

# Observatoire royal de Madrid

L'Observatoire royal de Madrid fut fondé à l'initiative de Charles III sur proposition de Jorge Juan. Le bâtiment principal, conçu par Juan de Villanueva, commença à être édifié en 1790 sur la petite colline située à proximité du parc actuel du Retiro, tandis que l'astronome W. Herschel fut chargé de la construction d'un télescope réflecteur de 60 cm de diamètre.

Le bâtiment Villanueva abrite la plus grande partie de la bibliothèque de l'Observatoire, avec de nombreux livres anciens. Cet édifice que l'on peut visiter héberge aussi une collection d'instruments anciens et de petits instruments. Parmi les principaux instruments, on retrouve une lunette méridienne, une collection de montres de précision et un miroir de bronze poli par W. Herschel. Un pendule de Foucault sur le rond-point central illustre la rotation quotidienne de la Terre. Le bâtiment couronné par le grand télescope équatorial de Grubb (1912) abritait les anciennes demeures des astronomes. L'autre bâtiment est connu comme étant celui du Soleil, car il est couronné par deux coupoles contenant deux télescopes de Grubb destinés principalement à l'observation solaire. De nos jours, il dispose d'une salle polyvalente utilisée pour des réunions de travail, des cours et des séminaires.





## Services



Biblioteca



Puntos de información



Consigna / Guardarropa



Servicio de visitas guiadas

## Informations pratiques

### Adresse

Calle Alfonso XII, 3 28014

### Téléphone

(+34) 91 597 95 64

### Site Internet

<http://www.ign.es/rom/visitas/index.jsp>

### Zone touristique

Retiro

### Adresse électronique

[reservas.rom@cnig.es](mailto:reservas.rom@cnig.es)

### Métro

Estación del Arte (Antigua Atocha) (L1), Atocha Renfe (L1)

### Bus

10 , 14 , 19 , 24, 26, 32 , 37 , 54 , 57 , 141 , C

### Tarifs

Tarif général : 5 €.

Tarif réduit: 3 € (consulter le site Web officiel)

Moins de 3 ans, visite gratuite

### Horaires d'ouverture

Visites privées (sur réservation préalable)

Ven. : 16 h 30/Sam. : 12 h et 16 h 30/dim. : 12 h.

En été (de juin à septembre) la visite du vendredi à 16h30 commencera désormais 17h30, samedi en juin: 17h30

En juillet, août et septembre, les visites des samedis se feront seulement le matin (12 heures).

### Cercanías (Local train)

Madrid-Atocha

### Type

Edificios y monumentos

Site officiel de tourisme

