

360° - Ciência Descoberta é uma exposição sobre a ciência de portugueses e espanhóis na época dos descobrimentos.

Apresenta os desenvolvimentos científicos e técnicos associados às grandes viagens oceânicas nos séculos XV e XVI, e o impacto que causaram na ciência europeia.

A exposição procura mostrar os diversos fatores que modelaram as ideias e as práticas dos ibéricos nesse período - o fascínio com as novidades do mundo natural americano e asiático, a crítica do saber antigo, o estabelecimento de novas práticas empíricas, a disseminação de conceitos científicos pelos estratos menos instruídos da sociedade, os melhoramentos técnicos, as instituições de acumulação e gestão de novos conhecimentos - e como estes aspetos desempenharam um papel significativo no nascimento da modernidade científica europeia. Isto é, como a descoberta de Novos Mundos permitiu também descobrir uma Nova Ciência.

O título - **360° - Ciência Descoberta** - faz referência ao núcleo principal da exposição, isto é, o estabelecimento por portugueses e espanhóis de rotas marítimas de escala planetária, e os novos horizontes científicos que elas abriram aos europeus. A exposição estará organizada em torno de quatro zonas temáticas:

1. A imagem do mundo antes das viagens marítimas;
2. O contacto com as novidades da geografia, da botânica, da zoologia e da medicina;
3. A criação de novas disciplinas de base matemática e os desenvolvimentos tecnológicos;
4. O impacto da nova imagem do mundo no surgimento da ciência moderna.



360°

CIÊNCIA DESCOBERTA

EXPOSIÇÃO

Fundação Calouste Gulbenkian
GALERIA DE EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS DA SEDE

2 março - 2 junho 2013
10h00-18h00

Encerra segunda-feira

Visitas · Escolas e Grupos
www.descobrir.gulbenkian.pt



360°

CIÊNCIA DESCOBERTA

CICLO DE CONFERÊNCIAS

Fundação Calouste Gulbenkian
auditório 2 | 18h00

TRADUÇÃO SIMULTÂNEA



FUNDAÇÃO
CALOUSTE
GULBENKIAN

CICLO DE CONFERÊNCIAS

360°
CIÊNCIA DESCOBERTA

30 janeiro

RODEAR EL MUNDO.
ENCICLOPEDIISMO Y
CIRCUNNAVEGACIÓN
(SS. XVI-XVIII)

Juan Pimentel

INSTITUTO DE HISTORIA, CSIC, ESPANHA

13 fevereiro

NATURAL HISTORY AS A MEETING
POINT: PORTUGUESE-DUTCH GLOBAL
ENCOUNTERS AND THE STUDY OF
NATURE, 1500-1650

Florike Egmond

UNIVERSIDADE DE LEIDEN, HOLANDA

13 março

OS PAQUIDERMES
DO REI D. MANUEL I.
ELEFANTES E OUTRA EXOTICA NA
MENAGERIE DA CORTE PORTUGUESA

Annemarie Jordan

CENTRO DE HISTÓRIA DE ALÉM-MAR, LISBOA



15 março

SECRETOS Y LONGITUDES

Maria Portuondo

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, EUA

17 abril

LA MATERIA MEDICINAL:
INVENCIONES IBÉRICAS EN TORNO
A LA FLORA Y LA FAUNA EXÓTICAS

José Pardo Tomás

INSTITUCIÓN MILÁ Y FONTANALS, CSIC, ESPANHA

ANNO.

	AGOSTO	SEPT.	OUT.	NOV.	DEZ.	JANU.
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31

2 maio

UMA VIAGEM NA CARREIRA
DA ÍNDIA CERCA DE 1600

Filipe Vieira de Castro

TEXAS A&M UNIVERSITY, EUA

15 maio

SEARCHING NATURE IN THE
AMERICAN WORLD: BRINGING THE
SCIENTIFIC REVOLUTION TO ITS
IBERIAN CONTEXT

Antonio Barrera Osorio

COLGATE UNIVERSITY, EUA



INFORMAÇÕES

Fundação Calouste Gulbenkian

Av. de Berna 45 A, 1067-001 LISBOA

Estabelecimentos de ensino
interessados em participar:

Tel. 21 782 35 25

E-mail: conf360@gulbenkian.pt