

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

**Codi:** 35081  
**Nom:** Psicobiologia de la violència  
**Cicle:** Grau  
**Crèdits ECTS:** 6  
**Curs acadèmic:** 2026-27

**TITULACIONS**

Titulació	Centre	Curs	Període
1302 - Grau en Criminologia	Facultat de Dret	4	Primer quadrimestre
1923 - Doble Grau en Dret i Criminologia	Facultat de Dret	4	Primer quadrimestre

**MATÈRIES**

Titulació	Matèria	Caràcter
1302 - Grau en Criminologia	Criminologia aplicada	OPTATIVA
1923 - Doble Grau en Dret i Criminologia	Assignatures optatives de quart curs	OPTATIVA

**COORDINACIÓ**

ROMERO MARTINEZ ANGEL

**RESUM**

L'assignatura aporta coneixements sobre la contribució de la biologia al comportament agressiu i violent, que es consideren imprescindibles per a professionals graduats en Criminologia. Dins dels coneixements biològics s'inclouran el paper de les variables biològiques en les diferències individuals en el comportament violent, així com la contribució d'intervencions biològiques per a la seua prevenció i control. A més, s'aborda l'impacte que la violència té en les víctimes. Així mateix, s'ofereix al Graduat en Criminologia el coneixement de les fonts d'informació a què ha d'acudir per a ampliar i actualitzar la seua informació al llarg de la seua activitat professional.

Amb esta finalitat es comença per la delimitació conceptual i la tipologia de la violència. Després d'això s'analitzen les principals teories sobre l'etiologia de la violència i s'aprofundeix en la metodologia emprada en investigació animal i humana, tant en els estudis de camp com en els de laboratori dins del marc de la Teoria Biopsicosocial. A continuació s'estudien les bases neuroanatòmiques, neuroquímiques, neuroendocrines i genètica de la violència, amb especial rellevància en la relació bidireccional entre biologia i conducta violenta. D'altra banda, s'aborden les conseqüències biopsicosocials que la violència té en les víctimes. Per a finalitzar es tracten alguns temes rellevants per a la prevenció i tractament de la



conducta violència des de la Neurociència social, incloent l'empatia, a la Psicobiologia positiva.

ència social, incloent l'empatia, a la Psicobiologia positiva.p>

## CONEXEMENTS PREVIS

### RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

### ALTRES TIPUS DE REQUISITS

Es recomana interès pels estudis de neurociències i de psicologia criminal. També és útil el coneixement i maneig de les fonts i bases de dades en Criminologia, Psicologia, Psiquiatria i Sociologia. Es considera rellevant els coneixements d'anglès i estadística.

## COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

### 1302 - Grau en Criminologia

Saber aplicar les teories criminològiques per explicar la delinqüència i poder prevenir la comissió de delictes.

Saber aplicar tècniques i procediments per a la resolució de problemes i la presa de decisions.

Saber assessorar en la interpretació i la valoració dels informes forenses.

Saber atendre les necessitats de la víctima, amb una referència especial a les víctimes de violència de gènere o als menors.

Saber seleccionar les dades amb rellevància criminològica que siguen útils per emetre una resolució judicial.

Saber traslladar a un informe criminològic les dades psicològiques, socials i jurídics de rellevància criminològica.

Ser capaç d'analitzar el delicte, el delinqüent i la víctima i dissenyar estratègies de prevenció i d'intervenció, des del respecte als drets humans, la igualtat entre homes i dones, la pau, la sostenibilitat, l'accessibilitat universal i el disseny per a tothom i els valors democràtics.

Ser capaç d'apreciar la complexitat i la diversitat del fenomen criminal.

Ser capaços d'elaborar informes per avaluar les situacions de risc dels menors, mesures aplicables als infractors i mesures de protecció als que estiguen en situació d'abandó.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS



Concepte i classificació de la violència. Teories sobre les causes de la violència. Mètodes i tècniques en l'estudi científic de la violència. Genètica de la violència. Maltractament i cervell. Neuroanatomia de la violència. Neuroquímica de la violència. Psicoendocrinologia de la violència. Bases neuronals de les conductes cooperatives i empàtiques.

## VOLUM DE TREBALL (HORES)

### ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria-Pràctiques	60,00
<b>Total hores</b>	<b>60,00</b>

### ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	3,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	20,00
Estudi i treball autònom	50,00
Preparació de classes	9,00
Preparació d'activitats d'avaluació	3,00
Resolució de casos pràctics	5,00
<b>Total hores</b>	<b>90,00</b>

## METODOLOGIA DOCENT

El desenvolupament de l'assignatura s'estructura en dues sessions a la setmana. En les pràctiques s'identificaran tots els conceptes estudiats en la teoria en exemples procedents de la vida diària, publicacions científiques i casos concrets. Es duran a terme anàlisi de textos científics sobre les bases biològiques de la violència i les conseqüències en les mares.

n les mares.

## AVALUACIÓ

Sistema d'avaluació

- 1<sup>a</sup> i 2<sup>a</sup> convocatòria: Valoració de continguts teòrics i pràctics mitjançant una prova escrita sobre el nivell de coneixements teòrics i pràctics (resolució de qüestions i problemes similars als plantejats en les classes presencials) adquirits per l'estudiant (constituirà el 70% de la nota final).
- 1<sup>a</sup> convocatòria: Presentació oral o escrita d'informes o treballs individuals o en grup, entregats al llarg del curs dins del termini establert per a cada cas, que impliquen que l'alumne ha desenvolupat competències de coneixement, comprensió i aplicació dels continguts de l'assignatura (constituirà un 20% de la nota final). La nota obtinguda en aquest apartat es mantindrà per a la 2<sup>a</sup> convocatòria. Per als



alumnes que no hagueren presentat aquests informes o treballs durant el curs, en 2<sup>a</sup> convocatòria només serà recuperable la meitat d'aquest percentatge (es a dir, el seu valor màxim serà d'un 10% sobre la nota final) segons estime més adequat el professor, o bé amb un treball individual, o mitjançant una prova addicional a la prova de continguts teòrics i pràctics descrita en l'apartat anterior.

- Participació activa en les activitats de classe, seminaris i tallers (constituirà un 10% de la nota final). Els treballs realitzats sobre aquestes activitats seran entregats en la classe al finalitzar la sessió presencial o en el termini establert per el professor. Aquest 10% de la nota final no serà recuperable en 2<sup>a</sup> convocatòria.

Com part de l'avaluació continua, el professor proporcionarà a l'alumne una retroalimentació, de forma individual o col·lectiva, sobre els informes, activitats i treballs realitzats al llarg del curs.

Si cal, el professor podrà requerir als alumnes un treball o examen addicional per a l'obtenció de la matrícula de honor.

Requisits mínims:

- Per a superar l'assignatura, serà necessari aconseguir un domini mínim del 50% en el primer apartat d'avaluació (valoració de coneixements teòrics-pràctics).
- En horari de tutoria, el professorat podrà requerir entrevistes individuals o en grup per verificar el grau de participació y consecució dels objectius fixats per a qualsevol tasca desenvolupada. No acceptar aquesta verificació, suposarà no superar la tasca o activitat en qüestió.

Advertència sobre plagis:

La copia o plagi manifest de qualsevol tasca part de l'avaluació suposarà la impossibilitat de superar l'assignatura, sotmetent-se seguidament als procediments disciplinaris oportuns.

Tingúes en compte que, d'acord amb l'article 13. d) de l'Estatuto de l'Estudiant Universitari (RD 1791/2010, de 30 de desembre), es deure d'un estudiant abstenir-se en la utilització o cooperació en procediments fraudulents en les proves d'avaluació, en els treballs que es realitzen o en documents oficials de la universitat.

Sistema de qualificació

L'avaluació de l'assignatura i la impugnació de la qualificació obtinguda estan sotmeses a allò que disposa el Reglament d'Avaluació i Qualificació de la Universitat de València per a títols de Grau i Màster (ACGUV 108/2017 de 30 de maig de 2017). [http://www.uv.es/graus/normatives/2017\\_108\\_reglament\\_avaluacio\\_qualificacio.pdf](http://www.uv.es/graus/normatives/2017_108_reglament_avaluacio_qualificacio.pdf)



Avançament de convocatòria:

Respecte a la possibilitat de què un estudiant sol·licite un avançament de convocatòria, tal com estableix la normativa vigent, l'avaluació consistirà en la realització obligatòria d'un examen sobre coneixements teòric-pràctics (que suposarà el 70% de la nota final) i d'un informe final (que suposarà el 30% de la nota final).

en sobre coneixements teòric-pràctics (que suposarà el 70% de la nota final) i d'un informe final (que suposarà el 30% de la nota final).

## BIBLIOGRAFIA

- Davis, J. (2022). Sedados. Capitán Swing.
- Moya-Albiol, L. (2018). La empatía. Entenderla para entender a los demás. Plataforma.
- Moya-Albiol, L. y Romero-Martínez, Á. (2020). Neurocriminología. Pirámide.
- Stahl, S.M. (2018). Psicofarmacología Esencial de Stahl. Casos Clínicos. Grupo Aula Médica.
- Perry, B., y Szalavitz, M. (2020). El chico a quien criaron como perro. Capitán Swing.
- Raine, A. (2013). The anatomy of violence. Pantheon Books.