Universitat a l'Abast UAB

CICLE **SEMINARIS A L'ABAST**
2025-2026

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

01

PRESENTACIÓ

Coneix-nos millor

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

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 UNI(DI)VERSITÀRIA**. Volem afavorir la creació d'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.

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

02

CICLE SEMINARIS A L'ABAST

Què us oferim?

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

CICLE
SEMINARIS A L'ABAST
25/26

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

abast

03

PROGRAMA I PROFESSORAT

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

PROGRAMA I PROFESSORAT

1. NANOMEDICINA: PRESENT I REPTES FUTURS

22 OCT 2025

Aquesta sessió ofereix una visió general sobre els avenços actuals en el camp de la nano-medicina i explora els principals desafiaments que encara cal afrontar per a la seva plena implementació clínica. Es presentaran aplicacions innovadores en el diagnòstic i tractament de malalties, amb especial èmfasi en la nano-teràpia dirigida, l'alliberament controlat de fàrmacs i les plataformes de diagnòstic molecular. La sessió també abordarà les barreres regulatòries, la seguretat dels nano-materials i els reptes translacionals, tot obrint el debat sobre com la investigació pot transformar-se en solucions mèdiques reals i efectives.

JULIA LORENZO RIVERA

Catedràtica del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la UAB i investigadora principal del grup d'Enginyeria de Proteïnes i Nano-medicina de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina de la UAB. La seva recerca es centra en el desenvolupament i estudi de nano-materials per a la generació de nano-fàrmacs, especialment destinats al tractament de malalties cerebrals. És autora de més de 100 articles de recerca i de diversos capítols de llibre, a més de participar com a investigadora principal en projectes sobre nano-materials tant a nivell nacional com internacional.

2. DE L'ESPAI AL LABORATORI: ¿QUÈ ENS EXPLIQUEN ELS METEORITS DEL NOSTRE SISTEMA SOLAR?

19 NOV 2025

L'estudi de meteorits i mostres extraterrestres és fonamental per entendre la formació i l'evolució del nostre sistema solar. Els avenços tecnològics fan possible el desenvolupament d'instruments d'anàlisi cada vegada més sofisticats que ens permeten desvetllar els misteris del sistema solar. Aquestes investigacions ens ajuden a entendre el seu origen, esdeveniments clau de la seva història que han determinat el destí del nostre planeta –com la Lluna i l'origen de la vida– o el funcionament i l'evolució de cadascun dels seus cossos, com Mart. A més, ens trobem en una època daurada de l'exploració lunar, on països de tot el món es preparen per a tornar-hi i establir-hi nova infraestructura, satèl·lits,ròvers i instruments molt variats.

MARINA MARTÍNEZ JIMÉNEZ

Doctora en Ciències Planetàries i de la Terra per la Universitat de Nou Mèxic (EEUU) (2021), té un Màster en Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia per la Universitat de Barcelona (2015) i és Llicenciada en Geologia per la Universitat Autònoma de Barcelona (2013). Entre 2013 i 2016 formà part del grup de Meteorits, Asteroides i Cossos Menors del Sistema Solar de l'Institut de Ciències de l'Espai (CSIC) i entre 2022 i 2024 ha estat investigadora post doctoral amb beca Margarita Salas al departament de Geologia de la UAB. Martínez ha estat astronauta anàloga de la missió *Hypatia II* al *Mars Desert Research Station* (Utah, EEUU), al Febrer de 2025. Actualment, la Dr. Martínez és investigadora al *Schwiete Cosmochemistry Laboratory* de la *Goethe University*, Frankfurt (Alemanya), i forma part del *'Center for Advanced Sample Analysis of Astromaterials from the Moon and Beyond'* ('CASA Moon') del *'Solar System Exploration Research Virtual Institute'* (SSERVI) de la NASA. El seu treball es basa en la mineralogia i la cosmoquímica de material extraterrestre procedent d'asteroides primitius, Mart i la Lluna a escales micro- i nano-mètriques.

PROGRAMA I PROFESSORAT

10 DES 2025

3. ¿QUIN IMPACTE TÉ LA FÍSICA QUÀNTICA EN LA MEVA VIDA?

Les Nacions Unides han declarat el 2025 com l'Any Internacional de la Ciència i la Tecnologia Quàntica, amb l'objectiu d'augmentar la consciència social del paper d'aquesta disciplina en el nostre món. D'aquí que ens preguntem quin impacte realment té la física quàntica en la nostra vida? Sense demanar coneixements previs, partirem d'una conversa entre els participants per fer aflorar què entenem per quàntic i quin impacte té en el dia a dia i en la manera en que comprenem el nostre món.

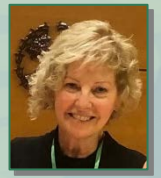
PERE MASJUAN QUERALT

Professor Agregat per Mèrits Especialment Rellevants del Departament de Física, cap de la Unitat de Física Teòrica i Coordinador del Grau de Física des del 2021. Ha dissenyat el nou pla d'estudis del Grau de Física. És investigador a l'Institut de Física d'Altes Energies i IP de projecte nacional. És doctor en física teòrica per la Universitat Autònoma de Barcelona, ha fet estades d'investigació post doctoral a les Universitat de Viena, Granada i Mainz. Ha publicat prop de 50 articles científics en l'àrea de física de partícules que han acumulat més de 4500 cites. Ha rebut, a més, diferents premis per la seva recerca, entre ells, Premi Extraordinari de Doctorat, Beca Marie Curie, Beca Beatriu de Pinós, certificat i3 d'excel·lència, Lectorat Serra i Húnter, i recentment un Premi Ciutat de Barcelona a Reptes Urbans.

14 GEN 2026

4. HISTÒRIA I RELATS SOBRE LA TRANSICIÓ A LA DEMOCRÀCIA

A mig segle de la mort del dictador, les publicacions sobre la transició de la dictadura a la democràcia són molt àmplies, però de la producció existent només una part correspon a estudis històrics. Entre els relats existents sobre la Transició, durant molt de temps era hegemònic el que la presentava com un procés exemplar. Els estudis històrics han mostrat la complexitat del període, particularment que, abans de les eleccions de juny de 1977, els objectius dels governants estaven molt allunyats de les característiques que s'imposaren després, un cop la ciutadania va poder exercir el vot.



CARME MOLINERO RUIZ

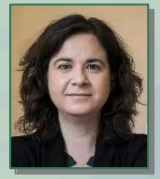
Catedràtica d'Història Contemporània de la UAB i exdirectora del Centre d'Estudis sobre Dictadures i Democràcies, CEDID. La seva recerca s'ha centrat en la història social i política espanyola des de la instauració del règim franquista. Autora de *La captación de las masas. Política social y propaganda en el régimen franquista* (Cátedra, 2005). En col·laboració amb el professor Pere Ysàs ha publicat als darrers anys els llibres *De la hegemonía a la autodestrucción. El Partido Comunista de España*, 1955-1982 (2017) y *La transición. Historia y relatos* (2018). Entre les obres més recents que ha dirigit o editat destaquen *Transiciones. Estudios sobre el sur de Europa y América Latina* (2019), *De dictaduras a democracias. Portugal, España, Argentina, Chile* (2020) y *Las derechas europeas en un mundo en transformación 1970-2000* (2024).

PROGRAMA I PROFESSORAT

11 FEB 2026

5. CONSIDERACIÓ FORENSE DE LA VICTIMOLOGIA

La participació de les víctimes en el seus procediments judicials està recollida per l'Estatut de les Víctimes, això com la seva consideració legal i forma d'interpretar el seu testimoni està avalat pel nostre marc jurídic en dret processal i penal. Durant aquesta conferència parlarem de la consideració del testimoni de les víctimes en seu judicial, l'anàlisi de la seva afectació i la consideració de les seves declaracions durant el procés d'avaluació psicològica i en les declaracions durant el procés judicial. Addicionalment, parlarem de les consideracions socials sobre la victimologia en l'àmbit penal, els judicis paral·lels i la coincidència (o no) entre la visió psicològica, social i jurídica de la victimologia



ELENA GARRIDO GAITÁN

Psicòloga Clínica i Forense acreditada. Màster en Psicologia Jurídica i Peritatge Psicològic Forense per la UAB. Estudis en Psicopatologia Clínica (UB) i en Tècniques avançades en ciències forenses (UAB). Acreditada com a experta en Psicologia Jurídica, membre del Torn d'Intervenció Professional (TIP). Experta en Psicologia Criminal, imparteix docència als graus de Criminologia, de Psicologia, i de Prevenció i Seguretat Integral, a més de diferents cursos de mestratge i postgraus en Violència Domèstica (EUTS), Psicologia Jurídica i Peritatge Forense (UAB), Investigació Criminal (PIC-UB), així com de diferents cursos d'especialització a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC). Coordinadora de Mòduls del Màster Universitari en Psicologia Jurídica i Forense de la UAB. Terapeuta i co-directora del centre *BAMA Psicologia*. Ha estat psicoterapeuta i psicòloga forense del Centre d'Atenció a la Dona de l'Ajuntament de Sabadell, psicoterapeuta i psicòloga forense en el programa ARHOM per a agressors penats en delictes de Violència Domèstica, i coordinadora del Programa ACULL de l'Associació Catalana per la Infància Maltractada. Més de 20 anys d'experiència aplicada en l'emissió d'informes forenses i/o intervenció terapèutiques en víctimes i agressors.

18 MAR 2026

6. HUMANS I ANIMALS: UN VINCLE VITAL. SALUT, EMOCIONS I CONVIVÈNCIA

Aquest seminari reflexiona sobre la relació entre persones i animals des d'una mirada interdisciplinària. Explorarem com aquest vincle influeix en la salut física i emocional de les persones, els beneficis de les teràpies assistides amb animals, i també els riscos i reptes ètics que pot comportar. A partir d'exemples pràctics i evidència científica, analitzarem el paper dels animals en les nostres vides i en la societat contemporània.

MANEL LÓPEZ-BÉJAR

Veterinari i doctor en Veterinària. És professor de la Universitat Autònoma de Barcelona, on exerceix com a degà de la Facultat de Veterinària. La seva trajectòria docent i investigadora s'ha centrat en la salut i el benestar animal, amb especial interès per la relació entre humans i animals. Ha participat en projectes internacionals i promou una visió integradora de la salut humana, animal i ambiental dins del concepte de *One Health*. Amb una mirada compromesa, acosta el coneixement científic a la societat, impulsant el diàleg entre ciència, ètica i humanitats.

PROGRAMA I PROFESSORAT

15 ABR 2026

7. ACTIVITAT FÍSICA, NATURA I BENESTAR EMOCIONAL: QUÈ ENS DIU L'EVIDÈNCIA CIENTÍFICA?

En els darrers anys, particularment arran de la pandèmia de COVID-19, s'ha incrementat l'atenció a la salut mental i el benestar emocional, així com s'ha intensificat el desplaçament a espais naturals per part d'un sector molt important de la població general, per a la pràctica d'activitats en el marc d'un estil de vida saludable. En paral·lel, hi ha hagut una eclosió d'estudis científics en un camp de recerca emergent que posa en relació la pràctica d'activitats en el medi natural amb la salut mental i el benestar emocional. En el seminari es fa un repàs dels resultats d'aquesta recerca i es reflexiona envers les seves implicacions en la millora de la salut humana i de la preservació del medi ambient.

ANTONI SANZ RUIZ

Professor agregat del Departament de Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació. Membre del Grup d'Investigació en Estrès i Salut (GIES) i de l'Institut de Recerca de l'Esport (IRE-UAB). Investigador principal del projecte NAT (Teràpies d'Activitat a la Natura). Professor en l'àmbit de processos de motivació i emoció en el Grau en Psicologia, i professor en l'àmbit de la salut del Màster de Recerca en Psicologia Clínica i de la Salut, del Màster en Psicologia de l'Esport i l'Activitat física i del Màster en Psicologia General Sanitària. Ex-vicedegà d'afers acadèmics i de projectes estratègics de la Facultat de Psicologia i Logopèdia de la UAB, i actualment professor i coordinador del Doctorat en Psicologia de la Salut i de l'Esport.

20 MAI 2026

8. ¿ENS POT AJUDAR LA CIÈNCIA I LA TECNOLOGIA A MILLORAR EL FUNCIONAMENT DE LA POLÍTICA?

Les democràcies s'enfronten a canvis i amenaces de gran importància. El que alguns anomenen "policrisi" fa difícil saber per on orientar les polítiques. La dificultat de contrastar la informació projecta un vel d'incertesa i desconfiança que no ajuda. Mai com ara es disposa de tanta capacitat tecnològica i de tant coneixement acumulat, i, en canvi, hi ha una manca d'acord significativa sobre que fer. Hi ha camins que permetin reforçar les decisions democràtiques?

JOAN SUBIRATS HUMET

Doctor en Ciències Econòmiques per la Universitat de Barcelona, catedràtic emèrit de Ciència Política a la UAB. Especialitzat en temes de governança, gestió pública i en l'anàlisi de polítiques públiques, així com en problemes d'innovació democràtica i de relació entre ciència i política, temes sobre els que ha publicat nombrosos llibres i articles. Col·labora habitualment en diversos mitjans de comunicació com El País, ElDiario.es, la SER, etc. Entre el 2017 i el 2019 va ser delegat de cultura a l'Ajuntament de Barcelona, i entre el 2019 i el 2021 Tinent d'Alcalde de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat al mateix Ajuntament. Posteriorment, entre desembre del 2021 i novembre del 2023, va ser Ministre d'Universitats del govern d'Espanya.

04

AGENDA

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

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

AGENDA

22 OCT 2025	**1. NANOMEDICINA: PRESENT I REPTES FUTURS.**	Dra. **Julia Lorenzo Rivera**. Catedràtica del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular i Sotsdirectora de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina-UAB	**11 FEB 2026**	**5. CONSIDERACIÓ FORENSE DE LA VICTIMOLOGIA.**	Dra. **Elena Garrido Gaitán**. Psicòloga Clínica i Forense acreditada. Professora en l'àmbit de la Psicologia Criminal al grau de Criminologia (UAB)
19 NOV 2025	**2. DE L'ESPAI AL LABORATORI: QUÈ ENS EXPLIQUEN ELS METEORITS DEL NOSTRE SISTEMA SOLAR?**	Dra. **Marina Martínez Jiménez**. Doctora en Ciències Planetàries i de la Terra per la Universitat de Nou Mèxic. Investigadora post doctoral a la Schwiete Cosmochemistry Laboratory de la Goethe Universitat Frankfurt.	**18 MAR 2026**	**6. HUMANS I ANIMALS: UN VINCLE VITAL. SALUT, EMOCIONS I CONVIVÈNCIA.**	Dr. **Manel López-Béjar**. Degà de la Facultat de Veterinària i professor del Dept. de Sanitat i Anatomia Animals de la UAB.
10 DES 2025	**3. QUIN IMPACTE TÉ LA FÍSICA QUÀNTICA EN LA MEVA VIDA?**	Dr. **Pere Masjuan Queralt**. Departament de Física i cap de la Unitat de Física Teòrica de la UAB	**15 ABR 2026**	**7. ACTIVITAT FÍSICA, NATURA I BENESTAR EMOCIONAL. QUÈ ENS DIU L'EVIDÈNCIA CIENTÍFICA?**	Dr. **Antoni Sanz Ruiz**. Dept. de Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació. Membre del Grup d'Investigació en Estrès i Salut i de l'Institut de Recerca de l'Esport de la UAB.
14 GEN 2026	**4. HISTÒRIA I RELATS SOBRE LA TRANSICIÓ A LA DEMOCRÀCIA**	Dra. **Carme Molinero Ruiz**. Catedràtica d'Història Contemporània i exdirectora del Centre d'Estudis sobre Dictadures i Democràcies, CEDID-UAB.	**20 MAI 2026**	**8. ENS POT AJUDAR LA CIÈNCIA I LA TECNOLOGIA A MILLORAR EL FUNCIONAMENT DE LA POLÍTICA?**	Dr. **Joan Subirats Humet**. Catedràtic emèrit de Ciència Política de la UAB.

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

abast

05

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

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

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

MATRICULACIÓ

A PARTIR DEL 9 DE SETEMBRE DE 2025

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 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

06

EQUIP I CONTACTE

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

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 i membre del Consell Social 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

Us compartim alguns moments viscuts al cicle Seminaris a l'Abast 24-25

Gràcies
US ESPEREM A LA UAB!
UAB Universitat Autònoma de Barcelona