



# Una classe de ciència excepcional

Desenes de persones segueixen la primera jornada científica de Sant Feliu de Codines

Sant Feliu de Codines

**Gemma Pormanyer**

Una classe de ciència excepcional en una sala de teatre. El Casal Cultural Codinenc es va transformar divendres en una gran classe de ciència amb sis professors de primera línia i una aula amb més de 300 persones de 14 a 80 anys en la primera jornada de recerca i investigació Els Nostres Científics, ideada i organitzada per l'Ajuntament de Sant Feliu de Codines. L'objectiu de la jornada, moderada per Josep Oller, era apropar els científics locals i les seves investigacions a estudiants d'ESO, Batxillerat i Universitat de Sant Feliu i diversos municipis de la comarca. Però la sala es va omplir a vessar de persones de totes les edats.

Els científics van fer dues ponències: en la primera explicaven els seus projectes i en la segona, resumien la seva trajectòria. El doctor Joan Ausió Casas, catedràtic a la Universitat de Victòria (Canadà) va explicar la síndrome de Rett, una deficiència mental produïda pel plegament de



La jornada va reunir al Casal Cultural Codinenc més de 300 persones de totes les edats

l'ADN. La doctora Mariona Bustamante va presentar una anàlisi de les causes de les malalties complexes. Ella és doctora en genètica i treballa al Centre de Regulació Genòmica, a Barcelona. El doctor Jorge Casares va tractar el que seria un dels temes estrelles

de la tarda: els forats negres. Casares ha estat el primer investigador que ha justificat matemàticament què és un forat negre. Casares és doctor en Astrofísica investigador a l'Institut d'Astrofísica de Canàries. Ton Falqués, llicenciat en Bioquímica i tirant

endavant el doctorat, va parlar del càncer de ronyó. Francesc Posas, catedràtic a la Universitat Pompeu Fabra, va fer una exposició sobre com responen les cèl·lules als canvis exteriors. La doctora Roser Vallcorba va parlar del seu treball al reactor de fusió nuclear, ITER.

Els estudiants van poder fer preguntes, moltes de les quals van tractar el tema dels forats negres. També hi va haver qui es preguntava sobre el finançament de les investigacions. "Massa diners no sempre et porten a fer coses interessants. És la pregunta que et facis, el que farà que la recerca sigui interessant", responia el biòleg Francesc Posas. "Es tracta de no tenir por. Jo era un estudiant mitjanet, els investigadors no sempre som gent de nous i deus", va dir Ausió.

La jornada ha estat una ocasió única per veure els científics locals junts, ja que Ausió viu al Canadà, Roser Vallcorba a Grenoble i Casares a les Canàries. El moderador, Josep Oller, va destacar "l'esforç d'aproximació didàctic impecable que han fet els sis ponents". Els investigadors creuen que aquesta experiència s'ha de repetir. "Tenim un deute amb la societat perquè és qui ens finança la investigació i una manera de retornar-ho és amb la divulgació". "S'ha de felicitar l'Ajuntament per la iniciativa", va afegir Ausió. "S'ha d'encoratjar els organitzadors a continuar. És interessant que els joves vegin que els investigadors som gent normal i corrent", va dir Falqués.