

## MATRICULACIÓN:

La matrícula se realizará preferentemente a través de la página WEB del Centro Mediterráneo <http://cemed.ugr.es>

Presencialmente en la sede del Centro Mediterráneo: Se ha de acompañar del resguardo de ingreso/transferencia en la cuenta:

**CAJA RURAL: ES27 3023 0140 64 6511585603**

indicando en el concepto el código del curso, así como su nombre y apellidos.

Código del curso: **20SA01**

Precio: **50€**

Precio para miembros de la Sociedad de Psicobiología: **35€**

(El registro está condicionado a que la persona que lo solicita demuestre vinculación o colaboración con algún centro investigador y/o docente)

### Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

**Responsable:** Universidad de Granada

**Legitimación:** La Universidad de Granada se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos en base a lo estipulado en:

Art. 6.1.e) RGPD: el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo (la difusión del conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida) Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones

**Finalidad:** La finalidad del tratamiento es gestionar las actividades culturales de la Universidad de Granada. Los usos que se dan a los datos personales son:

Organización de talleres, conferencias, y actividades culturales en general. etc.

Gestión de ayudas para el fomento de realización de actividades culturales.

**Destinatarios:** No se prevén.

**Derechos:** Tiene derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

**Información adicional:** Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:

[https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion\\_datos/leyendas-informativas/\\_img/informacionadicional](https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion_datos/leyendas-informativas/_img/informacionadicional)

10 y 11 de septiembre de 2020

# Neurociencia del comportamiento: del laboratorio a la vida real



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



CENTRO  
MEDITERRÁNEO

Coorganiza y Patrocina:



Colaboran:



**Centro Mediterráneo  
Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Patrimonio**

Avenida de Madrid 13, 18012, Granada

Tfno. 958 24 29 20 / Fax 958 24 28 86 / Email: [cemed@ugr.es](mailto:cemed@ugr.es)

@CemedUGR    
[centromediterraneo.ugr.es](http://centromediterraneo.ugr.es)

Lugar de realización:

**Auditorio Villa de Salobreña,  
Salobreña**

20 horas  
presenciales

Dirección:

**M<sup>a</sup> José Simón Ferre**

Profesora Titular del Departamento de Psicobiología

Coordinación:

**M<sup>a</sup> Angeles Zafra Palma**

Presidenta de la Sociedad Española de Psicobiología  
y Profesora Titular del Departamento de Psicobiología

**Fernando Gámiz Ruiz**

Profesor Ayudante Doctor del Departamento de  
Psicobiología

**\*2 créditos  
ECTS  
(Actividades  
formativas  
de Extensión  
Universitaria)**

*\*Posibilidad de reconocimiento de créditos ECTS OPTATIVOS en los Grados (consultar web para ver convalidaciones)*

*\*\*Se recomienda revisar la web del Cemed para obtener información adicional y estar al tanto de posibles actualizaciones*

Asistimos a un momento emocionante y de gran expansión de la Neurociencia del Comportamiento, una disciplina científica que pretende estudiar las bases biológicas de la conducta y de los procesos mentales que subyacen a ella.

Para ello, hace uso de los conocimientos procedentes de diversas áreas (psicología, neurociencias, genética, biología molecular, inteligencia artificial... etc.) y de infinidad de técnicas que han surgido a partir de éstas (neuroimagen, edición genética...), así como de diferentes niveles de análisis (molecular, celular, de sistemas, etc.) enfocados siempre hacia el estudio del comportamiento. Otro factor responsable del éxito es el hecho de que tenga como finalidad última la comprensión del ser humano: tratar acerca de nosotros mismos, de cómo pensamos, actuamos, por qué nos frustramos o nos enamoramos es algo que nos emociona.

Los estudios de este campo abarcan múltiples aspectos relacionados con la plasticidad del sistema nervioso en interacción con el medio ambiente. Así, podemos citar los efectos de ciertas conductas y/o hábitos sobre el funcionamiento nervioso: por ejemplo, el papel beneficioso del entrenamiento físico y cognitivo sobre el envejecimiento y la demencia; los comportamientos patológicos, desde la ingesta de sustancias adictivas hasta las nuevas adicciones "sin sustancia", o la influencia de la alimentación materna sobre el desarrollo cognitivo del bebé. Por otra parte, el cerebro a veces nos engaña en la construcción de la realidad, y las hormonas pueden moldear nuestra conducta. Finalmente, hablaremos del eje gastrointestinal-nervioso, o cómo los cambios en la microbiota intestinal influyen en nuestro 'estado mental' y también sobre el papel de los hábitos de vida en la salud y la enfermedad. Aunque a lo largo del tiempo ha recibido distintas denominaciones (psicología fisiológica, psicobiología, etc.) en la actualidad, el término Behavioral Neuroscience, es el más aceptado internacionalmente. Este curso pretende recoger de forma sencilla y aplicada algunos datos y resultados obtenidos en este ámbito, y compartir con los asistentes nuestra pasión por lo 'humano'.

## Programa

### Jueves, 10 de septiembre de 2020

- 9:00-9:30 **Recepción y entrega de material**
- 9:30-11:00 **Conferencia nº1: Frustración: del laboratorio a la vida real**  
Carmen Torres Bares, Catedrática de Psicobiología de la Universidad de Jaén
- 11:00-12:30 **Conferencia nº 2: Neurociencia y deporte**  
Javier Mahía Rodríguez, Profesor Titular del Departamento de Psicobiología de la Universidad de Granada
- 12:30-14:00 **Conferencia nº 3: Una mirada a través de la hierba: ¿qué nos dice la Psicobiología sobre los efectos a largo plazo del consumo de cannabis por los adolescentes?**  
Alejandro Higuera Matas, Profesor Titular del Departamento de Psicobiología de la UNED
- 15:30-17:00 **Conferencia nº 4: Psiconeuroinmunología, estrés y enfermedad**  
Antonio Bernal Benitez, Profesor Titular del departamento de Psicobiología de la Universidad de Granada
- 17:00-18:30 **Conferencia nº 5 : ¿Es el autismo consecuencia de la exposición a agentes ambientales?**  
Luis Fernando Sanchez Santed, Catedrático de Psicobiología de la Universidad de Almería

18:30-19:30 **Taller 1: Emociones y memoria. "El arte de sentir: manejo y comprensión de las emociones"**  
Ignacio Morón Henche, Profesor Titular del Departamento de Psicobiología de la Universidad de Granada

19:30-21:00 **Exposición de trabajos de investigación. Algunos ejemplos de investigación española actual en Neurociencia de la Conducta**  
(Presentaciones de 15 minutos de duración).

### Viernes, 12 de septiembre de 2020

- 9:00-10:30 **Conferencia nº 6: Aspectos neurobiológicos de los trastornos alimentarios**  
David García Burgos, Profesor-investigador de la Universidad de Granada, programa Athenea
- 10:30-12:00 **Conferencia nº 7: Cómo nos afecta el estrés social.**  
Alicia Salvador Fernandez-Montejo, Catedrática de Psicobiología de la Universidad de Valencia.
- 12:00-13:30 **Conferencia nº 8: Detección precoz del deterioro cognitivo y la demencia**  
Carmen Saez Zea, Profesora Titular del Departamento de Psicobiología de la Universidad de Granada.
- 15:30-17:00 **Conferencia nº 9: Interacción entre el desarrollo y el estilo de vida desde una perspectiva psicobiológica: implicaciones para la salud**  
Jorge Luis Arias Pérez, Catedrático de Psicobiología de la Universidad de Oviedo
- 17:00-18:30 **Conferencia nº 10: Lactancia materna, microbiota y neurodesarrollo**  
Antonio Suarez García, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada
- 18:30-20:00 **Taller 2: Percepción: El cerebro construye la realidad (ilusiones ópticas); discriminación táctil; cata de aceite/vino**  
Emilio Martínez de Victoria Muñoz, Catedrático de Fisiología de la Universidad de Granada.  
Fernando Gámiz, Profesor Ayudante Doctor del Departamento de Psicobiología de la Universidad de Granada

\*Cada conferencia tendrá una duración aproximada de 1 hora, más 15 minutos de preguntas.

#### Nota importante:

Este curso se realizará en modalidad presencial siguiendo las indicaciones de seguridad que marquen las instituciones sanitarias al respecto. No obstante, no se descarta la posibilidad de que el curso tenga que desarrollarse en la modalidad virtual si las condiciones sanitarias en esas fechas así lo aconsejan.

