

d' Innovacio i Energies Renovables i Canvi Climàtic de València, y Alicia Torrego y Gonzalo Echagüe, por parte de la Fundación Conama. Fue un debate cargado de esperanza, pues a pesar de las dificultades, la transición hacia un modelo más sostenible ya está en marcha y las ciudades tienen una llave importante para conseguirlo. La sesión fue transmitida en vídeo en directo y el vídeo completo de la sesión, está alojado en el canal de You Tube de Las Naves Espacio de Innovación de València, la sede de Conama Local València 2017.

El lema de esta edición fue "Las ciudades conectan naturalmente". Este lema hace referencia a la necesidad que tienen las ciudades de conectar, sintonizar y armonizar su relación con el medio ambiente, tanto mejorando sus intercambios de energía y materiales con el exterior como reforzando las propias condiciones ambientales de ellas mismas. Además, un punto esencial es la puesta en marcha de una relación armónica de la ciudad con su entorno más cercano, que permita la regeneración ambiental del ámbito periurbano y consolide una relación sostenible de la urbe con su territorio circundante.

## BARCELONA

### >> El espacio Industrial Biotech destaca las ventajas de la biotecnología para la industria

El espacio Industrial Biotech habilitado en la feria Expo-química, que se celebró en Barcelona a principios de octubre, acogió una serie de sesiones en las que diversos ponentes explicaron la biotecnología aplicada a los procesos industriales y pusieron de manifiesto las múltiples ventajas económicas y medioambientales que comporta apostar por esta nueva forma de producción. En este sentido, la directora de EuropaBio, Joanna Dupont-Inglis, señaló que la "biotecnología industrial podrá reciclar los 270 millones de toneladas de residuos agrícolas que Europa producirá en 2020 y convertirlos en productos químicos, biomateriales y biocombustibles". Dupont-Inglis avanzó que la "biotecnología industrial aportará más de 57.000 millones de euros y la creación de entre 900.000 y 1,5 millón de empleos en 2030 en la Unión Europea" y afirmó que "es necesario reforzar las sinergias y la conexión entre bioeconomía y economía circular con unas políticas de apoyo a la bioindustria coherentes y holísticas a toda la cadena de valor". La biotecnología es el conjunto de técnicas y procesos que usan organismos vivos o partes de ellos para elaborar productos.

Albert Jané de Vytrus Biotech dio a conocer el potencial de las células vegetales como biofactorías para la obtención de todo tipo de productos y comentó que "con la biosíntesis en células vegetales reducimos en un 99% el uso de agua y de suelo que requieren los métodos de producción tradicionales". Por su parte, François Monnet de Solvay presentó la experiencia de esta multinacional en la fabricación de productos químicos de base biológica (*biobased chemicals*) y remarcó la necesidad de reducir costes económicos, señalando la volatilidad de los precios de las materias primas como, por ejemplo, el del azúcar, base del etanol.

# El poder en sus manos

HP ha reinventado la productividad en impresión de gran formato con la impresora HP PageWide XL 5000 para que usted tenga la posibilidad de potenciar su ahorro. Use el mismo dispositivo para trabajos en blanco y negro o en color. Y con una velocidad de hasta 14 páginas A1 por minuto, podrá imprimir con los mismos costes o costes más bajos que con las impresoras LED comparables<sup>1</sup>.

Más información:

+34 930 031 133

[www.hp.com/go/pagewidexl/5000series](http://www.hp.com/go/pagewidexl/5000series)



1. Basado en los costes de suministros y de mantenimiento. Costes de impresión en blanco y negro de documentos técnicos para impresoras LED comparables de volumen medio basados en impresoras para impresión en gran formato de documentos técnicos a velocidades de entre 8 y 13 páginas D/A1 por minuto a fecha de abril de 2015, y que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de volumen medio en EE.UU. y Europa en 2015, según IDC. Costes de impresión en color de documentos técnicos para impresoras en color comparables de volumen medio basados en impresoras capaces de imprimir 4 páginas D/A1 por minuto o más y de menos de 50.000 USD para la impresión en gran formato de documentos técnicos a fecha de abril de 2015, y que representan más del 80 % del mercado en EE. UU. y Europa en 2014, según IDC. Para consultar los criterios de prueba, véase [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).