

Acercan el estudio de las conductas con programa de Neurociencias en julio

El Instituto de Neurociencias prepara una serie de actividades para analizar, reflexionar y debatir el estudio de las conductas y sus efectos en el cerebro

Los efectos de las adicciones, los trastornos alimenticios, los avances de las enfermedades y la naturaleza alrededor del cerebro humano y su comportamiento, serán algunos temas a tratar en el programa de **Neurociencias en julio**, una iniciativa del Instituto de Neurociencias del [Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias \(CUCBA\) de la UdeG.](#) [1]

El programa de este año incluye actividades como charlas, simposios, talleres, eventos culturales, exposiciones de carteles científicos y más presentaciones y que se llevarán a cabo del **7 al 11 de julio** en el Instituto de Neurociencias (ubicado en la calle **Francisco de Quevedo 180**, en Guadalajara).

“Es un evento que involucra a investigadores de alta calidad, de instituciones nacionales y extranjeras. Vamos a tener a destacados investigadores y conferencistas de gran relevancia en el ámbito de las neurociencias biomédicas”, destacó la doctora Eliana Barrios de Tomasi, investigadora del Instituto de Neurociencias.

El encuentro iniciará el 7 de julio con la conferencia magistral **“Pasado y futuro: efectos de la nutrición materna en el neurodesarrollo de la descendencia”**, a cargo de la doctora Elena Zambrano González, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”.

Además de las conferencias y simposios, el programa también incluye la participación de egresados del Instituto de Neurociencias, quienes compartirán sus proyectos, experiencias y hallazgos en sus distintas áreas de estudio.

“Hemos registrado la participación de 175 asistentes provenientes de distintas regiones del país; tendremos **ocho simposios, dos cursos-taller y tres conferencias magistrales**, lo que garantiza una experiencia académica y científica enriquecedora para todos los participantes”, sostuvo.

A estas actividades se sumarán otras actividades culturales, como el curso-taller “Soma 2.0: creación musical a partir del disparo de una neurona”, en el que los investigadores Francisco Fernando de Miguel y Jaime Lobato **extraerán una neurona viva de una sanguijuela** para usarla en la composición de música.

La doctora Araceli Sanz Martín, profesora investigadora del Instituto de Neurociencias, añadió que también se organizarán actividades en la que expertas y expertos de distintas áreas analizarán problemáticas alrededor del comportamiento de sectores específicos de la población, por ejemplo, adolescentes.

“Vamos a contar con sociólogos, abogados, psicólogos clínicos, también tenemos músicos. Algo importante de Neurociencias en julio es que aunque sea un evento expuesto por investigadores de neurociencias y ramas afines, también se organiza para estudiantes y todo público”, añadió.

El programa completo de actividades se puede consultar en los sitios web del [CUCBA](#) [1] y del [Instituto de Neurociencias](#) [2]. El acceso es **completamente gratuito**.

Potencial de estudio

Las y los investigadores en neurociencias de Jalisco han realizado aportaciones importantes al estudio de esta área, considerada como relativamente nueva, por medio del desarrollo de investigación en instituciones especializadas como el Instituto de Neurociencias, añadió Sanz Martín.

“El Instituto de Neurociencias de la UdeG tiene un espíritu muy particular porque los investigadores que nos encontramos ahí estudiamos neurociencias de la conducta, a diferencia de otros centros de la UNAM, donde el enfoque es más hacia la biología molecular; nosotros nos dedicamos, más bien, a los efectos en la conducta”, resaltó.

La investigadora subrayó que el estudio entre el sistema nervioso y la conducta es un área de oportunidad en las neurociencias, y desde esta institución se abordan temas como las **conductas adictivas, el Alzheimer de inicio temprano, las conductas alimentarias y los efectos en el cerebro** de las violencias, como el maltrato infantil.

Añadió que estudiar las conductas adolescentes también es una de las áreas con más potencial, debido a que existen pocos estudios de las neurociencias para este sector; además de que se podría generar investigación para frenar problemáticas que atañen a jóvenes de entre 15 y 18 años.

“Es muy importante trabajar con estos muchachos y tratar de ver a qué condiciones sociales se están enfrentando, ver cuáles son los riesgos que conlleva su propio desarrollo neurobiológico, y trabajar y prevenir con ellos”, refirió.

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”

Guadalajara, Jalisco, 30 de junio de 2025

Texto: Pablo Miranda Ramírez

Fotografía: Iván Lara González

Etiquetas:

[Eliana Barrios de Tomasi](#) [3]

[Elena Zambrano González](#) [4]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/acercan-el-estudio-de-las-conductas-con-programa-de-neurociencias-en-julio>

Links

[1] <https://cucba.udg.mx/>

[2] <https://ineurociencias-cucba.udg.mx/>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/eliana-barrios-de-tomasi>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/elena-zambrano-gonzalez>