

HACEMOS QUE
PASE

Barcelona Health Hub

Vicenç Ferrer
Nueva York



El ecosistema de ciencias de la vida y salud de Barcelona está articulado entorno a un potente núcleo formado por hospitales públicos, compañías farmacéuticas y centros de investigación. No obstante, pese a sus fortalezas, Barcelona todavía tiene un amplio margen de mejora para competir al nivel de otros ecosistemas europeos y americanos, como por ejemplo Amsterdam o Boston.

En estos ecosistemas, el trabajo en equipo de ingenieros, bioquímicos y científicos junto con investigadores clínicos y profesionales médicos, común-

mente denominado *convergence*, está produciendo nuevos y más efectivos métodos para el tratamiento y diagnóstico de enfermedades. Barcelona precisa de la promoción de este tipo de colaboraciones entre profesionales y así mejorar su capacidad de transformar investigación en innovación pionera a nivel internacional.

En dichos ecosistemas, los fondos de inversión junto a la presencia de inversores extranjeros se convierten en instrumentos clave para facilitar la exportación de las innovaciones desarrolladas localmente. En este sentido, BioVentures Investors, un fondo de inversión americano referente en el sector salud en el que colaboro para ayudar a desarrollar el potencial de los ecosistemas de

salud en desarrollo en el sur de Europa, ha tenido el papel esencial en el desarrollo de ecosistemas basados en el modelo *convergence* en Boston y en otras regiones de Estados Unidos.

En Barcelona disponemos de los elementos necesarios para poner dicho modelo en funcio-

Debemos mejorar la capacidad de convertir investigación en innovación

namiento con garantías de éxito. En primer lugar, tenemos oportunidades de inversión e inversores locales que constitu-

yen una malla de conocimiento y capital bien pertrechada. Un ejemplo sería el de Esade Ban, una red siempre abierta a colaborar con fondos internacionales como pasó en su 35 Foro de Inversión en el año 2014 en el que participamos como BioVentures.

La ciudad también cuenta con hospitales innovadores que promueven competiciones para madurar los proyectos de sus equipos. A modo de ejemplo, el segundo concurso de Innovación en Salud, promovido por Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), en el que orientamos a MicroApp, cuyo objetivo es mejorar el diagnóstico y tratamiento de la malaria en países en desarrollo.

Por último, Barcelona dispone de asociaciones en el ámbito de la salud que dinamizan el ecosistema, como Catalonia-Bio, una asociación abierta y activa a presentar proyectos de in-

versión a fondos internacionales como tuvo oportunidad de comprobar en una mesa redonda junto a un grupo de *start-up* en julio del 2015.

Sólo si están coordinados entre ellos, estos elementos ayudarán al avance de innovaciones radicales que se están desarrollando en Barcelona y, a su vez, a la transformación del ecosistema de salud de la región. Asimismo, para alcanzar la excelencia del modelo *convergence* es necesario ampliar la base e involucrar a capital humano y financiero más diverso. Agradecemos su participación para recorrer este camino juntos.

www.barcelonaglobal.org



El Vallès aún sufre los males del temporal

Un año después de aquellas ráfagas de más de 100 km/h la comarca todavía repara muchos desperfectos

PALOMA ARENÓS
Sabadell

El temporal que provocó dos víctimas mortales en Terrassa y arrasó buena parte de la arboleda del Vallès el 9 de diciembre del 2014 dejó una herida en la comarca. En pocas horas de ráfagas de viento de 100 km/h el bosque de Can Deu de Sabadell, de la Fundación Antigua Caixa Sabadell 1859, quedó afectado en un 80% de su espacio, con 45.000 árboles abatidos. Un año después se ha diseñado un proyecto de regeneración de encinas y pinos blancos. Además, también se harán trabajos de reforestación a inicios del 2016 en algunos de sus accesos.

Pero, según los expertos, pasarán años para que Can Deu, muy utilizado por deportistas y amantes de la naturaleza, vuelva a ser el que era. El director de la fundación, Joan Carles Sunyer, apunta que el proceso de recuperación "será lento y frágil. Hace falta mucha paciencia". Sunyer reclama alguna ayuda pública, a pesar de que el bosque sea de titularidad privada por su "singularidad". La fundación prevé hacer el seguimiento de la evolución del bosque, impulsar un programa pedagógico y organizar acciones con la ayuda de voluntariado, tanto de particulares como de entidades o centros educativos.

El rodal de Sabadell continúa recuperándose un año después de uno de los episodios climatológicos de más impacto de los últimos



GEMMA MIRALDA

El bosque Can Deu de Sabadell todavía no se ha recuperado

El viento tumbó cerca de 300.000 árboles únicamente en Sabadell y mató a dos personas en Terrassa

tiempos. El Consistorio calcula que cayeron unos 288.000 árboles en toda la ciudad. El teniente de alcalde de Territorio y Sostenibilidad, Maties Serracant, tiene claro que "el impacto del viento perdurará mucho tiempo". Se han destinado más de 580.000 euros procedentes de una subvención de la Diputación a la limpieza y posterior retirada de la madera de los bosques públicos -cerca de 1.400 toneladas de madera y biomasa-, así como a la rehabilitación de plazas y espacios verdes afectados. Pronto se plantarán 860 árboles para sustituir a los que representan un problema

de seguridad. Y se prevé talar otros 262. Aún está prohibido el acceso en ciertas zonas. "Hay tareas forestales en marcha, y otro temporal podría acabar de tirar al suelo más árboles", destaca Serracant.

En cuanto a víctimas, Terrassa fue la ciudad más afectada por el viento. Las ráfagas tumbaron un muro del solar de una antigua fábrica en la avenida Jaume I que provocó la muerte de dos peatones, un hombre de 27 años y una menor. Aún hoy, por orden judicial, no se ha retirado los trozos de ladrillo que quedaron en el solar. Además, se perdieron más de 110.000 ejemplares de árboles, algunos centenarios, tanto en la ciudad como en el entorno natural, presupuestados en 2,2 millones de euros por el Ayuntamiento. Hacer pocos días, la presidenta de la Diputación, Mercè Conesa, anunció una ayuda de 877.000 euros, complementaria a los 94.000 euros que ya dio el pasado abril.●

PULSO
CIUDADANO

Declaración para conseguir un turismo más sostenible y de calidad

BARCELONA ► El consorcio Turisme de Barcelona y los sindicatos CC.OO. y UGT de Catalunya firmarán hoy una declaración para avanzar hacia un turismo de más calidad y sostenible y lograr que sea una actividad beneficiosa para todos los barceloneses. La declaración en reconocimiento del turismo también recoge el compromiso de lograr nuevos marcos de diálogo y cooperación y establecer las bases de un sello de calidad para establecimientos y servicios turísticos. El documento es un compromiso para establecer un marco de trabajo entre los dos sindicatos y el consorcio, integrado por el Ayuntamiento y la Cámara de Comercio de Barcelona. / Europa Press

Dos detenidos por intentar vender armas a cárteles de la droga mexicanos

BARCELONA ► La Guardia Civil detuvo en Barcelona a dos personas integrantes de una organización que pretendía vender armas de fuego de gran calibre a cárteles de la droga mexicanos, operación realizada conjuntamente con la Agencia Antidrogas de EE.UU. (DEA). Según informó el Ministerio del Interior, los detenidos ofrecían a los grupos de narcotraficantes lanzacohetes antitanque, lanzagranadas y fusiles de precisión y asalto para su protección en los traslados de la droga desde México hasta Estados Unidos. El pasado mes de noviembre, la Guardia Civil detuvo a dos personas, de nacionalidad

suiza e iraní, en Barcelona tras haber mantenido diversos encuentros con otras personas en un hotel de la ciudad para, presumiblemente, cerrar operaciones de compraventa de armas. Los detenidos, Rahimi F., de 40 años, y Vicent G., de 44 años, tenían una orden internacional de detención (OID) emitida por las autoridades estadounidenses. A los detenidos se les intervino varios catálogos de armas de fuego, principalmente fusiles de precisión y asalto, y diversas notas manuscritas sobre los encargos de este tipo de material que habían recibido de los cárteles de la droga mexicanos. / Agencias

Una joven francesa de 19 años muere al intentar pasar de una terraza a otra

SUCESOS ► Una joven francesa de 19 años falleció ayer de madrugada al precipitarse accidentalmente desde una altura de tres pisos mientras intentaba pasar de una terraza a otra de un bloque de apartamentos de Palamós. La víctima, que estaba pasando unos días en el municipio con un grupo de amigos, se habría apoyado sobre un teja húmeda, cuando resbaló y cayó al vacío. Los servicios de emergencias que se desplazaron hasta el lugar de los hechos, el número 15 de la calle Enric Vincke, no pudieron hacer nada por salvarle la vida. Sus compañeros tuvieron que recibir asistencia psicológica. Los Mossos d'Esquadra aseguran que se trata de una muerte accidental. / **Silvia Oller**