

#eseiaa #intexter

Redacció / @diarideterrassa

Diana Cayuela, directora de l'Intexter de la UPC

UNIVERSITAT La professora de l'Eseiaa serà la primera dona a ocupar el càrrec en els 60 anys d'història de l'Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa

Després de seixanta anys d'història, l'Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa (Intexter), de la Universitat Politècnica de Catalunya-Barcelona Tech (UPC), serà dirigit per una dona. Diana Cayuela, professora del grau i del màster de tecnologies i Disseny Tèxtil de l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (Eseiaa), serà nomenada formalment dijous en el càrrec.

Cayuela agafarà el relleu a Enric Carrera, que estava al capdavant de l'institut des del 2018 i havia estat reelegit el 2022, i en serà la directora durant els propers sis anys, acompanyada per la sotsdirectora Rosa Vidal i la secretària acadèmica Beatriz Amante.

"Tinc al davant sis anys per continuar posicionant l'Intexter com a soci tecnològic de referència per a la indústria tèxtil, que és el nostre principal 'target' -ha dit la doctora en Ciències Químiques-. He de consolidar línies de recerca, créixer, obrir-ne de noves i competir a Europa, Catalunya i l'Estat per guanyar projectes d'R+D que ajudin el nostre teixit productiu amb criteris ambientalistes i sostenibilistes, el gran repte de la indústria tèxtil en aquest segle".

Cayuela va néixer l'any 1963 a Barcelona i compta amb una àmplia trajectòria tant acadèmica com d'investigació centrada en les tecnologies tèxtils. La nova directora de l'Intexter ha estat fins ara responsable del Laboratori de Polímers Tèxtils de l'institut, on ha desenvolupat tota la seva trajectòria investigadora. Des de juliol del 2009 fins al 2022, ha estat la responsable del Grup de Recerca en Tecnologia Tèxtil (TECTEX), grup de recerca consolidat de la Generalitat de Catalunya.

Des de 2012 està centrada en l'estudi dels processos de deslignificació del cànem i de subproductes agrícoles per a l'obtenció de fils i també en l'estudi de la valorització de residus tèxtils pre i post consum per a l'obtenció de filats.

Cayuela és especialista en l'estudi de la modificació de la microestructura de fibres sintètiques, especialment polièster, polilactida i poliamida, durant el procés tèxtil i de l'estudi de l'atac químic de fibres, principalment fibres



La professora de l'Eseiaa és la primera dona que lidera l'institut des de la seva fundació, l'any 1964

200

articles científics ha escrit a revistes científiques i de divulgació la nova directora de l'Intexter

naturals, en processos tèxtils. En els últims deu anys ha actuat com a investigadora principal de deu projectes en convocatòries competitives a Catalunya, Espanya i Europa.

La seva activitat científica compta igualment amb prop de 200 articles distribuïts a revistes indexades i de divulgació i amb nombroses contribucions a congressos. També ha dirigit tesis doctorals i projectes de fi de grau i màster. De fet, des del 2017 ha estat la coordinadora del programa de doctorat interdepartamental en Enginyeria Tèxtil i Paperera.

#ciutat #successos

Redacció / @diarideterrassa



A dalt, el presumpte autor dels fets surt detingut del domicili on s'havia atrinxerat. A baix, els Mossos identifiquen proves / N. ARÓZTEGUI

Detingut un home que en va disparar un altre i es va atrinxerar a casa

Els Mossos d'Esquadra van detenir ahir un home que s'havia atrinxerat en un domicili de Terrassa després de disparar contra un altre home. Els fets van passar abans de les 11.30 hores a l'avinguda de Santa Eulàlia, quan un home va ferir-ne un altre a la cama d'un tret i va fugir cap a un domicili al carrer del Maresme, situat a pocs metres del lloc de l'incident.

La policia catalana va obrir una investigació per determinar què havia passat i va activar la Divisió d'Investigació Criminal i els ARRO. També va alertar el Grup Especial d'Intervenció, amb agents de Seguretat Ciutadana de paisà sobre el terreny.

La víctima es va refugiar a l'interior d'un bar, on els agents dels Mossos li van practicar un torniquet fins que va arribar el Servei d'Emergències Mèdiques (SEM) i el va traslladar a l'hospital, sense que es temés per la seva vida.

L'autor del tiroteig es va atrinxerar a un domicili on hi havia una altra persona. Després de negociar amb la policia, tots dos van acabar mostrant les mans als agents que hi havia a baix i els Mossos van accedir a l'habitatge. Ell mateix els va obrir la porta voluntàriament. Abans de les 14 hores, agents de l'ARRO i de la Unitat de Seguretat Ciutadana el van detenir.

CLASSIFICATS

ALQUILO HABITACIÓN INDIVIDUAL 692.15.43.16