



Eurecat impulsa el desenvolupament de l'agricultura 4.0 des de Lleida

El centre tecnològic Eurecat va inaugurar el 7 de juny les noves instal·lacions al Parc Científic de Lleida, que ara compten amb una superfície de 1.200 m² a la planta baixa de l'edifici H3. El centre ha posat en marxa un laboratori industrial en un hangar annex amb l'objectiu d'impulsar des de la seu lleidatana el desenvolupament de l'agricultura 4.0, segons els directius d'Eurecat.

El president del centre, Xavier Torra, va recordar que Eurecat és "fruit de la fusió de diversos centres tecnològics, que han tingut la generositat i la capacitat d'unir-se per obtenir més massa crítica i fer una oferta d'innovació molt més interessant per a la indústria, sobretot per a les petites i mitjanes empreses".

Àngel Ros, president del Parc Científic i alcalde de Lleida, va destacar que "el Parc Científic necessitava el concepte que hi ha darrere d'Eurecat, que és posar en comú eines i projectes de recerca que cal compartir en un país de teixit industrial

Inaugurades les noves instal·lacions del centre tecnològic al Parc Científic lleidatà

petit com el nostre".

La Universitat de Lleida (UdL) participa en diversos projectes innovadors amb Eurecat, com ara la Comunitat de Tecnologia Agroalimentària i els Plans d'Especialització i Competitivitat Empresarial, que desenvolupa amb l'Ajuntament de Lleida, va remarcar el vicerector Albert Sorribes. A més, va assenyalar la importància de la Unitat de Tecnologia dels Aliments de la

PASSA A LA PÀGINA 2

L'enginyer Miquel Aran, nou gerent del Parc

El Consell d'Administració del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida va nomenar el 6 de juliol l'enginyer agrònom Miquel Aran Mayoral nou gerent del complex empresarial. Aran, que està especialitzat en Fitotècnia i ha cursat un màster en Ciències del Sòl, s'incorporarà a la gerència l'1 de setembre.

Després de la jubilació de l'anterior gerent, Josep Clotet, nou candidats

PASSA A LA PÀGINA 2



VE DE LA PÀGINA 1

UdL en la col·laboració amb Eurecat.

Projecte Sentinel

Eurecat desenvolupa, a la seu del Parc Científic de Lleida, un nou sistema de monitorització per a l'empresa Array Plàstics, que utilitza la intel·ligència artificial, l'aprenentatge automàtic, el Big Data i tècniques avançades d'anàlisi de dades. L'aplicació millorarà la supervisió del procés d'injecció de plàstic i el control de la qualitat dels productes resultants a fi d'augmentar el rendiment productiu de la fabricació.

En concret, el projecte, denominat Sentinel, desenvoluparà una eina de control de la qualitat flexible i adaptada a les necessitats d'Array Plàstics, que oferirà un augment de la precisió fonamentat en prediccions, gràcies a algorismes i alarmes preventives basades en intel·ligència artificial.

Beques Eurecat-UdL

Eurecat, en col·laboració amb la Universitat de Lleida, va oferir al juny 17 places per a doctorands en camps d'alta especialització de les àrees industrial, digital i biotecnològica. Els joves seleccionats s'incorporen a la plantilla del centre tecnològic a partir del setembre mitjançant contractes predoctorals entre el 2018 i el 2020.

VE DE LA PÀGINA 1

van participar en el procés de selecció. D'aquests, set complien els requisits demanats per al lloc de treball i quatre van passar a la prova final. Àngel Ros, president del Parc Científic i alcalde de Lleida, va destacar l'experiència de Miquel Aran en la transferència de coneixement i gestió de la recerca i la innovació en el món agroalimentari.

El Consell va aprovar també la memòria del 2017 del Parc Científic, que a finals d'any allotjava 131 empreses, setze més que el 2016. Així mateix, el nombre de treballadors es va situar en 1.800 i la facturació va arribar als 151,5 milions d'euros.

Els membres del Consell d'Administració van nomenar en la mateixa reunió Josep Antoni Conesa com a director del Jardí Botànic-Arborètum de Lleida. Fins ara Conesa exercia les funcions de director científic.

Jaume Iglesias i Josep Clotet, Medalla de la Ciutat al mèrit científic

L'Ajuntament de Lleida va atorgar al maig la Medalla de la Ciutat al mèrit científic o investigador a Jaume Iglesias, president d'IFR Group i de l'Associació d'Empreses de Tecnologies i Sistemes d'Informació (AETI) de les terres lleidatanes, i a Josep Clotet exgerent del Parc Científic de Lleida.

Jaume Iglesias, nascut el 1947 a Almaceilles (Lleida), és un dels principals impulsors del Parc Científic i Tecnològic de Lleida, on IFR Group va ser una de les primeres empreses a instal·lar-s'hi l'any 2009. La com-



Jornades sobre el projecte Dronecoria de repoblació forestal amb drons

Lot Amorós, enginyer creador del projecte Dronecoria, va impartir dues jornades de treball els dies 25 i 26 de juny al Parc Científic. El projecte treballa per la sostenibilitat mitjançant la repoblació forestal a través de drons. El Liquid Galaxy Lab i el Lleida Drone Lab, laboratoris del Parc, hi col·laboren.

Dronecoria dota els aparells voladors amb càmeres fotogràfiques per analitzar els millors llocs d'actuació. Després, aco- bla als drons dues ampelles amb llavors i microorganismes, que es llancen en zones devastades per incendis, terratrèmols o tsunamis. Aquesta alternativa augmenta la possibilitat de germinació de les llavors i d'accedir a llocs on no s'arriba a peu.



nyia va endegar el 2013 el Microsoft Productivity Lab al Parc Científic, el segon laboratori de Microsoft a l'Estat.

Clotet, que va néixer a Lleida l'any 1954, és llicenciat en Informàtica per la UPM i màster en Direcció de Sistemes i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions per a la l'Administració pel MAP i per la Universitat Politècnica de Madrid. La darrera responsabilitat que ha exercit és la de gerent del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, des del 2008 fins al 2017.

Lliurats al Parc Científic els Premis de MensaLleida al Coneixement

L'associació MensaLleida va lliurar el 19 de maig els Premis al Coneixement 2018 a l'Auditori Joan Oró del Parc Científic. Mensa, que agrupa persones amb altes capacitats intel·lectuals, va distingir el Museu de Lleida; Josep M. Miret, coordinador del Grup de Recerca en Criptografia i Grafs de la Universitat de Lleida (UdL); Josep Clotet, exgerent del Parc Científic i professor de la UdL, i l'empresa Moirai Bidesign.

L'acte va ser presidit pel conseller delegat del Parc Científic i tinent d'alcalde, Rafel Peris; el vicerector de Cultura de la UdL, Joan Biscarri, i el president de Mensa Espanya, Carlos Cejudo.



Àngel Ros, elegit vicepresident del comitè executiu de l'Associació de Parcs Científic d'Espanya

L'assemblea de l'Associació de Parcs Científic d'Espanya (APTE) va elegir el 13 de juny vicepresident del seu comitè executiu Àngel Ros, president del Parc Científic de Lleida i alcalde. La reunió va tenir lloc a Barcelona i hi van assistir 40 representants de parcs de l'Estat. Ros va afirmar que "els parcs científics i tecnològics són un cas d'èxit a Espanya, i els primers creadors d'empreses i generadors d'ocupació per

a joves titulats".

APTE va donar a conèixer durant l'assemblea les dades més destacades de l'any 2016. Els 51 parcs associats aglutinen 8.013 empreses, un 2,89% més respecte a l'any anterior; ocupen 169.337 persones, xifra que representa un increment del 4,95%; inverteixen 1.072 milions d'euros en R+D, i van facturar 27.043 milions d'euros, un 3,72% més que a l'exercici anterior.



ACTIVITATS DELS LABORATORIS TIC

Participació en el Congrés Mundial de Google

Una delegació dels Laboratoris TIC del Parc Científic de Lleida va assistir al Congrés Mundial de Google, celebrat al maig a les instal·lacions de la multinacional situades a Silicon Valley (Califòrnia). Quatre persones formaven l'equip lleidatà: Andreu Ibáñez, coordinador dels laboratoris; dos estudiants de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida i membres del GDG Lleida, Albert González, Albert Merino i Ivan Gómez. Uns 6.000 congressistes van participar en l'esdeveniment.

Uns dies abans la delegació del Parc Científic va representar Lleida en el GDG Summit 2018, la trobada mundial dels organitzadors dels Google Developer Groups (GDG).

Trobades digitals

Els Laboratoris TIC del Parc Científic i el GDG Lleida van organitzar darrerament un seguit de *meetups* sobre l'Internet de les Coses, els Locals Guide, el Cloud Google i el Google Assistant. La participació mitjana en les trobades va ser de 30 professionals i estudiants de l'EPS.

Taller juvenil d'IA

Dotze estudiants, d'entre 14 i 20 anys, van assistir del 9 al 12 de juny al taller juvenil



sobre intel·ligència artificial (IA) celebrat al Parc Científic de Lleida sota l'organització dels laboratoris i del GDG Lleida. Els joves van aprendre a programar els altaveus intel·ligents de Google, el Home i el Mini.

A més, van fer la construcció manual de la versió SDK, que està basada en el Voice Kit de Google. Així, mitjançant un minior- dinador Raspberry Pi i els serveis del núvol de Google, els estudiants van construir un *home* amb tota la funcionalitat.

Liquid Galaxy

El laboratori Liquid Galaxy del Parc Científic va coorganitzar al juny la trobada mundial dels guanyadors del concurs *Code-in* de Google. Andreu Ibáñez, director del laboratori, va acompanyar els guanyadors del concurs, Omshi Samal i Tarun Ravi, durant les quatre jornades d'activitats celebrades a la central de Google a Silicon Valley.

ARBORÈTUM

Els "Contes frescos a la fresca" atrauen prop de 170 persones

Un recital de poemes acompanyats de la música d'un saxo i un contrabaix

Un total de 167 persones van participar el 5 de juliol en l'activitat *Contes frescos a la fresca*, que es va celebrar al Jardí Botànic-Arborètum de Lleida de les 20.30 a les 22.15 hores. Els assistents van passejar per l'Arborètum i en tres emplaçaments diferents es va fer un recital de poemes i textos eròtics amb l'acompanyament de la música d'un saxo i un contrabaix.



Clara Olmo i Marta Rosell, del grup Encara Farem Salat, van encarregar-se de la lectura dels poemes i els relats. La música van anar a càrrec de Brauli Navarro, al saxo, i de Marc Sánchez, al contrabaix.

Alumnes de 3r i 4t d'ESO descobreixen el món de les plantes

Vuit alumnes de 3r i 4t d'ESO van participar del 25 de juny al 2 de juliol al curs *Plantes del món i el món de les plantes a l'Arborètum: descobrir, investigar i jugar*. Els joves van fer activitats bàsicament pràctiques, com, per exemple, un herbari, planters i esqueixos. Així mateix, van relacionar les plantes amb la literatura i les matemàtiques.



L'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Lleida i l'Arborètum van organitzar el curs, que va coordinar Josep Antoni Conesa, director de l'equipament.

Dotze persones al taller de "mindfulness" celebrat a l'Arborètum de Lleida

Dotze persones van participar a la primavera en el taller *Llavors de calma per aprendre mindfulness entre els arbres i les plantes* de l'Arborètum-Jardí Botànic de Lleida. Judit Ribes Revés, psicòloga amb formació específica en *mindfulness* i teràpia centrada en la compassió al centre Salut Integrativa Poma, va impartir el taller.



L'esdeveniment va acabar amb una degustació de vins de La Gravera. El Jardí Botànic i l'associació Llavors de Vinclle van organitzar aquesta activitat, reservada només per als adults.

Més de seixanta persones, a l'Arborètum el Dia Internacional dels Museus

Un total de 63 persones van participar el 19 de maig a la visita guiada *Descobrir l'Arborètum al Jardí Botànic-Arborètum de Lleida* amb motiu de la celebració del Dia Internacional dels Museus. Malgrat que el dia amenaçava pluja, els assistents van gaudir dels colors i els perfums de les nombroses plantes que es trobaven en flor i van escoltar anècdotes i curiositats.

Des de la seva inauguració, l'Arborètum ha participat en totes les edicions d'aquest esdeveniment internacional. El Dia Internacional dels Museus va ser creat per conscienciar els ciutadans sobre el paper destacat dels museus en el desenvolupament de les societats.



El centre de formació d'FP Ilerna Online continua el programa "Cites Onliner"

Els ponents graven una "master class" al Magical Media

Ilerna Online, centre de formació d'FP ubicat al Magical Media, continua el seu programa *Cites Onliner*. El centre convida diferents experts, que graven una *master class* a les instal·lacions del Magical, i ofereix a l'alumnat la possibilitat de seguir les xerrades presencialment o via *streaming*. La publicista Patricia Carrera, experta en màrqueting olfatiu, va intervenir el 22 de maig. Carrera va assegurar que "els comerços que utilitzen les olors per fer que les experiències dels clients siguin més reals veuen incrementades les vendes en un



40%".

Pablo F. Iglesias, expert en noves tecnologies, va participar el 5 de juny en una d'aquestes cites. "Si no estàs a Internet, no existeixis", va afirmar.

Com prevenir les males conductes en joves i adolescents va ser el tema desenvolupat el 10 de juliol per Francisco Castaño, docent i assessor familiar. "Eduquem més amb el que fem que amb el diem", va advertir aquest ponent.



Taller de Joan González, director de Docs Barcelona, al Magical Media

Joan González Herrero, director de Docs Barcelona, va impartir el 18 d'abril un taller sobre realització



documental al Magical Media del Parc Científic de Lleida. Van col·laborar en l'organització del taller el Parc Científic i la Mostra de Cinema Llatinoamericà. L'acte formava part de la programació de la 15a Setmana de la Comunicació, que va celebrar el Departament de Filologia Catalana de la Universitat de Lleida del 16 al 19 d'abril.

González Herrero, de formació autodidàctica, va entrar en el món de la imatge als 17 anys. Ha estat muntador i realitzador a Televisió de Catalunya i autor de reportatges com a *freelance*, entre altres ocupacions. L'any 2015 va fundar la Docs Barcelona Documentary School amb la Universitat Ramon Llull i Blanquerna. Dos anys abans, el 2013, va obtenir el premi European Documentary Network Award.

Ilerna Online, "trending topic" a Espanya amb la campanya #TienesTiempo

Ilerna Online va aconseguir l'11 de juliol ser *trending topic* a l'Estat espanyol amb el llançament de la campanya publicitària *#TienesTiempo*. El seu spot va ser tendència a Twitter amb 1.988 piulades, el 93% de les quals van ser repulades. D'aquesta manera, i amb la participació de 151 usuaris de Twitter, Ilerna Online es va situar en tercer lloc a Catalunya i en setena posició a Espanya sota el hashtag *#TienesTiempo*.



Cinquanta tècnics, a la jornada de Tecnical sobre les innovacions de la indústria 4.0

Més de cinquanta tècnics de les principals empreses lleidatanes van participar el 12 de juny en la jornada *Indústria 4.0, del concepte a la pràctica*, que va organitzar l'empresa Tecnical Lleida amb la col·laboració

Conferència sobre "IBM Cloud: tecnologia com a servei en l'era cognitiva"

Una trentena de tècnics van assistir a l'abril a la conferència *IBM Cloud: tecnologia com a servei en l'era cognitiva*, que va pronunciar Víctor L. Fandiño, CSP & ISV Technical Leader IBM Espanya. L'acte, organitzat pels Laboratoris TIC del Parc Científic, es va celebrar a l'Auditori Joan Oró del Parc.

López Fandiño va parlar dels models d'ac-

de Siemens i Universal Robot. L'activitat va tenir lloc a l'Auditori Joan Oró del Parc Científic.

L'eix central de la jornada van ser les darreres innovacions que ofereix la indústria 4.0 per facilitar que el sector afronti el repte de la transformació digital. Experts de Siemens van presentar la nova plataforma oberta *Mindsphere*, que connecta el món real amb el virtual per obtenir dades i convertir-les en informació. A més, Tecnical Lleida va informar de la Campanya IoT 2018 que està desenvolupant. La trobada va tenir també una part pràctica amb la demostració de l'automatització d'un procés mitjançant un robot col·laboratiu.



cés a la tecnologia com a servei i va explicar de quina manera organitza IBM la infraestructura i la plataforma dins de la visió unificada d'IBM Cloud. També va informar sobre els serveis d'IBM Watson per al desenvolupament de solucions d'intel·ligència artificial i sobre els programes que posa a disposició de les *start ups*.

Deu empreses i entitats del Parc Científic a la Fira UdL Treball

Deu empreses i entitats ubicades al Parc Científic i Tecnològic de Lleida van participar a la Fira UdL Treball. Totes van presentar les seves ofertes de treball per a estudiants i graduats universitaris. Les companyies i entitats van ser GFT, Group Saltó, IFR, Ilerma Online, Indra Software Labs, Lleida.net, OPP Group, Semic, Stratesys i la Federació Allem.

La fira, que organitza anualment la Universitat de Lleida, facilita al teixit empresarial la captació del talent que generen els centres universitaris lleidatans i, a la vegada, dona a conèixer als estudiants la capacitat de crear ocupació de les empreses expositores.

El Parc Científic, col·laborador del II Congrés Internacional de Bioeconomia Food & Future

El Parc Científic de Lleida va col·laborar en l'organització del II Congrés Internacional de Bioeconomia Food & Futures, que es va celebrar el 14 de juny al Parc Científic de Barcelona. Elias Daura, fundador i CEO de l'empresa Biomeb, amb seu al parc lleidatà, hi va presentar una ponència sobre *Experiències start ups i pimes* dins del bloc *Una mirada cap al futur*.

Biomeb és el nom comercial de l'*spin-off* de la Universitat de Lleida Dietary Molecular Diagnostic, que fabrica i comercialitza Fibracep, una formulació bioactiva a base de subproductes de la ceba per reduir el colesterol.



Més de 140 professionals assisteixen a la XVII Jornada Tècnica de Postcollita de l'IRTA

Més de 140 professionals van participar el 8 de maig en la XVII Jornada Tècnica de Postcollita de l'IRTA, celebrada a l'Auditori Joan Oró del Parc Científic. Josep Usall, cap del Programa de Postcollita de l'IRTA, i Rosa Altisent, gestora d'Innovació del Programa de Postcollita de l'IRTA, van inaugurar la jornada.

Durant el matí, hi van intervenir Elena Costa, Cristina Balenciaga, Christian Larrigaudière, Carla Casals i Pilar Plaza, de l'IRTA, i Alejandra Salvador, de l'IVIA València. Posteriorment, es va celebrar una taula rodona, moderada per Josep Usall, sobre *Experiències en producció ecològica*, amb aportacions de Daniel Valls, president del Consell Català de Producció Agrària Ecològica; Joan Miret, productor de la cooperativa Cordefruita; Josep Ramon Magrí, productor de fruita ecològica, i José Miguel Sanz, productor de Biosanz.

La Xina atorga a Lleida.net la patent per al seu sistema de recepció certificada d'e-mails

L'Agència Estatal de Propietat Intel·lectual de la República Popular de la Xina ha atorgat a Lleida.net la patent per al seu sistema de recepció certificada d'e-mails anomenat *Method for Recording and Certifying the Reception of E-mail*. La patent, registrada el passat 22 de juny, tindrà validesa durant vint anys. Lleida.net té un centre de treball al Parc Científic de Lleida.

Aquesta concessió eleva a tres el nombre de patents obtingudes per Lleida.net a la Xina sobre mètodes de certificació, contractació i notificacions electròniques. En l'àmbit mundial, l'empresa compta amb 76



En la sessió de la tarda, les empreses Agrofresh-Tecnidex, Decco i Storex van presentar ponències comercials i van realitzar demostracions. A més, Natàlia Alòs, de l'IRTA, va mostrar el funcionament de la bola enregistratora d'impacte IRD Techmark's.

patents per a aquests serveis en països com els Estats Units, la Unió Europea, Taiwan, el Japó, Colòmbia, Austràlia, Nova Zelanda, Israel, Sud-àfrica i el Consell de Cooperació del Golf (Bahrain, Kuwait, Oman, Qatar, l'Àrabia Saudita i els Emirats Àrabs Units).

Un 34% més de vendes

D'altra banda, l'empresa ha incrementat el primer semestre del 2018 un 34% les vendes respecte al mateix període de l'any anterior, segons el seu consell d'administració. El creixement de les vendes en la línia Software as a Service (SaaS) ha estat un factor clau, ja que ha pujat un 32% per comparació al segon trimestre del 2017. El total de les vendes ha superat els 6,2 milions d'euros.

El marge brut també ha crescut un 17%, amb 435.000 €, en relació amb els primers sis mesos del 2017. A més, l'EBITDA ha arribat al primer semestre d'enguany als 916.000 €, xifra que suposa un augment del 84% respecte al mateix període del 2017.

Acústic Ambient, en el II Congrés d'Acústica de Catalunya

La consultoria Acústic Ambient, ubicada al Parc Científic i Tecnològic de Lleida, va participar a finals d'abril en el II Congrés d'Acústica de Catalunya, celebrat al Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya de Terrassa. Jesús Uriol, consultor de l'empresa lleidatana, va parlar sobre les solucions que es poden donar a la contaminació acústica.

Acústic Ambient es planteja enguany diversos reptes, entre els quals destaquen com abordar la problemàtica de les vibracions, l'aïllament d'edificis dels sorolls i les vibracions exteriors, la implementació de zones tranquil·les en àrees urbanes i l'anàlisi dels efectes de la contaminació acústica sobre la salut. L'empresa treballa en aquest àmbit des del 2004.



Com resoldre els conflictes, jornada de l'IMO al Parc Científic

L'Institut Municipal d'Ocupació (IMO) va celebrar l'1 de juny la jornada *Resolució de conflictes* a l'Auditori Joan Oró del Parc Científic. Més de trenta persones van assistir a la sessió, que va examinar els conflictes interpersonals per millorar el clima laboral, el llenguatge de la negociació i els models de desenvolupament i anàlisi competencial en les entrevistes de treball.

Els ponents van ser Genoveva Suay, coordinadora del Servei d'Intermediació Laboral de l'IMO; Viviana Gracià, tècnica del projecte DIS de l'IMO; Juan Castro, secretari general FeSMC d'UGT a Lleida; Juan José Lucena, secretari d'organització FICA-UGT de Lleida, i Ramon Carulla, director de Recursos Humans de Ros Roca.



La sessió s'emmarcava en el projecte *Defineix i Selecciona* (DIS), que desenvolupa l'IMO. L'objectiu és la creació d'un espai innovador de coneixement compartit entre les empreses lleidatanes per millorar els processos de selecció i definició de llocs de treball per competències.



El Parc Científic rep la visita de 15 alumnes del Màster de Ciberseguretat

El Parc Científic i Tecnològic de Lleida va rebre la visita de 15 alumnes del Màster de Ciberseguretat promogut per Next International Business School, la Universitat de Lleida i la multinacional especialitzada en ciberseguretat S21sec. Els va acompanyar

Josep M. Miret, professor de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

Durant l'estada al Parc Científic, el grup es va interessar per la maqueta de la lluna creada pel científic lleidatà Dr. Joan Oró i cedida per la NASA al Parc Científic. Posteriorment, els alumnes es van traslladar a les instal·lacions de l'empresa Semic, ubicada al complex, per conèixer el seu funcionament.



Més de 30 treballadors del Parc participen en una campanya solidària de donació de sang

Un total de 31 treballadores i treballadors del Parc Científic van participar el 23 de maig en una campanya solidària de donació de sang, que va organitzar el Banc de Sang i Teixits de Lleida a les instal·lacions del complex empresarial. Les donacions de persones d'entre 25 i 34 anys van suposar el 54,84% del total, seguides de les que tenen entre 35 i 44 anys, amb un 32,36%.



Productes solidaris per a la diada de Sant Jordi

El Parc Científic i Tecnològic de Lleida va celebrar una diada de Sant Jordi solidària. La Fundació Ileris, abans Shalom, va muntar una parada a la plaça principal del Parc Científic amb productes fets artesanalment pels seus treballadors i treballadores. Ileris presta serveis a persones amb discapacitats intel·lectuals per promoure'n la integració social i laboral.

