

# discovery lab

## 16 FRIDAY VIERNES

**17:00 CHARLA** ¿ONDA O PARTÍCULA? UN PRIMER VISTAZO AL MUNDO MICROSCÓPICO. Con Alberto Aparici

**18:00 CHARLA** DE LOS RAYOS X A LOS TELÉFONOS MÓVILES: EL CERN NO ES SÓLO FÍSICA FUNDAMENTAL. Con Isabel Bejar Alonso.

**19:00 SHOW** BIG VAN SHOW. Con Eduardo Sáenz De Cabezón Irigaray, Cristina Romera-Castillo

**17:00 TALK** WAVE OR PARTICLE? A FIRST LOOK AT THE MICROSCOPIC WORLD. With Alberto Aparici

**18:00 TALK** FROM X-RAYS TO MOBILE PHONES: CERN IS NOT ONLY FUNDAMENTAL PHYSICS. With Isabel Bejar Alonso.

**19:00 SHOW** BIG VAN SHOW. With Eduardo Sáenz De Cabezón Irigaray, Cristina Romera-Castillo

## 17 SATURDAY SÁBADO

**17:00 TALLER** CÓMO GANAR EN TODO: UN TALLER. Con Eduardo Sáenz De Cabezón Irigaray

**18:00 CHARLA** CÓMO LA CIENCIA DA VENTAJA AL FÚTBOL: EL CASO DEL LEVANTE FC. Con José Calabuig Rodríguez

**19:00 CHARLA** TELESCOPIOS DE AYER, DE HOY Y DE SIEMPRE. Con Manuel González García

**17:00 WORKSHOP** HOW TO WIN AT EVERYTHING: A WORKSHOP. With Eduardo Sáenz De Cabezón Irigaray

**18:00 TALK** HOW SCIENCE GIVES FOOTBALL AN ADVANTAGE: THE CASE OF LEVANTE FC. With José Calabuig Rodríguez

**19:00 TALK** TELESCOPES FROM YESTERDAY, TODAY AND FOREVER. With Manuel González García

## 18 SUNDAY DOMINGO

**17:00 TALLER** CONSTRUYE TU PROPIO CARGADOR SOLAR\*. Con Iván Lopez Paz

**18:00 SHOW** EL PIANO CÓSMICO. Con Héctor David Regules Medel, Yael Vázquez

**19:00 TALLER** LA PARTITURA DE LOS MALABARES: SITESWAPS Y MATEMÁTICAS. Con Bernat Cucarella Sifre

**17:00 WORKSHOP** BUILD YOUR OWN SOLAR CHARGER\*. With Iván Lopez Paz

**18:00 SHOW** THE COSMIC PIANO. With Héctor David Regules Medel, Yael Vázquez

**19:00 WORKSHOP** THE SCORE OF JUGGLING: SITESWAPS AND MATHEMATICS. With Bernat Cucarella Sifre

## 19 MONDAY LUNES

**17:00 TALLER** DEL ÁBACO AL COMPUTADOR CUÁNTICO - BREVE HISTORIA INTERACTIVA DE LA COMPUTACIÓN. Con María Alandes Pradillo

**18:00 CHARLA** EINSTEIN PARA PERPLEJOS. Con José Daniel Edelstein Glaubach

**19:00 CHARLA** EL ESPEJISMO DE LA MAYORÍA. Con Eduardo Sáenz De Cabezón Irigaray

**17:00 WORKSHOP** FROM THE ABACUS TO THE QUANTUM COMPUTER - A BRIEF INTERACTIVE HISTORY OF COMPUTING. With María Alandes Pradillo

**18:00 TALK** EINSTEIN FOR THE PERPLEXED. With José Daniel Edelstein Glaubach

**19:00 TALK** THE MIRAGE OF THE MAJORITY. With Eduardo Sáenz De Cabezón Irigaray

## 20 MARTES TUESDAY

**17:00 CHARLA** CUANDO EL FÍSICO ENCUENTRA AL MATEMÁTICO. Con Alberto Aparici, Eduardo Sáenz De Cabezón Irigaray

**18:00 CHARLA** ¿POR QUÉ SE EXTINGUIERON LOS DINOSAURIOS? Con Vicent J. Martíne

**19:00 CHARLA** EL DESPERTAR DEL MONSTRUO CTHULHU. Con Cristina Romera-Castillo

**17:00 CONVERSATION** WHEN THE PHYSICIST MET THE MATHEMATICIAN With Alberto Aparici, Eduardo Sáenz De Cabezón Irigaray

**18:00 TALK** WHY DID THE DINOSAURS BECOME EXTINCT? With Vicent J. Martínez

**19:00 TALK** THE AWAKENING OF THE MONSTER CTHULHU. With Cristina Romera-Castillo

## 21 MIÉRCOLES WEDNESDAY

**17:00 TALLER** CONSTRUYE TU PROPIO CARGADOR SOLAR\*. Con Iván López Paz

**18:00 CHARLA** LA FRONTERA DEL ESPACIO Y EL TIEMPO FOTOGRAFIADA CON EL EVENTHORIZON TELESCOPE (EHT). Con Iván Martí-Vidal

**17:00 WORKSHOP** BUILD YOUR OWN SOLAR CHARGER\*. With Iván López Paz

**18:00 TALK** THE FRONTIER OF SPACE AND TIME PHOTOGRAPHED WITH THE EVENT HORIZON TELESCOPE (EHT). With Iván Martí-Vidal

\* Atención: plazas limitadas, recoge tu entrada en la zona Discovery, 30 minutos antes del inicio del taller

\* Attention: places limited, pick up your ticket in the Discovery area, 30 minutes before the start of the workshop