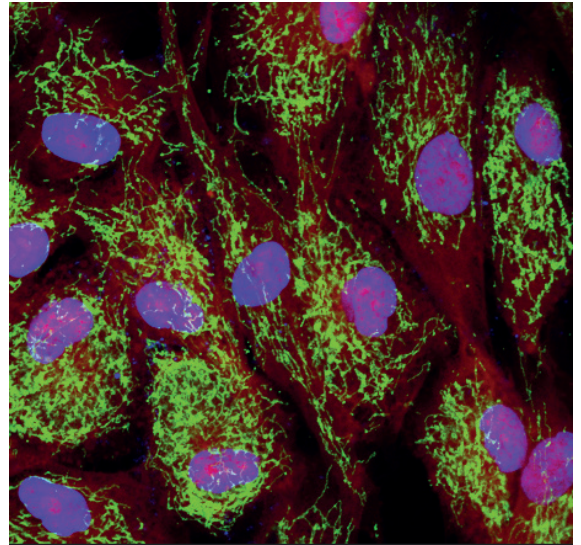


Malalties minoritàries: com la ciència salva vides

NOVA
UBICACIÓ

CASAL LA VIOLETA

Carrer de l' Hostal, 13
43893 - Altafulla



Fibroblasts de pacient amb malaltia mitocondrial (augment de 400x). En vermell el citoplasma, en lila el nucli i en verd els mitocondris.

CONFERENCIANT

Dra. Glòria Garrabou

CASAL LA VIOLETA

Dissabte dia 16 de maig del 2026 a les 18.30 h



Ajuntament
d'Altafulla



CENTRE D'ESTUDIS D'ALTAFULLA

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 l'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. En conjunt, el seu treball científic és un punt de referència reconegut per la comunitat científica dins del seu camp.

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). També podeu consultar la seva biografia professional al web <http://scbscientifics.iec.cat/es/home.html>, la galeria de científics catalans de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC).

Glòria Garrabou

La Dra. Glòria Garrabou, és llicenciada en Biologia (Universitat Autònoma de Barcelona) i disposa de postgrau en Bioinformàtica, màster en Genètica i Doctorat en Biomedicina (Universitat de Barcelona -UB-), on va ser Premi Extraordinari de Doctorat 2008-2009. Amb contractes de recerca i estades en diferents centres i hospitals (UAB, CSIC, VHIR), alguns internacionals (Universita de Módena e Reggio Emilia, Italia), actualment és professora agregada de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB. Allà lidera l'activitat del grup "Malalties metabòliques hereditàries i malalties musculars", que fa recerca biomèdica altament translacional, orientada al pacient, integrat per 25 investigadors amb estreta relació amb la tasca assistencial i docent de l'Hospital Clínic de Barcelona, la UB, l'IDIBAPS i el CIBER de malalties minoritàries.

La seva activitat, i la del grup de recerca, està orientada a l'estudi de malalties minoritàries, la majoria de tipus metabòlic o muscular (n'hi ha més de 2400!). Forma part d'equips d'atenció d'aquest tipus de pacients (xarxes XUEC, CSUR i ERN), on s'implementen els avenços i solucions més innovadores per realitzar un diagnòstic, seguiment i tractament més eficaç. Des del laboratori, el seu equip combina eines de gran capacitat de cribatge, amb proves funcionals i models de malaltia d'última generació per conèixer la base d'aquestes malalties, nous biomarcadors, models d'estudi o aproximacions terapèutiques. Participa en assaigs clínics (en lidera un), en la redacció de guies clíniques i articles de recerca de referència, és membre de societats científiques de reconegut prestigi (algunes com a sòcia fundadora), participa i organitza diferents congressos (alguns internacionals), col·labora molt estretament amb nombroses associacions de pacients (nacionals i internacionals) i participa en activitats de difusió a escoles i a la societat en general.