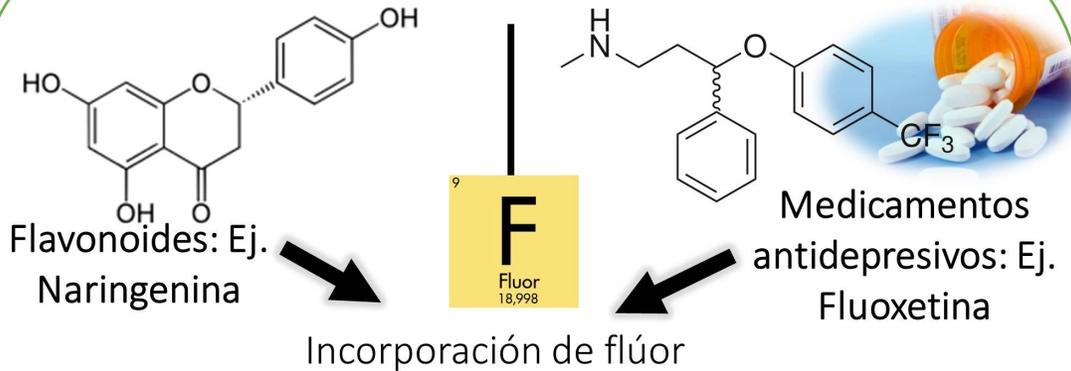
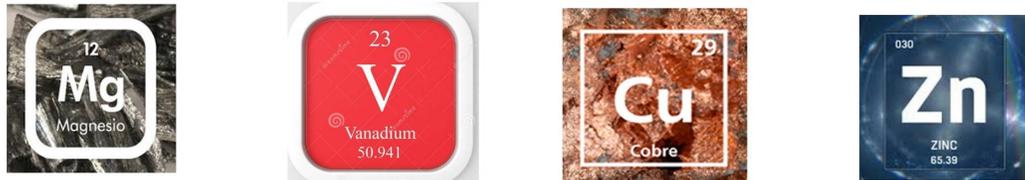


# Diseño y síntesis de nuevos compuestos fluorados bioactivos con potenciales capacidades farmacológicas anticancerígenas y antidepresivas.

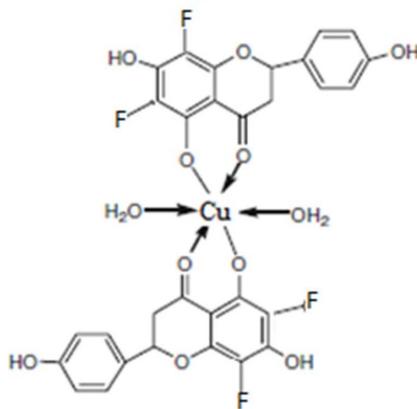
## Síntesis



## Metales de interés biológico



Formación de Complejo Metálico: Ej. Cu-Naringenina fluorada



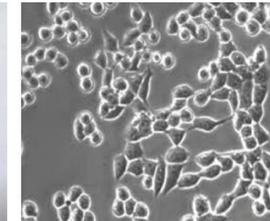
## Actividad Biológica

### Actividad Antidepresiva (Estudios *In Vivo*)



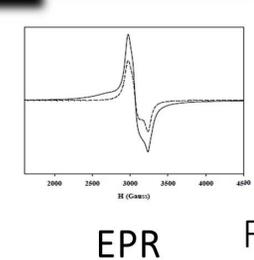
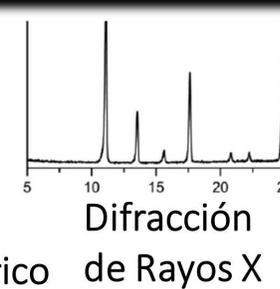
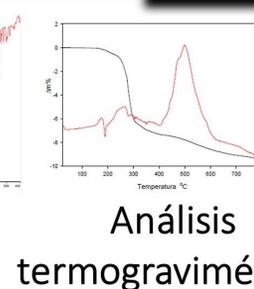
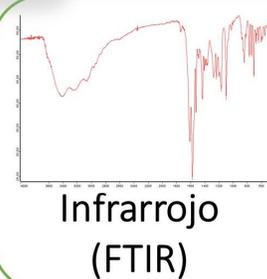
Prueba de Natación Forzada

### Actividad Anticancerígena (Estudios *In Vitro*)



Líneas Celulares:  
Hela (Cáncer de Cérnix)  
A549 (Cáncer de Pulmón)  
HCT-116 (Cáncer de Colon)

## Caracterización



Otros:  
UV Visible  
RMN  
Raman  
Fluorescencia