

# Una alternativa sostenible y segura al aparcamiento de bicicletas en la ciudad

El Bikepark es un sistema modular integrado en el mobiliario urbano

Protege de los robos, el vandalismo y las inclemencias meteorológicas

**M** JULIO MAYA  
Área Monográficos

El transporte, en Catalunya, es uno de los principales responsables de las emisiones de CO<sub>2</sub>, y en España, una cuarta parte de las emisiones provienen del transporte privado. Esta realidad aconseja buscar nuevas alternativas para llevar a cabo los desplazamientos en las ciudades. En el marco de las políticas de gestión y promoción del uso de la bicicleta como vehículo ecológico y sostenible cabe destacar que ya se puede contar con una innovadora propuesta: la implantación del BikePark, un sistema modular para el aparcamiento seguro de la bicicleta, integrado en el mobiliario urbano y medioambientalmente sostenible.

El aumento de los desplazamientos en bicicleta detectado en muchas ciudades consolida este vehículo como una alternativa idónea para los trayectos urbanos, no solo desde el punto de vista de la movilidad sino también desde la óptica del medioambiente y la salud.

Una de las principales ventajas de este nuevo sistema modular denominado BikePark es que aumenta la seguridad y protección de la bicicleta frente al robo y las inclemencias meteorológicas. El pacto de alcaldes se ha comprometido a reducir el 20% de emisiones de CO<sub>2</sub> para el 2020. El objetivo del BikePark es la de contribuir decididamente a una total promoción de la movilidad segura y sostenible.

Durante los últimos cinco años, Perflyplast ha estado estudiando los diferentes sistemas de aparcamiento que conviven en nuestro país. Y el resultado ha sido este innovador método del BikePark. Este tipo de aparcamientos se presentarán a empresas y entidades del sector público y privado, para promover su instalación en polideportivos, centros cívicos, escuelas, playas, zonas hoteleras donde se fomenta el cicloturismo, estaciones de tren, metro, autobuses, tranvía, etcétera.

## FUNCIONAMIENTO

Este innovador sistema de aparcamiento para bicicletas está configurado para una estación con 20 módulos individuales de estacionamiento automatizado. El funcionamiento es similar a las zonas con horario limitado para el coche, denominada zona azul. El usuario selecciona –en una pantalla digital– el tipo de acción que desea hacer: aparcar una bicicleta normal, una bici eléctrica, abrir en gestión (abrir el parking sin sacar la bicicleta) y retirarla.

El usuario introducirá un número PIN (máximo de cuatro dígitos) y las monedas



Sistema modular de aparcamiento de bicicletas en Alella.

## las ventajas

### CONDICIONES ÓPTIMAS

- **Seguridad.** El BikePark emplea materiales, diseño, anclaje y ubicación seguros.
- **Polivalencia.** Es capaz de alojar cualquier tipo de bicicleta.
- **Accesibilidad.** El aparcamiento modular se puede poner cerca de la puerta de destino.
- **Ubicación.** Permite ubicar el parking a la vista de los peatones.
- **Estabilidad.** Permite que la bicicleta se mantenga sujeta, e incluso cargada.
- **Comodidad.** Ofrece un entorno cómodo para los ciclistas, sin necesidad de hacer grandes esfuerzos, y también con otros medios de transporte, ya que no provoca ninguna situación de riesgo con la circulación de vehículos motorizados.
- **Estética.** El diseño se integra en el entorno urbano y arquitectónico.

correspondientes al tiempo que desea estar. Posteriormente se le indicará a través de una lucecita amarilla y señal acústica cuál es el parking asignado. La persiana metálica se abrirá y se cerrará automáticamente. Una vez esté cerrado el parking se iluminará una luz roja indicando que el aparcamiento está ocupado. Para recoger la bicicleta solo hará falta marcar el número de tiquet, el código PIN y solicitar la retirada de la bicicleta.

## RAZONES MUY PODEROSAS

Existen múltiples razones para fomentar el uso de la bicicleta: es ecológica; fuente de salud a cualquier edad; es rápida, sin esperas ni embotellamientos; muy práctica por su gran movilidad; silenciosa y no contaminante; económica (no consume combustible); y contribuye a la movilidad sostenible.

Además, el uso de la bicicleta reporta importantes beneficios: ahorro energético; reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y de contaminación acústica; a más salud, menos gasto sanitario; ahorro económico respecto al transporte público; mejora la movilidad urbana; reducción de la siniestralidad viaria y de la gravedad accidental. ☉



Acción lúdica ambiental organizada por Ecolúdic en un espacio público.

# Actividades lúdicas para promover la educación ambiental

Ecolúdic desarrolla acciones y espectáculos para concienciar de los peligros medioambientales

**M** J. M.  
Área Monográficos

Concienciar a la sociedad sobre los problemas medioambientales es el principal objetivo de Ecolúdic. Para ello, la entidad, compuesta por técnicos, artistas, monitores, periodistas y otros profesionales, se encargan de crear recursos lúdicos, técnicos, educativos y culturales. Asimismo, confecciona conjuntamente con instituciones públicas y privadas campañas de comunicación, sensibilización y difusión para que las actitudes responsables y de respeto hacia el medioambiente puedan llegar con más fuerza a sus destinatarios.

El abanico de actuaciones de Ecolúdic es muy amplio y comprende actividades lúdicas y temáticas, así como espectáculos en escuelas y en exteriores, además de otras muchas acciones. En el primer apartado destacan actividades relacionadas con juegos, talleres, circuitos, vehículo eléctrico y otros recursos que sirven para entretener y concienciar de una manera participativa implicando a los destinatarios de la actividad. En cuanto a las actividades temáticas, Ecolúdic confecciona recursos dirigidos a diferentes problemáticas ambientales –agua, ruido, residuos, contaminación, consumo, convivencia, energía, movilidad– ya que todos ellos afectan al cambio climático.

Las escuelas y colegios son espacios idóneos para desarrollar la conciencia ambiental. En este sentido, buena parte de los espectáculos y actividades de Ecolúdic están preparados para ser mostrados en estos recintos, tanto en el patio como

en el polideportivo, en el teatro o en el jardín. *El profesor ecológico, Doña Reciclona, La gota va al aula, El Basureto, La manzana, La magia de los residuos*, son algunos de los espectáculos que la empresa lleva a cabo en las escuelas.

Otra forma de acercarse al público es sacar los espectáculos a los espacios públicos y exteriores. Calles, plazas, mercados, parques, acogen estos montajes de conciencia medioambiental.

## COMPROMISO SOCIAL

Ecolúdic también fomenta la movilidad sostenible. Por ello, organiza una jornada con la intención de dar a conocer nuevas maneras energéticas de desplazarse, po-

## → LAS ACTUACIONES SE LLEVAN A CABO EN ESCUELAS, ESPACIOS PÚBLICOS Y EXTERIORES

tenciado así la movilidad con vehículos eléctricos y promoviendo las nuevas maneras de obtener energía. La jornada de movilidad sostenible contempla desde audiovisuales, charlas, circuitos, vehículos prototipos impulsados por energía solar, megafonía y talleres infantiles hasta demostraciones de cocina solar, entre otras interesantes actividades.

Ecolúdic ([www.ecoludic.com](http://www.ecoludic.com)) también colabora con la iniciativa 350.org, un movimiento que persigue concienciar de los peligros medioambientales para hacer del planeta un lugar más habitable. ☉