



## FITXA D'ACTIVITAT

(no emplenar els espais ombrejats)

<b>NOM</b>	Recerca en nucleases i oncogènesis				
<b>TIPUS<sup>3</sup></b>	Pràctiques Recerca	Adreçat al grau de:	Medicina		
Telèfon d'informació	94 4039858	PREU			
<b>DATES IMPARTICIÓ ACTIVITAT</b>	Setembre-Juliol	<b>Nº HORES ACTIVITAT</b>	200	<b>CRÈDITS ECTS</b>	5
<b>OBJECTIUS DOCENTS</b>	Iniciació a la recerca en l'àrea biomedicina Aprentatge Metodologia Biologia Molecular i Cel.lular				
<b>COMPETÈNCIES FORMATIVES</b>	Conèixer i aplicar la metodologia científica				
<b>PROGRAMA DE L'ACTIVITAT</b>					
<p>L'estudiant col.laborarà en la recerca que es desenvolupa al nostre laboratori. Aquesta recerca té com a objectiu global avançar i aprofundir en el coneixement dels mecanismes moleculars implicats en la carcinogènesis i la resposta immunitària. Actualment, la nostra recerca està enfocada en caracteritzar la funció i la relevància fisiològica de l'exonucleasa TREX2. Hem generat el model de ratolí knockout que és una de les eines més útils per aquests estudis. Volem conèixer el seu paper en la resposta al dany al DNA i els mecanismes i vies on participa. També estem analitzant alteracions d'aquest gen en tumors.</p> <p>L'estudiant aprendrà la metodologia (principalment tècniques de biologia molecular i cel.lular) i realitzarà assaigs, anàlisis i discussió de resultats. També podrà participar en els seminaris de grup.</p>					
<b>PROFESSORAT</b>					
Dra. Concepció Soler					
<b>Responsable:</b>	Dra. Concepció Soler				
<b>TIPUS D'AVALUACIÓ<sup>1</sup></b>	Aprofitament				
(2) Valoració dels treball al laboratori					

<sup>1</sup> Aprofitament o només assistència

<sup>2</sup> En cas que sigui Aprofitament, expliqueu en què consisteix

<sup>3</sup> Indicar si es tracta d'un curs, congrés, simposi, curs d'extensió, etc...