

Obrint camí a la medicina a mida

El jove científic Ignasi Simon, de Lliçà d'Amunt, parla de nanotecnologia al Casino de Granollers

Granollers

Imma Juncà

Ignasi Simon va protagonitzar el tercer debat de la temporada del Casino de Granollers, celebrat aquest dilluns al vespre. Simon, de 24 anys i de Lliçà d'Amunt, va parlar de nanotecnologia i nanomedicina, les seves especialitats, ja que actualment és doctorand a la Universitat de Delft, als Països Baixos.

Ignasi Simon es va graduar en Nanociència i Nanotecnologia a la UAB, on va aconseguir 21 matrícules d'honor. L'últim curs de carrera el va fer a la Universitat de San Diego (EUA), on treballava en dos laboratoris alhora. Segons Simon, aquesta experiència inicialment no va ser fàcil: "Somiava en anglès i em despertava al matí amb mal de cap." Tot i això, vist amb perspectiva, la qualifica d'oportunitat única. La seva trajectòria també inclou una estada científica al Carbon Bionanotechnology Lab de Donosti, on va treballar amb un equip italià i va arribar a patentar un hidrogel. A



Ignasi Simon durant la conferència que va fer aquest dilluns i que va tornar a omplir la sala del Casino de Granollers

més, va ser seleccionat entre milers de candidats per participar en l'escola d'estiu del Vienna BioCenter, a Àustria. Posteriorment, va cursar un màster de Nanomaterials a la Universitat de Manchester, després d'obtenir la prestigiosa beca de la Fundació La Caixa.

Durant aquesta etapa, va treballar amb el grafè, un material amb alta conductivitat que buscava aplicar en el camp de la medicina. Simon va obtenir el millor expedient acadèmic de la seva promoció, fet que li va valer ofertes d'universitats tan prestigioses com Harvard.

Actualment, als Països Baixos, treballa en el desenvolupament de sistemes d'administració de fàrmacs per ultrasons: "Permeten distribuir i dirigir el medicament exactament on volem", va explicar. Aquestes tècniques obren una via per tractar de manera més precisa

TONI TORILLAS

tumors i malalties neurodegeneratives. A Delft, dirigeix un equip d'investigadors de cultures molt diverses. És "el que més m'agrada del doctorat", diu. L'estada a la ciutat holandesa s'allargarà fins al 2027. En el futur, Simon vol desenvolupar projectes mèdics que tinguin un impacte directe en la societat. Per a ell, el futur de la medicina passa per la teràpia gènica, un conjunt de tractaments que busquen modificar la informació genètica de les cèl·lules malaltes perquè recuperin la seva funció normal.

La seva activitat científica també presenta reptes ètics i tecnològics: "Si volem introduir nanopartícules en un cos, quins efectes tindran? Es degradaran?", es preguntava. A més, també cal trobar solucions tecnològiques més assequibles per abaratir costos.

Respecte al Premi Talent Jove, atorgat aquest any pel Consell Comarcal del Vallès Oriental, Simon el considera un reconeixement que ajuda a "seguir endavant" i que hauria de motivar els estudiants universitaris que comencen la seva trajectòria. Finalment, Simon va reclamar més suport a Catalunya per tirar endavant projectes científics, seguint l'exemple de països com els Estats Units.

Lliçà d'Amunt lliurarà els Premis Licius aquest divendres

Lliçà d'Amunt

L'Ajuntament de Lliçà d'Amunt lliurarà aquest divendres a les 7 de la tarda els Premis Licius, que reconeix les persones, entitats o col·lectius del municipi que han estat distingits pel seu compromís amb el poble. L'acte serà a l'Ateneu l'Aliança i es podrà seguir en directe pel canal de Youtube de l'Ajuntament.

L'Hospital de Granollers inaugura una exposició artística

Granollers

El proper dilluns s'inaugurarà a l'hospital de Granollers l'exposició "L'Art davant la malaltia", una mostra col·lectiva itinerant de pacients en procés oncològic que han participat en el programa Domum Artteràpia. L'exposició es podrà visitar fins al 12 de desembre a l'espai del piano del hall d'Hospitalització. A la inauguració hi haurà algunes de les artistes participants.



El doctor Enric Barbeta



El doctor Jordi Martí



La doctora Victòria Montoro

El Col·legi de Metges distingeix professionals de la Garriga i Mollet

S'han reconegut els doctors Enric Barbeta, Jordi Martí i Victòria Montoro

La Garriga / Mollet

EL 9 NOU

El Col·legi de Metges de Barcelona (CoMB) entrega de manera anual els Premis a l'Excel·lència Professional amb l'objectiu de reconèixer la tasca que es fa en matèria de medicina i salut. En l'edició d'enguany s'han reconegut dos doctors i una doctora que treballen als hospitals de Granollers i Mollet, així com el CAP de la Garriga.

Ha rebut un dels reco-

neixements el doctor Enric Barbeta de l'Hospital de Granollers, que ha estat guardonat en la categoria de medicina d'atenció hospitalària per la seva tasca com a responsable del Servei de Pneumologia. Barbeta ha estat una figura clau en l'assistència i la docència en aquest camp.

També ha estat reconeguda la feina del doctor Jordi Martí, especialista en Medicina Familiar i Comunitària que ha treballat al Centre

d'Atenció Primària de la Garriga, en la categoria de medicina d'atenció primària.

Finalment, la doctora Victòria Montoro, cap de Servei d'Otorrinolaringologia de l'Hospital de Mollet, ha rebut el premi en l'àrea de docència mèdica. Aquest reconeixement posa en valor una trajectòria exemplar i un compromís amb la qualitat assistencial, el benestar dels pacients i els valors essencials de la professió mèdica. Montoro lidera el Servei

d'Otorrinolaringologia des de fa set anys i ha destacat no només per la seva expertesa tècnica, sinó també per la seva humanitat i proximitat en el tracte amb els pacients.

Els premis del CoMB, concedits anualment per jurats independents, són un reconeixement moral que destaca l'excel·lència en diferents àmbits de la pràctica mèdica i posiciona els guardonats com a referents per al conjunt de la professió. Els guardons s'atorguen en els àmbits de la medicina d'atenció primària, la medicina d'atenció hospitalària, la recerca biomèdica, l'educació mèdica i, per última, les humanitats, la cooperació i la gestió. En l'edició d'enguany, 51 professionals han rebut la distinció. Els Premis a l'Excel·lència Professional, que aquest any celebren el 20è aniversari, són una de les distincions més destacades en l'àmbit sanitari català i han reconegut 950 professionals.

L'acte també va servir per commemorar el mig segle de la posada en marxa del primer pla de vacunació continuada de la població infantil de Barcelona, és a dir, del primer calendari de vacunacions sistemàtiques de tot l'Estat espanyol.