

Entrevista Jordi Elvira

Estudiant igualadí becat pel fòrum de joves científics.
Elvira ha completat una experiència formativa de tres anys

«He après que cal saber combinar la intel·ligència acadèmica amb l'emocional»

► Jordi Elvira diu que l'experiència li ha servit per reafirmar que vol formar part de la ciència

Laura Farreras
IGUALADA

■ L'estudiant igualadí Jordi Elvira, de l'IES Pere Vives Vich i futur estudiant de Ciències Biomèdiques a la UB, ha tornat fa poc de Londres, on hi ha passat 15 dies envoltat de 500 estudiants d'arreu del món interessats en la ciència que participen en el programa London International Youth Science Forum (LIYSF). Una experiència única que ha pogut viure gràcies al projecte Joves i Ciència que va començar fa 3 anys, finançat per la Fundació Catalunya Caixa-La Pedrera. Des de la primera selecció i durant 3 estius, Jordi Elvira ha estat part de diferents projectes que l'han permès estar en contacte amb l'àmbit científic professional, i ara que ha tancat la seva última experiència, explica tot el que ha viscut.

■ **Què ha fet durant aquests 3 anys dins del programa Joves i Ciència?**

■ Des que vaig ser seleccionat, el programa m'ha finançat tres estades a l'estiu dedicades al món científic. El primer any es va fer a Món Natura Pirineus, on vam re-

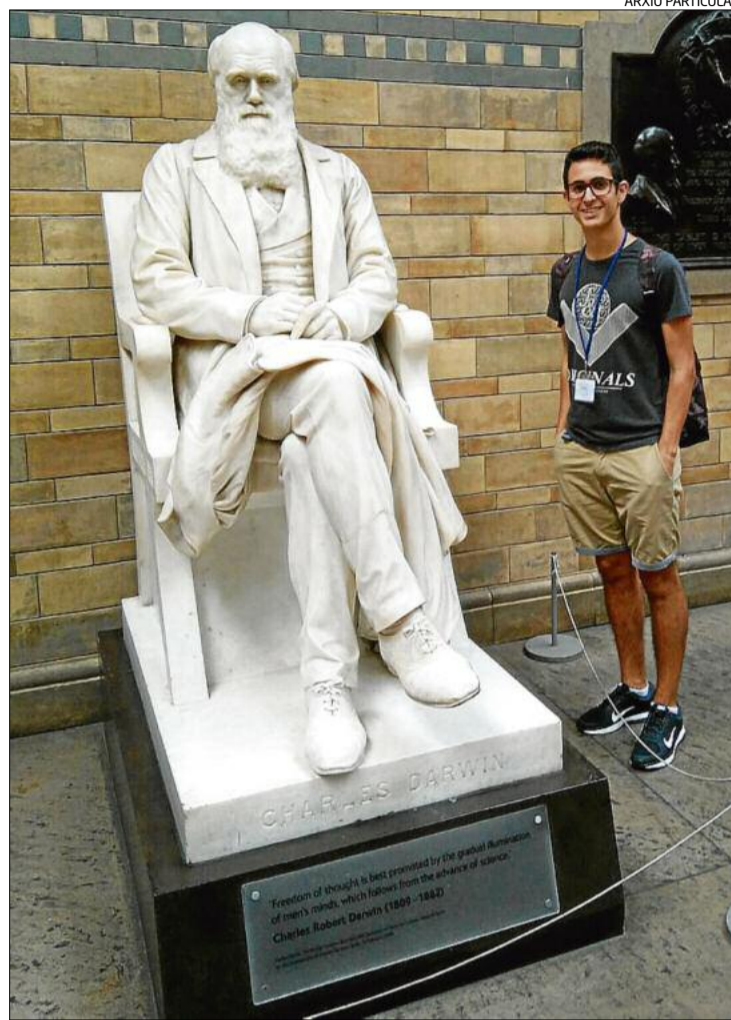
alitzar diferents projectes sobre biomedicina, seqüenciació, astronomia, física i ecologia. El segon any van ser unes estades de tipus professional on cada alumne podia escollir diferents centres de recerca de nivell nacional o internacional per participar en projectes i laboratoris reals.

■ **I va escollir?**

■ Vaig anar al Centre de Regulació Genòmica de Barcelona i em vaig integrar en un grup de recerca sobre el transport del col·lagen dins de les cèl·lules.

■ **I l'últim, aquest any, en què ha consistit?**

■ Aquest últim any he estat escollit per participar en el LIYSF juntament amb 5 companys més. Es tracta d'un programa que ofereix visites i conferències científiques sota el guiatge de científics i centres de recerca reconeguts. Vaig escollir aquest projecte pel vessant més comunicatiu i de transmissió científica, ja que els anteriors estius ja havia treballat més en la part pràctica. Com que en ciència és molt important la comunicació, vaig decidir que el LIYSF seria el programa perfecte i, a més té un gran ressò internacional avalat per les seves 60 edicions.



Jordi Elvira estudiarà Ciències Biomèdiques a la UB

«La societat inverteix per formar bons científics, i aquests tenen un deure moral amb la societat»

■ **Quina ha estat la dinàmica de treball d'aquests dies?**

■ Realment ha estat un no parar. Tant matins com tardes teníem xerrades o demostracions, amb una parada per dinar entremig. Les xerrades podien ser específiques o generals. Les específiques eren en grups més reduïts i les generals eren per als 500 participants. Altres matins, en comptes de tenir xerrada teníem visita a algun centre de recerca que prèviament havíem escollit. L'horari lectiu acabava sobre les 6 de la tarda, aproximadament, i alguns vespres es feien jocs, visites opcionals a llocs turístics, obres de teatre o actes socioculturals per relacionar-nos amb tots els altres estudiants o per mostrar les

nostres tradicions.

■ **Com deia, han tingut poc temps lliure...**

■ Molt poc. Només als vespres, que és quan Londres s'il·lumina, podíem visitar llocs emblemàtics com el London Eye, el Big Ben o Westminster. Tot i això, els diumenges estaven a la nostra disposició i els vam aprofitar per visitar Stonehenge i diferents museus de la capital. Per cert, la majoria d'ells, gratuïts.

■ **Quins conceptes i temes han treballat?**

■ Els més específics tractaven temes força diferents, des de com tenir cura de l'envelliment fins a com treballa un enginyer de perforadores. Les xerrades científiques estaven enfocades als camps més importants de la ciència i eren molt aprofundides: el desenvolupament de la fusió nuclear, la missió espacial del Rosetta, la impressió 3D d'òrgans humans, la construcció dels millors aeroports del món...

■ **Quina l'ha impressionat més?**

■ La millor xerrada, per a mi i per a molts dels participants del fòrum, la del doctor Michael Lanesborough. És un químic que treballa a la República Txeca estudiant els hidrurs de bor per tal d'elaborar instruments molt interessants. Per exemple, va aconseguir elaborar un làser que, en aplicar-se en una placa concreta, la llum es podia transformar en so. Però el més interessant de la visita era el propi Lanesborough. És una figura inspiradora que gaudeix al 100% d'allò que fa. Ens va mostrar diferents vídeos elaborats per ell juntament amb els seus companys de laboratori. Vam aprendre que el més important és gaudir de tot allò que estudiem, però encara més creure-hi. Per molt que sembli una idea boja, mai no se sap quin invent revolucionari se'n pot derivar.

■ **Com ha canviat la seva visió de la ciència després d'aquesta experiència?**

■ Aquesta última experiència al LIYSF m'ha servit per reafirmar que vull formar part de la ciència i per comprendre que no serveix de res ser el més bo calculant números, predint models estructurals o coneixent molt bé una malaltia si no es té un fort component humà. És a dir, cal saber combinar la intel·ligència acadèmica amb l'emocional. La societat inverteix en ciència per formar bons científics, però aquests tenen un deure moral i han de tornar el favor a la societat. Un bon científic ha de saber escoltar, explicar i comprendre aquell que li demana ajuda.

■ **Quines curiositats més enllà de les xerrades i les visites extreu de l'experiència?**

■ Els bons moments que he passat amb els meus companys descobrint els costums anglesos i els d'altres cultures. De fet, ens vam proposar conèixer gent de les 75 regions representades i jo n'he aconseguit conèixer 42. També he descobert que no es menja en cap lloc millor que a casa, que la ciutat de Londres s'apaga més enllà de les 7 de la tarda, que posen maionosa a tots els entrepans, que hi ha molta cultura de metro i bici urbana, que quasi tots els museus més importants són gratuïts, que el 60% dels turistes de Londres són castellanoparlants i que he de tornar-hi algun dia per acabar de veure la ciutat completament.

Cerveses artesanes, danses i música clouen una reeixida festa martorellenca

REDACCIÓ | MARTORELL

■ La Fira de la cervesa artesana, danses del món, l'actuació de l'esbart Fontcoberta, la música de Joan Rovira i la visita teatralitzada al Museu Municipal Vicenç Ros van protagonitzar la cloenda d'una Festa Major de Martorell marcada per l'alta afluència de públic. La plaça de l'Església va ser l'escenari central de les propostes

del darrer dia. S'hi va celebrar la fira *We want beer*, amb la degustació de les cerveses artesanes de vuit productors, entre els quals hi havia Volstead, de Martorell, i Cervesa La Pirata, de Súria. En total es van vendre uns 600 gots i s'estima que unes 1.500 persones van passar per la plaça a degustar cervesa. L'espectacle Danses del Món de Baila Descalza i el concert

de Joan Rovira, amb unes 300 persones al fossar de l'església, que presentava *Peix sense espina* van completar la festa final. En la mateixa jornada també es va poder gaudir de l'actuació de l'esbart Fontcoberta de Banyoles a El Progrés. L'entitat està celebrant el 35è aniversari amb un espectacle de coreografies de creació pròpia i danses d'arrel tradicional.



Actuació de l'esbart Fontcoberta al local El Progrés