



Fundación "la Caixa"

Un espacio dedicado a promover estímulos a favor del conocimiento científico

El nuevo Museo de la Ciencia de la Fundación "la Caixa" cuadruplicará su oferta científica

El proyecto de nuevo Museo de la Ciencia de la Fundación "la Caixa" responde a la filosofía que ha caracterizado al Museo desde sus inicios: estimular el conocimiento científico, la participación directa del visitante y convertir al centro en un lugar de encuentro entre la comunidad científica y los ciudadanos. Con el paso del tiempo, el incremento de visitantes, la ampliación de sus actividades en las diversas áreas del conocimiento científico y la necesidad de adaptarse a las nuevas tecnologías han hecho necesaria la construcción de un nuevo museo. Los más de 20 años de existencia y la experiencia alcanzada han permitido establecer una novedosa museología basada en objetos y fenómenos reales tratados con el máximo de interactividad manual, mental y cultural.

Desde sus inicios, en los años 20, los museos de la ciencia estaban dedicados a la física. Posteriormente, gracias en parte a la contribución del Museo de la Ciencia, la biología entró en sus salas en los años 80. Los contenidos del nuevo Museo de la Ciencia de la Fundación "la Caixa" no estarán organizados a partir de disciplinas académicas como la física, química o biología sino que, al contrario, se tratará de una presentación interdisciplinaria de la historia de la materia desde el origen del universo hasta el presente:

- **La materia inerte:** las leyes fundamentales de la naturaleza.
- **La materia viva:** la evolución biológica desde el origen de la vida hasta los organismos y sociedades actuales.
- **La materia inteligente:** la evolución de la inteligencia desde la neurona

hasta la capacidad de percibir y conocer.

- **La materia civilizada:** la evolución desde el origen del ser humano hasta nuestros días.

En definitiva, tendrá cabida todo, desde un quark hasta Shakespeare.

El proyecto arquitectónico

El proyecto de los arquitectos Esteve y Robert Terradas está marcado por el programa museístico del centro, por el respeto y la integración en el entorno y la conservación del edificio modernista. Todo ello ha motivado que gran parte del nuevo museo sea subterráneo, con muchas zonas de transparencia, para que el ciudadano participe del proceso científico desde la calle. Con este proyecto, no sólo se construye un nuevo museo sino que, además, se aporta un nuevo espacio ajardinado para uso público.

Los espacios exteriores y jardines, que pasarán de ocupar los actuales 3.500 m² a 17.000 m², se distribuyen en cinco grandes unidades. Dos de ellas serán de acceso público: la de la cubierta del nuevo museo y el jardín que se extenderá desde este edificio hasta la calle Quatre Camins. La cubierta de este nuevo edificio contenedor será una plaza pública exterior de 2 hectáreas, con superficies transparentes para que los visitantes puedan sentirse atraídos a participar de la ciencia desde la calle. Las obras de ampliación acometidas convertirán al nuevo Museo de la Ciencia en uno de los centros de divulgación científica más modernos de Europa en su género.

La ampliación del museo consiste fundamentalmente en la construcción de un gran edificio subterráneo de nueva planta que se une al edificio modernista por el hall de entrada. Con esta ampliación, el museo, que multiplicará por cuatro la actual superficie de oferta científica, tendrá unas dimensiones aproximadas en planta de 140 x 65 m, el equivalente a un campo de fútbol. La altura total de este nuevo bloque, con el hall de entrada, será de 27 m, similar a un edificio de 9 pisos, de los que 7 estarían bajo tierra. Cuando finalice el proyecto, la superficie de oferta científica pasará de los 8.100 m² originales a 33.700 m². Por otra parte, la superficie total del Nuevo Museo alcanzará los 50.700 m².

El acceso al nuevo museo se podrá realizar por dos espacio diferentes que confluyen en el hall principal: por el antiguo edificio modernista (Ronda de Dalt o Teodor Roviralta) o por la calle Quatre Camins, ya sea atravesando la plaza pública o accediendo directamente por el aparcamiento. Desde el hall de acceso, el nuevo edificio subterráneo tendrá 6 niveles con la siguiente distribución:

- **Planta 0:** Incluye la tienda y el hall a través del que se podrá acceder al resto

de plantas, bien por los ascensores, por escaleras mecánicas o por una rampa helicoidal que desciende 13 m.

- **Planta –1:** Plaza exterior de uso público y zona ajardinada.
- **Planta –2:** Auditorio, Ágora, Planetario, aulas taller, el *Clic* y el *Flash*, Planetario Burbuja.
- **Planta –3:** Toca, toca!
- **Planta –4:** Taller de Alta tensión.
- **Planta –5:** Salas de exposiciones, tanto temporales como permanentes.
- **Planta –6:** Aparcamiento.

Las nueva sede provisional del Museo de la Ciencia de la Fundación “la Caixa”

Debido a las obras de ampliación, el Museo de la Ciencia de la Fundación “la Caixa” se trasladará al passeig de Sant Joan, 108, su nueva sede provisional hasta que se inaugure el nuevo museo, a finales de 2003 o principios de 2004.

Una exposición de fósiles, *Restos y rastros*; nuevos talleres; ciclos de conferencias; jornadas, entre las que destacaría el ciclo de Ciencia y Cine; simposios, que tratarán, entre otros, el tema de las células madre; y actividades educativas son algunas de las propuestas en las que podrán participar los visitantes del centro a partir del 1 de octubre de 2002. También se prevé un espacio en el que los visitantes podrán seguir la evolución día a día de las obras de remodelación.

Los **días 29 y 30 de junio**, el Museo de la Ciencia organizará una fiesta de despedida con motivo de su traslado temporal al passeig de Sant Joan, 108 de Barcelona. Actividades diversas como *El rincón de los experimentos*, el *Teatro de las formas* o la actuación de Claret Clown serán, entre otras, las propuestas en las que podrá participar el público asistente.

Para más información o material gráfico:

Irene Roch. Departamento de Prensa de la Fundación “la Caixa”
Avda. Diagonal, 621, torre 2, planta 12. 08028 Barcelona
Tel. 93 404 60 73. Fax: 93 404 61 16/60 80
imroch.fundacio@lacaixa.es

Miquel Àngel Guadalupe
Tel. 93 419 32 88/609012143
ma.Guadalupe@icempresarial.com

