

LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA I ESTEVE INVESTIGARAN NOVES DIANES PER TRACTAR EL DOLOR NEUROPÀTIC

El projecte RIBOPAIN té com a objectiu identificar noves solucions terapèutiques per al dolor i desenvolupar fàrmacs més eficaços

El [grup de Neurofarmacologia-Neurophar](#) de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) i [ESTEVE](#) inicien el projecte **RIBOPAIN**, que té com a objectiu principal la identificació i validació de **noves dianes terapèutiques** per al **dolor neuropàtic** a neurones i cèl·lules glials. La iniciativa ha obtingut finançament a la convocatòria [Retos Colaboración 2017](#) del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats.

L'Investigador Principal i Coordinador científic serà **José Miguel Vela**, Director de *Drug Discovery & Preclinical Development* d'ESTEVE, i, per part del Laboratori de Neurofarmacologia, **Rafael Maldonado** i **Miquel Martín** seran els investigadors principals.

El 19% de la població europea adulta pateix dolor moderat o intens. El dolor neuropàtic, que és el més **refractari al tractament**, apareix com a conseqüència d'una lesió traumàtica o degenerativa de les estructures nervioses, sense un estímul evident. Aquest dolor és difícil de pal·liar amb les teràpies convencionals i pot arribar a ser sever i incapacitant. Per això, la cerca de solucions terapèutiques és una necessitat mèdica no coberta i un repte sanitari actualment. Són necessaris **nous fàrmacs amb major eficàcia**, amb menors efectes adversos i amb capacitat de modificar la progressió i cronificació del dolor i les seves comorbiditats.

El propòsit de RIBOPAIN és la identificació i validació pre clínica de dianes farmacològiques amb mecanismes d'acció innovadors per al tractament del dolor neuropàtic. Més enllà del tradicional abordatge de cerca de dianes terapèutiques implicades en la modulació de la transmissió nerviosa, els investigadors centren la cerca en **poblacions cel·lulars específiques**. Per a això empraran una **aproximació genètica** molt nova en models de rosegadors.

Basant-se en els resultats obtinguts per la UPF, ESTEVE durà a terme la **síntesi de nous compostos** amb potencial analgèsic específics per a les noves dianes genètiques farmacològiques, així com el seu posterior desenvolupament. Un dels elements fonamentals del projecte és la diferenciació i avantatges competitius de les noves aproximacions terapèutiques respecte a les ja existents, mitjançant la comparació amb analgèsics de referència coneguts, tant en termes d'eficàcia com de seguretat.

La convocatòria Retos-Colaboración dóna suport a iniciatives en cooperació entre empreses i organismes de recerca, amb la finalitat de promoure el



desenvolupament de noves tecnologies, l'aplicació empresarial de noves idees i tècniques, i contribuir a la creació de nous productes i serveis.

ESTEVE (www.esteve.com), companyia farmacèutica global amb seu a Barcelona, fundada el 1929 dona feina actualment a més de 2.600 persones, té una important presència a Europa i als EUA La investigació constitueix el seu principal senyal d'identitat i compta amb una cartera de projectes altament innovadors dirigits a diferents àrees de la medicina especialitzada, amb la finalitat d'aportar respostes a necessitats mèdiques no cobertes adequadament.

Per a més informació contactar amb:

Olga Cajal, Comunicació ESTEVE, Tel. 93 446 62 60, ocajal@esteve.es