

# PINT OF SCIENCE

## 20 de mayo

Apaga tu sed de conocimiento

Los Arcos. Parque Doctor Fleming, 3

18:30

**Javier Frontiñán: NeurocienciaFicción**

19:00

**Alicia González: ¿Dónde reside la empatía?**

19:30

**Ricardo Muñoz: Inteligencia Artificial ¿ ficción o realidad?**

20:00

**Francisco J. Sancho: Sensaciones y percepciones**

20:30

**Ojos Venecia  
The Mind's Mirror**



#Pint19ES

#Pint19MGT

@pintofscienceES

**MIGUELTURRA**

pintofscience.es



INVESTIGACIÓN  
Y CIENCIA



vadillo asesores  
grupo  
"llegar donde otros no llegan"



NABLA  
DIFFERENTIAL WEAR  
w3.nablashop.com



Ojos  
Venecia



# PINT OF SCIENCE 20/MAYO/2019 MIGUELTURRA

[#PINT19MGT](#)

**PINT OF SCIENCE** ofrece charlas interesantes, divertidas y curiosas sobre las últimas investigaciones científicas; en tu ciudad, en un formato accesible al público, ¡Y EN UN BAR!

Se trata de una organización sin fines de lucro dirigida por voluntarios. Fue creada por una comunidad de investigadores del Reino Unido en 2012.

Actualmente el festival se celebra anualmente y de forma simultánea en bares de todo el mundo. Este año, en España, en las siguientes ubicaciones:



## CHARLAS



**MENTE MARAVILLOSA: Neurociencia-Ficción.** *Javier Frontiñán Rubio.* Cada día, miles de investigadores de todo el mundo, se esfuerzan por aportar una pequeña pieza al complejo puzzle que supone el cerebro humano. El esfuerzo de todos ellos está haciendo que actualmente asistamos a una auténtica revolución de la neurociencia, en esta charla hablaré de algunos de los avances más sorprendentes y recientes sobre nuestro cerebro.



**MENTE MARAVILLOSA: ¿Dónde reside la empatía?** *Alicia González Martínez.* Las neuronas espejo son un grupo de células del sistema nervioso central, descubiertas recientemente en monos, cuya función es importante para comprender las acciones de otras personas y aprender nuevas habilidades por imitación.

Estas neuronas "reflejan" el comportamiento del otro, de ahí el nombre "espejo". Se ha sugerido que las disfunciones del sistema espejo podrían ser la causa subyacente de algunos trastornos cognitivos, tales como el autismo.



**TECH ME OUT: Inteligencia Artificial: ¿ficción o realidad?** *Ricardo Muñoz Castellanos.* La Inteligencia Artificial está cada vez más presente en nuestras vidas y cada día nos bombardean con productos, avances, aplicaciones, etc. que presumen de poseer Inteligencia Artificial, pero... ¿qué es exactamente la IA? Y, sobre todo... ¿qué NO es? En esta charla daré unas pequeñas pinceladas para comprender dónde está la IA y cómo ya está transformando el mundo.



**MENTE MARAVILLOSA: Sensaciones y percepciones.** *Francisco Javier Sancho Bielsa.*

La somestesia nos permite ser conscientes de la postura y movimiento, de la textura, forma, temperatura y peso de los objetos, así como de posibles daños que podemos sufrir. Los receptores somestésicos detectan, traducen y transmiten los cambios de energía generando las sensaciones. El mensaje se procesa en la médula espinal, el tronco del encéfalo y el tálamo, y las señales procedentes de estos centros se distribuyen por la corteza somestésica primaria y asociativa, evocando las distintas sensaciones y produciéndose el fenómeno de percepción.



## ACTUACIÓN

**MENTE MARAVILLOSA: "The Mind's Mirror" OJOS VENECIA.**



¿Dónde reside el misterio de nuestra humanidad? Nos movemos, sentimos y respiramos; y hablamos y nos comunicamos. Danza, música en directo y poesía para transmitir la esencia de lo que nos hace humanos.

**20 DE MAYO DE 2019:**

Los Arcos. Parque Doctor Fleming, nº 3.  
Miguelturra (Ciudad Real)

**18:30-19:00**

Charla de Javier Frontiñán Rubio. **UCLM**  
*NeurocienciaFicción.*

**19:00-19:30**

Charla de Alicia González Martínez. **Hospital**  
**Universitario de La Princesa-IISLP & Universidad**  
**Autónoma de Madrid**  
*¿Dónde reside la empatía?*

**19:30-20:00**

Charla de Ricardo Muñoz Castellanos. **UCLM**  
*Inteligencia Artificial: ¿ficción o realidad?*

**20:00-20:30**

Charla de Francisco Javier Sancho. **Facultad**  
**de Medicina de Ciudad Real. UCLM**  
*Sensaciones y percepciones*

**20:30-21:00**

Actuación de Ojos Venecia. *"The Mind's*  
*Mirror"*

**CONTACTO:**



<https://pintofscience.es/>



<https://www.facebook.com/pintofscienceES/>



<https://twitter.com/pintofscience>



<https://www.instagram.com/pintofscience/>



INVESTIGACIÓN  
**Y** CIENCIA



**FESTIVAL PINT OF**  
**SCIENCE**

[#PINT19MGT](https://twitter.com/pintofscience)

[#PINT19ES](https://twitter.com/pintofscience)