

Plan Barcelona Ciència



Plan Barcelona Ciencia

El plan Barcelona Ciencia tiene por objetivo impulsar nuestra ciudad como capital europea en investigación e innovación. Basado en la colaboración y el consenso entre centros de investigación y empresas, universidades, administraciones y la ciudadanía, el plan se articulará mediante tres ejes fundamentales: el apoyo municipal a la investigación y la innovación, la consolidación de la capitalidad científica de Barcelona y el impulso de un laboratorio urbano de innovación.

Barcelona tiene un ecosistema de investigación e innovación que la sitúa como una de las principales capitales europeas en términos científicos. Tenemos profesionales, estudiantes, investigadores e investigadoras, una extensísima red de centros de investigación de primer nivel y de universidades públicas y un tejido productivo muy potente e innovador. Por eso, en el Ayuntamiento de Barcelona, estamos convencidos de que es más necesario que nunca un amplio consenso de ciudad para consolidar y proyectar en el mundo Barcelona como ciudad de ciencia. De esta forma, se mejorará la calidad de vida de su vecindario y se contribuirá a hacer frente a los grandes retos que afrontan las ciudades en el siglo XXI, como el envejecimiento de la población, la movilidad o la protección del medio ambiente. Las soluciones innovadoras y disruptivas, en la mayoría de las ocasiones, nacen de una investigación científica de vanguardia. Barcelona quiere ser también un referente en la implementación y el despliegue de las tecnologías más avanzadas, innovadoras e imaginativas, algunas de las cuales se están desplegando en nuestra ciudad y en el área metropolitana.

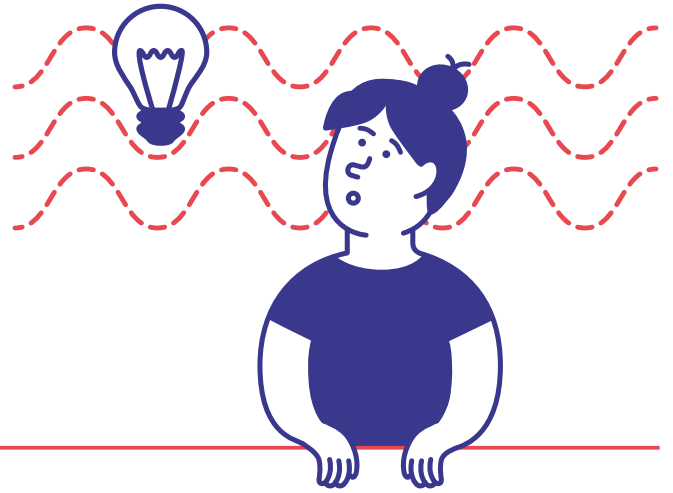
Barcelona, como ciudad global, afronta retos de primer nivel: las desigualdades, el cambio climático, la transición energética, la digitalización de la economía y la sociedad... Estamos convencidos de que sabremos hacerlo con éxito. Pero queremos hacerlo a la manera de Barcelona, sin dejar a nadie atrás, de modo que todos el vecindario, viva en el barrio que viva, se beneficie del progreso de la ciudad. Hacer de Barcelona una ciudad de ciencia significa impulsar un nuevo modelo económico, con amplitud de miras, más inclusivo y próspero, en el que la ciencia y la innovación tengan un papel fundamental. También significa reforzar la cultura científica de la ciudad, haciendo que la ciencia sea un valor compartido por toda la ciudadanía, y no solo el patrimonio de unas pocas personas. Queremos, pues, hacer de Barcelona una capital científica a escala europea y global. Y queremos hacerlo con cada uno de vosotros, emprendedores y emprendedoras, investigadores e investigadoras, vecinos y vecinas, universidades y empresas. El reto lo merece.

Ada Colau, alcaldesa de Barcelona

Los tres ejes y las diez líneas estratégicas

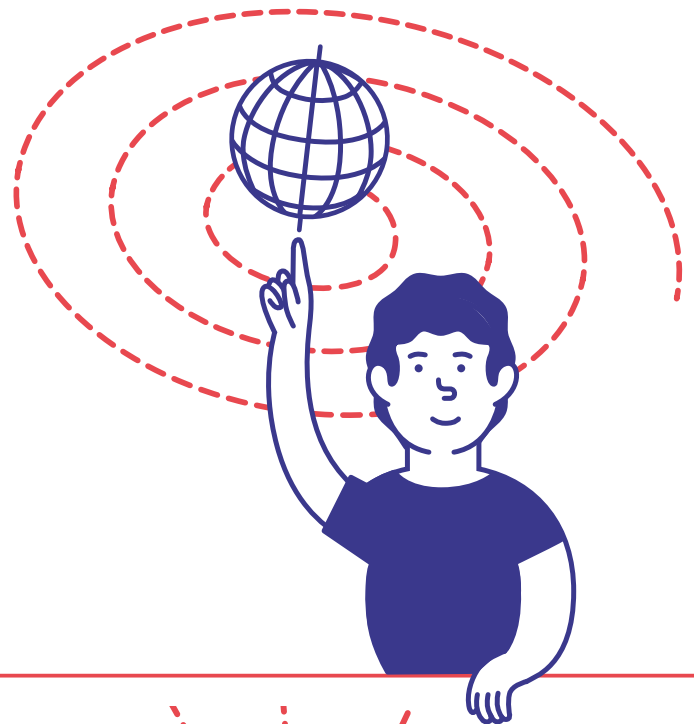
Apoyo municipal a la investigación

- 01** Nuevas líneas de financiación a proyectos de investigación e innovación impulsados y desarrollados por los centros de investigación y tecnología de la ciudad y su área metropolitana.
- 02** Oferta de viviendas a precios accesibles para investigadores e investigadoras, con especial énfasis en el barrio de la Marina.
- 03** Impulso de proyectos urbanos que catalicen las actividades de investigación y la innovación en la ciudad, para que conviertan de nuevo el parque de la Ciutadella en la ciudadela del conocimiento.



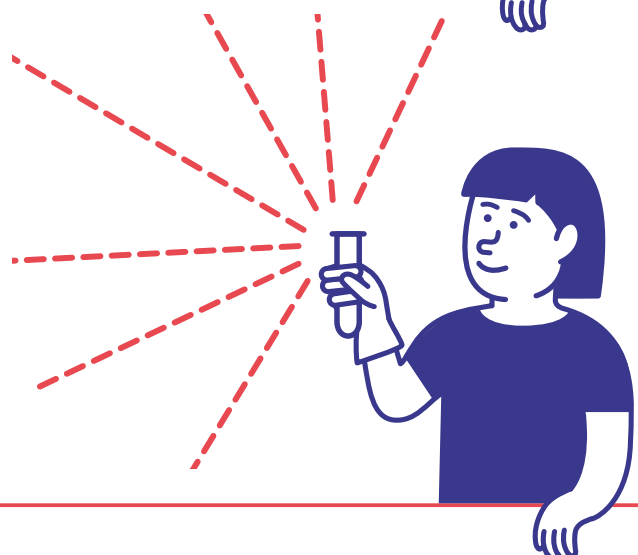
Capital europea de la ciencia

- 04** Creación del Premio Europeo de Ciencia Hipatia, de periodicidad anual.
- 05** Constitución de un consejo científico asesor para implicar el talento investigador en el despliegue del Plan de ciencia.
- 06** Impulso y refuerzo de los programas STEAM y EscoLab, que permiten generar vocaciones científicas en escuelas e institutos (especialmente de niñas y jóvenes), con la guía de los mismos investigadores e investigadoras, y dar visibilidad a las mujeres investigadoras.
- 07** Alianza con el CERN, el Laboratorio Europeo de Física de Partículas, para el fomento de las artes y la ciencia, mediante el programa Collide, que permitirá la residencia artística combinada en el CERN y una fábrica de creación de Barcelona y desplegará acciones educativas en la interrelación entre ciencia y arte.
- 08** Impulso a espacios de reflexión y divulgación de la ciencia que faciliten la intervención activa de la ciudadanía, tanto en proyectos consolidados (el Festival de la Ciencia, la Oficina de Ciencia Ciudadana) como en nuevas iniciativas como la bienal Ciudad y Ciencia (febrero del 2019).



Laboratorio urbano de innovación

- 09** Impulso de espacios de innovación urbana, como el laboratorio de experimentación i.Lab, a través de la Fundación Bit Habitat, o el refuerzo del programa Decidim, que articulan la colaboración abierta entre la ciudadanía, las universidades y los centros de investigación, el tejido productivo y emprendedor y la propia Administración. Conectarlos con iniciativas similares de otras ciudades internacionales.
- 10** Intensificar la conexión entre los equipamientos de ciencia e investigación y las ferias y congresos que se celebran en Barcelona, de modo que se conviertan en tractores del ecosistema innovador de la ciudad.



Visión d3 futuro

Queremos dar un nuevo impulso a Barcelona como capital científica europea, acompañando y creando un entorno favorable para que centros de investigación y tecnología, universidades y el tejido emprendedor y productivo de la ciudad aporten soluciones innovadoras en los campos de la calidad de vida y el envejecimiento, así como en la movilidad y el respeto al medio ambiente. Este impulso a la investigación y la innovación se basará en la soberanía tecnológica, la colaboración público-privada y comunitaria y la implicación de todo el ecosistema investigador de la ciudad, promoviendo un enfoque plural y pluridisciplinar. Finalmente, la voluntad es que esta apuesta por la ciencia revierta en la mejora de las condiciones de vida en la ciudad y, así, beneficiar al conjunto de la ciudadanía.

B4rcelonaCi3nc1a

barcelona.cat/barcelonaciencia

#BarcelonaCiencia
