

PROGRAMA ESPAICIÈNCIA 2026

■ Dimecres 18: de 09.30 a 11.30 h

Institut de Ciències de l'Espai (ICE – CSIC)

Dimecres 18: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Descubrim els secrets del Sol i els eclipsis

Aquest taller prepara les persones participants per a l'eclipsi total de Sol del 12 d'agost de 2026 des de Catalunya. S'explicarà com es produeixen els eclipsis, es mostraran investigacions sobre el Sol de manera inclusiva i es donaran indicacions per observar-los amb seguretat.

L'activitat inclou demostracions amb models tàctils, activitats de sonificació i informació pràctica sobre llocs i mesures de seguretat, amb ulleres d'eclipsi disponibles per a tothom que hi assisteixi fins a exhaurir-ne existències.

Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB Barcelona)

Dimecres 18: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Entenent el càncer colorectal des de dins: organoides 3D i models de laboratori

El taller ofereix una introducció a la recerca sobre el càncer a l'IRB Barcelona, amb especial atenció a la metàstasi. Les persones participants podran observar models de càncer colorectal i conèixer els mecanismes biològics i moleculars que s'estudien per entendre millor aquesta malaltia.

Càtedra Chip UPC

Dimecres 18, dijous 19, divendres 20, dissabte 21 i diumenge 22: a partir de les 09.30 h

Tipus d'activitat: Demostració interactiva

Títol: Open Led Race

Participa en una Open Led Race, una cursa de llums de colors en un circuit tridimensional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: El generador de funcions i l'oscil·loscopi

El generador de funcions genera un senyal periòdic que es pot visualitzar en un oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Les corbes de Lissajous

Les corbes de Lissajous són figures molt boniques i sorprenents generades per la superposició de dos moviments harmònics a la pantalla de l'oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Computació analògica

La computació analògica implementa directament lleis físiques mitjançant circuits electrònics. Sovint amb més velocitat i eficiència energètica que la computació digital convencional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: La suma digital

Saps sumar en binari? Tu controles els bits, introdueix dos nombres binaris A i B de 4 bits. Comprova el teu càlcul amb el sumador digital.

Tipus d'activitat: demostració

Títol: Computació analògica de l'Espirall d'Euler

Veurem com un computador analògic pot traçar l'Espirall d'Euler, una corba amb propietats úniques i nombroses aplicacions en enginyeria i disseny.

Dimecres 18: d'11.30 a 12 h

Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)

Dimecres 18, dijous 19, divendres 20: d'11.30 a 12 h

Tipus d'activitat: joc

L'FCRI i la Càtedra Chip UPC proposen a l'EspaiCiència el seu "Kahoot científic", un joc en línia que ofereix partides de 10 preguntes amb 4 possibilitats de respostes per a cadascuna de les qüestions, relacionades amb ciència i tecnologia. Dimecres 18, dijous 19 i divendres 20 de març, s'hi organitzaran partides en directe. Les tres primeres persones classificades de cada partida rebran un obsequi.

Dimecres 18: de 12 a 14 h

Institut de Ciències de l'Espai (ICE – CSIC)

Dimecres 18: de 12 a 14 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Descubrim els secrets del Sol i els eclipsis

Aquest taller prepara les persones participants per a l'eclipsi total de Sol del 12 d'agost de 2026 des de Catalunya. S'explicarà com es produeixen els eclipsis, es mostraran investigacions sobre el Sol de manera inclusiva i es donaran indicacions per observar-los amb seguretat.

L'activitat inclou demostracions amb models tàctils, activitats de sonificació i informació pràctica sobre llocs i mesures de seguretat, amb ulleres d'eclipsi disponibles per a tothom que hi assisteixi fins a exhaurir-ne existències.

Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras

Dimecres 18: de 12 a 14 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Com es seqüència l'ADN? 25 anys del Projecte Genoma Humà

El taller commemora els 25 anys del primer esborrany del genoma humà i mostra com es seqüència l'ADN, així com la informació obtinguda contribueix a avançar en la recerca i el tractament del càncer.

Dimecres 18: de 16 a 18 h

Bayer

Dimecres 18: de 16 a 18 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Cromatografia de la clorofil·la - Extracció d'ADN de la maduixa

En aquest taller les persones participants separaran les fraccions de clorofil·la mitjançant cromatografia de capa i extrauran l'ADN de la maduixa per observar-lo directament, combinant tècniques pràctiques de biologia vegetal i molecular.

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Dimecres 18: de 16 a 18 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Rehabilitació fent la Volta Ciclista Virtual a Europa

Aquest taller presenta el Projecte 4ME del Programa AAL, que utilitza la realitat virtual per transformar la rehabilitació de la gent gran en una experiència activa i motivadora. Mitjançant viatges virtuals en bicicleta per ciutats europees, les persones participants poden mantenir-se físicament actives, millorar l'estat d'ànim i promoure l'envelliment actiu, combinant tecnologia i salut per afavorir la independència i la connexió social.

■ Dijous 19: de 09.30 a 11.30 h

Grup de Recerca en Anàlisi de BIOSenyals per a la Rehabilitació i la Teràpia (BIOART – ESTEIB)

Dijous 19: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: BCI: juga amb els teus senyals bioelèctrics

En aquest taller pràctic, les persones participants descobriran com la bioelectricitat del cos pot utilitzar-se per interactuar amb un ordinador en temps real. A través dels parpelleigs, aprendran com es generen, detecten i processen senyals elèctrics per controlar un joc. L'activitat introdueix de manera divulgativa les interfícies cervell-ordinador i mostra aplicacions reals en salut, rehabilitació, comunicació assistiva o robòtica, combinant ciència, tecnologia i experimentació directa.

Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Prehistòria (UAB)

Dijous 19: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Roca dels Bous Immersive. Endinsa't al món neandertal

Aquest taller proposa una experiència immersiva en el món de la prehistòria mitjançant ulleres de realitat virtual. Les persones participants podran recórrer reconstruccions virtuals de jaciments del prepirineu català i interactuar amb entorns ludificats de contingut científic, mentre el personal investigador del grup CEPAP n'explica el context arqueològic i guia l'activitat. La sessió combina introducció, tutorial VR i exploració interactiva per apropar la recerca prehistòrica de manera lúdica i educativa.

Càtedra Chip UPC

Dimecres 18, dijous 19, divendres 20, dissabte 21 i diumenge 22: a partir de les 09.30 h

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Open Led Race

Participa en una Open Led Race, una cursa de llums de colors en un circuit tridimensional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: El generador de funcions i l'oscil·loscopi

El generador de funcions genera un senyal periòdic que es pot visualitzar en un oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Les corbes de Lissajous

Les corbes de Lissajous són figures molt boniques i sorprenents generades per la superposició de dos moviments harmònics a la pantalla de l'oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Computació analògica

La computació analògica implementa directament lleis físiques mitjançant circuits electrònics. Sovint amb més velocitat i eficiència energètica que la computació digital convencional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: La suma digital

Saps sumar en binari? Tu controles els bits, introdueix dos nombres binaris A i B de 4 bits. Comprova el teu càlcul amb el sumador digital.

Tipus d'activitat: Demostració

Títol: Computació analògica de l'Espiral d'Euler

Descripció: Veurem com un computador analògic pot traçar l'Espiral d'Euler, una corba amb propietats úniques i nombroses aplicacions en enginyeria i disseny.

Dijous 19: d'11.30 a 12 h

Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)

Dimecres 18, dijous 19, divendres 20: d'11.30 a 12 h

Tipus d'activitat: joc

L'FCRI i la Càtedra Chip UPC proposen a l'EspaiCiència el seu "Kahoot científic", un joc en línia que ofereix partides de 10 preguntes amb 4 possibilitats de respostes per a cadascuna de les qüestions, relacionades amb ciència i tecnologia. Dimecres 18, dijous 19 i divendres 20 de març, s'hi organitzaran partides en directe. Les tres primeres persones classificades de cada partida rebran un obsequi.

Dijous 19: de 12 a 14 h

Universitat de Barcelona (UB)

Dijous 19: de 12 a 14 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Regeneració i cèl·lules mare

En aquest taller les persones participants observen com les planàries poden regenerar qualsevol part del seu cos, inclòs el cap, i descobreixen el paper de les cèl·lules mare en aquest procés. També es fa una comparació amb les cèl·lules mare humanes, fet que permet introduir l'estudiantat en la recerca bàsica i biomèdica.

Institut de Ciència de Materials (ICMAB-CSIC)

Dijous 19: de 12 a 14 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Levitació quàntica - Descobreix les propietats dels superconductors

El taller permet experimentar la levitació magnètica amb superconductors, primer amb un imant i un superconductor, i després amb un tren sobre una via d'imants. Les persones participants descobriran com canvien les propietats de la matèria, com ara l'òxid d'itri-bari-coure, quan es refreda amb gasos líquids.

Dijous 19: de 16 a 18 h

Institut de Ciències del Cosmos de la Universitat de Barcelona (ICCUB)

Dijous 19: de 16 a 18 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Taller de simulacions de física quàntica i estadística

Aquest taller introdueix les persones participants en la física quàntica i la física estadística mitjançant jocs d'ordinador i simulacions interactives. Es podran explorar fenòmens com ara la superposició, l'efecte túnel, l'entrellaçament quàntic i l'entropia, fent comprensible i visual aquesta física sorprenent i abstracta.

Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)

Dijous 19: de 16 a 18 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Vols aprendre a fer un *elevator pitch*?

Taller que introdueix l'*elevator pitch*, una tècnica que permet presentar una idea o projecte en només dos minuts. Les persones participants aprendran a comunicar de manera clara i efectiva les seves propostes a possibles persones inversores, institucions o empreses per impulsar-ne el desenvolupament.

Divendres 20: de 09.30 a 11.30 h

Fundació IrsiCaixa

Divendres 20: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Posa't la bata: desenvolupem una vacuna contra el virus del Nil Occidental

Aquest taller apropa l'estudiantat al desenvolupament de vacunes a través del virus del Nil Occidental, mostrant com es treballa en un laboratori de bioseguretat i quins equips de protecció s'utilitzen. Les persones participants aprenen l'estructura del virus, identifiquen fragments de proteïna clau per activar les cèl·lules B i T i construeixen models de VLP (Virus-Like Particles) per comprendre com es desencadena una resposta immunitària eficaç.

Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)

Divendres 20: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Nanomedicina i fàrmacs intel·ligents: noves eines per curar malalties

El taller introdueix la nanomedicina i l'ús de nanopartícules per portar fàrmacs de manera dirigida en malalties com l'Alzheimer i el càncer. Les persones participants podran manipular models de nanopartícules amb lligants, observar-ne d'autèntiques al laboratori i veure mostres de cervell de ratolins sans i malalts al microscopi. També s'ofereix l'experiència de tocar un cervell real de xai per comprendre millor les aplicacions d'aquesta tecnologia.

Càtedra Chip UPC

Dimecres 18, dijous 19, divendres 20, dissabte 21 i diumenge 22: a partir de les 09.30 h

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Open Led Race

Participa en una Open Led Race, una cursa de llums de colors en un circuit tridimensional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: El generador de funcions i l'oscil·loscopi

El generador de funcions genera un senyal periòdic que es pot visualitzar en un oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Les corbes de Lissajous

Les corbes de Lissajous són figures molt boniques i sorprenents generades per la superposició de dos moviments harmònics a la pantalla de l'oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Computació analògica

La computació analògica implementa directament lleis físiques mitjançant circuits electrònics. Sovint amb més velocitat i eficiència energètica que la computació digital convencional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: La suma digital

Saps sumar en binari? Tu controles els bits, introdueix dos nombres binaris A i B de 4 bits. Comprova el teu càlcul amb el sumador digital.

Tipus d'activitat: Demostració

Títol: Computació analògica de l'Espiral d'Euler

Descripció: Veurem com un computador analògic pot traçar l'Espiral d'Euler, una corba amb propietats úniques i nombroses aplicacions en enginyeria i disseny.

Divendres 20: d'11.30 a 12 h

Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)

Dimecres 18, dijous 19, divendres 20: d'11.30 a 12 h

Tipus d'activitat: joc

L'FCRI i la Càtedra Chip UPC proposen a l'EspaiCiència el seu "Kahoot científic", un joc en línia que ofereix partides de 10 preguntes amb 4 possibilitats de respostes per a cadascuna de les qüestions, relacionades amb ciència i tecnologia. Dimecres 18, dijous 19 i divendres 20 de març, s'hi organitzaran partides en directe. Les tres primeres persones classificades de cada partida rebran un obsequi.

Divendres 20: de 12 a 14 h

Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)

Divendres 20: de 12 a 14 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Raigs còsmics a la ciutat

Aquest taller introdueix les persones participants en la detecció de raigs còsmics, partícules que arriben constantment des dels confins de l'Univers. Mitjançant estacions interactives, l'alumnat explora l'origen i propagació dels raigs còsmics, la seva interacció amb l'atmosfera, els materials utilitzats en detectors i els components dels instruments que produeixen els senyals audibles. L'activitat combina experimentació i reflexió col·lectiva per comprendre com aquests missatgers invisibles ens informen sobre l'Univers.

Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Prehistòria (UAB)

Divendres 20: de 12 a 14 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Tecnologia prehistòrica experimental

Aquest taller permet a les persones participants experimentar de manera pràctica amb eines prehistòriques, apropant-los a les formes de vida dels grups humans antics. Mitjançant activitats basades en mètodes científics, l'alumnat comprèn com es generen i interpreten les dades arqueològiques i descobreix el valor del treball experimental com a recurs pedagògic i investigador.

Divendres 20: de 16 a 18 h

Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia (CITM – UPC)

Divendres 20: de 16 a 18 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Innovació i recerca amb videojocs seriosos

Aquest taller permet explorar els jocs seriosos, videojocs que van més enllà de l'entreteniment per abordar temes com ara la salut i l'educació. Les persones participants podran provar jocs de realitat virtual desenvolupats per l'alumnat del CITM i descobrir el potencial dels videojocs per generar impacte social.

Institut de Ciències del Cosmos de la Universitat de Barcelona (ICCUB)

Divendres 20: de 16 a 18 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Passeig per la galàxia amb realitat virtual i la missió Gaia

El taller permet explorar la Via Làctia mitjançant realitat virtual, utilitzant dades reals de la missió espacial de l'ESA Gaia per descobrir l'estructura i els secrets de la nostra galàxia.

■ Dissabte 21: de 09.30 a 11.30 h

Universitat Internacional de Catalunya (UIC)

Dissabte 21: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Bio-Challenge: descobreix la bioenginyeria

Un taller vivencial en què l'alumnat experimentarà la bioenginyeria en primera persona, descobrint com la ciència s'aplica per millorar la qualitat de vida i donar resposta a reptes reals en salut, sostenibilitat i tecnologia amb solucions innovadores.

Universitat Autònoma de Barcelona. Projecte FEMMEM (UAB)

Dissabte 21: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Al rescat de l'oblit: pioneres en la premsa

Aquest taller recupera la memòria de dones pioneres de les ciències socials i humanes que van escriure a la premsa catalana durant la Segona República, moltes avui oblidades. A través d'un dispositiu interactiu i accions participatives, es podrà descobrir les seves trajectòries i el seu llegat. L'activitat reivindica el valor de les humanitats, el treball d'arxiu i les eines digitals per fomentar el pensament crític, la igualtat i la memòria democràtica.

Càtedra Chip UPC

Dimecres 18, dijous 19, divendres 20, dissabte 21 i diumenge 22: a partir de les 09.30 h

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Open Led Race

Participa en una Open Led Race, una cursa de llums de colors en un circuit tridimensional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: El generador de funcions i l'oscil·loscopi

El generador de funcions genera un senyal periòdic que es pot visualitzar en un oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Les corbes de Lissajous

Les corbes de Lissajous són figures molt boniques i sorprenents generades per la superposició de dos moviments harmònics a la pantalla de l'oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Computació analògica

La computació analògica implementa directament lleis físiques mitjançant circuits electrònics. Sovint amb més velocitat i eficiència energètica que la computació digital convencional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: La suma digital

Saps sumar en binari? Tu controles els bits, introdueix dos nombres binaris A i B de 4 bits. Comprova el teu càlcul amb el sumador digital.

Tipus d'activitat: Demostració

Títol: Computació analògica de l'Espirall d'Euler

Descripció: Veurem com un computador analògic pot traçar l'Espirall d'Euler, una corba amb propietats úniques i nombroses aplicacions en enginyeria i disseny.

Dissabte 21: de 12 a 14 h

Universitat de Barcelona (UB)

Dissabte 21: de 12 a 14 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Materialitza't

El taller convida les persones participants a descobrir la importància dels materials en la societat actual a través de diversos minitallers. Hi inclou experiments sobre hidrofobicitat per analitzar propietats de superfícies, biomaterials com ara el titani per a implants, impressió 3D amb impressores de mà i metalls i aliatges, on es transforma visualment una moneda per comprendre'n les propietats. Cada activitat combina ciència i enginyeria per fer visibles els materials i les seves aplicacions.

Universitat Internacional de Catalunya (UIC)

Dissabte 21: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Biomèdic/a per un dia

El taller proposa un viatge microscòpic pel cos humà: les persones participants prepararan i observaran cèl·lules de la mucosa oral i exploraran talls histològics per descobrir com es formen els teixits capa a capa. Una experiència per revelar allò que queda invisible a simple vista.

Dissabte 21: de 16 a 19 h

Centre de Biotecnologia Animal i de Teràpia Genètica (CBATEG - UAB)

Dissabte 21: de 16 a 19 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Teràpia gènica: reescrivint la medicina

Aquest taller ofereix una introducció a la teràpia gènica, explicant què és, com funciona i quines aplicacions té en l'àmbit biomèdic. La sessió combinarà una xerrada informativa amb un taller pràctic d'aïllament de DNA. Les persones participants podran comprendre els conceptes bàsics de la genètica molecular de manera aplicada.

Associació Atzagaia. Museu d'Arqueologia de Catalunya (MAC)

Dissabte 21: de 16 a 19 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: El laboratori d'arqueologia

En aquest taller l'alumnat aplica tècniques arqueològiques per identificar materials i extreure conclusions a partir d'un jaciment simulat (neolític i iber). Treballant en petits grups, exploren diferents espais de descoberta: fauna, llavors i restes vegetals, eines, ceràmiques i ornamentació, incloent-hi suports d'escriptura ibers.

■ Diumenge 22: de 09.30 a 11.30 h

EEBE ePowered RACING (UPC)

Diumenge 22: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Introducció al disseny 3D d'una motocicleta elèctrica (CAD)

El taller introdueix el disseny 3D aplicat a la creació d'una motocicleta elèctrica, combinant enginyeria, innovació i treball en equip. Mitjançant eines CAD, les persones participants aprendran a transformar idees conceptuals en models digitals funcionals preparats per a simulació i fabricació.

Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social (IPHES – CERCA)

Diumenge 22: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Archbotanka: revelant l'invisible, l'arqueologia de les plantes a la prehistòria

El projecte Archbotanka, en col·laboració amb una universitat de Sri Lanka, investiga la diversitat vegetal del país per reconstruir l'ús de les plantes a la prehistòria. A través del joc de taula *Archbotanka Keliya!* es descobrirà com s'estudien les plantes i el seu paper en la cultura dels Veddah. L'activitat inclou també demostracions de tècniques prehistòriques, usos tradicionals i receptes mil·lenàries.

Càtedra Chip UPC

Dimecres 18, dijous 19, divendres 20, dissabte 21 i diumenge 22: a partir de les 09.30 h

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Open Led Race

Participa en una Open Led Race, una cursa de llums de colors en un circuit tridimensional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: El generador de funcions i l'oscil·loscopi

El generador de funcions genera un senyal periòdic que es pot visualitzar en un oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Les corbes de Lissajous

Les corbes de Lissajous són figures molt boniques i sorprenents generades per la superposició de dos moviments harmònics a la pantalla de l'oscil·loscopi.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: Computació analògica

La computació analògica implementa directament lleis físiques mitjançant circuits electrònics. Sovint amb més velocitat i eficiència energètica que la computació digital convencional.

Tipus d'activitat: demostració interactiva

Títol: La suma digital

Saps sumar en binari? Tu controles els bits, introdueix dos nombres binaris A i B de 4 bits. Comprova el teu càlcul amb el sumador digital.

Tipus d'activitat: Demostració

Títol: Computació analògica de l'Espirall d'Euler

Descripció: Veurem com un computador analògic pot traçar l'Espirall d'Euler, una corba amb propietats úniques i nombroses aplicacions en enginyeria i disseny.

Diumenge 22: de 12 a 14 h

EEBE ePowered RACING (UPC)

Diumenge 22: de 09.30 a 11.30 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Introducció al disseny 3D d'una motocicleta elèctrica (CAD)

El taller introdueix el disseny 3D aplicat a la creació d'una motocicleta elèctrica, combinant enginyeria, innovació i treball en equip. Mitjançant eines CAD, les persones participants aprendran a transformar idees conceptuals en models digitals funcionals preparats per a simulació i fabricació.

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Diumenge 22: de 12 a 14 h

Tipus d'activitat: taller

Títol: Aliments amb gust de ciència

Aquesta activitat descobreix la ciència que hi ha darrere dels aliments quotidians. Mitjançant experiments i observacions, s'explorà com la química, la física, la biologia i la microbiologia expliquen el gust, el color, la textura i el comportament dels aliments. També es presentaran tendències actuals en recerca alimentària impulsades per personal investigador capdavanter.