

Santander, martes 23 de mayo de 2017

Del 19 al 22 de junio de 2017

UNED Cantabria explica la neurobiología más allá de los libros

Impartido en modalidad presencial, se basará en los últimos avances en neurobiología, necesarios para entender el cerebro y sus funciones

“El programa incluye temas como, de qué forma nos engaña el cerebro, aprender cómo memorizamos, cómo respondemos al estrés, el cerebro del niño con TDAH, las emociones, la creatividad, las drogas o cómo aprendemos matemáticas entre otros muchos” (Juan Amodia)

Según explica **Juan Amodia** -en la imagen, durante la clase de una edición anterior-, Coordinador de Orientación y Profesor Tutor del Centro UNED Cantabria y ponente del [Curso intensivo: fundamentos de neurobiología \(3ª edición\)](#), esta acción formativa “está dirigida a estudiantes, a profesionales de ciencias de la salud, como psicólogos, médicos, fisioterapeutas, profesionales de enfermería... y también de la educación, como maestros, educadores sociales, pedagogos, etc., o incluso para cualquier persona que quiera entender cómo funciona su propio sistema nervioso, ya que dado su carácter didáctico y al utilizar una metodología práctica, lo hacen asequible a cualquier estudiante”.



La actividad de Extensión Universitaria, dirigida por **Luis Ángel Saúl**, Doctor en Psicología, Profesor del Departamento de Psicología de la Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos de la Facultad de Psicología de la UNED, cuenta con **0.5 créditos ECTS y 1 crédito de libre configuración** para enseñanzas regladas de la UNED y se impartirá **del 19 al 22 de junio de 2017 en el Centro UNED de Cantabria**.

En esta tercera edición, afirma Juan Amodia, “el curso conectará de forma práctica la anatomía con las funciones y los usos del cerebro. Aprenderemos el cómo pensamos, memorizamos, atendemos, nos emocionamos; cómo funcionan los sentidos, el hambre, la respuesta sexual, las drogas, la conducta disruptiva... Explicaré los últimos avances en neurobiología, necesarios para entender el cerebro y sus funciones. El curso, será práctico, ameno, a la par que riguroso y con aplicaciones útiles para la vida diaria”. Además el profesor, experto y formador en técnicas de estudio, utilizará y enseñará a memorizar lo aprendido incidiendo en la memorización significativa de la anatomía del sistema nervioso y los procesos fisiológicos fundamentales.

El curso, impartido **en modalidad presencial** por el profesor Juan Amodia, experto en neurobiología, tiene un carácter esencialmente práctico y aplicado. Son objetivos de este curso, “comprender como funciona nuestro cerebro, tener un mapa ordenado de sus funciones y conectarlo con la realidad práctica, aplicando estos conocimientos tanto a nuestra vida diaria como a nuestra profesión. Esencial para cualquier estudiante que se enfrente a asignaturas de neurobiología o que las haya cursado, pero simplemente no las recuerde, no las conecte con su realidad personal o profesional o las quiera actualizar”.

Asegura Amodia que “el programa incluye temas como, de qué forma nos engaña el cerebro, aprender cómo memorizamos, cómo respondemos al estrés, el cerebro del niño con TDAH, las emociones, la creatividad, las drogas o cómo aprendemos matemáticas entre otros muchos. El estudiante saldrá con los conceptos fundamentales de neurobiología aprendidos de forma duradera, ya que uno de los objetivos del curso es que el alumno “se lleve puestos” los conocimientos en la propia clase. Se presentarán los últimos avances y descubrimientos en esta área, siempre explicados con una metodología amena y sencilla”. Por ello, el profesor utilizará “todos los medios didácticos necesarios para que los alumnos memoricen y entiendan los conceptos: hacer un modelo en 3D o ver casuísticas reales, son algunas de las muchas actividades que nos depara el curso”.

Dado que el nivel del curso empieza de cero, el curso es ideal para estudiantes de Psicología o Magisterio, que quieran sentar unas bases sólidas en neurociencia, de forma que tendrá un carácter práctico, y se desarrollará de lo esencial al detalle. Se explicarán aquellos conceptos que presentan especial dificultad para los alumnos, haciendo, fácil lo “difícil”. Asimismo, el profesor aportará un plus de técnicas de memorización de anatomía, funciones, etc. ; como el propio profesor dice: “es un curso “take away”. En definitiva, “se trata de sesiones prácticas, aplicadas con conexiones en el aprendizaje, la terapia... y con nuestra vida cotidiana”.

[Web del curso Curso intensivo: fundamentos de neurobiología \(3ª edición\)](#)

[Información de cursos y actividades del Centro UNED de Cantabria...](#)
www.unedcantabria.org

Boletín de “Cursos y Actividades del Centro Asociado”

Para estar puntualmente informado sobre las actividades y cursos que se llevan a cabo en el Centro Asociado solo hay que acceder al enlace de [“Cursos y Actividades del Centro Asociado”](#), e [introducir la dirección de correo electrónico a la que se enviarán los avisos](#).

[Accede desde aquí al área de Comunicación UNED Cantabria - Sala de Prensa Virtual](#)

