

# 9 MAYO



## MENTE MARAVILLOSA

#PINT22ALC

Dame un imán y te diré qué tienes en la cabeza



SILVIA DE SANTIS

La resonancia magnética es una técnica que se utiliza tanto en hospitales como en investigación para obtener fotos del interior del cuerpo humano de forma totalmente no invasiva. ¿Como se logra esto? Y sobre todo, ¿que información puedo extraer de una sesión de resonancia al cerebro? En esta charla, contestaremos a estas preguntas, pero también hablaremos de pizza, autopistas y hasta de un álbum de los Muse

El cerebro humano: el universo hecho consciencia

Como neurobiólogo y artista plástico vengo desarrollando una labor divulgadora que utiliza el arte, con su enorme poder emotivo, para contar una Historia Natural peculiar asentada en exposiciones artísticas, conferencias, y más recientemente en el libro “Macro y Microcosmos, una historia del Universo y la vida contada entre la ciencia y el arte”



LUIS MIGUEL GUTIÉRREZ



TREMENDA BODEGUITA

C. Capitán Amador, 20

🕒 19:00

Patrocinadores



Colaboradores



# 10 MAYO



## NUESTRO CUERPO

#PINT22ALC

### ¿Nos engaña nuestro cerebro?



NICOLÁS CUENCA

El cerebro es considerado el sistema más complejo, ¿pero es infalible? En esta charla te enseñaremos que no todo es lo que parece... Te invitamos, a través de curiosas ilusiones ópticas y juegos, a indagar cómo funciona el procesamiento de imágenes en la retina y en la corteza visual. Nicolás Cuenca estudió Biología en la Universidad de Valencia y es Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante

### Uso de plantas de la dieta en la mejora de la obesidad desde una perspectiva científica

La epidemia de la obesidad se ha triplicado desde 1975, año en el que se toman los registros más antiguos de la OMS. Actualmente alcanza casi al 40% de la población en las sociedades modernas y su impacto se ha visto agravado por la COVID-19. A lo largo de esta conferencia se irá desgranando este problema de salud, así como las numerosas evidencias recientes que señalan la capacidad de ciertos compuestos de plantas, para combatir las alteraciones metabólicas a través de sus múltiples efectos beneficiosos



MARÍA HERRANZ



**SALA CLAN CABARET**

C. del Capitán Segarra, 16

**19:00**

#### Patrocinadores



#### Colaboradores



# 11 MAYO



## PLANETA TIERRA

#PINT22ALC



PEPA ANTÓN

### Un planeta de microbios

Los microorganismos están en (casi) todas las partes, en suelos, aguas, en asociación con plantas y animales, incluso en el aire o en ambientes extremos donde otros organismos no podrían vivir. Su estudio es esencial para entender el origen y la evolución de la vida. Juegan un papel central en nuestra salud y enfermedad. El planeta Tierra es un planeta de microbios, son sus habitantes más antiguos, más numerosos y más diversos. En esta charla haremos un recorrido general por el mundo microbiano y de nuestro entorno más cercano (las salinas de Santa Pola, la playa de San Juan...).

### Aumento de medusas ¿la "Venganza de Gaia"?

Todos los años, ordas de medusas pican a decenas de miles de bañistas en muchas playas del mundo. Aunque generalmente las reacciones a las picaduras no pasan de picor y algún que otro efecto sistémico, algunas especies pueden ser mortales. Acciones del ser humano como la contaminación del mar por fertilizantes, la sobrepesca o la construcción de infraestructuras marítimas pueden ayudar a generar más y más medusas. ¿Estamos ante "la Venganza de Gaia" contra el ser humano por no cuidar del Planeta?



CESAR BORDEHORE



PYNCHON & CO

C. Segura, 22



19:00

#### Patrocinadores



NABLA  
DIFFERENTIAL WEAR  
w2.nablashop.com



"Cultivando su Confianza"



PYNCHON&CO.



LIBRERÍA 80MUNDOS

#### Colaboradores



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



UNIVERSITAT  
Miguel Hernández

