Universitat a l'Abast UAB

CICLE **SEMINARIS A L'ABAST**
2026-2027

UAB Universitat Autònoma de Barcelona
Escola de Formació Permanent

01

PRESENTACIÓ

Coneix-nos millor

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Escola de Formació Permanent

Universitat a l'Abast

Qui som i què fem?

Hem nascut fa més de 25 anys a l'Escola de Formació Permanent de la Universitat Autònoma de Barcelona per apropar la vida universitària i el coneixement a persones majors de 50 anys. **Oferim formació** per al creixement personal i per comprendre millor el món que ens envolta: cursos, seminaris i monogràfics; també podeu cursar assignatures juntament amb els estudiants oficials. A més, **donem suport** a diferents Aules d'Extensió Universitària presents a diverses poblacions de l'entorn. En aquest document us presentem el Cicle **Seminaris a l'Abast**.

Perquè ho fem?

Apostem per una **societat** per a totes les edats. Apostem per **obrir les portes** de la UAB a tota la població, sense límits generacionals, socials ni geogràfics.







02

CICLE SEMINARIS A L'ABAST

Què us oferim?

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Escola de Formació Permanent

abast

CICLE
SEMINARIS A L'ABAST
26/27

Què us oferim?



Què? Un espai formatiu de dinamització i participació, on es tracten temes d'alt valor, d'interès i actualitat.

Qui? De la mà de professorat expert, especialitzat i de reconegut prestigi.

Com? Contingut exclusiu, **16 hores en 8 sessions de 2 hores**, independents entre si.

Quan? Un cop al mes, a l'Auditori de la UAB, de 17 a 19h.

UAB Universitat Autònoma de Barcelona
Escola de Formació Permanent

03

PROGRAMA I PROFESSORAT

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Escola de Formació Permanent

PROGRAMA I PROFESSORAT

18 NOV 2026

1. NEUROCINEMÀTICA: COM EL CERVELL PROCESSA ELS CONTINGUTS AUDIOVISUALS

La neurocinemàtica ens permet explorar com el cervell percep, interpreta i respon els continguts audiovisuals. A través de tècniques neurocientífiques podem investigar els processos cerebrals que tenen lloc durant la percepció d'aquests continguts. Aquesta sessió mostrarà com la neurociència contribueix a comprendre l'experiència de l'espectador i la seva relació amb el llenguatge audiovisual.



CÈLIA ANDREU SÁNCHEZ

Professora Titular del Departament de Comunicació Audiovisual i de Publicitat UAB, investigadora principal i cofundadora del grup de recerca Neuro-Com. És doctora en Neurociència per la Universitat Pablo de Olavide i doctora en Comunicació per la Universitat Rey Juan Carlos. Compta amb un màster en Psicobiologia i Neurociència Cognitiva i és llicenciada en Comunicació Audiovisual i en Publicitat per la UAB. Ha realitzat estades de recerca a la Universitat de Califòrnia, Berkeley (Estats Units), a la Divisió de Neurociències de la Universitat Pablo de Olavide, a Sevilla (Espanya), a la Universitat d'Osaka (Japó) i al Center for Information and Neural Networks (CiNet, Japó). La seva línia de recerca principal se centra en la intersecció entre la neurociència i la comunicació, especialment en la percepció audiovisual i els seus processos cerebrals

16 DIC 2026

2. BARCELONA I CATALUNYA EN EL CAMÍ DE LA GUERRA TOTAL. BOMBARDEIGS I REFUGIS DURANT LA GUERRA CIVIL

En aquesta sessió abordarem com els bombardeigs patits a Barcelona i a Catalunya durant el període de la Guerra Civil constitueixen un capítol essencial en el desenvolupament de la Guerra Total. Aquesta tindrà el seu origen en la Primera Guerra Mundial i el seu zenit durant la Segona Guerra Mundial. En el pas d'una guerra a l'altra les noves tècniques de guerra foren assajades aquí. Però si aquesta història ens parla del caràcter global de la experiència viscuda a Catalunya, la reacció contra les noves tècniques de guerra, en la forma de construcció massiva de refugis, ens diu també quelcom sobre el tipus de societat que resistia l'embat del feixisme per salvar les vides. Un llegat que encara està present en el nostres dies.



XAVIER DOMÈNECH SAMPERE

Professor del departament d'Història Moderna i Contemporània de la UAB. Membre del grup de recerca CEFID, Centre d'Estudis sobre Franquisme i Democràcia de la UAB. Premi Ciutat de Barcelona d'Història (2006). Les seves línies de recerca se centren en el franquisme i la transició, I la Guerra Civil. Entre les seves publicacions destaquen *Un haz de naciones. El Estado y la plurinacionalidad en España (1830–2017)* (Península, 2020), *Lucha de clases, franquismo y democracia (1939–1979)* (Akal, 2022) i *Class Struggle, Dictatorship and Democracy (1939–1979)* (Routledge, 2025). També ha comissariat projectes memorials i exposicions sobre memòria democràtica, els bombardeigs de Barcelona i els refugis antiaeris, com "Quan plovien bombes. Barcelona i els bombardeigs durant la Guerra Civil" (2007), "Refugi" (2008) i "1322. Els refugis antiaeris de Barcelona" (2023).

PROGRAMA I PROFESSORAT

20 GEN 2027

3. ENTRE LA SORT I LA CAUSALITAT: UNA INTRODUCCIÓ AL PENSAMENT PROBABILÍSTIC

Vivim envoltats d'incertesa, però el nostre cervell tendeix a buscar causes, patrons i explicacions fins i tot quan els fets són fruit de l'atzar. Aquesta conferència mostra com el pensament probabilístic ens ajuda a distingir la sort de la causalitat, a interpretar millor la realitat i a prendre decisions més informades, combinant exemples quotidians amb conceptes de psicologia, metodologia científica i estadística.



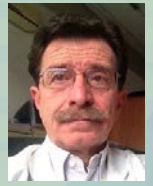
ALBERT BONILLO MARTÍN

Professor agregat de Metodologia de les Ciències del Comportament a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i director del Departament de Psicobiologia i de Metodologia de les Ciències de la Salut. La seva activitat docent i investigadora se centra en la metodologia de recerca, l'anàlisi de dades i l'avaluació psicològica, amb especial interès per la psicopatia i, més recentment, per l'aplicació de la intel·ligència artificial a la recerca i la docència. Ha participat en nombrosos projectes competitius i és autor de publicacions científiques en revistes internacionals. Compagina la recerca amb la divulgació científica, amb l'objectiu d'apropar el pensament probabilístic, el raonament crític i la metodologia científica a estudiants i al públic general.

17 FEB 2027

4. AVENÇOS EN NEUROTECNOLOGIA APLICATS A LA REHABILITACIÓ CLÍNICA

L'objectiu principal dels sistemes de neuropròtesis és restaurar les funcions motores i sensorials en pacients amb discapacitats, amputacions o lesions cerebrals i medul·lars. Molts d'aquests sistemes utilitzen la connexió entre el sistema nerviós i pròtesis o sistemes d'estimulació, mitjançant elèctrodes que permeten l'estimulació neural o muscular i l'enregistrament de senyals biològics. Revisarem diversos sistemes que van des de sistemes d'estimulació elèctrica funcional, pròtesis biòniques, exoesquelets per augmentar capacitats a sistemes teleoperats.



Dr. XAVIER NAVARRO ACEBES

Metge i neuròleg, és actualment Professor Emèrit de la UAB. Ha estat professor de Fisiologia i director del Grup de Recerca en Neuroplasticitat i Regeneració des de 1989. També exerceix d'assessor científic del Guttmann Hospital de Neurorehabilitació. La seva recerca s'ha centrat en noves estratègies terapèutiques per la restitució funcional després de lesions nervioses, lesions medul·lars, neuropaties perifèriques, malalties de la motoneurona i amputacions. Ha participat en diversos projectes nacionals i internacionals relacionats amb la regeneració neuronal i amb el desenvolupament d'interfícies neurals per a sistemes neuroprostètics. Ha publicat més de 450 articles en revistes amb revisió per experts, amb un índex H de 95, i ha dirigit 40 tesis doctorals.

PROGRAMA I PROFESSORAT

10 MAR 2027

5. POL·LEN I ESPORES A L'AIRE... MÉS DE 40 ANYS D'ESTUDIS AEROBIOLÒGICS A CATALUNYA

Parlarem de què és un gra de pol·len i què és una espora de fong dins el cicle biològic de les plantes amb flor i dels fongs, respectivament. Veurem com són i en què podem fixar-nos per a identificar amb més o menys precisió l'organisme que els ha generat. Parlarem de com aquestes diàspores interactuen amb el medi i amb altres organismes vius i de les aplicacions de l'aerobiologia. Finalment veurem quines tendències s'observen després de 40 anys d'estudiar l'aerobiologia de Catalunya



JORDINA BELMONTE SOLER

Professora titular de Botànica a la UAB, d'ençà d'octubre de 1982. El juliol de 1988 va defensar la tesi doctoral*: Identificació, estudi i evolució anual del contingut pol·línic a l'atmosfera de Catalunya i Balears*. Apassionada per aquesta temàtica i les seves aplicacions, ha seguit investigant durant més de 40 anys i ha posat en marxa un servei a la societat de gran utilitat en salut pública: la Xarxa Aerobiològica de Catalunya (XAC, https://aerobiologia.cat) a través de la qual s'informa puntualment cada setmana dels nivells de pol·len i espores al·lergògens previstos a l'aire per a la setmana següent.

14 ABR 2027

6. ALIMENTS. EVIDÈNCIES I FAKE NEWS: REFLEXIONS SOBRE L'ALIMENTACIÓ AL S.XXI

En aquesta sessió analitzarem de forma crítica com factors clau de la nostra alimentació, la història, el paper de la cultura, i com l'explosió demogràfica, els avançaments científics i l'economia influeixen en allò que produïm i mengem. La conferència sospesarà els mites i notícies falses més habituals sobre nutrició, aportant rigor científic. A més, s'abordarà l'accés global als aliments, el paper de la sociologia i la geopolítica en les decisions de consum.



MONTSERRAT MOR-MUR FRANCESCH

Catedràtica de Tecnologia dels Aliments a la UAB, professora del departament de Ciència Animal i dels Aliments. Amb més de 40 anys d'experiència en docència i recerca en indústries alimentàries en general i d'origen animal en particular: Tractaments clàssics i emergents per al tractament de primeres matèries; efectes sobre la microbiota, físic-químics i organolèptics, etc. Destaquen les seves aportacions pioneres en tecnologies emergents com el processament d'aliments a alta pressió (HPP), irradiació i sensors òptics en línia per a indústries càrnies. A més, col·labora amb agències de qualitat universitària, verificació de títols i avaluació de persones, tant nacionals com de la Unió Europea.

PROGRAMA I PROFESSORAT

19 MAI 2027

7. EL CAMÍ DELS DÉUS. PEREGRINACIONS RELIGIOSES A L'ANTIGA SÍRIA DURANT EL SEGON MIL·LENNI aC

L'objectiu del seminari és el d'estudiar les peregrinacions religioses documentades en els textos sirians del segon mil·lenni aC. Concretament, ens centrarem en l'anàlisi de peregrinacions motivades per la fe, la devoció o la penitència descrites en les tauletes cuneïformes de les ciutats de Mari i Emar.



JORDI VIDAL

Catedràtic d'Història Antiga de la Universitat Autònoma de Barcelona, especialista en l'estudi del Pròxim Orient Antic. Ha publicat més de tres-cents articles acadèmics i llibres i ha dirigit set projectes de recerca finançats per institucions públiques. Entre els seus llibres, destaquen *Las aldeas de Ugarit* (2005), *Studies on war in the Ancient Near East* (2010), *Reinos e imperios del Próximo Oriente* (2012), *Diccionario biográfico del Orientalismo Antiguo en España* (2013), *Lletres bíbliques* (2021), *L'arqueòleg de Cambó* (2021) i *El descubrimiento de Asiria* (2025).

9 JUN 2027

8. LA DIVERSITAT GEOLÒGICA DE CATALUNYA: DELTES, DINOSAURES, MARS SECS, SERRALADES I VULCANISME

En el nostre petit país hi tenim representada la geologia de la Terra dels darrers 600 milions d'anys. Els sediments més joves els veiem molt bé al delta de l'Ebre i a tots els rius que travessen Catalunya; les roques de la depressió central es van formar abans, també per sediments de rius i llacs habitats per dinosaures, o de mars que es van enretirar deixant salines extenses. En canvi, les roques més antigues les veiem a les carenes Costaneres Catalanes i en part, als Pirineus. Però a diferents èpoques també hi ha hagut activitat volcànica, que és molt clara a la Garrotxa. En el seminari veurem com es van formar totes aquestes parts de la geologia catalana i entendrem perquè tenim indrets tan emblemàtics com el la muntanya de sal de Cardona o Montserrat.



MERCÈ CORBELLA CORDOMÍ

Catedràtica Laboral de Geologia a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), on actualment és cap de la Unitat de Cristal·lografia i Mineralogia. Doctorada en Geologia per la UAB (2002), disposa d'una extensa trajectòria docent en aquesta institució des de l'any 1996.En l'àmbit investigador, destaca per la seva àmplia producció científica, la direcció de tesis doctorals, projectes de recerca competitius i nombrosos treballs de fi de grau i màster. També ha exercit càrrecs de gestió acadèmica, com a coordinadora d'estudis.

04

AGENDA

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Escola de Formació Permanent

CICLE **SEMINARIS A L'ABAST** 26-27

AGENDA

18 NOV 2026	1. NEUROCINEMÀTICA: COM EL CERVELL PROCESSA ELS CONTINGUTS AUDIOVISUALS	Dra. **CÈLIA ANDREU-SÁNCHEZ** Professora del Departament de Comunicació Audiovisual i de Publicitat de la UAB	**10** MAR 2027	5. POL·LEN I ESPORES A L'AIRE... MÉS DE 40 ANYS D'ESTUDIS AEROBIOLÒGICS A CATALUNYA	Dra. **JORDINA BELMONTE SOLER** Professora de l'àrea de Botànica de la UAB
16 DES 2026	2. BARCELONA I CATALUNYA EN EL CAMÍ DE LA GUERRA TOTAL. BOMBARDEIGS I REFUGIS DURANT LA GUERRA CIVIL	Dr. **XAVIER DOMÈNECH SAMPERE** Professor del departament d'Història Moderna i Contemporània de la UAB	**14** ABR 2027	6. ALIMENTS. EVIDÈNCIES I FAKE NEWS: REFLEXIONS SOBRE L'ALIMENTACIÓ AL S.XXI	Dra. **MONTSERRAT MOR-MUR FRANCESCH** Catedràtica de l'àrea de Tecnologia dels Aliments de la UAB
20 GEN 2027	3. ENTRE LA SORT I LA CAUSALITAT: UNA INTRODUCCIÓ AL PENSAMENT PROBABILÍSTIC	Dr. **ALBERT BONILLO MARTÍN** Professor de l'àrea de Metodologia de les Ciències del Comportament de la UAB	**19** MAI 2027	7. EL CAMÍ DELS DÉUS. PEREGRINACIONS RELIGIOSES A L'ANTIGA SÍRIA DURANT EL SEGON MIL·LENNI AC	Dr. **JORDI VIDAL** Catedràtic d'Història Antiga de la UAB
17 FEB 2027	4. AVENÇOS EN NEUROTECNOLOGIA APLICATS A LA REHABILITACIÓ CLÍNICA	Dr. **XAVIER NAVARRO ACEBES** Professor emèrit de l'àrea de Fisiologia de la UAB	**9** JUN 2027	8. LA DIVERSITAT GEOLÒGICA DE CATALUNYA: DELTES, DINOSAURES, MARS SECS, SERRALADES I VULCANISME	Dra. **MERCÈ CORBELLA CORDOMÍ** Catedràtica de Geologia de la UAB.

UAB Universitat Autònoma de Barcelona
Escola de Formació Permanent
abast

05

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Escola de Formació Permanent

CICLE **SEMINARIS A L'ABAST** 26-27

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

MATRICULACIÓ

A PARTIR DEL 26 D'OCTUBRE DE 2026

La matrícula romandrà oberta durant tot el curs

AQUÍ TENIU EL PAS A PAS DE LA MATRICULACIÓ

ABONAMENT A TOT EL CICLE:

Estudiants Aprenent al Campus Membres AEU* Amics UAB	Altres
45€	70€

*Aules d'Extensió Universitària vinculades a la UAB

L'ABONAMENT INCLOU:

Carnet d'estudiant - Préstec bibliotecari
Correu electrònic UAB - Accés a serveis de restauració i aparcament a Plaça Cívica
Accés a Descomptes al SAF i al Servei de Llengües UAB

EXCLUSIVAMENT, ABANS DE CADA SESSIÓ REBRÀS LES LECTURES DE SUPORT PREPARADES PEL PROFESSSORAT

INSCRIPCIÓ A SESSIONS AÏLLADES

Estudiants Aprenent al Campus Membres AEU* Amics UAB	Altres
8€	10€

ELS SEMINARIS S'IMPARTIRAN A L'AUDITORI DE LA UAB (Facultat de Filosofia i Lletres) DE 17 A 19h.

LES SESSIONS SERAN ENREGISTRADES I S'ENVIARAN POSTERIORMENT A LES PERSONES INSCRITES

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Escola de Formació Permanent

abast

06

EQUIP I CONTACTE

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Escola de Formació Permanent

CICLE **SEMINARIS A L'ABAST** 25-26

EQUIP I CONTACTE

QUI SOM?



Xavier Verge és coordinador acadèmic del programa Universitat a l'Abast, docent del departament d'empresa de la UAB



Sergi Arenas és coordinador tècnic del programa, psicòleg en l'àmbit de l'envelliment

Universitat a l'Abast

Escola de Formació Permanent, UAB.

Cerdanyola del Vallès (Bellaterra), Barcelona

www.uab.cat/abast

universitat.abast@uab.cat

689 168 921

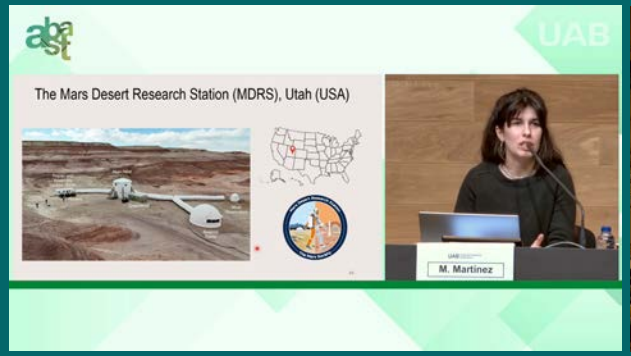
UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Escola de Formació Permanent

Us compartim alguns moments viscuts al cicle Seminaris a l'Abast 25-26


















Gràcies
US ESPEREM A LA UAB!
UAB Universitat Autònoma de Barcelona
Escola de
Formació Permanent