



Descobreix la primera planta agrivoltaica monitorada per a cultius hortícoles, a l'Agròpolis

Es pot optimitzar l'ús del sòl per a l'agricultura i per a la generació d'energia solar en un mateix espai? Aquest és l'objectiu de la primera planta agrivoltaica totalment monitorada, un projecte multidisciplinar en què participen diversos grups de recerca. La planta s'ha instal·lat a l'espai de l'Agròpolis, a Viladecans, en el marc del projecte europeu Symbiosyst. En aquesta nova infraestructura s'investiga l'impacte de dos tipus de plaques fotovoltaiques sobre diversos cultius hortícoles, a fi de generar energia neta per al sector agrícola a Europa.

[Ves al vídeo](#)

[Llegeix més](#)

Dades de matrícula: 5.441 nous estudiants, un 31,70 % dels quals són dones

L'estudiantat de nou accés matriculat aquest curs en centres propis de la UPC ha cobert amb escreix (un 106 %) l'oferta de places. La demanda total en primera preferència ha augmentat gairebé un 12 % respecte al curs anterior. Pel que fa al nombre de dones que es matriculen a la UPC, es manté el creixement. L'informe complet de la matrícula d'aquest curs s'ha presentat al Consell del Govern del 28 d'octubre. [Llegeix més](#).

Tret de sortida del 175è aniversari de l'ETSEIB



Per commemorar el 175è aniversari de l'ETSEIB s'organitzaran diversos actes al llarg del curs. Entre altres activitats, està previst publicar un llibre i organitzar una exposició i unes jornades tècniques. A la imatge, el cartell amb el logo de la celebració. [Ves al web del 175è aniversari](#) | [Llegeix més](#).

Més cooperació amb la Xina



La UPC continua enfortint els llaços amb les institucions d'educació superior xineses. D'una banda, la Universitat s'ha adherit a la Declaració de Tongji, aprovada en el primer Fòrum de rectors i rectores d'universitats europees i xineses organitzat a la Universitat de Tongji, a Xangai. La delegació de la UPC s'ha reunit amb representants d'aquesta universitat (a la imatge), seu del Sino-Spanish Campus (SSC), amb què s'han signat diversos acords. [Llegeix més](#).

D'altra banda, la Universitat ha participat en la 23a Conferència sobre Intercanvi Internacional de Professionals a Xangai, organitzada per la Universitat d'Aeronàutica i Astronàutica de Nanjing, amb la qual s'ha signat un acord de mobilitat per a joves investigadors i investigadores i s'han formalitzat tres convenis de doble titulació amb diversos màsters de l'ESEIAAT. [Llegeix més](#).

Acords del Consell de Govern

El Consell de Govern ha aprovat en la sessió del 28 d'octubre l'actualització de la proposta de programació universitària per als cursos 2025-2026 i 2026-2027, així com la revisió del Sistema de Garantia Interna de la Qualitat marc de la UPC.

En la mateixa sessió, s'ha donat llum verda a la convocatòria de concursos de selecció de professorat associat, a la distribució de places de captació (professorat lector) i a les convocatòries de permisos de mobilitat externa del PDI 2026/1 i de llicències sabàtiques 2026/2027. També s'ha aprovat l'oferta pública del PTGAS per a aquest any amb 74 places.

En l'àmbit de recerca, s'han aprovat els criteris de repartiment i assignació d'ajuts d'iniciació a la recerca a professorat lector i els criteris de repartiment d'ajuts als grups de recerca. També s'ha aprovat l'Informe d'Indicadors d'activitats de recerca (PAR 2024) i de transferència de resultats de la recerca (PATT 2024).

En la mateixa sessió, el rector ha informat sobre la implicació de la UPC en la gestió del centre FPCAT-UPC de Martorell, que s'anirà reduint progressivament, de cara a centrar-la en la formació de postgrau en l'àmbit de la mobilitat, a través de la UPC School. Pel que fa a la proposta d'impartir un grau en Medicina a Terrassa, després de rebre l'informe de l'AQU, el Consell de Direcció ha ajornat l'inici dels estudis. S'està explorant la possibilitat que aquesta titulació sigui interuniversitària, de manera que la UPC es focalitzaria principalment en la formació vinculada a les tecnologies de la salut.

En aquesta sessió del Consell de Govern, també s'han renovat els membres de la Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador (CSAPDIU).

Els acords estaran disponibles pròximament a <https://govern.upc.edu/ca>.

IA per a la gestió semafòrica, en un projecte amb l'Ajuntament de Barcelona

L'objectiu de l'acord amb l'Ajuntament de Barcelona, que es fa a través de l'Escola de Camins, és definir un full de ruta amb actuacions específiques de priorització semafòrica a la ciutat basades en l'aplicació de la IA. [Llegeix més.](#)

Tecnologies i empreses UPC, a l'Smart City Expo World Congress, del 4 al 6 de novembre

Un any més, la UPC participa en l'Smart City Expo World Congress, el congrés mundial sobre ciutats i solucions urbanes intel·ligents, que es farà del 4 al 6 de novembre, a la Fira de Barcelona Gran Via. En paral·lel, al mateix recinte, s'organitza el Barcelona Deep Tech Summit, que comptarà amb una representació destacada d'*spin-off* i *start-up* de la UPC. [Llegeix més.](#)

La UPC, primera institució de Catalunya i tercera d'Espanya en creació d'empreses 'deep-tech'

Nova generació d'adhesius per a l'alliberament controlat de medicaments: un projecte de Unite! liderat per la UPC

El projecte 'Smart Soft Actuated Transdermal Delivery System for Controlled Drug Release' ha rebut finançament del fons llavor Unite! per desenvolupar dispositius flexibles i biodegradables per a l'administració transdèrmica de medicaments.

[Llegeix més.](#)

Ajuts de mobilitat per al PTGAS: convocatòria oberta fins al 7 de novembre

Reconeixements



Pedro Rodríguez, Premi Bimal Bose de l'Industrial Electronics Society de l'IEEE

Personal jubilat el mes d'octubre

Agenda

Trobada amb 9 dones Forbes UPC: el 18 de novembre, a la Biblioteca Jaume Fuster

'El resultat d'allò que vam imaginar: persones, projectes i premis'. Acte de reconeixement i lliurament dels Premis del Consell Social, el 19 de novembre

Més actualitat de la UPC a [Sala de Premsa](#) i a [Notícies PDI-PTGAS](#)

Segueix-nos



[Hemeroteca](#) • [Govern UPC](#) • [Portal PDI/PTGAS](#)

Servei de Comunicació. Oficina de Mitjans de Comunicació. Tel. 93 401 61 43

© [UPC](#). Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech