

MENTOR *iment*

IV
edició

El programa MENTORiment torna.
La quarta edició arriba durant el curs

2020-21

un any diferent i ple de reptes. Enguany, per la situació sanitària, traslladarem la majoria de les mentories al format virtual. Hem tingut molt en compte les valoracions de l'any passat i hem treballat perquè, tot i que no ens puguem veure, **pugueu gaudir molt amb els tallers.**

Encara que enguany tampoc no podem ser presencialment a Menorca i Eivissa, **el format virtual** ens ajudarà a ser més a prop que mai de totes les illes de les Balears.



Universitat
de les Illes Balears

PACIS



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ, UNIVERSITAT
I I RECERCA
B DIRECCIÓ GENERAL
PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ
I COMUNITAT EDUCATIVA

Què és?

MENTORiment és un programa d'enriquiment format per **tallers mentorats** adreçat a alumnes identificats amb **altes capacitats intel·lectuals** (ACI),

gestionat i coordinat pel Programa d'atenció a les altes capacitats intel·lectuals (PACiS) de la Universitat de les Illes Balears (UIB) i finançat per la Direcció General de Primera Infància, Innovació i Comunitat Educativa de la Conselleria d'Educació i Universitat de les Illes Balears.

Qualsevol estudiant reconegut pels serveis d'orientació de la Conselleria d'Educació i Universitat com a estudiant amb necessitats específiques de suport educatiu (NESE) per ACI que, en el moment de matricular-se al programa, estigui escolaritzat a tercer o quart curs d'ESO, a batxillerat o a FP de grau mitjà o superior, a qualsevol centre educatiu de les Illes Balears —mantingut amb fons públics o privats.

A Qui va adreçat?

Com?

Permet que els i les participants s'involucrin en una sèrie de tallers que els permetran aprendre, d'una forma pràctica i dinàmica, continguts de les diferents àrees de coneixement. Es pretén incentivar les vocacions universitàries mitjançant l'experimentació i l'ús del mètode científic. Totes aquestes activitats seran coordinades i avaluades per especialistes de la psicologia i de l'educació.



Quan i on?

MENTORiment es durà a terme principalment en línia, mitjançant l'aplicació Zoom. Us farem arribar l'enllaç per accedir via correu electrònic una vegada es formalitzin les inscripcions. Hi ha algunes mentories que, per les característiques del seu contingut, es duran a terme presencialment complint de manera rigorosa els protocols sanitaris.

Els tallers es duran a terme els dissabtes, entre els mesos de gener i maig, en horari de matí (de 10 a 13 hores).



<https://mentoriment.uib.cat/inscripcio>

INSCRIPCIÓ ORIENTADORS I ORIENTADORES

Plaç per inscriure a l'alumnat: des del dilluns dia **30 de novembre** fins al divendres dia **11 de desembre**.

INSCRIPCIÓ ALUMNAT I ELECCIÓ DE MENTORIES

Plaç per formalitzar la inscripció i triar mentories: des del dissabte dia **12 de desembre a les 10.00 h** fins al diumenge dia **27 de desembre a les 22.00 h**

Trobareu instruccions de registre i FAQs en la plataforma d'inscripció.

Arquitectura i tecnologia de computadors

«Per què en diem intel·ligència artificial?»

Ciències de la computació i intel·ligència artificial

«Serveis de microposicionament dins una casa intel·ligent»

«Disseny centrat en l'usuari»

Economia aplicada

«A mi no m'enganes. Jo sé economia»

Història antiga

«El món clàssic com a eina de coneixement actual»

Prehistòria

«Feim arqueologia»

Filosofia

«Som la mateixa persona que quan tenia vuit anys?»

Competències emocionals i filosofia pràctica

«Taller de regulació emocional i benestar»

Psicologia social

«ParlART, l'art de la comunicació»

«La socialització diferencial i els comportaments de dones i homes»

Metodologia de les ciències del comportament

«Eines científiques per analitzar la realitat»

Dret mercantil

«Què ha de dir el dret sobre la utilització de les xarxes socials»

Periodisme

«Notícies falses i periodisme»

Comunicació i imatge

«Idea, paraula, imatge i moviment»

Química

«Química *deluxe*. Exclusiva: la taula periòdica»

Química inorgànica

«Experimentam amb l'acidesa i la difusió»

Física teòrica

«Tot són forces»

Fisiologia

«Del pastís a la diabetis hi ha molt de camí»

Medicina

«Saps que les teves mans poden salvar vides?»

Fisioteràpia

«La ciència del sexe»

Teatre, literatura i cinema

«Teatre i cinema: un mirall per veure's a un mateix»

Art dramàtic

«L'expressió dramàtica com a eina per al desenvolupament creatiu: el joc teatral»

Cant coral

«Fem amics cantant»

Tallers

Descripció



Dra. Yolanda
González-Cid

Arquitectura i tecnologia de computadors

«Per què en diem intel·ligència artificial?»

23 de gener i 13 de febrer

A la darrera dècada, la intel·ligència artificial és de cada vegada més present a la nostra vida: des dels traductors d'idiomes, correctors ortogràfics, classificadors de fotografies..., fins a la nova generació de vehicles autònoms.

Tots aquests exemples estan dotats del que anomenem intel·ligència artificial. Amb aquest taller pretenem acostar els assistents a aquesta disciplina: començarem amb una reflexió sobre el seu significat i després n'explicarem els fonaments i experimentarem amb alguns exemples.



Dr. Bartomeu
Serra

Ciències de la computació i intel·ligència artificial

«Serveis de microposicionament dins una casa intel·ligent»

6 de febrer i 20 de març

Tots i totes hem utilitzat serveis basats en el posicionament que, per exemple, el GPS pot fer. Hi ha casos en què la precisió del posicionament ha de ser molt més acurada que la que poden oferir aquests sistemes. Això es coneix com a microposicionament.

Al taller, presentarem alguns d'aquests sistemes i algunes aplicacions que aprofiten la possibilitat de microposicionar a l'interior d'un edifici.



Dra. Cristina
Manresa

Ciències de la computació i intel·ligència artificial

«Disseny centrat en l'usuari»

27 de març i 17 d'abril

Com es pot dissenyar una interfície usable i accessible per accedir a l'ordinador? En aquest taller, treballarem el disseny centrat en l'usuari, un procés que té l'objectiu de dissenyar i desenvolupar sistemes interactius més usables aplicant tècniques i coneixements d'ergonomia i usabilitat.



Dr. Javier
Capó

Economia aplicada

«A mi no m'enganes. Jo sé economia»

30 de gener i 13 de febrer

L'economia també és plena de tòpics. En aquest taller, n'analitzarem alguns; posarem a prova la seva credibilitat i comprovarem que, sovint, són falsos. També explorarem com es pot dirigir el comportament humà envers un objectiu desitjable sense recórrer a la coacció o als incentius econòmics.



Dra. Paula M.
Aguiló

Història antiga

«El món clàssic com a eina de coneixement actual»

6 de març i 24 d'abril

La caiguda de l'Imperi romà d'occident, l'any 476 dC, no comportà en cap cas la desaparició de la cultura grecoromana, que ha perviscut al llarg dels segles tot i el canvi de mentalitats. Aquesta mentoria té com a objectiu fonamental que el jovent es faci ressò de la rellevància de la cultura clàssica encara al segle XXI, i dels beneficis personals i professionals que pot tenir conèixer la història antiga.



Sr. Gabriel
Rosselló



Sr. David
Javaloyas

Prehistòria

«Feim arqueologia»

8 de maig i 15 de maig

Els i les participants excavaràn un jaciment arqueològic simulat i estudiaran una societat del passat a través dels seus objectes.

MENTORIA PRESENCIAL
(lloc: campus universitari UIB)



Dra. Carme Isern-Mas

Filosofia

«Som la mateixa persona que quan tenia vuit anys?»

20 de febrer i 20 de març

Al llarg de la vida, les persones canviem molt: ens vestim de manera diferent, ens posam en forma, aprenem idiomes... No obstant això, tot i els canvis, sembla que d'alguna manera ccontinuem sent les mateixes. Però, quins canvis farien que deixàs-sim de reconèixer que una persona és la mateixa? Com sabem que jo som la mateixa persona que era quan tenia vuit anys?

La filosofia s'ha interessat pel concepte d'identitat personal durant molt de temps. En aquest taller n'aprendrem les respostes i, sobretot, les preguntes.



Dr. Raül Genovès

Competències emocionals i filosofia pràctica

«Taller de regulació emocional i benestar»

8 de maig i 15 de maig

Facilitarem coneixements i dinàmiques pràctiques per a la regulació emocional, la gestió de l'estrès, la comunicació assertiva, la prevenció i el tractament constructiu de possibles conflictes i dificultats, i el foment del benestar.



Dra. Carme Ramis

Psicologia social

«ParlART, l'art de la comunicació»

6 de febrer i 27 de març

En aquest taller, analitzarem què és la intel·ligència emocional, i els seus components i funcions. Explicarem i practicarem les competències emocionals en les relacions amb els i les altres; aprendrem d'una manera dinàmica i divertida com podem mantenir una comunicació assertiva que ens acosti a l'èxit en qualsevol de les nostres àrees vitals.



Dra. Virginia Ferreiro

Psicologia social

«La socialització diferencial i els comportaments de dones i homes»

13 de febrer i 6 de març

El taller té com a objectiu treballar des de la reflexió sobre com la socialització diferencial determina quina és la relació entre sexe, gènere i comportament en la nostra societat. Per a això, treballarem aquests conceptes i en veurem alguns exemples pràctics.



Dra. Elena Gervilla

Metodologia de les ciències del comportament

«Eines científiques per analitzar la realitat»

23 de gener i 30 de gener

Per què ens comportam com ho fem? Conèixer les estratègies científiques per recollir dades sobre la realitat que ens envolta i analitzar-les adequadament ens permetrà respondre de manera científica les preguntes que ens plantejam i entendre el que passa al voltant nostre.



Dr. José Luis Mateo

Dret mercantil

«Què ha de dir el Dret sobre la utilització de les xarxes socials»

30 de gener i 13 de març

Creus que controles les xarxes socials? Fas un bon ús d'aquestes eines de comunicació? Efectivament, totes i tots tenim molt clar que difícilment podem viure sense xarxes socials, però de vegades no som plenament conscients dels perills i contraindicacions que comporten. En aquest cas, el Dret hi té coses a dir.



Sra. Yolanda
Serrano

Periodisme

«Notícies falses i periodisme» 13 de març i 27 de març

Taller relacionat amb el consum d'informació. Tenim més informació que mai, però estar ben informat i informada sembla que de cada dia és més difícil. Les xarxes socials han guanyat terreny als mitjans de comunicació tradicionals, i ens costa distingir si allò que veiem a la pantalla és una informació veraç o una notícia falsa. Aprendre, de manera pràctica, a diferenciar entre la bona informació i la que no ho és, i utilitzarem eines per detectar i desmuntar les notícies falses.



Sra. Cristina
López-Polín

Comunicació i imatge

«Idea, paraula, imatge i moviment» 17 d'abril i 24 d'abril

Mou les idees d'un codi a un altre! Mou les idees per comunicar! Taller d'experimentació de creativitat en grup en el qual treballarem la capacitat de relacionar conceptes que poden semblar inconnexos, però que ajuden a reforçar el missatge.



Sra. Claudia
Velásquez



Dr. Miquel
Barceló

Química inorgànica

«Experimentam amb l'acidesa i la difusió» 20 de febrer i 13 de març

Traslladam el laboratori químic a ca nostra per experimentar amb el pH i amb la difusió dels líquids. Què vol dir pH neutre? Què és un àcid? Com es mesura? Ho podem fer a ca nostra? Al primer bloc, respondrem aquestes preguntes i d'altres mentre experimentam amb productes que trobam a ca nostra. Al segon bloc, tractarem de la difusió dels líquids dins els sòlids: podem canviar el gust d'una llepolia?



Sra. Cristina
Reche

Química

«Química *deluxe*. Exclusiva: la taula periòdica» 20 de març i 27 de març

Ajuda'ns a descobrir tots els misteris que s'amaguen darrere la llarga història de la taula periòdica. Aconseguirem resoldre'n totes les endevinalles i superar-ne les proves? Pròximament, en primícia, a les vostres millors pantalles.



Sra. Julia
Ruiz



Dra. Montserrat
Rodríguez

Física teòrica

«Tot són forces» 6 de març i 20 de març

Presentarem algunes experiències de física que ens ajudaran a entendre alguns fenòmens de la vida quotidiana.



Dra. Catalina
Picornell



Sra. Francesca
Molinos



Dr. Antoni
Gamundí



Dra. Cristina
Nicolau



Dr. Mourad
Akaïr

Fisiologia

«Del pastís a la diabetis hi ha molt de camí» 23 de gener i 6 de febrer

Passam per un forn i quedam embadalits en veure una ensaïmada o un pastís. Si en menjam un, com reacciona el cos? I si en menjam tres o quatre? Si som diabètic o diabètica, què succeeix si en menj un? Amb aquesta mentoria ens proposam entendre com el cos regula els nivells de glucosa, i compararem aquest mecanisme amb el d'una persona diabètica.



Sra. Eugenia
Cabrera



Sr. Antonio José
Navarro

Medicina

«Saps que les teves mans poden salvar vides?»

30 de gener i 15 de maig

Pretenem donar a conèixer i aplicar tècniques bàsiques d'assistència mèdica urgent, com són les "maniobres d'Heimlich", RCP i estroncar hemorràgies, i explicar-ne la base fisiològica. Per exemple, el circuit elèctric del cor o com es produeix la coagulació.



Dra. Elisa
Bosch

Fisioteràpia

«La ciència del sexe»

8 de maig i 15 de maig

Una aproximació amena i alhora científica a la sexualitat humana. Quina és la resposta sexual humana? Com funciona el cos davant l'estímul sexual? Conèixer l'anatomia i la fisiologia sexuals ens pot ajudar a gaudir d'una sexualitat més plena i desconstruir estereotips i mites relacionats amb la sexualitat i els rols reproductius dels i de les adolescents.



Dr. Juan José
Bermúdez de Castro

Teatre, literatura i cinema

«Teatre i cinema: un mirall per veure's a un mateix»

6 de febrer i 13 de març

La narrativa actual (sèries, novel·les, pel·lícules, còmics) ens fa reflexionar sobre la realitat, però també sobre nosaltres mateixos i mateixes. A través de diversos exercicis d'escriptura teatral i actuació davant la càmera, descobrirem tècniques que utilitzen els actors i actrius per cercar al seu interior com poden interpretar els personatges.



Dra. Maite
Villar



Dr. Martí
Fons

Art dramàtic

«L'expressió dramàtica com a eina per al desenvolupament creatiu: el joc teatral»

17 d'abril i 24 d'abril

Curs pràctic d'iniciació als fonaments del joc escènic i coneixement de les bases de l'art dramàtic des del moviment de l'actor i l'actriu, la seva adaptació a l'espai escènic i el treball de l'oralitat per produir l'encarnació dels personatges.

MENTORIA PRESENCIAL
(lloc: instal·lacions de l'ESADIB)



Sr. Joan
Rosselló

Cant coral

«Fem amistats cantant»

20 de febrer

En aquest taller descobrirem que el cant coral és una eina indispensable a la nostra societat. Veurem que podem cantar, passar-ho bé i, a més, fer amistats.

MENTORIA PRESENCIAL
(lloc: campus universitari UIB)

Tallers **calendari**

Gener

23

- «Per què en diem intel·ligència artificial?»
- «Del pastís a la diabetis hi ha molt de camí»
- «Eines científiques per analitzar la realitat»

30

- «A mi no m'enganes. Jo sé economia»
- «Saps que les teves mans poden salvar vides?»
- «Què ha de dir el dret sobre la utilització de les xarxes socials»
- «Eines científiques per analitzar la realitat»

Abril

17

- «Disseny centrat en l'usuari»
- «Idea, paraula, imatge i moviment»
- «L'expressió dramàtica com a eina per al desenvolupament creatiu: el joc teatral»

24

- «El món clàssic com a eina de coneixement actual»
- «Idea, paraula, imatge i moviment»
- «L'expressió dramàtica com a eina per al desenvolupament creatiu: el joc teatral»

Febrer

6

- «Serveis de microposicionament dins una casa intel·ligent»
- «Del pastís a la diabetis hi ha molt de camí»
- «Teatre i cinema: un mirall per veure's a un mateix»
- «ParlART, l'art de la comunicació»

13

- «Per què en diem intel·ligència artificial?»
- «A mi no m'enganes. Jo sé economia»
- «La socialització diferencial i els comportaments de dones i homes»
- «Teatre i cinema: un mirall per veure's a un mateix»

20

- «Experimentam amb l'acidesa i la difusió»
- «Som la mateixa persona que quan tenia vuit anys?»
- «Fem amics cantant»
- «Tot són forces»

Maig

8

- «Feim arqueologia»
- «Taller de regulació emocional i benestar»
- «La ciència del sexe»

15

- «Feim arqueologia»
- «Taller de regulació emocional i benestar»
- «Saps que les teves mans poden salvar vides?»
- «La ciència del sexe»

Març

6

- «El món clàssic com a eina de coneixement actual»
- «Taller de regulació emocional i benestar»
- «Tot són forces»
- «La socialització diferencial i els comportaments de dones i homes»

13

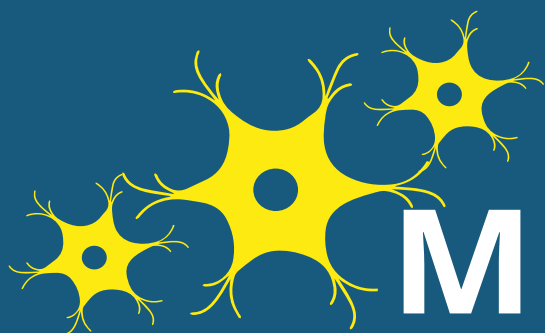
- «Notícies falses i periodisme»
- «Experimentam amb l'acidesa i la difusió»
- «Què ha de dir el dret sobre la utilització de les xarxes socials»

20

- «Serveis de microposicionament dins una casa intel·ligent»
- «Som la mateixa persona que quan tenia vuit anys?»
- «Química *deluxe*. Exclusiva: la taula periòdica»

27

- «Disseny centrat en l'usuari»
- «Notícies falses i periodisme»
- «Química *deluxe*. Exclusiva: la taula periòdica»
- «ParlART, l'art de la comunicació»



MENTOR **OR** IV edició *iment*

EQUIP

Directora:

Dra. Rosabel Rodríguez

Pablo González, Laura Pérez

Adrià Moreno, Xavi Pons,

Amanda Far, Rocío Pérez

mentoriment.uib.cat