

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2025/2026
Tipus de curs	Màster de Formació Permanent
Nombre de crèdits	60,00 Crèdits ECTS
Matrícula	890 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Este màster està dissenyat per a impartir-se exclusivament a alumnat asiàtic.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Aula Virtual UV-ADEIT
Horari	online
Direcció	
Organitzador	Departament de Psicobiologia
Col·laborador	China Deruimu Applied Psychology research Institute
Direcció	Miguel Ángel Serrano Rosa Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Psicobiologia. Universitat de València Raquel Costa Ferrer Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Psicobiologia. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 10/12/2025
Data inici	Gener 2026
Data fi	Juny 2026

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	formacion@adeituv.es

PROGRAMA

El comportament i la seua interacció amb sistema neuroendocrino

El curs abasta una àmplia gamma de temes relacionats amb el sistema nerviós i la conducta. En el primer tema, s'explorà el desenvolupament i l'estructura del sistema nerviós, així com la seua organització anatomofuncional tant en el sistema nerviós central com en el perifèric. El segon tema se centra en les cèl·lules del sistema nerviós, especialment en l'estructura de la neurona, la membrana neuronal en repòs, el potencial d'acció i la comunicació neuronal. Posteriorment, s'abordarà el tema del sistema neuroendocrino i la seua influència en la conducta. Finalment, es discutirà la genètica de la conducta i el paper de l'epigenètica en aquest procés.

Estrés, neurociència i qualitat de vida

En aquesta assignatura els temes es desenvoluparan començant per la conceptualització de l'estrés i les seues bases psicobiològiques. A continuació s'analitzaran les conseqüències de l'estrés mitjançant l'estudi de l'impacte i els seus efectes aguts i crònics d'aquest. A continuació es desenvoluparà l'impacte de l'estrés, focalitzat en les diferències individuals en vulnerabilitat i resiliència. L'assignatura finalitzarà amb l'anàlisi dels contextos estressants en el control de l'estrés.

Interacció entre sistema nerviós, hormones i conducta al llarg de la vida

El curs proporcionarà una visió teòrica de l'ésser humà abastant des del desenvolupament prenatal i el naixement fins a l'etapa de la vellesa des de la neurociència, #explorar el desenvolupament neuroendocrino i la seua relació amb els aspectes emocionals, cognitius i socials en diferents etapes de la vida. A més, s'analitzarà com el desenvolupament neuroendocrino influeix en la personalitat en cada etapa vital. Finalment, es tractarà l'envelliment des d'una visió psicobiològica.

Aproximació a la malaltia psicològica des de la neurociència

L'assignatura abastarà una sèrie de temes relacionats amb el desenvolupament neurobiològic i la salut mental. S'examinarà el concepte de salut mental en el context de la societat contemporània. Per a això, s'analitzaran els principals trastorns mentals (depressiu, bipolar o ansietat, entre altres) en relació amb la seua base neurobiològica i la seua repercussió en la vida quotidiana. Finalment, es discutirà el paper de la psicofarmacologia en la salut mental de la població.

Aspectes psicobiològics de la malaltia crònica

El temari se centrarà, en primer lloc, en l'anàlisi de la malaltia crònica i la seua relació amb aspectes biopsicosocials. A

continuació s'estudiaran algunes de les alteracions i malalties amb major incidència com els trastorns cardiovasculars o les malalties metabòliques i digestives. L'últim tema se centrarà en el dolor crònic.

Neuropsicologia

L'assignatura cobrirà diversos aspectes de les bases biològiques de processos psicològics bàsics, com la percepció, l'atenció, el llenguatge, l'aprenentatge i la memòria, explorant la seua rellevància en els processos adaptatius. Respecte a l'atenció, el curs tractarà els processos atencional, les seues bases neuroanatómiques, els models teòrics i els trastorns associats. Respecte al llenguatge, s'enfocarà en els processos lingüístics, els models teòrics i principals trastorns del llenguatge (com les afàsies). Finalment, s'explorarà l'aprenentatge i la memòria, incloent la seua definició, classificació, bases neuroanatómiques i mecanismes neurals subjacents.

Neurociència aplicada a la Psicologia: una visió social

Aquest mòdul abordarà el paper de la Psicologia i les seues bases neurobiològiques en les empreses (organitzacions) i els seus beneficis, a través d'una visió bàsica d'aspectes com l'anàlisi de l'estructura organitzacional, el clima o la cultura organitzacional, la comunicació o la presa de decisions. D'altra banda, el mòdul també se centrarà en la definició d'intervenció social i comunitària des de la Psicologia per a abordar temes de rellevància social com el suïcidi, el maltractament, l'assetjament o l'abús de substàncies.

Treball fi de màster

Es proporcionaran als estudiants una varietat de temes entre els quals podran triar per a aprofundir en el seu TFM, aportant-los unes directrius bàsiques de format i grandària requerits.

PROFESSORAT

Faraj Abu-Elbar Santirso

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Psicologia Social. Universitat de València

Adrian Alacreu Crespo

Profesor Contratado Doctor

Irene Cano López

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Psicobiologia. Universitat de València

Raquel Costa Ferrer

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Psicobiologia. Universitat de València

Gemma García Soriano

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics. Universitat de València

Lucía Teresa Hipólito Cubedo

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

María Roncero Sanchis

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics. Universitat de València

Noemi San Miguel Segura

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Psicobiologia. Universitat de València

Miguel Ángel Serrano Rosa

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Psicobiologia. Universitat de València

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Aquest màster proporciona coneixements sobre Psicologia des de la Neurociència que serviran per a comprendre el comportament de l'ésser humà en els diferents àmbits psicosocials. Amb el màster es dotarà als professionals del sector d'una sèrie de coneixements que ajudaran a comprendre i afrontar situacions laborals en el seu dia a dia, no obstant això no és l'objectiu del curs capacitar per a l'ús d'aquests coneixements en el seu ús professional estrictament dit (realitzar teràpia psicològica).

Este màster està dissenyat per a impartir-se exclusivament a alumnat asiàtic

Considerant que en els entorns laborals és cada vegada més freqüent el contacte amb altres persones i que aquesta interacció suposa beneficis per al bon funcionament de les empreses, aquest màster té com a objectiu que els/as estudiants adquirisquen coneixements de Psicologia des de la neurociència per a poder entendre millor a les persones i les seues interaccions socials que es produeixen en l'àmbit professional i les seues conseqüències en la salut. Aquests coneixements serviran per a una bona comprensió dels diferents contextos on les persones interactuen, considerant a les persones com a éssers biopsicosocials. Per tant, a través de l'enteniment de la Psicologia des de la neurociència, en aquest curs s'ofereix informació útil per als treballadors

socials, els treballadors del sector de la salut, i altres organitzacions socials com a sindicats o organitzacions juvenils, l'administració, el desenvolupament comunitari etc., amb la finalitat de millorar la capacitat de treball.

METODOLOGÍA

La metodologia d'aquest curs serà online a través de l'aula virtual de ADEIT. Els estudiants podran adquirir i compartir coneixements de manera independent, comptant sempre amb l'ajuda del professorat. L'Aula Virtual es configura com un entorn dinàmic per a la trobada i l'intercanvi, per a facilitar l'aprenentatge interactiu. A més, a l'Aula Virtual, els estudiants tindran a la seua disposició tot el material didàctic que conforma el programa del curs.

L'alumnat disposarà dels materials d'estudi dissenyats ad hoc per al màster amb antelació, després de l'estudi dels materials i resolució de dubtes a través dels fòrums de discussió i/o tutories es realitzarà una videoconferència de resolució de dubtes.