

2n MEMORIAL

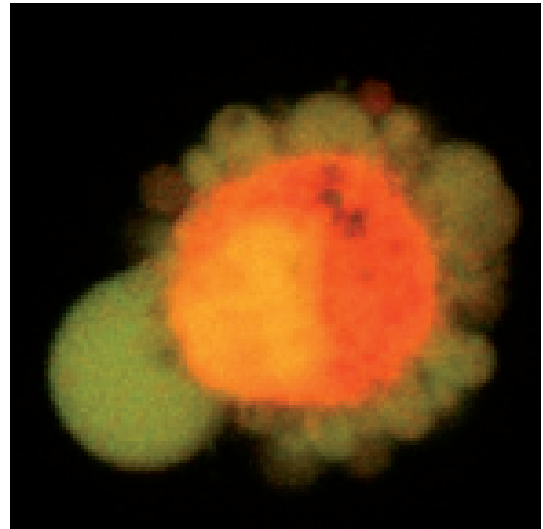
DR. MANEL CHIVA ROYO

El càncer: Què és i com l'estudiem



CENTRE D'ESTUDIS D'ALTAFULLA

Edifici de les antigues
escoles Teresa Manero
Carrer de les Escoles 10-A,
apartat de correus n° 19.
Tel: 977 650 912
cestudis@tinet.org



Cèl·lula tumoral en procés de mort apoptòtica



AJUNTAMENT D'ALTAFULLA
Plaça del Pou n° 1, 43893 Altafulla

CONFERENCIANT

Dr. Oriol Bachs i Valldeneu

SALÓ DE PLENS DE L'AJUNTAMENT D'ALTAFULLA
Dissabte 7 de juny de 2014 a les 18:30

Manel Chiva Royo

Manel Chiva Royo (1952-2011). D'avis i mare altafullencs. Dr. En Ciències Biològiques per la Universitat de Barcelona (UB). Des de l'any 1985 fins el 2011 va ser professor del Departament de Ciències Fisiològiques II de la UB del Campus de Bellvitge. La seva trajectòria docent tant pels anys de dedicació com pel nombre d'estudiants que va formar, cal centrar-la en la assignatura de Fisiologia humana impartida tant a la llicenciatura de Medicina com en altres ensenyaments (Odontologia, Nutrició i Podologia).

L'estudi de la interacció de les proteïnes de la cromatina amb l'ADN durant l'espermatogènesi va ser el fil conductor de tota la seva trajectòria investigadora. La seva producció científica, no va tenir interrupcions des dels primers treballs fins el dia de la seva mort. Aquesta activitat científica feta per ell i els seus col·laboradors ha donat lloc a 7 tesis doctorals 4 tesines o màsters de llicenciatura i s'ha vist plasmada en la publicació d'uns 60 articles internacionals, uns 20 de nacionals, i diverses monografies.

Manel Chiva Royo va ser un gran naturalista. Un amant d'Altafulla, de les seves espècies marines i d'aigua dolça i per sobre de tot, una gran persona. És per tot això que el Centre d'Estudis d'Altafulla li vol retre homenatge amb la creació dels Memorials Dr. Manel Chiva Royo.

Trobareu més informació sobre la trajectòria personal i acadèmica de Manel Chiva Royo al volum 36 (any 2012) dels *Estudis Altafullencs* (pàgines 11-16 i 99-116).

Oriol Bachs i Valldeneu

Enginyer tècnic químic i Dr. en ciències Biològiques per la Universitat de Barcelona. Després de doctorar-se va realitzar una estada post-doctoral a l'Institut Politècnic Federal de Suïssa (ETH-zentrum) a Zuric. Des de l'any 1991 és catedràtic de Biologia Cel·lular de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona on ha desenvolupat diversos càrrecs de gestió. Ha impartit i imparteix docència a diferents llicenciatures i Graus dins l'àmbit de la Biomedicina tals com: Medicina, Farmàcia, Enginyeria Biomèdica i Ciències mèdiques bàsiques. També ha participat i participa en la docència de diferents programes de doctorat i Màsters dins del mateix àmbit: Biomedicina, Biotecnologia, Enginyeria Biomèdica i Genètica.

La seva activitat de Recerca s'ha centrat en l'estudi dels mecanismes que controlen la proliferació de les cèl·lules. Ha estat estudiant els mecanismes moleculars que participen en la decisió que pren una cèl·lula per tal de donar dues cèl·lules filles. Com que aquests mecanismes estan alterats en les cèl·lules tumorals, també ha estat estudiant quines son les alteracions d'aquests mecanismes que es donen en diferents tipus de tumors. Últimament està treballant en l'estudi d'aquestes alteracions emprant tècniques d'anàlisi de la informació genètica i de les proteïnes a gran escala com són les tècniques de Genòmica i la Proteòmica. El descobriment de que cèl·lules mare alterades tenen un paper important en el desenvolupament del càncer ha fet que ara dediqui esforços a l'anàlisi de les alteracions d'aquestes cèl·lules emprant aquestes tècniques de genòmica i proteòmica. Els resultats de la seva activitat de recerca s'ha publicat en més de 150 articles científics.