

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Expert Universitari
Nombre de crèdits	15,00 Crèdits ECTS
Matrícula	350 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	- Persones Llicenciades, Graduades o Diplomades de qualsevol titulació, especialment en els graus de magisteri. - Titulades amb el Màster en Professor d'Educació Secundària i/o d'Investigació en didàctiques específiques. - Estudiants als quals els falte menys d'un 10% dels crèdits del pla nou. Aquests estudiants es comprometen a tindre la llicenciatura o el grau abans que finalitze el curs.

Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	
Horari	Dimecres de vesprada

Direcció

Organitzador	Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials
Direcció	Carlos Caurín Alonso Profesor Asociado de Universidad. Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials. Universitat de València. Coordinador de Igualdad, convivencia y Mediación del IES San Vicente Ferrer. Miembro de Grupos de Innovación Educativa.. Marta Talavera Ortega Contratada Doctora. Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials. Universitat de València. Vicedecana de Prácticas de la Facultad de Magisterio..

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 28/02/2023
Data inici	Març 2023
Data fi	Abril 2023

Més informació

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

PROGRAMA

Aplicacions educatives : des del cervell infantil a cervell adult

- 5.1 Composició bàsica del sistema nerviós.
- 5.2 Fisiologia de la neurona: l'impuls nerviós. La transmissió de l'impuls nerviós. La sinapsi. Els arcs reflexos
- 5.3 El sistema nerviós central.
- 5.4 El sistema nerviós perifèric.
- 5.5 El sistema nerviós autònom
- 5.6 Naturalesa i acció hormonal. Tipus d'hormones. Síntesi i secreció hormonal. Mecanismes d'acció hormonal.
- 5.7 Eixos endocrins.
- 5.8 Anomalies, patologies i addiccions
- 5.9 La fisiologia de la percepció
- 5.10 Consciència, aprenentatge i memòria
- 5.11 El llenguatge
- 5.12 La intel·ligència emocional

Neurociència de les emocions

- 5.1 El llenguatge de les emocions
- 5.2 Diferents tipus d'emocions. Classificació
- 5.3 Els circuits del sistema nerviós relacionats amb la recompensa
- 5.4 L'adaptació a l'adversitat: la resiliència
- 5.5 Lloa mites i les veritats del funcionament del sistema nerviós i el cervell
- 5.6 Educació de les emocions
- 5.7 Les emocions i la violència. El triangle de la violència

- 5.8 El control emocional
- 5.9 L'assertivitat i el desenvolupament

Aplicacions de la neurociència a l'escola. Bases de Neurocognició

- 5.1 Bases neurobiològiques de l'Agressió
- 5.2 La Impulsivitat i el Control d'Impulsos: el Cervell Conflictiu.
- 5.3 Circuits del Control Emocional. Tipus de pensaments
- 5.4 Indicadors cognitius, conductuals i funcionals de la detecció precoç del conflicte.
- 5.5 Estudi de Casos: Casos Clínic-Educatius reals
- 5.6 Mètodes de control emocional: la respiració i la relaxació
- 5.7 Estils de Comunicació entre les persones

PROFESSORAT

Antonio Berlanga Sánchez

Inspector Policia Local. Coordinador Operativo del servicio de mediación policial de Valencia. Experto Europeo en Prevención y Lucha Contra el Crimen. [European Project Assistant] Secretaría de Jefatura. Policía Local Valencia

Carlos Caurín Alonso

Profesor Asociado de Universidad. Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials. Universitat de València. Coordinador de Igualdad, convivencia y Mediación del IES San Vicente Ferrer. Miembro de Grupos de Innovación Educativa..

Vicente García Platas

Oficial Coordinador de la Policía de Barrio. Oficial Coordinador de la Policía de Barrio en la segunda Unidad de Distrito (Ruzafa) de la Policía Local de Valencia. Diplomado en Relaciones humanas, Educación y Administración Familiar (Facultad de Psicología de Universidad de Valencia). Policía Científica (2003). Experto en ciudadanía digital y acoso en la red.

María Ángeles Gómez Climent

Doctora en Neurociencias Básicas y Aplicadas. Acreditada por la ANECA en Psicobiología.

Samuel Hernández González

Licenciatura en Biología

Antonio Ramos Olivares

Jefe de Servicio de Ordenación Académica. Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana

Juan Simarro García

Maestro, Pedagogo y Orientador Escolar. Experto en enseñanza en contextos difíciles. Miembro de Grupos de Innovación Educativa.

Jordi Antoni Solbes Matarredona

Catedrático del Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials. Universitat de València. Coordinador de proyectos Nacionales e Internacionales de Didáctica de las Ciencias y de Neurociencia..

Marta Talavera Ortega

Contratada Doctora. Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials. Universitat de València. Vicedecana de Prácticas de la Facultad de Magisterio..

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Completen la formació dels següents professionals i està reforçat per l'ORDRE 62/2014, de 28 de juliol, de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport, per la qual s'actualitza la normativa que regula l'elaboració dels plans de convivència en els centres educatius de la Comunitat Valenciana i s'estableixen els protocols d'actuació i intervenció davant supòsits de violència escolar:

- Mestres i mestres d'infantil i primària de qualsevol especialitat
- Professorat de secundària de qualsevol especialitat
- Professorat universitari de qualsevol especialitat
- Orientadors i orientadores dels serveis psicopedagògics i dels centres educatius
- Professionals de la Psicologia i Pedagogia i fins i tot del dret
- Professionals de l'àmbit soci educatiu i sanitari

El màster del qual forma part aquest expert té entre els seus objectius: introduir la importància de la fisiologia del cervell i del Sistema nerviós i endocrí per a controlar impulsos i emocions i resoldre conflictes i relacionar la neurociència amb l'educació i prendre consciència de la importància de la neuroeducació en el control emocional