

## el viajero

VIAJES · ESCAPADAS ESPAÑA · ESCAPADAS EUROPA · GUÍA EL VIAJERO · LONELY PLANET · ÚLTIMAS NOTICIAS

SUIZA >

### Viaje al corazón de la ciencia: así es el nuevo museo CERN Science Gateway

Tres salas de exposiciones, dos laboratorios prácticos con talleres para todas las edades y un auditorio esperan en el edificio proyectado por Renzo Piano, que abre al público este domingo. Un lugar perfecto para conocer mejor nuestro mundo y escaparse después a la cercana Ginebra



El museo CERN Science Gateway, en Ginebra (Suiza), es un proyecto del arquitecto Renzo Piano.  
CERN

JAVIER ARGUELLO

08 OCT 2023 - 05:25 CEST



En los años cuarenta del siglo pasado, [Robert Oppenheimer](#) levantó una ciudad entera en medio del desierto de Nuevo México con el único objetivo de construir una bomba atómica. En la década siguiente, en las afueras de la ciudad de Ginebra, en Suiza, nació el Laboratorio Europeo para la Investigación Nuclear (el CERN), cuyos fundadores establecieron desde el primer momento que ninguna tecnología allí desarrollada podía ser utilizada con fines bélicos o armamentísticos, sino solo como instrumento para el avance del conocimiento humano. Mucho ha llovido desde entonces, pero el espíritu sigue siendo el mismo. En sus casi 70 años de historia, el CERN ha ensanchado enormemente las fronteras del conocimiento acerca del mundo en el que vivimos, con hitos tan importantes como [el descubrimiento del Bosón de Higgs](#) en 2012, que vino a completar el modelo estándar de la física dándonos la posibilidad de entender por qué las partículas tienen masa, es decir, por qué existe todo lo que existe, incluidos nosotros mismos.

Este 8 de octubre, a punto de celebrar su setenta cumpleaños, el CERN abre las puertas del [CERN Science Gateway](#), un *game changer* en términos de educación y de divulgación científica, una experiencia inmersiva e interactiva que ayudará a las personas de todas las edades a entender el trabajo que desde hace décadas se viene desarrollando ahí dentro, así como a incentivar las vocaciones científicas.

#### MÁS INFORMACIÓN



**Ginebra: un viaje entre relojes, el doctor Frankenstein, átomos y ‘fondues’**





Dos niños en el nuevo museo CERN Science Gateway.  
CERN

El edificio, diseñado por [el arquitecto italiano Renzo Piano](#) en colaboración con Brodbeck Roulet Architectes Associés, se compone de dos tubos gemelos que se elevan a ambos lados de la carretera que conduce hacia la ciudad de [Ginebra](#), unidos por un puente de vidrio que conecta las tres salas de exposiciones, los dos laboratorios prácticos, el auditorio, la recepción y el restaurante. En ellos se puede ser testigo del modo en que se estudian las partículas en el CERN, del viaje de casi 14.000 millones de años que ha tenido lugar desde el nacimiento del universo hasta hoy, y de las particularidades y misterios del mundo cuántico a través de un recorrido inmersivo en el entorno subatómico. También se puede asistir a los talleres prácticos que se ofrecen en los laboratorios para públicos de todas las edades, en los que se explican, con distintos grados de complejidad, las bases fundamentales de la física que conocemos, o asistir a alguno de los espectáculos que se ofrecen en el auditorio, para adentrarse en temáticas tales como la materia, la superconductividad, la naturaleza de las partículas o el *Big Data*, que dan buena idea de la ciencia y la tecnología que se desarrolla aquí.



Vista aérea del nuevo museo del CERN, en las afueras de la ciudad suiza de Ginebra.  
CERN

Si bien el grueso de las instalaciones se encuentra en territorio suizo, el [LHC, el acelerador de partículas más grande del mundo](#), un anillo circular de 27 kilómetros que constituye el experimento estrella de la institución y el mayor artilugio técnico jamás construido por el ser humano, se extiende bajo tierra a ambos lados de la frontera entre Francia y Suiza. Con cerca de 4.000 empleados fijos, más otros 13.000 usuarios e investigadores que van y vienen, el CERN ha transformado radicalmente la fisonomía de la región.



El Globo de la ciencia y de la innovación (CERN).  
OLIVIER RATEAU (GETTY IMAGES)

En líneas generales, según nos explican, los extranjeros viven en el lado francés, principalmente en la localidad de Saint-Genis-Pouilly; los franceses habitan las localidades de las que provienen y los suizos se instalan en Ginebra o en la cercana Meyrin, que en su momento fue un pueblo ubicado a mitad de camino entre Ginebra y el CERN y que hoy ha sido absorbido por el tejido urbano de la ciudad. En esas localidades —y en algunas otras como Ferney-Voltaire, donde se puede [visitar el castillo del famoso pensador francés](#)— es en donde los investigadores desarrollan sus vidas, crían a sus hijos y socializan en los más de 50 clubes de deportes, música o baile, y en *pubs* como el tradicional Charly's o el desenfadado [O'Brasseur](#).

## Más allá de la ciencia

Pero no solo superconductores y fábricas de antimateria se pueden encontrar en las inmediaciones del CERN. Quien decida acercarse al Science Gateway puede combinar la visita con un recorrido por los viñedos que rodean las instalaciones, en donde se producen unos vinos cuya calidad supera ampliamente el reconocimiento internacional que hasta ahora han recibido. Hacia allí nos dirigimos montados en unos *tuctucs* eléctricos de la compañía Welo para, luego de un idílico paseo por las viñas, terminar recalando en [La Cabuche, casa rural de la bodega Domaine-Dugerdil](#), para catar sus vinos y disfrutar de una tradicional *raclette* en las mesas que han preparado entre las vides.

Por la tarde decidimos hacer un reconocimiento aéreo de la zona. Para ello, nos acercamos al pie del [monte Salève](#), desde donde [un teleférico](#) lleva en menos de cinco minutos a 1.100 metros de altura, regalándonos unas vistas de infarto de todo el [cantón de Ginebra con el lago Lemán](#) de un lado y una

privilegiada perspectiva de Los Alpes del otro, con el Mont Blanc destacando majestuoso entre los picos nevados. Una caminata de media hora a través del bosque nos deposita en la cima del Salève, emplazamiento del [restaurante L'Observatoire](#), donde cenar vislumbrando cómo el atardecer deja paso a una postal nocturna de los pueblos que, poco a poco, van encendiendo sus luces en el valle.

Al día siguiente, y ya que nos encontramos a escasos kilómetros del centro de la ciudad de Ginebra, se nos presenta la oportunidad de entrar en contacto con dos de los pilares básicos de la gastronomía suiza: la fabricación de chocolates en [La Bonbonnière](#) y una clase de *fondue* en el [restaurante Edelweiss](#).



El [CERN](#) es el mayor laboratorio de partículas del mundo y la meca de los estudios en ciencia fundamental para los científicos. Asomarse a sus instalaciones supone entrar en contacto con el lugar en el que más se ha avanzado en la comprensión de la estructura que compone nuestro universo. Toda la tecnología involucrada en sus experimentos ha tenido que ser desarrollada allí mismo, lo cual ha supuesto avances en los más diversos campos del hacer humano, y ha posibilitado valiosos efectos colaterales como el desarrollo del escáner PET, el *grid computing* o la World Wide Web. Nada de eso, sin embargo, es lo que más emociona al visitarlo, sino la extraordinaria aventura humana que el proyecto supone, con miles de personas venidas de todos los rincones del planeta trabajando codo con codo con

una pasión y un compromiso pocas veces visto, y sin ningún otro interés que el de hacer avanzar un poco más el conocimiento del mundo en el que vivimos.

Esta catedral de la ciencia se ofrece hoy como una nueva e inmejorable manera de entrar en contacto con el espíritu con el que la institución fue fundada: como un esfuerzo, y un ejemplo, de cooperación internacional en favor de la paz y del conocimiento.

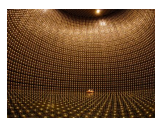
Javier Argüello es autor de *Ser Rojo* (editorial Random House).

Suscríbete aquí a la [newsletter de El Viajero](#) y encuentra inspiración para tus próximos viajes en nuestras cuentas de [Facebook](#), [X](#) e [Instagram](#).

✉ Recibe el boletín de El viajero



## MÁS INFORMACIÓN



### 10 destinos para amantes de la ciencia

I. M.



### Diez geoparques en España para conocer el país con otra mirada

LONELY PLANET

## ARCHIVADO EN

Viajes · CERN · Suiza · Ginebra (Suiza) · Ciencia · Turismo cultural · Museos · Renzo Piano



Se adhiere a los criterios de

Más información ›



Si está interesado en licenciar este contenido, pinche [aquí](#)

## ÚLTIMAS NOTICIAS

**13:47** | Un partido de centro y europeísta frena a la ultraderecha de Wilders en las elecciones en Países Bajos

**13:40** | La economía de México cae un 0,3% durante el tercer trimestre de 2025

**13:30** | Programa especial | Sánchez en el Senado, el análisis de la Comisión

**13:22** | Jerusalén se prepara para una concentración multitudinaria de ultraortodoxos contra el alistamiento militar

ESPECIAL PUBLICIDAD



**Juan Pablo Vivas (Mastercard): “Estamos impulsando la adopción de tecnologías que van a redefinir el futuro de los pagos”**

#### LO MÁS VISTO

---

1. Un fotógrafo graba por primera vez a un lince ibérico blanco: el misterioso color de ‘Satureja’
  2. Última hora del huracán ‘Melissa’, en directo |El huracán ‘Melissa’ desciende a categoría 1 tras dejar al menos 49 muertos en el Caribe
  3. Una trabajadora del PSOE asegura en el Supremo que Koldo García centralizaba las liquidaciones de gastos de la Secretaría de Organización
  4. Mazón se derrumba al enfrentarse por primera vez al dolor y la rabia de las víctimas de la dana
  5. La operación policial más letal de Brasil siembra de cadáveres Río de Janeiro
-









Recomendaciones EL PAÍS ▼

escaparatel

EL PAÍS



Tapones de silicona para dormir. Reducen el ruido hasta en un 95% y están disponibles en tres tallas. SOLO 16,19€

---



La mochila de cabina más barata para viajar sin facturar maleta. Cumple con la medida estándar de las aerolíneas. SOLO 21,99€

---



Chaqueta bomber para hombre. Ligera, con cierre de cremallera y disponible en 13 colores. SOLO 12,99€

---



Radio portátil con recepción de largo alcance. Bandas de frecuencia FM/AM. SOLO 10,85€

**Baño nuevo,  
vida nueva.  
En 24h.**

Financiación hasta en  
24 meses, sin intereses.

Reforma tu baño  
desde 79€ al mes.

## Adiós bañera, hola ducha

Cambiar bañera por plato de ducha nunca había sido tan fácil y rápido. en 24h

Renoveduch

Más info