



LUNES 10

Talleres Infantiles

Con inscripción previa (Colegios)

Taller de las ilusiones y los sentidos.

Explorando el cerebro: ratones, humanos y ratas.

El cerebro al microscopio.

El cerebro en miniatura: descubriendo el mundo de las moscas y sus neuroquímicos.

Exposición artística

15:00 - 20:00 / Sala Chillida / Entrada libre

"Neurocosmos: Explorando el Universo del Cerebro"

Con la colaboración de *La Vaca Pinta*.

Charlas Divulgativas

18:30-20:30 / Auditorio Baroja / Entrada libre

18:30 - Mitos, leyendas urbanas y realidades de la esclerosis múltiple desde la perspectiva de una investigadora clínica |

Mar Mendibe

19:00 - ¿Cómo se construye el sistema de autodefensa del cerebro? | **Amanda Sierra**

19:30 - Conectando mentes y datos | **Jesús Cortés**

20:00 - ¿Qué hace el cannabis en nuestro cerebro? |

Susana Mato

MARTES 11

Talleres Infantiles

Con inscripción previa (Colegios)

Taller de las ilusiones y los sentidos.

Explorando el cerebro: ratones, humanos y ratas.

El cerebro al microscopio.

El cerebro en miniatura: descubriendo el mundo de las moscas y sus neuroquímicos.

Exposición artística

10:00 - 20:00 / Sala Chillida / Entrada libre

"Neurocosmos: Explorando el Universo del Cerebro"

Con la colaboración de *La Vaca Pinta*.

A partir de las 16:00, charla con la asociación AFA Bizkaia

Mesa Redonda - “Alzheimer al descubierto: Avances y desafíos para el futuro”

18:30-20:30 / Auditorio Baroja / Entrada libre

Dr. Manuel Fernández Martínez

Dr. Tirso González Pinto

Dr. Elisa Blanco

Silvia Rodríguez

(Educadora social de AFA Bizkaia)

MIERCOLES 12

Talleres Infantiles

Con inscripcion previa (Colegios)

Taller de las ilusiones y los sentidos.

Explorando el cerebro: ratones, humanos y ratas.

El cerebro al microscopio.

El cerebro en miniatura: descubriendo el mundo de las moscas y sus neuroquímicos.

Exposición artística

10:00 - 20:00 / Sala Chillida / Entrada libre

"Neurocosmos: Explorando el Universo del Cerebro"

Con la colaboración de *La Vaca Pinta*.

Charlas Divulgativas

18:30-20:30 / Auditorio Baroja / Entrada libre

18:30 - ¿Cómo ven las ballenas? | **Elena Vecino**

19:00 - Enfermedades priónicas: el insomnio familiar fatal como paradigma | **Joaquín Castilla**

19:30 - La Neurodiversidad en el Autismo | **Sheila López Almeida**

20:00 - Nuevas neuronas y tormentas eléctricas en el cerebro adulto: ¿Afectan a tu comportamiento? | **Juan Manuel Encinas**



JUEVES 13

Talleres Infantiles

Con inscripción previa (Colegios)

Taller de las ilusiones y los sentidos.

Explorando el cerebro: ratones, humanos y ratas.

El cerebro al microscopio.

El cerebro en miniatura: descubriendo el mundo de las moscas y sus neuroquímicos.

Exposición artística

10:00 - 13:00 / Sala Chillida / Entrada libre

"Neurocosmos: Explorando el Universo del Cerebro"

Con la colaboración de *La Vaca Pinta*.

Charlas Divulgativas

18:30-20:30 / Auditorio Baroja / Entrada libre

18:30 - Nanoneuro: el poder de la nanociencia para explorar las fronteras de la neurociencia | **Aitzol García**

19:00 - Regenerando conexiones: ¿cómo reparar el Sistema nervioso desde tus muelas? | **Beatriz Pardo-Rodríguez**

19:30 - ¿Cómo mantener sano nuestro cerebro y evitar patologías como el tumor cerebral? | **Susana Bulnes**

20:00 - Neurolípidos, una nueva diana para el tratamiento de la demencia tipo Alzheimer | **Rafael Rodríguez**

VIERNES 14

Simposio ERA-NET Enviromood

9:00 – 13:00 | Auditorio Baroja | Con inscripción previa

9:00 - The role of the enviroment in the therapeutic-like effects of psychedelics. *Marcel Gil, Neuroscience Center, University of Helsinki, Finland.*

9:40 - Resilience emerges at the boundaries between plasticity and context. *Igor Branchi, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy.*

10:15 - Brain immune cells contribute to network plasticity. *Urte Neniskyte, Life Sciences Center, Vilnius University, Lithuania.*

11:20 - Role of TACR3 and Testosterone in Anxiety-Related Synaptic Plasticity. *Magdalena Wojtas, University of the Basque Country, Bilbao, Spain.*

11:55 - Synaptic plasticity in the amygdala: a hub for emotional adaptation and resilience. *Ewelina Knapska, Nencki Institute of Experimental Biology, Warsaw, Poland.*

12:30 - Assessment of synaptic plasticity in humans. *Stefan Vestring, University Medical Center Freiburg, Freiburg, Germany.*