

Joan A. Català: “El planeta no ens necessita, la natura continuarà”

El divulgador científic tanca la temporada de debats al Casino de Granollers

Granollers

Imma Juncà

Joan Anton Català, especialista en Química Quàntica i Màster en Astronomia i Astrofísica alhora que divulgador científic, va ser el ponent que va cloure el cicle Els Debats del Casino de Granollers dilluns passat. La seva xerrada va començar reivindicant la necessitat de mirar el cel “perquè és el lloc on la natura ens parla”. Malgrat la contaminació, encara es poden veure coses espectaculars com els cràters de la Lluna o Júpiter amb les seves quatre llunes, va destacar.

Sobre l'origen de l'univers, Català va dir que no hi va haver cap explosió que l'originés, tot i que l'expressió *big bang* ho pugui fer pensar. L'univers no és etern ni infinit, té una certa dimensió i, a més, s'està expandint de manera accelerada fins a un punt “que s'estriparà tot”, un fet que passarà d'aquí a “trilions d'anys”, va tranquil·litzar Català. Gràcies al descobriment de la radiació còsmica de microones, sabem que fa 13.800 milions d'anys de l'origen de l'univers.

Català va explicar que els



Joan Anton Català, a la dreta, durant la xerrada de dilluns, amb el presentador, Ramon Font

planetes es van formar a partir de successives col·lisions i que la primera versió de la Terra “no tenia aigua ni atmosfera ni temperatura raonable. Faltava molt per tenir vida”. En aquest sentit va afirmar que “l'origen de la vida és química pura. En sabem els ingredients, però no la recepta concreta ni on és la cuina”. Català va expli-

car que gran part de l'aigua de la Terra la van portar els asteroides i que tots “tenim aigua extraterrestre en el cos”.

El ponent també va detallar que en l'extinció dels dinosaures, fa 66 milions d'anys, es va cremar el 70% dels boscos i van morir el 85% de les espècies. A la pregunta sobre si s'acosta

la sisena extinció massiva, provocada per l'actitud dels humans, va assegurar que “el planeta no ens necessita, la natura continuarà d'una manera o altra” però sí que hem de preservar el món per als qui venen darrere.

DE LA LLUNA A MART

Pel que fa a l'arribada de

l'home a la Lluna, Català va assegurar que hi ha molts indicis que corroboren que, efectivament, s'hi va anar, ja que es van abandonar diversos estris per carregar roques lunars i aquelles deixalles van ser fotografiades per països d'ideologies molt diferents. Tanmateix l'interès dels humans està ara en la conquesta de Mart, però en un context més complex, ja que les empreses privades són les que volen fer negoci. Com a exemple, va explicar que la meitat dels 7.000 satèl·lits que estan en l'òrbita més baixa i que proporcionen Internet de banda ampla a tot el món, estan en mans del multimilionari Elon Musk.

En clau catalana, el científic va lloar l'aposta del govern de la Generalitat amb el llançament dels nanosatèl·lits Enxaneta i Menut “perquè propicia l'anomenada economia de l'espai on treballar els nostres fills” i on hi haurà enormes oportunitats perquè s'està creant un ecosistema de serveis que tots utilitzarem. La part negativa d'aquesta geopolítica de l'espai és la militarització de l'òrbita de la Terra que pot conduir a guerres espacials en un futur, ja que “tenim unes lleis obsoletes que no ens protegeixen”.

Català va pronosticar que “la nostra espècie serà interplanetària abans que acabi aquest segle” i que veurem humans que naixeran a Mart i que no hauran anat mai a la Terra.

Cardedeu fa una enquesta sobre l'espai públic

Cardedeu

L'Ajuntament de Cardedeu ha posat en marxa una enquesta en què pregunta sobre l'espai públic de la localitat i quins aspectes es poden millorar. L'enquesta es podrà respondre fins el dia 9 de juliol a mitjanit i servirà per fer la diagnosi inicial i determinar les estratègies i les actuacions que s'han de fer en els anys vinents i que s'inclouran en el Pla director de l'espai públic que està redactant la Diputació de Barcelona. El pla és una eina de planificació que s'actualitza de manera periòdica per analitzar l'espai públic, especialment des del punt de vista del vianant i dels espais dels quals gaudeix, i diagnòstica les seves principals mancances i necessitats. Fa unes setmanes es va iniciar el debat ciutadà sobre el pla amb una trobada de la Comissió de Mobilitat i la Comissió Ciutadana de Cardedeu amb l'equip redactor del pla.



El comitè de suport a Lola López en reclama l'excerceració

Granollers El Comitè de Suport a Lola López, ha tornat a reclamar aquest dimarts, l'alliberament d'aquesta veïna de Granollers, que porta 22 anys a la presó per col·laboració amb ETA. En un acte al restaurant Anònims, el comitè va posar de relleu la situació de Lola López, de 72 anys, que compleix condemna al País Basc. Lamenten que, tot i que va passar 16 anys en una presó de França i ja en porta sis en una d'espanyola, el govern espanyol no li reconeix la totalitat del temps que ha passat en presó i només li

computa els sis darrers anys. Recentment, la justícia espanyola li ha denegat el tercer grau. “L'estat espanyol incompleix les normatives a les quals està adscrit i aplica receptes repressives”, diu un portaveu. El comitè va recollir 1.400 firmes que es van lliurar a l'Ajuntament de Granollers i ara les vol enviar a la consellera de Justícia, Gemma Ubasart. A l'acte hi van assistir persones conegudes com Vicenç Viaplana, Jordi Pagès, Ramon Font, Agustí Corominas o Jaume Arnella. També hi donen suport Arran, el CDR, CNT, CUP, Endavant, Granollers Feminista, la Malgirbada, l'Assemblea Llibertària o Marea Pensionista.

Montornès publica el quart volum d'“El temps retrobat”

Montornès del Vallès

La Biblioteca de Montornès ha presentat el quart volum de la col·lecció *El temps retrobat*, dedicada a les tertúlies de memòria històrica que es duen a terme a l'equipament. L'opuscle *El temps retrobat-Tertúlies 2021-2022* inclou reflexions sobre la creació del polígon industrial Riera Marsà i de la Ciudad Satélite, el Montornès Nord actual, des de la primera idea i la compra dels terrenys al naixement del barri i les reivindicacions. Un altre tema inclòs a l'obra és el de la salut, amb records i impressions de les llevadores i metges del poble, així com dels tractaments mèdics i medicines de l'època. Per això, la presentació va comptar amb una taula rodona amb les intervencions de l'antiga infermera i llevadora Encarna Gascón, la doctora Maria José Figuera i el farmacèutic Agustí Moreno. Al llibre també hi ha les fotografies que l'Arxiu ha proporcionat a les tertúlies.