

Enero						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Febrero						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

Marzo						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Abril						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mayo						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Junio						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Julio						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Agosto						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Septiembre						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Octubre						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Noviembre						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Diciembre						
Lun	Mar	Mér	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Exámenes

Festivos



[www.unedcantabria.org](http://www.unedcantabria.org)

C/ Alta, 82 (Ala Oeste Colegio P. Ramón Pelayo)  
39008 Santander  
Cantabria

Teléfono: 942 27 79 75  
Fax: 942 27 65 88  
Correo: [info@santander.uned.es](mailto:info@santander.uned.es)  
[www.unedcantabria.org](http://www.unedcantabria.org)

REDES SOCIALES



Colaboradores

Organiza



Centro UNED de Cantabria



# Curso intensivo: Fundamentos de neurobiología



Centro UNED de Cantabria,

Del 20 al 23 de junio de 2016

Horario: de 09:00 a 13:00 h.

Créditos (en trámite): 0.5 (1 LC)

# Resumen de contenidos

## Objetivos

Memorizar la anatomía básica del Sistema Nervioso  
Saber conectar dicha anatomía con las funciones esenciales del ser humano.  
Entender las aplicaciones prácticas en enseñanza, terapia, vida cotidiana... del conocimiento en neurobiología  
Comprender totalmente mecanismos básicos como la síntesis de proteínas, problemas de genética y otros contenidos que suelen ser especialmente difíciles para los alumnos.

## Metodología

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... Explicaremos 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.

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, e irá de lo esencial al detalle. Se explicarán aquellos conceptos que presentan especial dificultad para los alumnos, haciendo, como caracteriza al profesor, fácil lo "difícil". Asimismo, el profesor, que también es docente en el curso de "Técnicas de Estudio", dará un plus de técnicas de memorización de anatomía, funciones... o usará recursos para que el alumno "se lleve puestos" los conocimientos a casa; como el profesor dice: es un curso "take away". Sesiones prácticas, aplicadas con conexiones en el aprendizaje, la terapia... y con nuestra vida cotidiana.

## Más Información



Matrícula Ordinaria Estudiantes UNED Cantabria

Precio	80 €	50 €
--------	------	------

[Matrícula online](#)

## Ponente

**Juan Amodia De La Riva**

Coordinador de Orientación. Profesor Tutor del Centro Asociado de la UNED en Cantabria

## Dirigido a

Esencialmente está destinado a proporcionar una base neurobiológica sólida a psicólogos, maestros, pedagogos, educadores y trabajadores sociales, profesionales de la salud... Al partir de cero, es un curso dirigido a cualquier persona con inquietud en el conocimiento del Cerebro y de su funcionamiento en nuestra vida cotidiana. Perfecto para estudiantes que partiendo de cero quieran afianzar, conectar, entender y memorizar los fundamentos de neurobiología implicados en el comportamiento, el aprendizaje, la memoria, la atención... y que forman parte de sus asignaturas.

## Programa

Del 20 al 23 de junio de 2016

Horario: de 09:00 a 13:00 h.

Créditos (en trámite): 0.5 (1 LC)

[Ver Calendario](#)

## Contenido

**lunes, 20 de junio**

PRIMERA SESIÓN PARTE 1

- Anatomía general del Sistema Nervioso.
- Síntesis de proteínas, Cromosomas, ADN
- Mutaciones y enfermedades. Genética

PRIMERA SESIÓN PARTE 2

- Células nerviosas. Glía. SN y Aprendizaje
- Comunicación neuronal y Neurotransmisión.
- Psicofarmacología, drogas. Psicosis.

**martes, 21 de junio**

SEGUNDA SESIÓN PARTE 1

- Desarrollo del SN. Evolución y Ecología del comportamiento. Ley de Hardy-Weinberg.
- Sistema neuroendocrino. El estrés y las hormonas. Ansiedad y depresión

SEGUNDA SESIÓN PARTE 2

- Técnicas de Neuroimagen, ejes y cortes.
- Sistema límbico. TDAH.
- Psiconeuroinmunología. El Sueño y la conducta Sexual.

**miércoles, 22 de junio**

TERCERA SESIÓN PARTE 1

- Los sentidos. Vías principales (vista, oído, gusto, tacto, olfato) Ilusiones perceptivas.
- Bases neurobiológicas del Hambre y los problemas de alimentación. Adicción.

TERCERA SESIÓN PARTE 2

- Sistemas efectores. El lenguaje. El autismo. Lateralización.

**jueves, 23 de junio**

CUARTA SESIÓN PARTE 1

- Bases neurobiológicas de la Atención, Memoria, Inteligencia.

CUARTA SESIÓN PARTE 2

- Bases neurobiológicas de la Creatividad, las emociones y la Inteligencia Emocional
- Bibliografía y recursos para el autoaprendizaje.