

25 AÑOS

MUSEU DE LES CIÈNCIES
CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES
VALÈNCIA

GRANDE EXPERIENCES

Leonardo 500 ans de génie Vinci

CUMPLIMOS 25 AÑOS. CELEBRAMOS EL FUTURO.

EXPERIENCIA
IMMERSIVE



GENERALITAT VALENCIANA LA CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

Avec le financement de:



☎ (+34) 96 197 46 86 • www.cac.es

MUSEU DE LES CIÈNCIES
Ciutat de les Arts i les Ciències
Av. Professor López Piñero, 7 • 46013 Valencia (España)
Empresa certificada ISO 9001 (n.º 5000383) / ISO 14001 (n.º 5000383-MA) BVQI



AUDIOGUIDE DU MUSÉE SUR VOTRE MOBILE



AUDIOGUIDE ZUM MUSEUM AUF IHREM HANDY

ACHETEZ-LE AUX BILLETTERIE OU SI VOUS PRÉFÉREZ
KAUFEN SIE ES AN DEN KASSEN AUCH ODER

1. SCANNE
SCANNEN



2. PAYEZ
ZAHLEN



3. CODE D'ACCÈS
DANS VOTRE MAIL

ZUGANGSCODE
IN IHRER MAIL



4. CHOISISSEZ
VOTRE LANGUE

WÄHLEN SIE
IHRE SPRACHE AUS



ACTIVITÉS / WORKSHOP

3,5 €

*LA SCIENCE À LA SCÈNE

Le billet du Museu n'est pas nécessaire

**La chimie en action (salle 1) /
La science invisible (salle 2)**

Des montres qui fonctionnent avec du jus d'orange,
des liquides qui bouillent à -196 °C, des bougies
qui s'éteignent mystérieusement, des minéraux qui
renvoient leur propre lumière... De la magie? Non, la
science à l'état pur.

Salle 1 **+8 ans**

Salle 2 **+12 ans**

Scientifique pour un jour

Les plus jeunes deviendront des scientifiques qui feront
des expériences avec la matière et ses propriétés et
tireront leurs propres conclusions. Réveille le scientifique
qui sommeille en toi!

Salle 4 / Hall 4: **4-8 ans / Jahre alt**

ROBOTS

Plongez dans le monde de la robotique et découvrez
lors de cet atelier le développement des compétences
en programmation, le travail d'équipe et l'utilisation des
nouvelles technologies.

Salle 3 / Hall 3: **+10 ans / Jahre alt**

** Simulateur spatial

Le billet du Museu est nécessaire

Vivez l'expérience d'un lancement spatial!

Hauteur minimale : 1,10 m.

*WISSENSCHAFT AUF DER BÜHNE

Kein Eintrittsticket fürs Museum erforderlich

**Die Chemie in Aktion (Hall 1) /
Die unsichtbare Wissenschaft (Hall 2)**

Uhren, die mit Orangensaft betrieben werden;
Flüssigkeiten, die bei -196 °C kochen; Kerzen, die auf
mysteriöse Weise ausgehen; Mineralien, die leuchten...
Zauberei? Nein, Wissenschaft pur.

Hall 1 **+8 Jahre alt**

Hall 2 **+12 Jahre alt**

Wissenschaftler für einen Tag

Die kleinen Besucher werden zu Wissenschaftlern
und experimentieren mit der Materie und deren
Eigenschaften, um ihre eigenen Schlüsse zu ziehen.
Entdecke den Wissenschaftler in dir!

Salle 4 / Hall 4: **4-8 ans / Jahre alt**

ROBOTS

Tauchen Sie ein in die Welt der Robotik und entdecken
Sie in diesem Workshop die Entwicklung von
Programmierfähigkeiten, Teamarbeit und den Einsatz
neuer Technologien.

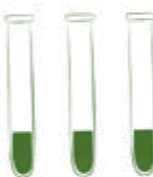
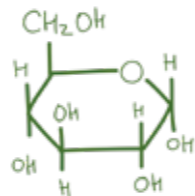
Salle 3 / Hall 3: **+10 ans / Jahre alt**

** Weltraumsimulator

Eintrittsticket fürs Museum erforderlich

Erlebe einen Raketenstart!

Mindestgröße 1,10 m



GRANDE EXPERIENCES Leonardo 500 ans de génie Vinci

RV SURVOLE FLORENCE



3,5 € +

*Les moins de 12 ans devront être accompagnés d'un adulte avec un billet pour l'activité. Espagnol seulement. / *Kinder unter 12 Jahren müssen von einem Erwachsenen mit einer Eintrittskarte für die Aktivität begleitet werden. Nur auf Spanisch.

** Espagnol et anglais seulement. / Nur auf Spanisch und Englisch.

LA LUNE

À PORTÉE DE MAINS

LA LUNE À PORTÉE DE MAIN / DER MOND IN REICHWEITE DEINER HÄNDE

Explorez le monde lunaire fascinant et sa morphologie unique. De sa conception historique aux innombrables voyages spatiaux vers notre satellite, découvrez tous les projets de pointe de l'exploration spatiale. Rejoignez le voyage! / Erkunden Sie die faszinierende Welt des Mondes und seine einzigartige Morphologie. Von seiner historischen Konzeption bis zu den zahllosen Weltraumreisen zu unserem Satelliten entdecken Sie alle führenden Projekte der Weltraumforschung. Begleiten Sie uns auf dieser Reise!



L'ESPAI DELS XIQUETS

Les enfants de 3 à 8 ans construisent une maison tous ensemble et expérimentent avec leur sens et l'eau / Kinder zwischen 3 und 8 Jahren können alle gemeinsam ein Haus bauen und mit ihren Sinnen und Wasser experimentieren.



MARS

LA CONQUÊTE D'UN RÊVE

MARS. LA CONQUÊTE D'UN RÊVE / MARS. DIE EROBERUNG EINES TRAUMS

Découvrez tous les mystères de la planète rouge et à quoi ressembleront les colonies qu'elle accueillera dans un avenir pas si lointain. / Lassen Sie sich in alle Geheimnisse des Roten Planeten einweihen und finden Sie heraus, wie die Kolonien auf diesem Planeten in nicht allzu ferner Zukunft aussehen werden.



SIMULATEUR SPATIAL / WELTRAUMSIMULATOR

Devenez astronaute et voyagez vers la Station spatiale internationale à bord de notre simulateur. Découvrez le laboratoire spatial, la rampe de lancement et le pont aérien. / Verwandeln Sie sich in einen Astronauten und reisen Sie in unserem Weltraumsimulator zur Internationalen Raumstation. Lernen Sie das Weltraumlabor kennen, den Lift zum Raketenstart und die Luftbrücke.

Hauteur minimale 1,10 m. / Körpergröße mindestens 1,10 m

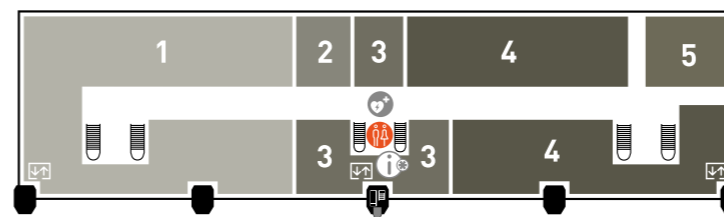
3,5 € +
ENTRÉE DU MUSEU

PLAN DE L'ÉTAGE DU MUSEU DE LES CIÈNCIES GRUNDRISSEPLAN DES MUSEU DE LES CIÈNCIES

Troisième étage

Dritter Stock

- 1 Forêt de Chromosomes
Chromosomenwald
- 2 Simulateur spatial
Weltraumsimulator
- 3 Gravité zéro
Schwerelosigkeit
- 4 Mars. La conquête d'un rêve
Mars. Die Eroberung eines Traums
- 5 Terra Extraordinària



Deuxième étage

Zweiter Stock

Le legs de la science
Das Erbe der Wissenschaft

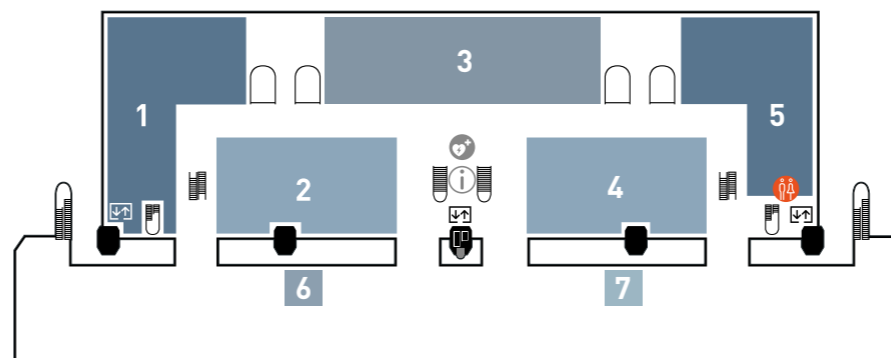
- 1 Santiago Grisolia
- 2 Ramón y Cajal
- 3 Severo Ochoa
- 4 Jean Dausset
- 5 Un siècle de Prix Nobel
Ein Jahrhundert der Nobelpreise



Premier étage

Erster Stock

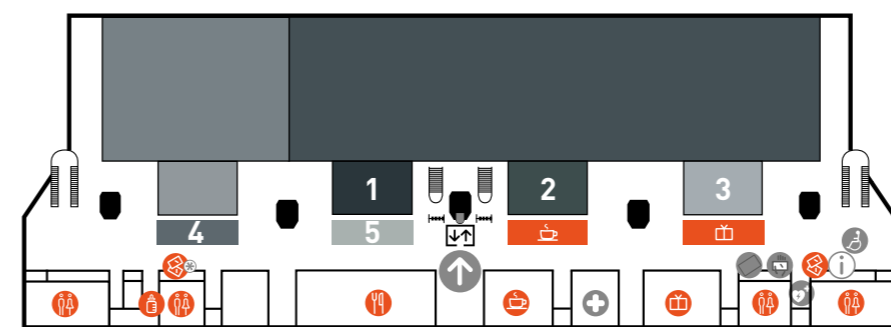
- 1 Exposition temporaire
Wechselausstellung
- 2 L'Espai dels Xiquets
- 3 Léonard de Vinci. 500 ans de génie
Leonardo da Vinci. 500 Jahre Genie
- 4 Léonard de Vinci. 500 ans de génie
Leonardo da Vinci. 500 Jahre Genie
- 5 Théâtre de la Science
Theater der Wissenschaft
- 6 Représentation artistique de la molécule d'ADN
Künstlerische Darstellung des DNA-Moleküls
- 7 Pendule de Foucault
Foucaultsches Pendel



Rez-de-chaussée

Erdgeschoss

- 1 La Science sur Scène. Salles 3 et 4
Bühne frei für die Wissenschaft. Saal 3 und 4
- 2 La Science sur Scène.
Bühne frei für die Wissenschaft.
- 3 La Science sur Scène. Salles 1 et 2
Bühne frei für die Wissenschaft. Saal 1 und 2
- 4 ASTROCIUTAT. L'univers en images
ASTROCIUTAT. Das Universum in Bildern
- 5 Nos gusta conciencyarte



Services

Service

Toilettes
Toiletten

Salle d'allaitement
Stillraum

Défiibrillateur
Defibrillator

Prêt de fauteuil roulant
Rollstuhl-Verleih

Réservations
Reservierungen

Club CAC
Club CAC

Guichets
Kassen
* Ouvre ponctuellement
Nicht ständig besetzt

Magasins
Geschäft

Service médical
Sanitätsdienst

Cafétéria
Café

Restaurant
Restaurant

WIFI
gratuit avec l'entrée
Kostenlose WLAN-Verbindung
mit der Eintrittskarte

Accès zone d'exposition
Zugang zum Ausstellungsbereich

Ascenseur
Aufzug

Stand d'information
Informationspunkt
* Ouvre ponctuellement /
Nicht ständig besetzt

Programmation sujet à des changements. Renseignez-vous aux guichets d'information et profitez de votre visite au maximum! / Programm kann variieren. Bitte erkundigen Sie sich an den Infopunkten und genießen Sie Ihren Besuch!

Leonardo

500 ans de génie



LÉONARD DE VINCI. 500 ANS DE GÉNIE / LEONARDO DA VINCI. 500 JAHRE GENIE

Découvrez les idées visionnaires de Léonard de Vinci à travers ses machines à grande échelle et la technologie innovante SENSORY4™, qui vous plonge dans une expérience immersive où l'art, la science et la technologie prennent vie grâce à des images captivantes et un son saisissant. / Entdecken Sie die visionären Ideen von Da Vinci durch seine großformatigen Maschinen und die innovative SENSORY4™-Technologie, die Sie in ein beeindruckendes Erlebnis eintauchen lässt, in dem Kunst, Wissenschaft und Technologie mit fesselnden Bildern und eindrucksvollem Klang lebendig werden.



THÉÂTRE DE LA SCIENCE / THEATER DER WISSENSCHAFT

Au Théâtre de la Science, des démonstrations et des spectacles scientifiques en direct sont représentés. Profitez de la comédie musicale *Ramona et Cajal*. *Le secret du Musée*, où deux jeunes vivront une multitude d'aventures et passeront en revue les réalisations les plus importantes de la science. / Im Theater der Wissenschaft werden Live-Aufführungen und wissenschaftliche Shows gezeigt. Genießen Sie das Musical *Ramona und Cajal*. *Das Geheimnis des Museums*, in dem zwei junge Menschen unzählige Abenteuer erleben und die wichtigsten Meilensteine der Wissenschaft durchschreiten.



De plus, découvrez la bobine de Tesla et le générateur Van de Graaff lors des démonstrations scientifiques *Haute Tension*, des expériences électrisantes qui vous donneront littéralement des frissons. / Entdecken Sie außerdem die Tesla-Spule und den Van-de-Graaff-Generator in den wissenschaftlichen *Hochspannungs-Demonstrationen*, elektrisierende Erfahrungen, die Ihnen buchstäblich eine Gänsehaut verursachen.

Consultez les horaires et retirez votre billet gratuit au distributeur de billets du premier étage. Capacité limitée. Uniquement en espagnol. / Überprüfen Sie die Öffnungszeiten und holen Sie sich Ihr kostenloses Ticket am Ticketautomaten im ersten Stock ab. Begrenzte Kapazität. Nur auf Spanisch verfügbar.

FORÊT DE CHROMOSOMES

CONNAISSEZ VOUS À L'INTÉRIEUR



FORÊT DE CHROMOSOMES / CHROMOSOMENWALD

Découvrez les 23 paires de chromosomes qui représentent le génome humain et comment les instructions écrites dans l'ADN gouvernent le corps. / Entdecken Sie die 23 Chromosomenpaare des menschlichen Genoms und auch, wie die in der DNA enthaltenen Anweisungen unseren Körper beherrschen.