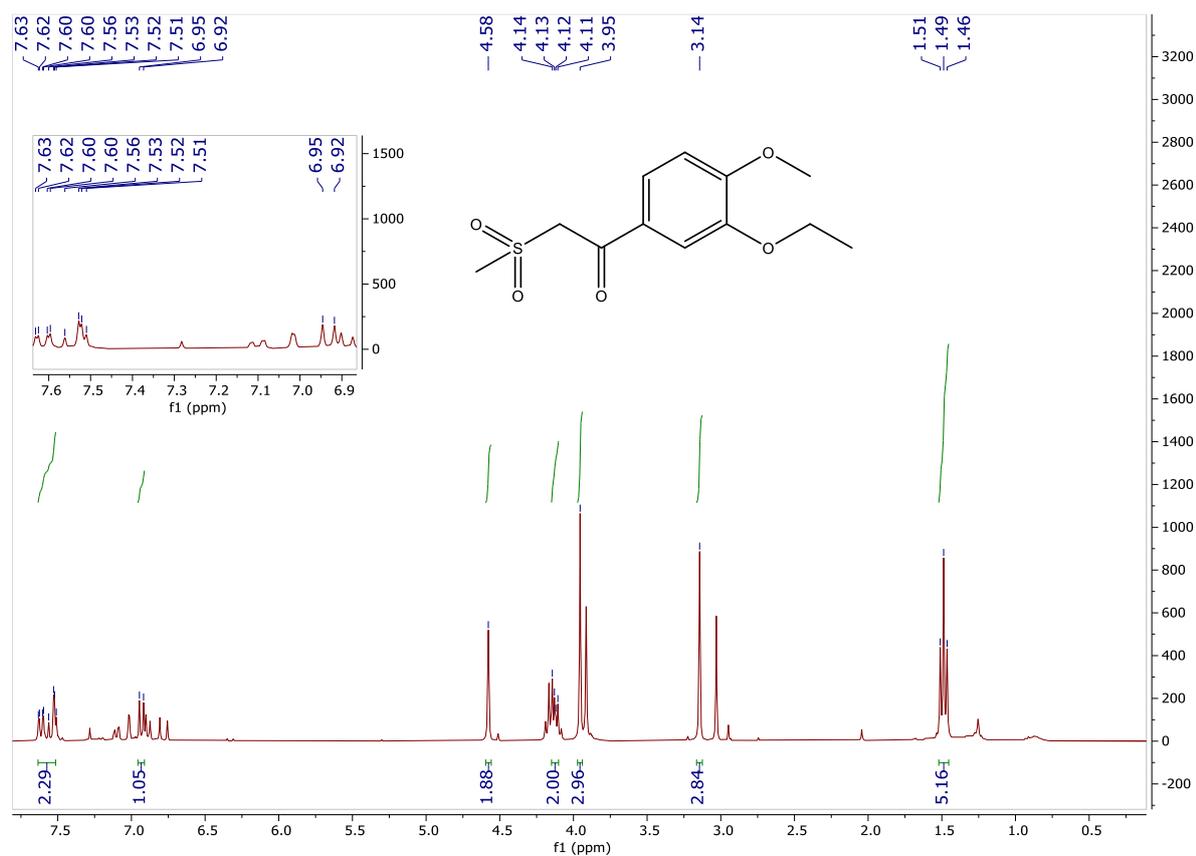
Anexo 3. Espectro ^{13}C -RMN en CDCl_3 del compuesto 2



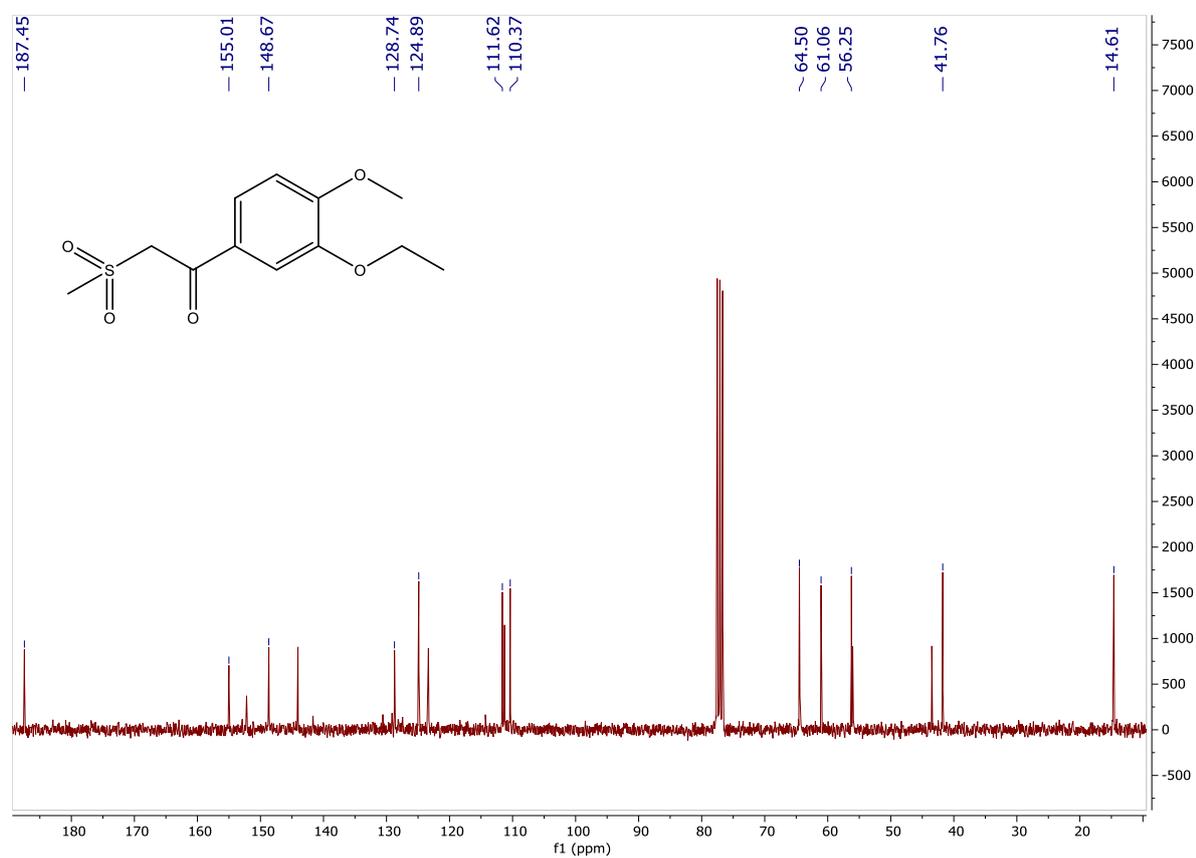
Anexo 4. Experimento DEPT en CDCl_3 del compuesto 2



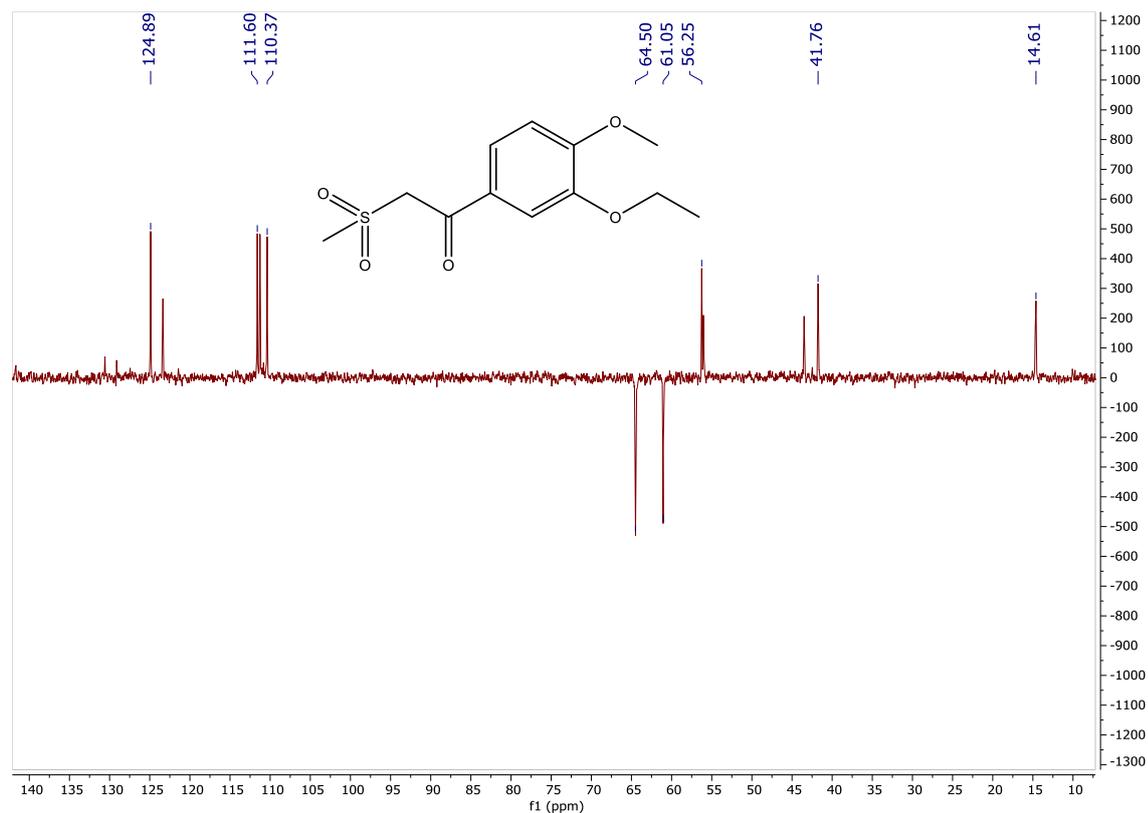
Anexo 5. Espectro ^1H -RMN en CDCl_3 del compuesto 3



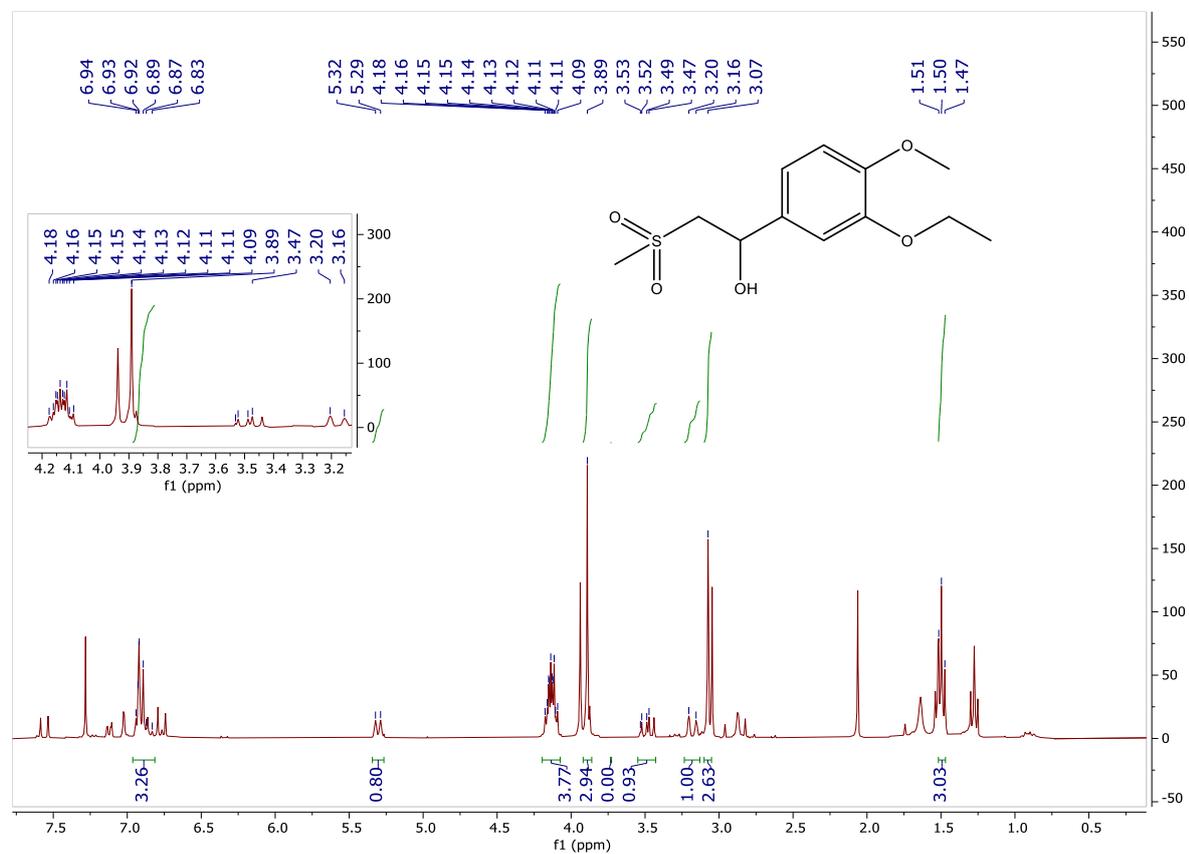
Anexo 6. Espectro ^{13}C -RMN en CDCl_3 del compuesto 3



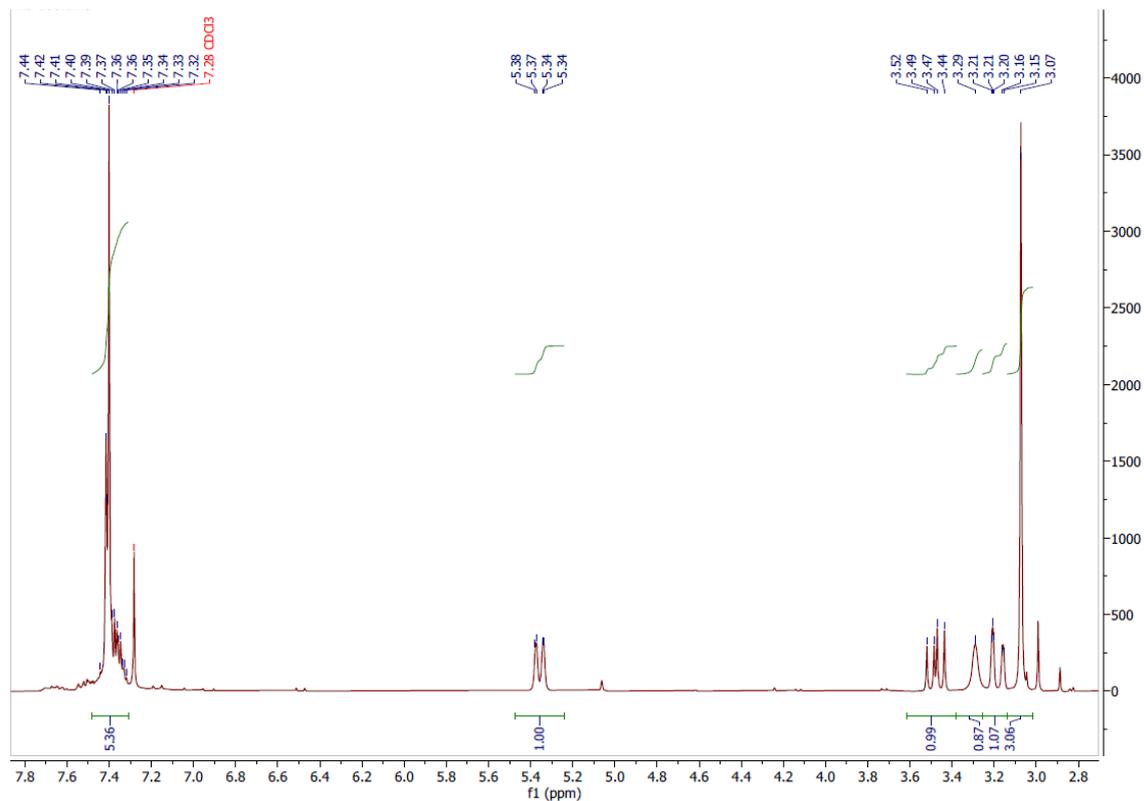
Anexo 7. Experimento DEPT en $CDCl_3$ del compuesto 3



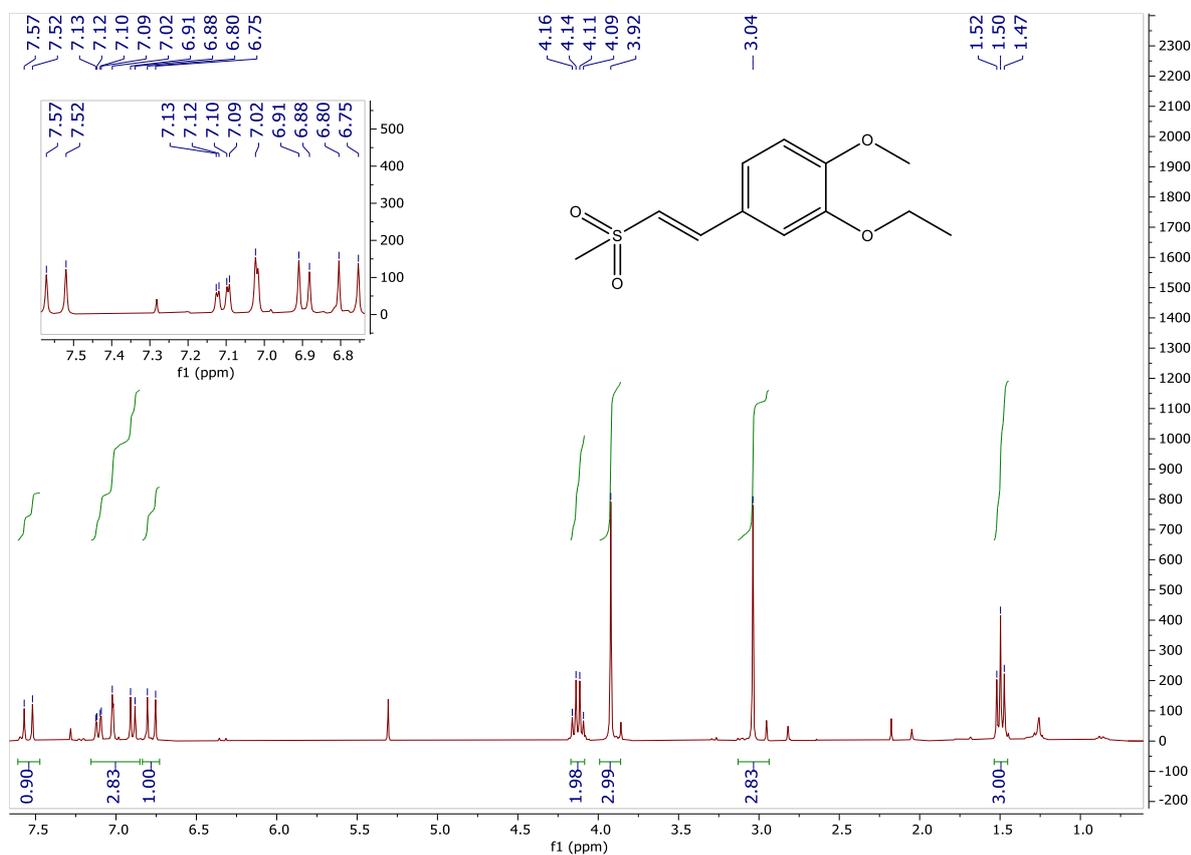
Anexo 8. Espectro 1H -RMN en $CDCl_3$ del crudo que contiene el compuesto 4



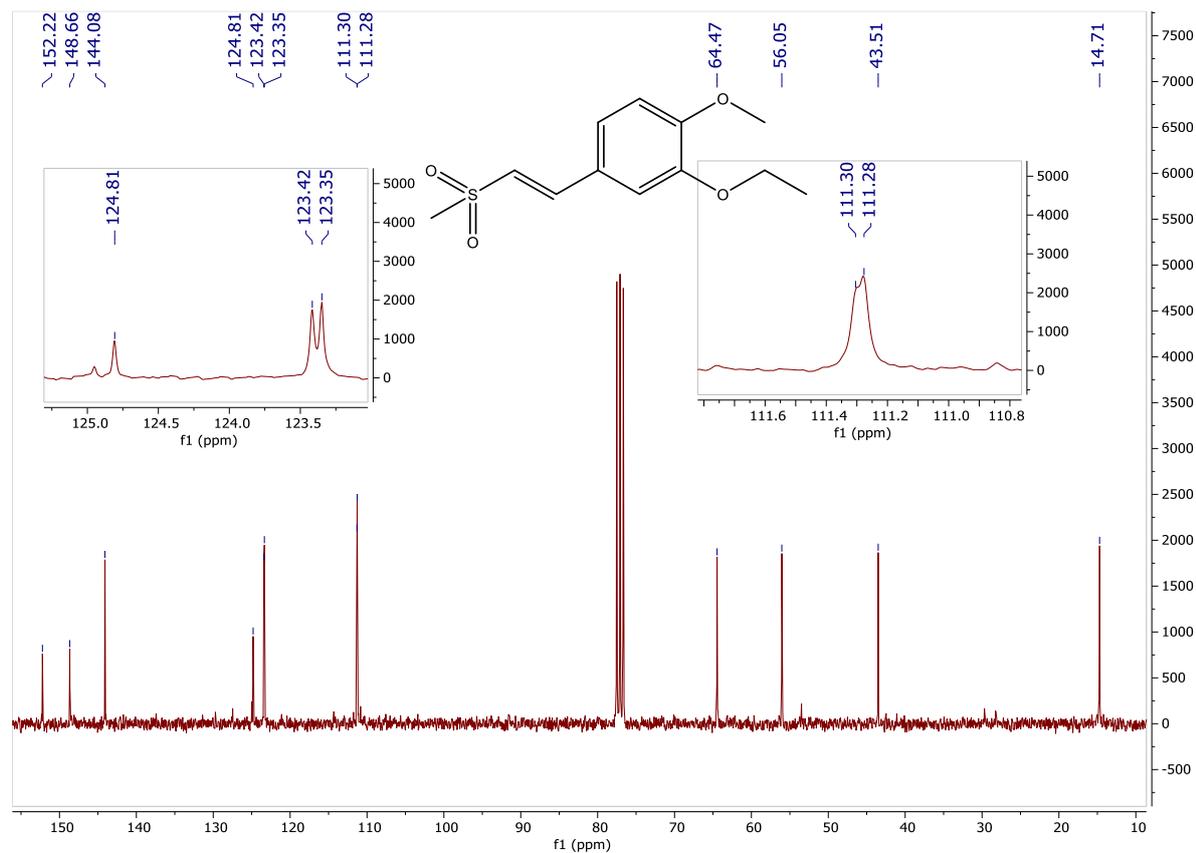
Anexo 9. Espectro ^1H -RMN en CDCl_3 del compuesto 4 en su forma pura descrito en la bibliografía⁴



Anexo 10. Espectro ^1H -RMN en CDCl_3 del compuesto 5



Anexo 11. Espectro ^{13}C -RMN en CDCl_3 del compuesto 5



Anexo 12. Experimento DEPT en CDCl_3 del compuesto 5

