

## ACTIVIDAD

### Desde el cerebro 3D hasta las ondas de tu mente: un viaje al sistema nervioso

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Campus de Montepríncipe. Urbanización Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid

#### HORARIO

Viernes 25 de 19:00 h. a 20:30h.

#### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Público general

#### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

#### CONTACTO

Josué García Yagüe  
[josue.garciayague@ceu.es](mailto:josue.garciayague@ceu.es)

#### ORGANIZADOR

Josué García Yagüe

#### WEB

<https://www.uspceu.com/investigacion/cultura-cientifica/noche-europea-investigadores>

#### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Exploraremos el cerebro humano mediante herramientas de realidad virtual que permitirán visualizar su estructura y funcionamiento de una forma inmersiva. Los participantes podrán medir su propia actividad cerebral y observar sus ondas cerebrales en tiempo real.

## Los investigadores se presentan:



**Josué García Yagüe**

#### INSTITUCIÓN

Profesor de Fisiología Humana en la  
Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Co-investigador Principal GIR NEUROCEL  
Investigamos las acciones de las hormonas  
sexuales en la maduración del cerebro.

#### AFICIONES

Música, jardinería, senderismo, lectura,  
viajes en familia



**Aitana Vázquez Sola**

#### INSTITUCIÓN

Profesora de Fisiología Humana en la  
Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Investigadora predoctoral GIR NEUROCEL  
Investigamos las acciones de las hormonas  
sexuales en la maduración del cerebro.

#### AFICIONES

Pintura, lectura, jardinería, natación



**Hortensia Torres Torrelo**

#### INSTITUCIÓN

Profesor de Fisiología Humana en la  
Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Co-investigador Principal GIR NEUROCEL  
Investigamos las acciones de las hormonas  
sexuales en la maduración del cerebro.

#### AFICIONES

Escalada, alpinismo y surf.

## ACTIVIDAD

### Desde el cerebro 3D hasta las ondas de tu mente: un viaje al sistema nervioso

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Campus de Montepríncipe. Urbanización Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid

#### HORARIO

Viernes 25 de 19:00 h. a 20:30h.

#### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Público general

#### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

#### CONTACTO

Josué García Yagüe  
[josue.garciayague@ceu.es](mailto:josue.garciayague@ceu.es)

#### ORGANIZADOR

Josué García Yagüe

#### WEB

<https://www.uspceu.com/investigacion/cultura-cientifica/noche-europea-investigadores>

#### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Exploraremos el cerebro humano mediante herramientas de realidad virtual que permitirán visualizar su estructura y funcionamiento de una forma inmersiva. Los participantes podrán medir su propia actividad cerebral y observar sus ondas cerebrales en tiempo real.

## Los investigadores se presentan:



### Silvia Tapia González

#### INSTITUCIÓN

Doctora. Profesora Adjunta de Anatomía y Embriología Humana. Departamento de Ciencias Médicas Básicas de la Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Investigadora en el grupo de investigación NEUROCEL. Líneas de investigación: citoarquitectura de la corteza cerebral en el periodo peripuberal.

#### AFICIONES

Me gusta la música, ver obras de teatro, y siempre que puedo hacer turismo cultural y culinario, me encanta nadar y relajarme en el mar.