

CARPA de la CIENCIA

Feria del Libro 2017

conferencias

La programación girará en torno a un libro verdaderamente singular, *Conversaciones sobre la pluralidad de los mundos*, publicado por Bernard de Fontenelle en 1686. Escrita en francés y no en latín (como se acostumbraba en la época), esta obra constituye una de las primeras obras de divulgación científica. Además, se estructura como una conversación con una mujer, en una época en la que el papel de la mujer en la ciencia era marginal (veremos, en una de las sesiones, cómo ha evolucionado ese papel desde entonces). El libro nos ha permitido desarrollar un programa de conferencias en torno a diferentes "mundos científicos", y trataremos temas apasionantes como el origen de la vida, la búsqueda de planetas más allá de nuestro Sistema Solar, la biodiversidad o la robótica. Algunas sesiones refutarán las concepciones de la época, como las relacionadas con el tamaño del universo (en 1686 aún no se contemplaba la existencia de las galaxias), con el concepto de "estrellas fijas" (hoy sabemos que las estrellas muestran un ciclo vital y podemos hablar de poblaciones jóvenes, adultas y viejas, e incluso de la muerte de las estrellas), o con el de geología (en aquella época reinaba la polémica entre los neptunistas y los plutonistas para explicar cómo se forman las rocas, y no existía el concepto de tectónica de placas).

La programación incluirá dos sesiones "espectáculo", en las que conoceremos qué son la luz y las ondas gravitatorias a través de un duelo de copleras entre Rocío Jurado y Lola Flores, y cómo hemos llegado nosotros aquí, a una carpa en el Paseo del Salón, tras miles de millones de años desde la aparición del último antepasado común universal, el hipotético primer organismo del que descienden todos los existentes. Y también la emisión en directo de un programa de radio, donde hablaremos los magníficos libros de divulgación científica que podemos encontrar en las librerías.

Finalmente, el programa se hará eco de la temática de la feria y hablaremos de los sentidos. Hablaremos de música, de papilas gustativas, de vista y de nuestra percepción de la realidad, una percepción que determina nuestro conocimiento del mundo.

SÁBADO 22

- ▶ 13:30 MUNDO 1. mundo solar.
PAISAJES DEL SISTEMA SOLAR
Pablo Santos Sanz (IAA-CSIC)
- ▶ 19:00 MUNDO 2. mundo terrestre.
ANIMALES FANTÁSTICOS Y CÓMO SALVARLOS
Carolina Soto (Zoological Society London).
- ▶ 20:00 MUNDO 3. mundo mecánico.

ROBOTS MÓVILES EN MARTE

Ramón González (MIT).

DOMINGO 23

- ▶ 13:30 MUNDO 4. mundo de luz y copla.
LUZ Y ONDAS GRAVITACIONALES
Natalia Ruiz Zelmanovitch (ICMM-CSIC),
Manuel González (IAA-CSIC).
- ▶ 19:00 MUNDO 5. mundo de sentidos.
¿ES EL MUNDO COMO LO VEMOS?
Ignacio Morgado (U. Autónoma BNC).
- ▶ 20:00 MUNDO 6. mundo evolutivo.

2017: UNA ODISEA PARA LLEGAR HASTA AQUÍ

Emilio J. García (IAA-CSIC), Óscar Huertas (Laniakea S.L.), Miguel Abril (IAA-CSIC), Manuel González (IAA-CSIC)

LUNES 24

- ▶ 19:00 MUNDO 7. mundo vivo 1.
EL ORIGEN DE LA VIDA. ¿Así en la Tierra como en el cielo?
Juan Manuel García Ruiz (IACT).
- ▶ 20:00 MUNDO 8. mundo geológico.
DEL NEPTUNISMO A LA TECTÓNICA DE PLACAS
Ana Crespo-Blanc (UGR)

MARTES 25

- ▶ 19:00 MUNDO 9. mundo vivo 2.
EDUCANDO A NUESTRO SISTEMA DE DEFENSA A SER TOLERANTE
Elena González Rey (IPB López Neyra)
- ▶ 20:00 MUNDO 10. mundo espacial.
EXPLORACIÓN DEL SISTEMA SOLAR: LAS GRANDES MISIONES ESPACIALES
Olga Muñoz (IAA-CSIC)

MIÉRCOLES 26

- ▶ 19:00 MUNDO 11. mundo perdido.
"EN BUSCA DEL TIEMPO PERDIDO". De Proust a las percepciones erróneas de nuestro universo
Enrique Pérez Montero (IAA-CSIC)
- ▶ 20:00 MUNDO 12. mundo gustativo.
LA CIENCIA EN LA COCINA
Pepe Solla (Restaurante Casa Solla)

JUEVES 27

- ▶ 19:00 MUNDO 13. mundo desigual.
¿ÚTEROS CON CUERNOS? LA CONTROVERTIDA RELACIÓN ENTRE LA MUJER Y LA CIENCIA
Matilde Barón (EEZ-CSIC)
- ▶ 20:00 MUNDO 14. mundo galáctico.
MÁS ALLÁ DE LAS ESTRELLAS FIJAS... BRILLAN MILES DE MILLONES DE GALAXIAS
Isabel Márquez (IAA-CSIC)

VIERNES 28

- ▶ 19:00 MUNDO 15. mundo libro.
LOS LIBROS DE LA CIENCIA (programa de radio en directo)
Susana Escudero (RTVA) y Emilio J. García (IAA-CSIC)

- ▶ 20:00 MUNDO 16. mundo adictivo.
CUANDO EL CEREBRO SE RINDE
Ohiana Iturbide (Next Door Publishers/Fundación María Aranzadi)

SÁBADO 29

- ▶ 13:30 MUNDO 17. mundo de certezas.
¿CIENTÍFICAMENTE COMPROBADO?
Carlos Sampedro (col. Parque de las Ciencias)
- ▶ 19:00 MUNDO 18. mundo estelar 1.
EL NACIMIENTO DE LAS ESTRELLAS Y SUS PLANETAS
Mayra Osorio (IAA-CSIC)
- ▶ 20:00 MUNDO 19. mundo estelar 2.
LAS ESTRELLAS NACEN, EVOLUCIONAN, MUEREN, Y DEJAN BELLOS CADÁVERES
Sara Cazzoli (IAA-CSIC)

DOMINGO 30

- ▶ 13:30 MUNDO 20. mundo sonoro.
LA CIENCIA DE LA CANCIÓN DEL VERANO
Almudena M. Castro (QUO, Naukas)
- ▶ 19:00 MUNDO 21. mundo planetario.
BÚSQUEDA DE MUNDOS FUERA DE NUESTRO SISTEMA SOLAR
Emilio J. García (IAA-CSIC)
- ▶ 20:00 MUNDO 22. mundo epistolar.
¿POR QUÉ PUSIERON EN MI VIDA TANTA CÁRCEL? Miguel Hernández a través de sus cartas
José Luis Hernández Rojo (col. Parque de las Ciencias)

ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO