

Benvinguda

XPCAT signa un acord de col·laboració amb APOSTA, l'Escola Empresarial Cooperativa

+INNOVA: El Parc Científic i Tecnològic de la UdG crea un laboratori de drons per impulsar la recerca i la formació de personal tècnic

El Parc de Recerca UAB col·labora amb la Municipalitat argentina de Córdoba per dinamitzar el teixit productiu de la regió

El TecnoCampus ampliarà les instal·lacions per donar cabuda a més de 3.000 estudiants

El Parc UdG celebra la tercera edició del Net-Lunch

Uns 25 infants i joves han participat en el casal "Gimcana Robòtica" al Parc Científic de

Benvinguda

"Mantenir, millorar i assegurar el futur de la qualitat de vida que actualment es gaudeix dins de la Unió Europea només serà possible a través de l'adopció d'un model econòmic més sostenible, i una economia no-lineal". Aquest és un dels objectius clau de l'estratègia Europea 2020, que vol assolir una Europa que utilitzi de manera més eficient els seus recursos. És a dir, que el model econòmic europeu no segueixi un procés lineal de produir, utilitzar i llançar, sinó un procés circular de reutilització de components i recursos en un nou cicle de producció.



Els parcs i àrees d'innovació poden jugar un paper important en la transició cap a una Economia Circular a Europa. Una dada significativa és el creixement als parcs catalans de sectors com Tecnologies Mediambientals, Tecnologies de l'Energia o Nous Materials, que en alguns casos han passat de ser presents en menys d'un 30% dels parcs fins a ser àrees prioritàries a gairebé el 50% dels parcs de Catalunya.

Regenerar, compartir, optimitzar, virtualitzar i intercanviar són eines de l'Economia Circular que estan presents en las capacitats, el talent i la tecnologia localitzada als parcs. Per això els nostres espais poden ser un instrument útil per a la política pública europea cap a un model econòmic i social més eficient, sostenible i inclusiu.

Benvinguts a l'e-Butlletí de març!

XPCAT – Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya

XPCAT signa un acord de col·laboració amb APOSTA, l'Escola Empresarial Cooperativa



El propassat 10 de març, [XPCAT](#) va signar un acord marc de col·laboració amb [APOSTA](#), l'Escola Empresarial Cooperativa, amb l'objectiu general de fomentar la formació contínua a les persones i les empreses, i intercanviar serveis de cadascuna d'aquestes organitzacions que puguin resultar complementaris. Un dels punts bàsics que es volen impulsar és el de fomentar i col·laborar en activitats de formació contínua i fer difusió de l'emprenedoria, la innovació i l'economia social. A la signatura APOSTA va estar

representada per la seva gerent, **Mayte Cortina**, i per part de XPCAT, **Josep M. Piqué**, president de la xarxa.

APOSTA és una escola de formació contínua amb la missió de contribuir al desenvolupament de persones i empreses amb l'adquisició i retenció de les capacitats i habilitats necessàries per tal de millorar la seva carrera professional i la seva posició al mercat, amb l'objectiu d'impulsar i garantir els principis del cooperativisme i prendre com a eix la persona.

+INNOVA: El Parc Científic i Tecnològic de la UdG crea un laboratori de drons per impulsar la recerca i la formació de personal tècnic

El [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#)

s'ha convertit en un motor de la recerca i la formació a l'entorn del món de la tecnologia dron. Fa uns vuit mesos, va impulsar la creació d'un laboratori de drons, el primer d'aquestes característiques a Catalunya i un dels primers a tot l'Estat, que dirigeix des del punt de vista tècnic **Jordi Guerrero**, un empresari i emprenedor que fa més de quatre anys que es dedica a aquesta tecnologia, i en aquest temps, entre altres coses, ha fundat dues start-ups dins aquest perfil.



El laboratori de drons gironí no només vol aprofundir en la investigació en aquest camp i en la formació de personal tècnic, sinó que té la voluntat d'esdevenir un punt de confluència entre els sectors públic i privat per impulsar aquesta tecnologia. De moment, el laboratori ja ha aconseguit incorporar com a patrons les empreses privades Medplaya i Roberlo i ha tancat la contractació i execució de dos projectes. Les perspectives són bones: ja hi ha diversos projectes més emparaulats amb vista al 2017 i n'hi ha que ja s'han presentat en l'àmbit europeu.

El laboratori té un espai interior privilegiat. Una nau de 400 metres quadrats i 12 metres d'altura que permet als futurs pilots entrenar-se indoor, i està en via d'obtenir la certificació d'operador aeri, on treballen amb drons professionals de fins a 25 quilos de pes i amb una autonomia de vol circumscrita als 120 metres d'altura, que és la màxima permesa per la normativa vigent.

El Parc Científic de la UdG ha fomentat la creació del laboratori, segons explica Guerrero, per "resoldre la mancança de serveis que té el sector i per desenvolupar la tecnologia en àmbits que van més enllà de l'ús de drons per a la creació de vídeos".

El Parc de Recerca UAB col·labora amb la Municipalitat argentina de Córdoba per dinamitzar el teixit productiu de la regió



El [Parc de Recerca UAB](#), juntament amb l'empresa Inèdit Innovació, l'Ajuntament de Viladecans i la Municipalitat de Córdoba, ha engegat un projecte per dinamitzar i enfortir la indústria a la regió argentina de Córdoba a partir de l'enfortiment de les capacitats de les institucions i empreses locals en desenvolupament i innovació en productes i serveis. El projecte està cofinançat per la Direcció de Relacions Internacionals de la

Diputació de Barcelona.

En el marc del projecte, una delegació de l'Àrea Internacional del PRUAB s'ha traslladat a mitjans de març fins a Córdoba per visitar diferents empreses i agents de dinamització econòmica i empresarial. L'objectiu és realitzar un estudi sobre el teixit empresarial i oferir assistència tècnica a empreses de la regió sobre potencials millores en R+D+I i possibilitats de comercialitzar els seus productes a nivell internacional.

El TecnoCampus ampliarà les instal·lacions per donar cabuda a més de 3.000 estudiants

El **TecnoCampus Mataró** inicia aquest mes les obres de construcció a l'edifici del Rengle -situat just al costat de la seu del parc- d'un nou aulari on es traslladarà el proper curs l'Escola Superior de Ciències de la Salut, un dels tres centres universitaris del parc. La inversió, que se situarà al voltant d'un milió d'euros, és crucial per disposar de noves aules i espais de treball que donin cabuda al creixement del nombre d'estudiants.



La bona acollida dels estudis del TecnoCampus, impartits tots amb el segell de la Universitat Pompeu Fabra, ha fet que la xifra d'estudiants sigui actualment de 2.915 (2.889 de grau i 26 de màsters). Amb el desplegament dels graus actuals i la posada en marxa de nous, es calcula que el nombre de matriculats superarà àmpliament els 3.000, el proper curs. Després de créixer amb noves aules el curs passat, ocupant les que tenia disponibles CETEMMSA en el mateix edifici, ara s'afronten aquestes obres d'ampliació, que possibilitaran el creixement d'alumnes dels propers cursos.

L'oferta del TecnoCampus per al curs 2016-2017 es reforça i continua la línia ascendent dels darrers cursos amb una nova proposta formativa creada a partir dels graus existents. Es tracta de l'Enginyeria Informàtica de Gestió i Sistemes d'Informació i el Grau en Disseny i Producció de Videojocs, que es podran cursar conjuntament en una nova doble titulació. A més, s'introdueix la simultaneïtat d'estudis dels graus en Electrònica Industrial i Automàtica i Informàtica de Gestió, que es podran cursar en cinc anys i un trimestre. En l'àmbit de socials, cal destacar novament l'oferta del Grau en Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació amb docència en anglès. Pel que fa a l'oferta de màsters, TecnoCampus compta amb dos màsters universitaris oficials: el d'Emprenedoria i Innovació i el de Cronicitat i Dependència. A banda d'aquests dues titulacions ha desenvolupat una àmplia oferta de postgraus professionalitzadors en els àmbits de la salut i la tecnologia.

Per informar de tots aquests aspectes, el TecnoCampus organitza el 16 d'abril una Jornada de Portes Obertes adreçada a estudiants i familiars perquè coneguin de primera mà els estudis, els docents i les instal·lacions on s'imparteixen.

El Parc UdG celebra la tercera edició del Net-Lunch



El **Parc Científic i Tecnològic de la UdG** va reunir el passat dijous 10 de març una seixantena d'usuaris i representants de diferents sectors d'àmbit gironí en el seu tercer Net-Lunch.

Després de la intervenció de la directora del Parc Científic i Tecnològic de la UdG, **Anna Albar**, tres empreses del Parc van exposar l'activitat que desenvolupen. La primera va ser Lideralia,

empresa dedicada a la creació i desenvolupament de negocis a través d'Internet, que va exposar la nova xarxa social Alife, que tancarà la participació el proper 1 d'abril, abans de presentar la seva major novetat. Tot seguit, **Xavier Xirgu**, cap d'innovació del Parc, donava pas a Som Energia, la primera cooperativa energètica de l'Estat, que va néixer per promoure projectes d'electricitat verda i el canvi en el sistema oligàrquic energètic. La darrera empresa que es va presentar va ser Sevibe Cel Is. La primera companyia a Catalunya especialitzada en la conservació de cèl·lules mare del cordó umbilical i que recentment ha rebut la més prestigiosa acreditació a nivell mundial per part de l'American Association of Blood Banks, que certifica els estàndards de qualitat; només cinc laboratoris a tot Europa disposen d'aquesta acreditació.

Uns 25 infants i joves han participat en el casal "Gimcana Robòtica" al Parc Científic de Lleida

Uns 25 infants i joves, d'entre 6 i 16 anys, van participar en el casal Gimcana Robòtica, organitzat per Engijoc amb la col·laboració del [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#). Els alumnes van construir i programar robots capaços de superar les proves d'una gimcana.



Els nens d'entre 6 i 9 anys van treballar amb Lego Wedo, i els de 9 a 16 anys, amb EV3. L'activitat es va iniciar el dia 21 i va finalitzar el dia 24 a l'edifici CeDiCo del Parc Científic Lleidatà.

El Parc Científic i Tecnològic col·labora amb aquest tipus d'iniciatives amb la finalitat de promoure les vocacions científiques i tecnològiques entre els joves i els infants de Lleida.

L'AGENDA

Coneix les activitats que la XPCAT i els Parcs membres organitzen per als propers mesos.

[\[Veure agenda\]](#)



Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya Parc Científic de Barcelona
Campus Diagonal UB news@xpcat.net