



MEMÒRIA Anual 2023

Oficina de Seguretat,
Salut i Medi Ambient



Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA)
Universitat de Barcelona
Primera edició: juny 2024

ÍNDEX

<i>INTRODUCCIÓ</i>	2
<i>SERVEI DE PREVENCIÓ: UNITAT TÈCNICA</i>	5
<i>SERVEI DE PREVENCIÓ: UNITAT DE SERVEI MÈDIC</i>	14
<i>ACCIDENTABILITAT</i>	14
<i>INFORMACIÓ I FORMACIÓ</i>	15
<i>UNITAT DE MEDI AMBIENT</i>	18
<i>ATENCIÓ SOCIAL</i>	28
<i>ELS ODS A L'OSSMA</i>	35
<i>INDICADORS DE SEGUIMENT</i>	41

INTRODUCCIÓ

La memòria d'activitat de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA) és el document que recull la informació sobre les activitats dutes a terme en el decurs de l'any 2023, en les seves tres àrees de treball:

- Servei de Prevenció
- Unitat de Medi Ambient
- Unitat d'Atenció Social

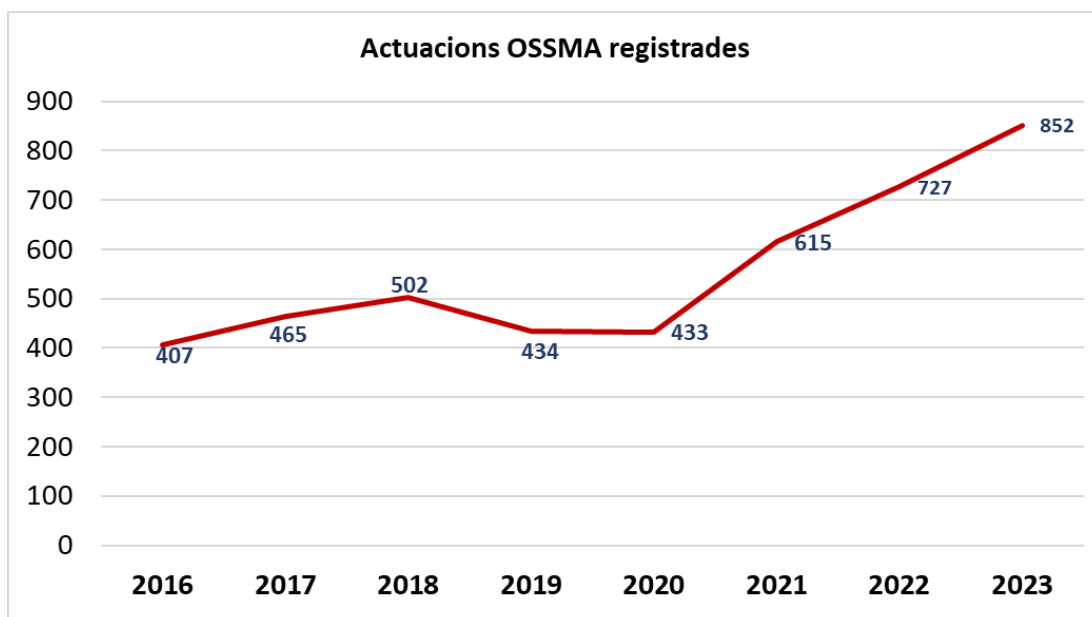
Els objectius principals de la memòria són:

- Obtenir una visió i valoració general de la gestió preventiva, mediambiental i en atenció social.
- Donar compliment a l'establert a l'article 39.2 de la Llei 31/1995, de Prevenció de Riscos Laborals, de 8/11/95 (BOE 10/11/95) i a l'article 15.5 del Reglament dels serveis de prevenció de 17/01/97 (BOE 31/01/97).
- Rendir comptes a la comunitat universitària, i a la ciutadania en general, sobre l'activitat en els àmbits de treball de l'OSSMA, d'acord amb criteris de transparència.

La memòria anual recull dades quantitatives i qualitatives de les activitats realitzades en les tres àrees d'actuació de l'OSSMA per tal de facilitar la informació al Comitè de Seguretat i Salut, a la Comissió de Desenvolupament Sostenible, al Comitè de Bioseguretat, als responsables acadèmics i d'administració, així com a la resta de membres de la comunitat universitària.

En matèria de prevenció de riscos laborals i sostenibilitat ambiental, l'OSSMA du a terme una gran diversitat d'actuacions i projectes. Les línies desenvolupades són la gestió de la seguretat i la salut en el treball, la promoció de la integració de la prevenció en tots els àmbits d'activitat de la comunitat universitària, el suport a la recerca, a la docència i a la gestió per al compliment normatiu, l'assessorament en aspectes de bioseguretat i de seguretat en general, la preparació, formació i resposta davant les emergències, la sensibilització sobre aspectes ambientals, l'avaluació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, la implantació de projectes de reducció dels impactes ambientals de l'activitat universitària, i l'atenció social.

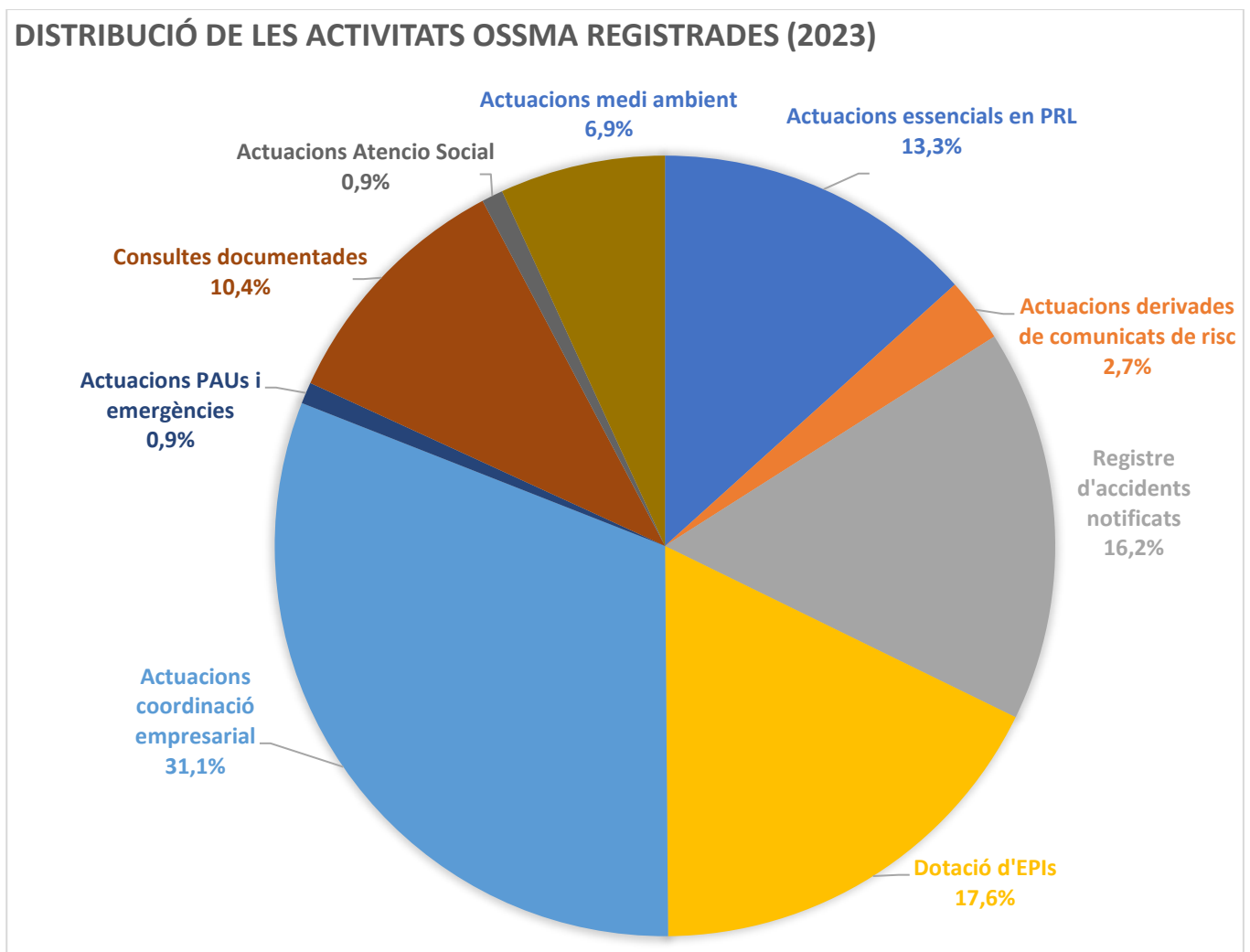
La major part d'actuacions són continuades, formen part de l'activitat essencial en prevenció de riscos laborals i gestió ambiental i constitueixen els processos de treball estandarditzats de l'OSSMA. Altres s'estructuren en format de projecte per a temes específics i tenen una durada determinada.



Totes elles queden recollides en un sistema de registre codificat que ens permet mantenir un control sobre les tasques realitzades i ens facilita la identificació i traçabilitat de la documentació i de les activitats que duem a terme. Cal esmentar que un número indeterminat de les actuacions portades a terme no es registren si, a criteri tècnic, es considera que són actuacions que ja s'han realitzat prèviament i que, per tant requereixen poca dedicació tècnica. Tampoc es registren les tasques diàries així com les consultes que, tot i requerir dedicació, són de resolució àgil i relativament senzilla.

Tot i les actuacions que queden sense registre, durant l'any 2023 s'han registrat 852 activitats, un 17,2 % més que l'any anterior, i un 96,3 % més que l'any 2020. El nombre d'actuacions no ha deixat de créixer en dobles dígits els darrers quatre anys.

La major part de les actuacions registrades corresponen a actuacions de coordinació empresarial (31,1 %) i dotació d'equips de protecció individual (17,6 %), que es codifiquen sistemàticament per tal de complir amb l'obligació legal. També són rellevants el registre d'accidents notificats (16,2 %, amb un reducció significativa respecte l'any anterior), les actuacions essencials de PRL (13,4 %), la resolució de consultes documentades (10,4 %), i les actuacions en medi ambient (6,9 %). Les actuacions derivades de comunicats de risc, les específiques de l'àmbit de bioseguretat, i les realitzades respecte a plans d'autoprotecció i emergències, i atenció social, completen el 6,7 % restant.



Els tràmits que van registrar un major increment d'activitat amb codi d'entrada o sortida respecte al 2022, en termes relatius, van ser les actuacions essencials en PRL (+118,8 %, passant de 48 a 105), i les de plans d'autoprotecció i emergències, i atenció social (+133,3 %, passant de 3 a 7 cadascuna). També presenten increments rellevants les actuacions de dotació d'EPIs (+46,3 %, passant de 95 a 139), , les de coordinació empresarial (+21,3 %, passant de 202 a 245), i les derivades de comunicats de risc (+10,5 %).

Cal mencionar que les actuacions en l'àmbit de la bioseguretat es comptabilitzen com a actuacions essencials en PRL, però també es disposa de les dades segregades per poder informar específicament al Comitè de Bioseguretat; durant l'any 2023 les actuacions en aquest àmbit han passat de 13 a 17, el que suposa un increment relatiu del 30,8 %

Disminueixen significativament (-20 %, passant de 160 a 128) les actuacions vinculades al registre d'accidents notificats, i les consultes documentades (-8,9 %).

En relació a formació, els nous cursos i accions formatives engegades l'any 2023 fan augmentar aquest àmbit d'activitat un 87,5 %. En el capítol de formació detallem més extensament els resultats de l'oferta global de formació de l'OSSMA durant l'any 2023.

En els següents apartats s'analitzen de manera més específica les activitats i projectes duts a terme segons l'àmbit d'actuació de l'OSSMA.

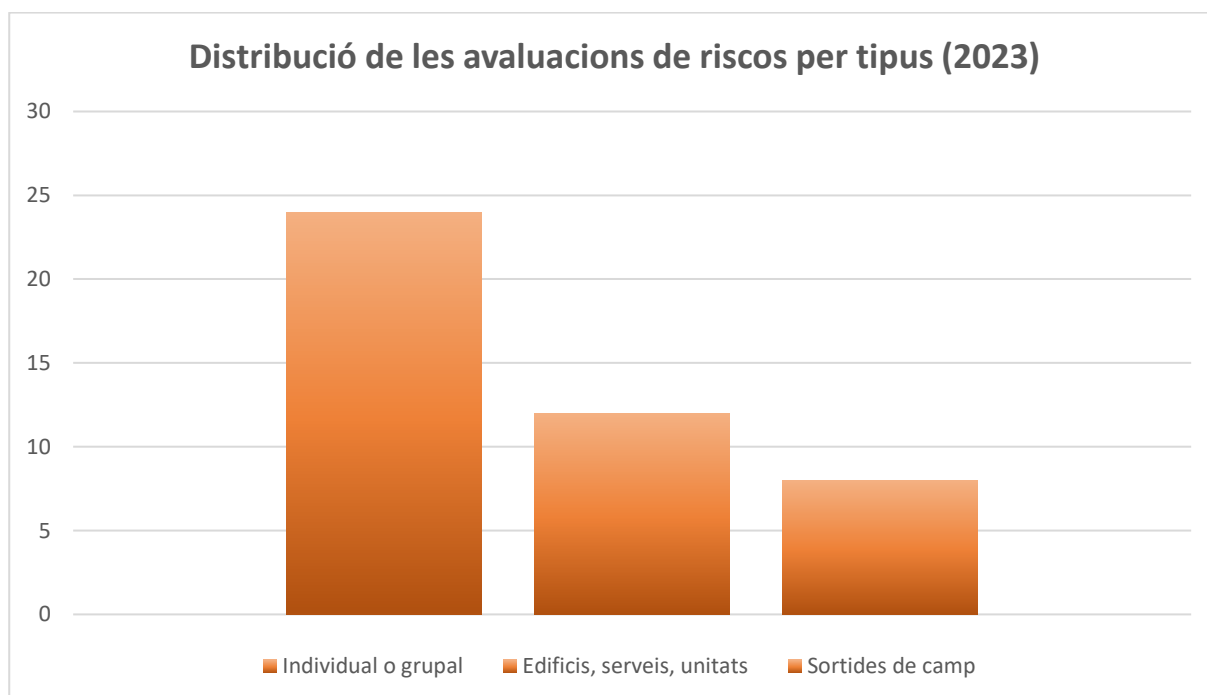
SERVEI DE PREVENCIÓ: UNITAT TÈCNICA

S'indiquen a continuació els principals grups d'activitats recollides per la unitat tècnica, quins codis de registre engloben i el número d'actuacions que van tenir l'any 2023:

Tipus d'activitat	Codi	Descripció	2023
Actuacions essencials en prevenció de riscos laborals i bioseguretat (avaluacions, informes, visites de seguretat)	AI	Avaluacions inicials	32
	AP	Avaluacions periòdiques	12
	PP	Avaluacions per sol·licitud de plusos de perillositat	0
	CT	Informes de condicions de treball	16
	IT	Informes tècnics	7
	VS	Visites de seguretat	16
	AC	Acta psicosocial	1
	IVP	Informe de valoració psicosocial	4
	CB	Certificacions de bioseguretat	2
	BAI	Avaluacions inicials de bioseguretat	3
	BCO	Consultes bioseguretat	10
	BIT	Informes tècnics bioseguretat	2
	Actuacions derivades de comunicats de risc	CR	Comunicats de risc
Equips de protecció individual	EP	Dotació d'EPIs	139
Actuacions coordinació empresarial	CE	Coordinació empresarial	245
Consultes documentades	CO	Consultes prevenció de riscos laborals	57

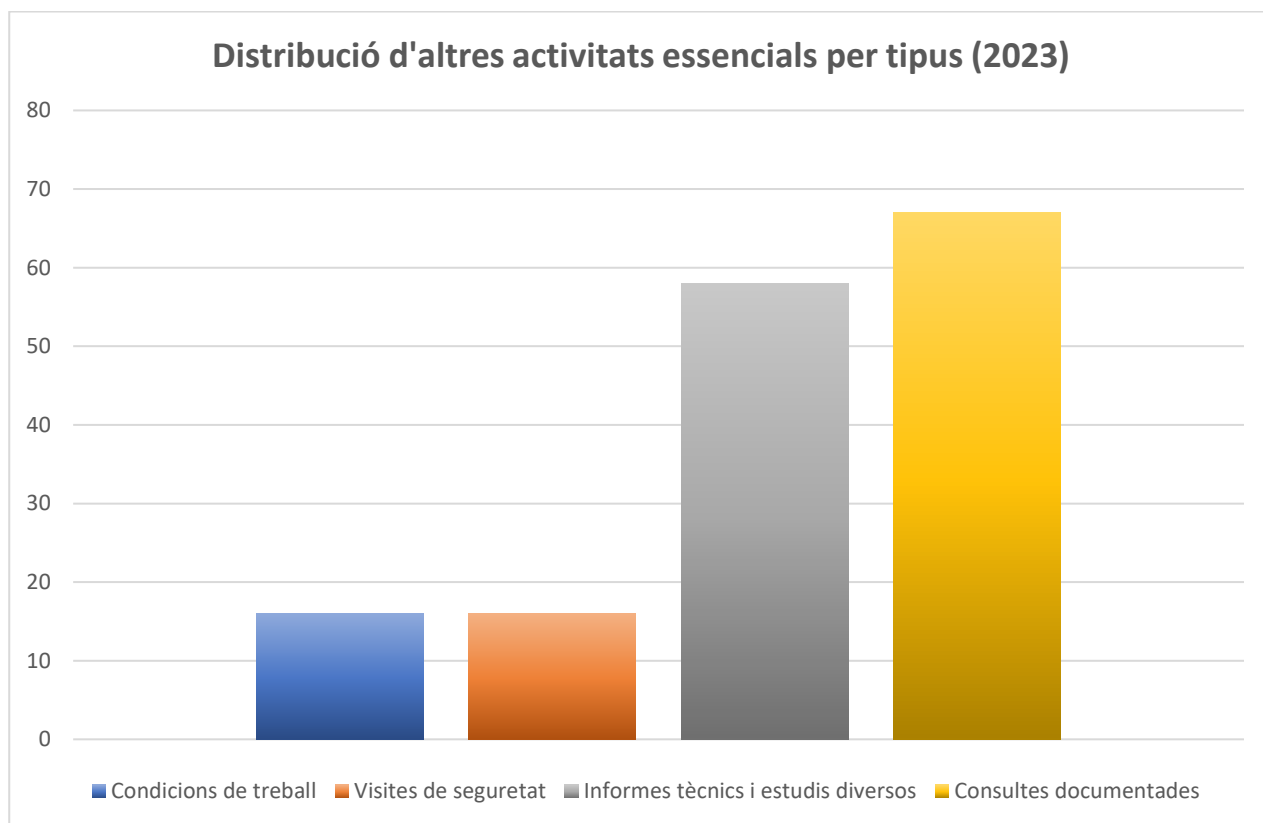
Les avaluacions registrades no indiquen el nombre de llocs de treball avaluats, donat que una avaluació registrada pot correspondre a un únic lloc, a una secció departamental, a un grup de recerca, o a tota una Facultat. És per això que les avaluacions no es poden prendre com a indicador de seguiment de l'activitat essencial del Servei de Prevenció.

En total es van registrar 44 actuacions d'avaluació de riscos, de les quals 32 avaluacions inicials i 21 avaluacions periòdiques. D'aquestes, 8 pertanyen a avaluacions de sortides de camp, 12 a avaluacions d'edificis o parts dels mateixos, serveis, oficines o unitats, i 24 són avaluacions de riscos de caire individual o grupal amb activitat similar.



Dins de les activitats essencials també considerem els Informes tècnics de condicions de treball, les visites de seguretat, la resolució de consultes documentades, les quals requereixen de visita o cerca d'informació i altres informes tècnics. Els informes de condicions de treball, habitualment es realitzen a petició del servei mèdic, dels responsables d'unitat i/o del propi treballador/a.

Els informes tècnics sorgeixen de la necessitat d'implantar mesures correctores, adaptacions de llocs de treball i/o realitzar canvis en les instal·lacions. En ocasions van destinats a altres unitats o serveis de la Universitat, per tal que puguin disposar de la informació necessària en matèria de seguretat i salut. Les visites de seguretat les realitzem com a revisió periòdica, per controlar la implantació de les mesures correctores o com a seguiment i control de les mesures preventives que s'han d'adoptar en determinades situacions, procediments de treball o activitats.



Els Informes tècnics que s'han elaborat durant el 2023 han estat principalment per facilitar informació a Serveis Jurídics, a la Gerència i al Comitè de Seguretat i Salut sobre actuacions portades a terme a diferents edificis, alguns d'ells d'actualitzacions de les actuacions portades a terme a la Facultat de Biologia per la situació excepcional que ha continuat requerint durant aquest any una participació exhaustiva del personal del Servei de Prevenció. També s'han realitzat altres informes específics, tots dins de l'àmbit de higiene industrial, corresponent dos d'ells a informes de bioseguretat. Respecte als estudis han consistit majoritàriament en mesuraments higiènics de control i/o seguiment, fonamentalment de formaldehid i CO₂, en revisions de documentació d'actuació en cas d'emergència i en col·laboració per a la redacció de procediments de treball.

Els informes sobre condicions de treball aborden diferents aspectes, però durant l'any 2023 la major part d'aquests han versat sobre condicions ergonòmiques, termohigromètriques, d'il·luminació, de ventilació o de nivell de pressió acústica.

En el que respecta a les visites de seguretat, aquestes van tenir com a temes principals el control de camps electromagnètics, mesuraments de formaldehid, actuacions sobre equips de laboratori, vitrines d'extracció, armaris de seguretat, serres i maquinària de tallers, així com visites a edificis i aules per a la verificació de diferents elements de seguretat i algunes visites per al control i seguiment d'accions correctores. Una de les visites de seguretat s'ha dut a terme a l'Aulari nou de Torribera (edifici Gramanet), i s'ha fet de forma conjunta amb l'Àrea d'Infraestructures.

Les consultes documentades sobre temes de seguretat i salut durant l'any 2023 han tingut un contingut molt divers, que ha anat des de dubtes en l'adquisició de mobiliari, armaris de seguretat, neveres de laboratori, i la seva ubicació correcta tant en quant a ergonomia com de seguretat, qüestions sobre activitats especials a espais UB, procediments de descontaminació, normes de seguretat i emergència, necessitats formatives, visitants externs, elements estructurals i instal·lacions, etc. D'aquestes, 10 han abordat temes relatius a la bioseguretat.

ACTUACIONS DERIVADES DE COMUNICATS DE RISC (CR)

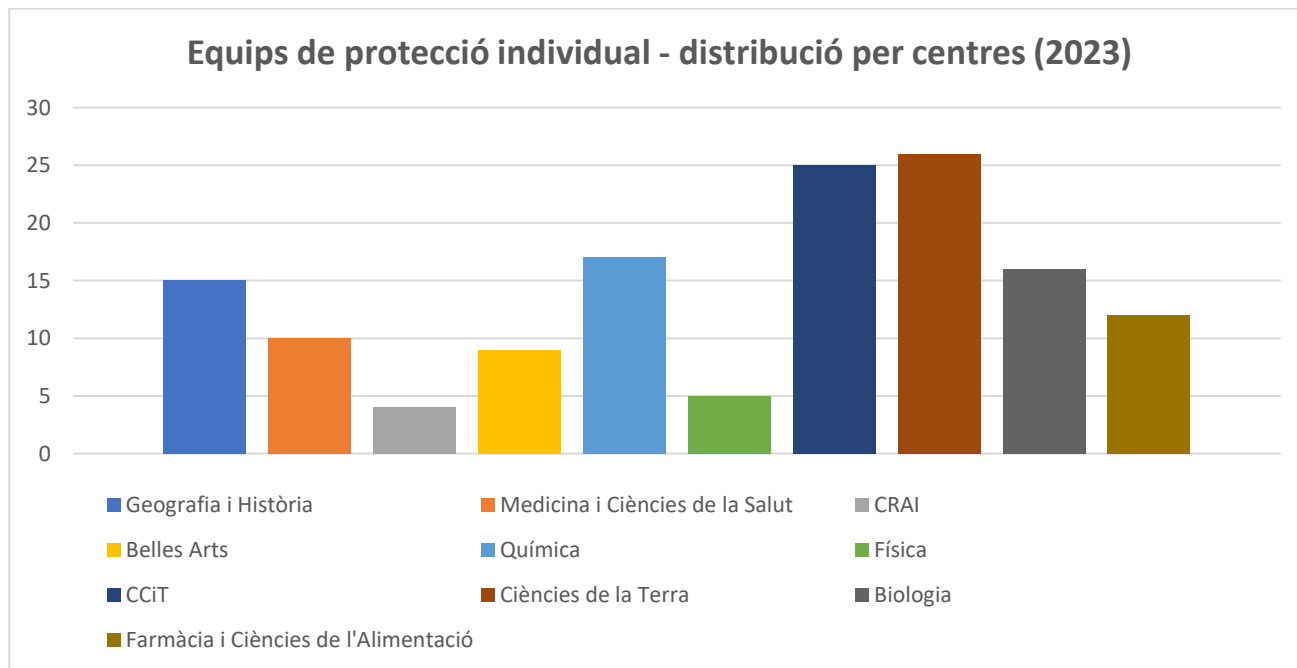
El comunitat de risc és un procediment mitjançant el qual s'informa als responsables immediats i a l'OSSMA de l'existència d'un possible risc o acte insegur que pot generar un accident. La principal finalitat es la de detectar riscos per tal que s'adoptin mesures preventives i afavorir la participació activa dels treballadors i treballadores en la prevenció de riscos.

Durant l'any 2023 es van registrar 21 comunicats de risc, valor similar al que es registrava abans de la pandèmia de COVID-19.

Aquests comunicats fan referència a mal funcionament d'equips o instal·lacions de laboratoris, ventilacions deficientes, queixes per soroll, pols o calor, falta de detectors de gasos tècnics, portes de laboratori amb defectes de seguretat, deficiències a magatzems de productes químics, o comunicació de manca de compliment normatiu.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

L'any 2023 s'han fet 139 lliuraments d'equips de protecció individual, el valor més alt des que es registren aquest tipus d'actuacions. El repartiment entre centres es presenta en la següent gràfica.

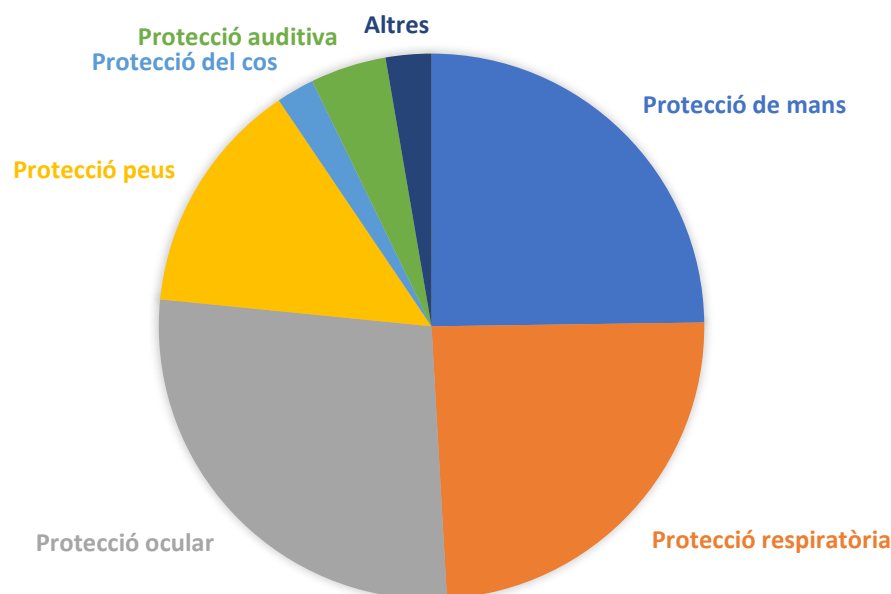


Els equips més habituals han estat els cobrelleres, les ulleres de protecció, les ulleres de seguretat sense graduació o amb graduació monofocal o progressiva, les mascaretes per a tot tipus de gasos, vapors, pols i partícules, les caixes de mascaretes FFP2, i els equips de protecció de les mans (guants de protecció tèrmica, de protecció química, de protecció mecànica, de criogènia i de soldadura).

Si agrupem els lliuraments per la tipologia d'equips de protecció individual facilitats, la protecció respiratòria, la protecció ocular i la protecció de mans, sumen el 76 % del total.

Altres equips de protecció que es faciliten, com el calçat de seguretat, es faciliten habitualment per a personal que ha de realitzar sortides de camp o que per la seva activitat tenen algun tipus de risc de cops, així com els cascos, que s'han facilitat també per a sortides de camp de diferents activitats.

TIPOLOGIA D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL FACILITATS (2023)



ACTUACIONS DE COORDINACIÓ EMPRESARIAL

Durant l'any 2023 es van registrar un total de 245 actuacions en coordinació empresarial. Això suposa un increment respecte l'any anterior del 21,3 %, i duplicant el nombre de coordinacions dels anys 2020 i 2021.

D'aquestes actuacions, el 27 % es van realitzar per a personal UB que realitza activitats a altres institucions, amb la mateixa activitat i un 8% per a personal UB que realitza sortides de camp, amb la corresponent coordinació amb la resta d'institucions de les diferents campanyes; el 3 % van ser concurrència de personal d'altres institucions a espais de la UB, amb activitat similar a la de la UB, el 27 % va ser d'empreses que han de realitzar la coordinació d'activitats per estar incloses dins de diferents acords marc establerts per la UB, un 32 % d'empreses concessionàries o amb diferent activitat que realitzen actuacions a la UB, u 3% corresponent a diferents reunions de coordinació amb altres SPRL, i per lloguers d'espais.

Cal especificar que les actuacions de gestió associades a la coordinació empresarial, com són, intercanvi de documentació, requeriment d'informació, reunions de coordinació empresarial, visites de seguretat, entre d'altres, no es registren. Això fa que el número d'actuacions registrades només sigui parcialment representatiu del volum real d'actuacions a nivell de coordinació empresarial.

El tràmit de coordinació d'activitat empresarial en línia és diferent segons la particularitat de cada empresa. En el cas de les empreses externes que desenvolupen la seva activitat a les instal·lacions de la UB, el primer pas es lliurar un compromís signat, responsabilitzant-se del compliment de la normativa en PRL i que en qualsevol moment estan en disposició d'acreditar-ho documentalment. El segon pas és el de descarregar-se el manual informatiu que inclou els riscos més rellevants per a les empreses externes i les obligacions en matèria de seguretat i salut que han de seguir a la UB.

El manual es complementa amb els riscos específics i les mesures preventives dels llocs a on han d'accedir per dur a terme la seva activitat, com són estabularis, laboratoris químics/biològics, entre

d'altres. El següent pas és descarregar-se les normes d'emergència dels centres a on han d'accedir. L'OSSMA disposa d'un registre amb les dades de les empreses i la informació més rellevant. Per últim hi ha una signatura responsabilitzant-se del compliment i trasllat de la informació preventiva.

En el cas de treballadors externs, autònoms, etc., que accedeixen a la UB de manera puntual i desenvolupen activitats de baix risc, com són missatgers, transportistes, etc., poden descarregar-se un díptic informatiu amb les normes d'emergència i les normes de seguretat i salut del centre al que han d'accedir. Aquesta tipologia d'actuacions no queden registrades.



Inicia el procediment de CAE

El procediment serà diferent segons el tipus de relació amb la UB:

Visitants



Visitants, empreses o autònoms que accedeixen **menys d'un dia o realitzen activitats de baix risc** (repartidors, comercials, etc.) a la UB

Ves-hi

Empreses externes



Empreses externes, autònoms, altres institucions que duen a terme la seva activitat a la UB amb **diferent activitat que la UB**

Ves-hi



Empreses externes, autònoms, altres institucions que duen a terme la seva activitat a la UB amb **activitat similar a la UB (investigació i docència)**

Ves-hi

Lloguer d'espais



Empreses externes, autònoms, altres institucions que **lloguen espais per actes acadèmics o socioculturals**

Ves-hi



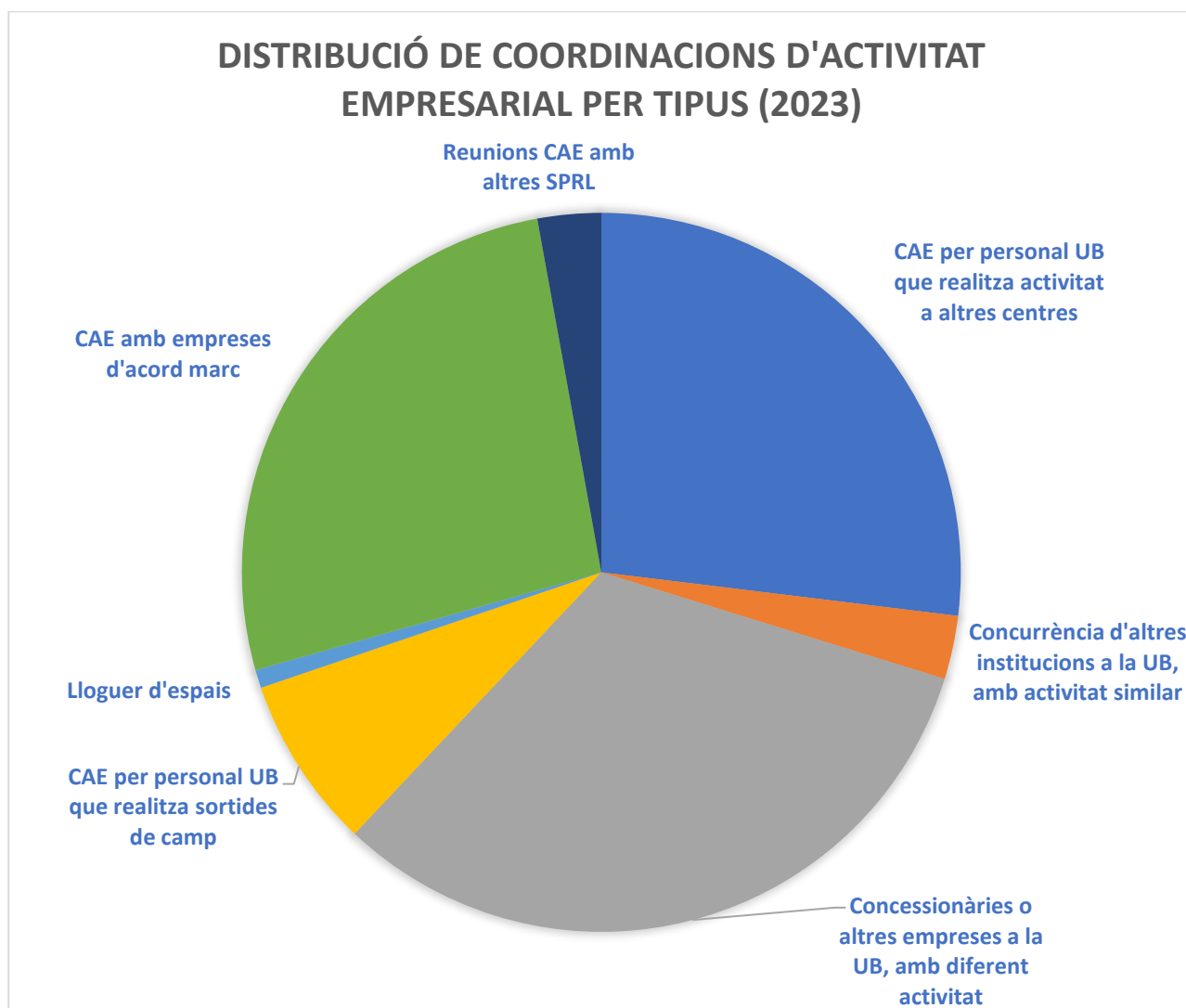
Empreses externes, autònoms, altres institucions que **lloguen espais per activitats tècniques o de recerca**

Ves-hi

Pàgina d'accés a Coordinació d'activitats empresarials: <https://www.ub.edu/ossma/seguretat-salut/coordinacio-activitats-empresarials-cae>

Per últim, el personal UB que realitza la seva activitat a altres institucions també ha de complimentar el tràmit en línia, que consta d'un formulari al qual informen de l'activitat, la institució, el període de temps, entre altres dades. Actualitzen també un seguit d'accions preventives, com són la informació, formació específica en prevenció de riscos laborals, sol·licitud d'equips de protecció individual i realització d'examen de salut. Un cop han realitzat totes les accions, l'OSSMA verifica la informació i emet un certificat per a entregar a la institució a on han d'accedir.

Tal i com s'especifica a l'inici d'aquest punt s'han registrat 66 peticions de personal de la UB que ha de realitzar tasques a altres institucions o bé amb participació d'altres institucions. En moltes ocasions aquestes peticions no són de caràcter individual, sinó per grups d'investigació. Algunes d'aquestes actuacions han estat per a grups de recerca que du a terme sortides de camp que es poden considerar d'especial perillositat, com són campanyes oceanogràfiques, amb embarcacions i/o immersions, o sortides a alta muntanya.



ACTUACIONS EN PLANS D'AUTOPROTECCIÓ I EMERGÈNCIES

Actuacions PAUs i emergències	PA	Actuacions per a plans d'autoprotecció	0
	SN	Actuacions per a la millora de senyalització	1
	IE	Informes incendis i evacuació	1
	IS	Informes de simulacres	5

En l'àmbit dels plans d'autoprotecció (PAUs) i emergències hem de destacar novament que una part important de les tasques a realitzar per aquesta unitat en la preparació i coordinació dels simulacres, com és la formació dels equips d'emergència i dels seus ocupants, només s'ha pogut gestionar parcialment durant l'any 2023 per haver de redimensionar i organitzar al personal que forma part dels equips. Aquesta és una actuació que s'ha de portar a terme des dels centres, i és complex per a l'OSSMA implantar els plans d'autoprotecció i emergències sense aquesta informació, donat que no es pot facilitar la documentació i la formació requerida per tal que el personal conegui com actuar correctament en cas d'emergència.

Sí que s'han portat a terme resolucions de consultes que no han quedat registrades, i que han tractat dubtes en relació als equips d'intervenció dels plans d'emergència o autoprotecció, en senyalètica d'evacuació, en aspectes estructurals i de compartimentació d'edificis, així com també en recorreguts d'evacuació, classificació d'espais com a locals de risc especial o mitjans d'actuació en cas d'emergència.

Entre els informes que s'han portat a terme es troben entre d'altres el relatiu a un conat d'incendi que va tenir lloc a un laboratori de la Facultat de Biologia, durant un procés d'esterilització amb etanol amb presència de flama oberta.

També s'han elaborat informes derivats de simulacres d'emergència dels edificis de Filosofia i Geografia i Història, de l'edifici dels CCIIT, de la Facultat d'Educació, de la Facultat de Psicologia i de la Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals, al quals queden recollits el seguit d'actuació així com els punts forts i febles detectats durant l'exercici, i la proposta de millores que poden ser necessàries..

Igualment, es va fer el lliurament del senyals d'evacuació necessaris a la Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals, per a la correcció de les mancances detectades durant el darrer simulacre, corroborades en una visita posterior.

PROJECTES TRANSVERSALS UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ

Addicionalment a les activitats anteriorment indicades, des de la unitat tècnica del servei de prevenció es duen a terme diferents projectes, alguns amb una durada definida i d'altres que requereixen d'una continuïtat o que es treballen en conjunt amb diferents unitats o serveis.

Es detallen a continuació breument els projectes que s'han iniciat durant l'any 2023:

- Notificació i autorització d'instal·lacions i activitats amb Organismes Modificats Genèticament (OMGs).
 - Tot i que durant anys anteriors s'ha dut a terme el suport i assessorament per emplenar la documentació necessària per a la notificació i autorització d'instal·lacions i activitats confinades amb OMGs, durant l'any 2023 s'ha dedicat un esforç important a la revisió de laboratoris susceptibles de requerir aquesta autorització i a la recollida d'informació i elaboració de la documentació per a l'obtenció de les autoritzacions.
 - En el que respecta a laboratoris de nivell de contenció biològica 1 (NCB1), s'ha procedit a l'assessorament i elaboració de la documentació de diferents laboratoris de les seccions de Genètica i de Microbiologia del Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística de la Facultat de Biologia, i es farà la presentació davant del Ministeri durant el primer trimestre de l'any 2024.

- En referència als laboratoris de nivell de contenció biològica 2 (NCB2), s'ha iniciat durant el 2023 una campanya liderada pel Vicerectorat de Recerca, que compta tant amb la participació de personal tècnic de l'OSSMA com de personal de l'Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals.
- Aquesta campanya està destinada a la revisió de laboratoris i detecció de deficiències respecte dels requeriments normatius de compliment obligatori, per a considerar diferents espais com de nivell de contenció biològica 2. L'objectiu de la campanya és no només la detecció d'aquestes desviacions, sinó disposar d'un pressupost per dur a terme les adequacions necessàries. Amb aquesta finalitat, el Vicerectorat de Recerca disposarà durant el 2024 d'una partida pressupostària que destinarà a la correcció de les adaptacions necessàries per a la posterior compleció de la documentació i obtenció de les corresponents autoritzacions.
- Durant l'any 2023 s'ha dissenyat el material per a la sensibilització del personal dels diferents centres i per a l'obtenció de la informació mínima necessària, així com les reunions de coordinació amb el personal de l'àrea d'infraestructures.



- Coordinació del grup de treball de Seguretat i Salut als Laboratoris i Tallers de recerca i docència de la UB
 - Aquest grup de treball s'engloba en el Full de Ruta de l'Agenda 2030 que lidera el Vicerectorat de Sostenibilitat i Acció climàtica, i té com a objectiu la proposta de diferents mesures correctores encaminades a la millora de les següents deficiències detectades en aquest àmbit:
 - Falta d'informació centralitzada bàsica: Inventari de laboratoris/tallers
 - Falta de plànols actualitzats en format CAD dels edificis
 - Falta de gestió centralitzada d'instal·lacions d'especial risc
 - Falta de criteris que han de complir els laboratoris en funció de la recerca prevista
 - Falta de definicions de funcions i responsabilitats concretes en cada laboratori/taller del personal implicat
 - Falta d'adequació dels laboratoris/tallers a la normativa d'aplicació
 - Falta de legalització dels edificis/instal·lacions
 - Durant l'any 2023 s'han dut a terme diverses reunions dins del grup de treball per tal de definir les accions que serien necessàries per a la correcció de les desviacions observades, que s'han concretat en:
 - Avaluació de l'estat en matèria del seguretat i salut dels laboratoris/tallers

- Adequació dels laboratoris/tallers de recerca/docència d'acord amb la normativa d'aplicació
- Legalització dels espais d'acord amb la normativa d'aplicació
- Manteniment dels criteris aplicats i seguiment d'altres, baixes o modificacions als laboratoris/tallers

Actuacions destacades a curt termini (2024)

Avaluació de l'estat en matèria de seguretat i salut dels laboratoris i tallers de recerca i docència.

1. Identificació dels centres als que hi ha laboratoris i tallers
 - Designació de responsables per centres
2. Establir els criteris per a l'elaboració de l'inventari
 - Proposta dels camps que ha de recollir l'inventari
3. Inventariar els laboratoris
 - Determinar metodologia
 - Determinar format d'execució (subcontractació)
4. Definir els elements d'especial risc que es volen incloure a l'inventari (gasos tècnics, recipients criogènics, productes químics perillosos, autoclaus, vitrines i cabines, ...)
5. Disposar dels plànols actualitzats (possible necessitat de subcontractació)
6. Inventariar els equips d'especial perillositat (disposar de la informació per a la contractació del manteniment corresponent)
7. Elaboració del plec de prescripcions tècniques per a la subcontractació de serveis
8. Determinar els criteris per a la qualificació de local de risc especial de laboratoris i tallers

Vicerectorat de Sostenibilitat i Acció Climàtica

Actuacions derivades de l'inventari

Adequació dels laboratoris i tallers de recerca i docència d'acord amb la normativa d'aplicació

1. Identificació dels laboratoris considerats com a locals de risc especial i els seu nivell de risc d'acord amb els criteris determinats
2. Identificació de les deficiències en les instal·lacions i equips d'especial risc
3. Adequació estructural dels laboratoris i tallers considerats com a locals de risc especial
4. Adequació a la normativa d'aplicació les instal·lacions que així ho requereixin

Legalització els laboratoris i tallers – associat al grup de treball de llicència ambiental

1. Necessitats d'adaptació a la normativa. Aplicació de les mesures per a la regulació ambiental

Manteniment dels criteris aplicats

1. Mantenir els criteris estructurals establerts en qualsevol nova obra als laboratoris i tallers
2. Mantenir els criteris de manteniment aplicats a les instal·lacions

Vicerectorat de Sostenibilitat i Acció Climàtica

SERVEI DE PREVENCIÓ: UNITAT DE SERVEI MÈDIC

PENDENT

ACCIDENTABILITAT

PENDENT

INFORMACIÓ I FORMACIÓ

Durant l'any s'ha publicat a la web de l'OSSMA diversa informació específica en prevenció de riscos, dins de l'objectiu d'actualització de la pàgina web. Addicionalment, es lliuren informacions derivades de les avaluacions de riscos a tot el personal objecte de les mateixes.

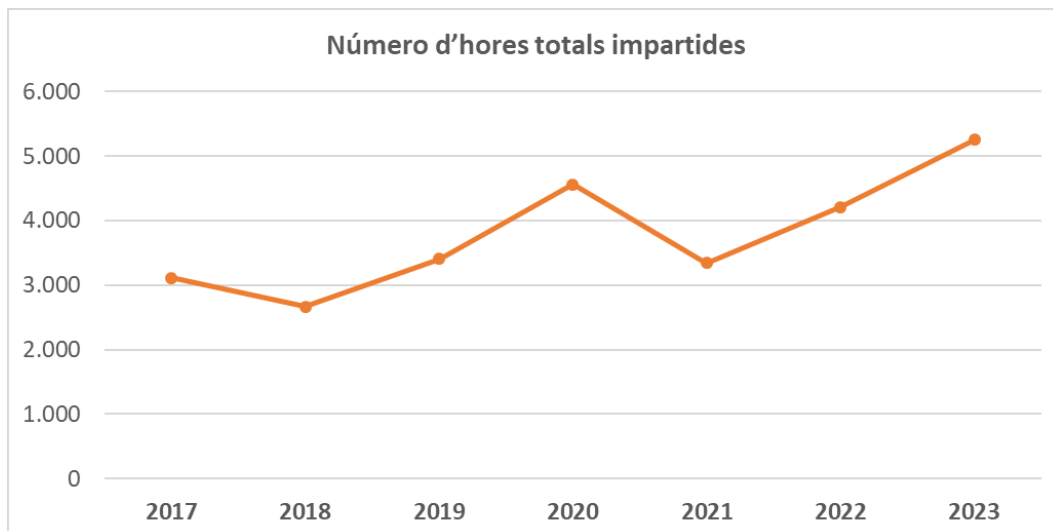
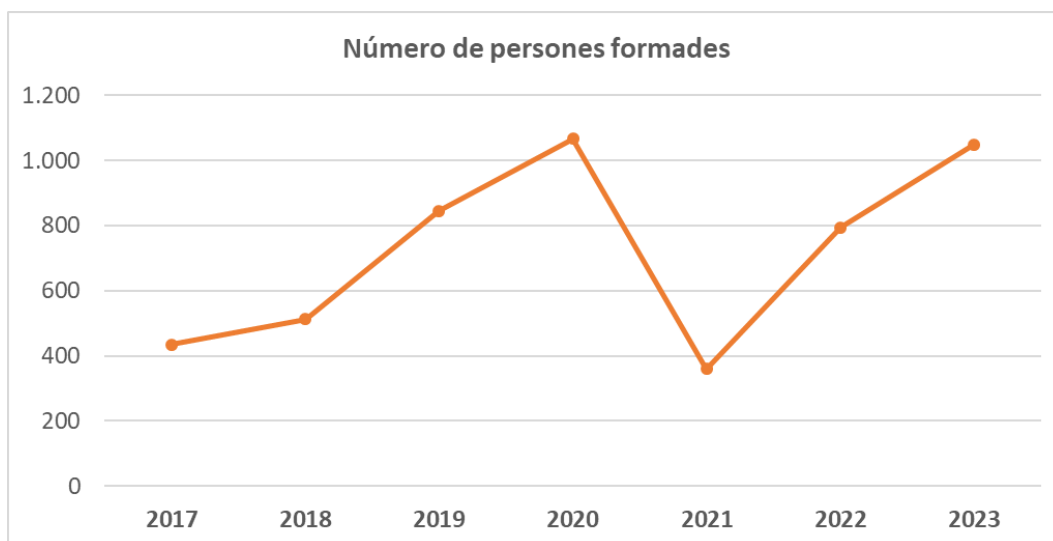
Amb aquest objectiu, i donant continuïtat a la tasca iniciada durant el 2022, s'ha posat a disposició del personal documentació informativa addicional per llocs de treball, que s'actualitzarà i completarà en fitxes informatives per perfils i/o llocs de treball, amb l'objectiu de que el personal UB pugui descarregar-se la informació de riscos i mesures preventives relatives a les seves activitats.

En els apartats de medi ambient i atenció social es troben detallades les actuacions informatives realitzades sobre aquests temes al llarg de l'any 2023.

CURSOS DE FORMACIÓ

Tal i com s'indica en la introducció d'aquesta memòria, només es registra la primera edició de cadascun dels cursos que imparteix l'OSSMA, i no es comptabilitzen les accions formatives successives. En canvi, sí hi ha dades del número de persones formades i hores de formació impartides.

Si comparem els valors de persones formades amb els dels anys anteriors, observem que la tendència és creixent des de 2017, llevat del període afectat per la pandèmia en què no es van poder dur a terme jornades formatives presencials de gran afluència, com ara la jornada de prevenció de riscos als laboratoris de recerca.



L'any 2023 hem augmentat el nombre de persones formades un 33,5 % respecte 2022, i en el nombre d'hores impartides es produeix un increment del 24,7 , superant el valor màxim assolit abans de la pandèmia.

El nombre de cursos que han tingut activitat al llarg de 2023 ha estat una mica inferior respecte l'any anterior, amb un total de 17. A continuació relacionem les accions formatives dutes a terme durant l'any 2023 i el nombre de persones que les han realitzades:

ACCIÓ FORMATIVA	Persones
Formació bàsica en prevenció de riscos laborals	109
Treball en entorns d'oficines	37
Treball en laboratori d'investigació	42
Treball en laboratori d'investigació (edició en anglès)	10
Ús professional de la veu	21
Gestió de residus especials de laboratori	22
Jornada de prevenció de riscos als laboratoris	244
Consum responsable	35
Primers Auxilis Assistència Sanitària Immediata	81
SVB+DEA del CCR (primers interventors)	8
Seguretat i salut: campanyes oceanogràfiques	42
Seguretat i salut: sortides entorn marítim, lacustre i fluvial	97
Seguretat i Salut: productes químics, agents biològics, gestió de residus, emergències i primers auxilis al laboratori. Estius a Genètica	14
Seguretat en la manipulació de gasos tècnics i líquids criogènics	75
Pla d'Autoprotecció UB	23
Jornada extinció de foc real	20
Curs teòric i pràctic d'extinció de foc real	180
Número total de persones	1.060
Número total d'hores de formació	5.296



[130 assistents a la jornada de prevenció de riscos als laboratoris de recerca - 21/03/2023](#)

[Jornada per a la formació en plans d'autoprotecció i actuació en cas d'emergència - 01/06/2023](#)

[Formació en normes d'actuació en cas d'emergència per personal de centres experimentals - 21/06/2023](#)

[Bona rebuda de la formació sobre seguretat en la utilització de gasos a pressió i líquids criogènics - 03/10/2023](#)

[L'edició de tardor de la jornada de prevenció de riscos als laboratoris de recerca acull 114 assistents - 09/11/2023](#)

PLA D'ACOLLIDA OSSMA

Durant el 2023 s'ha continuat informant i formant al personal investigador i de recerca de nova incorporació a la UB, mitjançant el Pla d'acollida OSSMA, que forma part dels requisits fonamentals per obtenir la distinció HR Excellence in Research atorgada per la Comissió Europea.

A continuació presentem les dades obtingudes des de que el pla d'acollida OSSMA es gestiona a la plataforma Moodle:

		2018	2019	2020	2021	2022	2023
PDI	Compromisos rebuts	152	374	9	14	161	18
	Plans acollida realitzats	51	95	2	6	75	9
	Plans acollida no realitzats	101	279	7	8	86	9
	Plans acollida realitzats sense rebre compromís a OSSMA	15	56	0	0	102	62

		2018	2019	2020	2021	2022	2023
PAS	Compromisos rebuts	0	1	67	105	69	113
	Plans acollida realitzats	0	0	32	43	64	75
	Plans acollida no realitzats	0	1	35	62	5	38
	Plans acollida realitzats sense rebre compromís a OSSMA	0	0	0	0	4	7
	% de compliment del pla acollida	---	0,0%	47,8%	40,9%	92,7%	66,4%

En quant a l'evolució del nombre total de persones que ha completat el pla d'acollida, se segueix detectant que no es comuniquen a l'OSSMA molts dels compromisos signats pel personal de nova incorporació.

☰ Menú


UNIVERSITAT DE BARCELONA

Oficina de Seguretat,
Salut i Medi Ambient

🏠 | PROCEDIMENTS I TRÀMITS | PLA D'ACOLLIDA

Procediments i tràmits

🔍

⌂

Pla d'acollida

Versió en anglès: [Induction Plan](#)

Benvingut

El Pla d'Acollida de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA) té com objectiu facilitar el compliment de la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals i medi ambient, a més de facilitar informació i assessorament a tots el treballadors i treballadores sobre les pautes d'actuació en aquesta matèria amb l'objectiu d'evitar els accidents en el treball i fer una gestió ambiental correcta.

Pàgina d'accés al pla d'acollida OSSMA: <https://www.ub.edu/ossma/procediments-tramits/pla-acollida/>

UNITAT DE MEDI AMBIENT

Les activitats de la Unitat de Medi Ambient de l'OSSMA durant l'any 2023 s'han desenvolupat al voltant dels projectes que es detallen a continuació.

COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

L'activitat de comunicació s'ha focalitzat en l'estalvi d'energia, que ha estat un tema d'interès estratègic per a la UB degut a la modificació del contracte de subministrament i la previsió d'increment del cost de l'energia. Per això, es va elaborar el [Pla per fomentar l'estalvi energètic a la UB](#), que va entrar en vigor amb l'inici de l'any i es va estendre al llarg de tot 2023.

Entre les mesures previstes, s'inclouïa una campanya de comunicació i sensibilització, que es va dissenyar en col·laboració amb les unitats de l'Àrea de Comunicació. La campanya, amb el lema [«En som responsables!»](#), ha comptat amb un espai d'informació allotjat a la pàgina web de l'OSSMA, on es poden trobar els recursos audiovisuals que s'hi van generar: pòsters i cartells digitals, i un vídeo amb les bones pràctiques d'estalvi d'energia més destacades. En la mateixa pàgina es van publicar les notícies i informacions sobre l'evolució dels consums, tal com es detalla a continuació.

ESTALVI ENERGETIC

En som responsables!

- Apagueu els llums si l'espai queda buit
- Desconnecteu els equips en marxa i eviteu el mode d'espera
- Eviteu l'ús de l'ascensor
- Reduïu al màxim l'ús d'aparells portàtils de calor i fred
- Reguleu la climatització a 19 graus a l'hivern i a 27 graus a l'estiu

Implica-t'hi!

UNIVERSITAT DE BARCELONA ub.edu/estalvienergetic #EstalviEnergèticUB

Objectiu: Energia més sostenible. Full de ruta per a la sostenibilitat. Agència 2019 UB

Five digital posters with the following content:

- Post 1:** Apagueu els llums si l'espai queda buit. ub.edu/estalvienergetic
- Post 2:** Desconnecteu els equips en marxa i eviteu el mode d'espera. ub.edu/estalvienergetic
- Post 3:** Eviteu l'ús de l'ascensor. ub.edu/estalvienergetic
- Post 4:** Reduïu al màxim l'ús d'aparells portàtils de calor i fred. ub.edu/estalvienergetic
- Post 5:** Reguleu la climatització a 19 graus a l'hivern i a 27 graus a l'estiu. ub.edu/estalvienergetic

Pòster i cartells digitals de la campanya d'estalvi energètic «En som responsables!»

La informació sobre els consums d'energia i aigua, generada a partir de les dades facilitades per l'Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals s'ha reforçat al llarg de l'any. Mensualment es van generar notícies breus, amb una creativitat sobre l'evolució dels consums per al conjunt de la UB. Trimestralment, les informacions presentaven una anàlisi més detallada per facultats, generant creativitats per cada centre per tal que els deganats i administracions de centre en poguessin fer difusió per diferents vies: pàgina web, xarxes socials, pantalles, etc.



Informació dels consums d'energia i aigua del tercer trimestre de 2023

Altres notícies publicades a la pàgina web de la campanya van ser l'aplicació d'un [nou fons de pantalla als ordinadors](#) de tota la universitat amb missatges d'estalvi energètic, o la inauguració d'una [nova instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum a la Facultat d'Economia i Empresa](#).

La sèrie d'ecoconsells 3.0, que presenta bones pràctiques ambientals amb infografies a través dels nostres canals de X i instagram (@mediambient_ub), i després es recullen a la pàgina web de l'OSSMA, també ha presentat durant l'any 2023 informació sobre estalvi energètic, complementant els missatges de la campanya.



Capçalera de la sèrie d'ecoconsells 3.0 generada l'any 2023

Finalment, al llarg de l'any s'ha dut a terme un repte de sostenibilitat centrat en l'estalvi energètic a través d'una aplicació mòbil, que comença calculant la petjada de carboni individual a partir d'un seguit de preguntes sobre els teus hàbits personals de vida.

La participació en el repte demana assumir cada setmana tres compromisos de bones pràctiques de sostenibilitat d'entre les opcions que s'hi ofereixen. Al final de la setmana, es confirma si s'han pogut aconseguir, i s'atorguen punts per cada hàbit assolit, que s'acumulen al perfil personal. Els hàbits que es poden triar són ben diversos i de diferent dificultat, des de pujar i baixar escales en

lloc d'agafar l'ascensor, fins a aprofitar al màxim la llum natural, o desendollar el carregador del mòbil mentre no es fa servir.

Com a complement del repte, l'aplicació ofereix un mòdul formatiu amb quatre cursos sobre el canvi climàtic, l'Agenda 2030 i els objectius de desenvolupament sostenible (ODS), l'economia circular, i l'estalvi energètic en els edificis, amb una dedicació d'entre 4 i 8 hores depenent del curs. Fent aquests cursos s'obtenen punts addicionals.

La puntuació sumada per l'assoliment dels hàbits i l'aprenentatge a través de les píndoles dels cursos permet avançar des del nivell inicial (conscienciat) fins al més avançat (The Planet Hero), passant per nivells intermedis (compromès i sostenible). Els punts també serveixen per participar en les subhastes del repte, on es poden aconseguir diversos premis.

L'alumnat de la UB també va poder accedir al reconeixement d'1 crèdit de grau (ECTS), un cop comprovat que s'havien completat els cursos de formació i que s'havia participat en els compromisos setmanals de bones pràctiques d'estalvi energètic.

Creativitat del repte d'estalvi energètic de la UB amb The Planet App

El repte va comptar amb 370 participants, que van iniciar un total de 5.126 hàbits setmanals d'estalvi energètic, dels quals es van completar un 85,2 %, assolint un estalvi d'emissions equivalent a 149,1 tones de CO₂. Respecte als cursos de formació realitzats en el marc del repte, es van completar 13.657 píndoles formatives, de les quals es van respondre correctament un 82%.



[La recuperació d'activitat presencial i un any calorós i sec el 2022 fan augmentar el consum d'electricitat i aigua, i disminuir el de gas](#) - 30/01/2023

[La UB inicia un repte d'estalvi energètic](#) - 15/02/2023

[Primeres dades de consums d'energia i aigua de 2023](#) - 22/02/2023

[Seguim estalviant energia gràcies al menor consum de gas](#) - 22/03/2023

[Primera subhasta de premis i reconeixement acadèmic per al repte d'estalvi energètic UB](#) - 12/04/2023

[Campanya d'estalvi energètic «En som responsables!»](#) - 12/04/2023

[Nou fons de pantalla als ordinadors de la UB](#) - 24/04/2023

[El pla d'estalvi energètic de la UB contribueix a reduir els consums durant el primer trimestre de 2023](#) - 26/04/2023

[Tot i la millora en les dades de consum energètic, l'augment dels preus passa factura](#) - 22/05/2023

[Segona subhasta de premis i sol·licitud del reconeixement acadèmic per al repte d'estalvi energètic UB](#) - 14/06/2023

[L'estalvi d'energia fins al mes de maig s'apropa al 9%, i el de gas supera el 30%](#) - 15/06/2023

[Milloren les dades de consum energètic al primer semestre, però la pujada dels preus encara augmenta la despesa econòmica](#) - 19/07/2023

[Finalitza la primera part del repte d'estalvi energètic](#) - 19/07/2023

[Ja es troba en marxa la segona part del repte d'estalvi energètic](#) - 29/09/2023

[Durant l'estiu es consolida la reducció de consum d'energia, i es reforça l'estalvi d'aigua](#) - 19/10/2023

[La nova instal·lació solar fotovoltaica de la Facultat d'Economia i Empresa estalviarà 36 tones de CO₂ a l'any](#) - 23/10/2022

[Nova subhasta de premis i píndoles infinites en la recta final del repte d'estalvi energètic](#) - 03/11/2023

[WattConsells: idees per reduir el consum d'energia a la universitat](#) - 14/11/2023

[Es consoliden els estalvis d'energia i aigua, tot i que a l'octubre els consums d'electricitat i gas van augmentar](#) - 20/11/2023

[El repte d'estalvi energètic amb The Planet App finalitza: resum de resultats](#) - 18/12/2023

[Al novembre disminueixen els consums d'electricitat i aigua, però augmenta el de gas](#) - 22/12/2023

RESIDUS

L'any 2023 l'esforç en l'àmbit de residus s'ha centrat en les actuacions de prevenció, per tal de seguir avançant en l'objectiu Residu Zero.

Des de l'OSSMA hem seguit coordinant l'ampliació de la xarxa de **fonts d'aigua** disponibles als edificis, per tal que tota la comunitat universitària pugui accedir a punts d'hidratació més fàcilment, i contribuir a la reducció de residus de plàstic d'un sol ús. Durant l'any 2023 s'han instal·lar noves fonts a la Facultat de Dret, al CRAI biblioteca de les facultats de Filosofia i de Geografia i Història, i a l'edifici Baldiri Reixac. També s'han renovat algunes fonts al Campus Mundet, substituint les que es trobaven avariades per noves unitats que disposen de dispensador per a persones amb mobilitat reduïda.



Fonts d'aigua al CRAI biblioteca de les facultats de Filosofia i de Geografia i Història (esquerra), a l'edifici Baldiri Reixac (centre), i a l'edifici principal de la Facultat de Dret

A més de proporcionar aigua sense cost i contribuir a la reducció de residus d'envasos d'un sol ús, beure aigua de les fonts ens ajuda a mantenir-nos hidratats, millora la nostra salut renal i ajuda a mantenir el sistema digestiu en bon funcionament.

També s'emmarca en la línia de prevenció de residus el nou **espai ReUBilitzem disponible a la pàgina web de l'OSSMA**. Es tracta d'un punt de trobada entre unitats de la Universitat de Barcelona on es poden oferir productes emplenant un formulari senzill, i es poden buscar productes alternatius a la compra. El contacte es fa directament entre qui ofereix i qui necessita, i el transport va a càrrec de la unitat que sol·licita el producte.

L'objectiu d'aquest espai és allargar la vida útil dels productes i materials que tenim a la universitat, que poden no ser útils per a una facultat, un departament o una unitat administrativa, però que

encara poden tenir una segona vida en algun altre lloc de la UB. Entre els materials que ja han estat reutilitzats a través d'aquest espai, trobem reposapeus o carpetes penjants.

Finalment, destaquem en aquest apartat la participació de la UB en la **xarxa de lavabos amics de la menstruació en universitats**, impulsada per Rezero amb el suport econòmic de Beyond Plastic Med. La xarxa promou la presència d'espais adequats en les universitats perquè totes les persones menstruants de la comunitat universitària puguin dur a terme els seus hàbits menstruals amb comoditat i naturalitat.



Distintiu de la xarxa de lavabos amics de la menstruació

A banda de contribuir a la normalització de la menstruació, la iniciativa també dona visibilitat als productes menstruals reutilitzables. Copes, calces absorbents, compreses de roba, etc., són opcions més sostenibles, que generen menys residus i amb menys probabilitat de contenir tòxics.

Des de l'OSSMA hem coordinat la participació en el projecte, incorporant en l'inventari tots aquells lavabos que han estat reportats per la Unitat d'Igualtat i les comissions d'igualtat de les facultats. Es tracta d'un projecte viu, atès que els deganats i les administracions de centre estan impulsant la progressiva adaptació de nous lavabos per facilitar l'ús de productes menstruals reutilitzables.



[ReUBtitzem, nou espai de trobada per allargar la vida útil de productes i materials a la UB](#) - 08/02/2023

[Noves fonts d'aigua a la Facultat de Dret](#) - 20/03/2023

[La UB forma part de la xarxa de lavabos amics de la menstruació en universitats](#) - 23/10/2023

[Noves fonts d'aigua al CRAI](#) - 13/12/2023

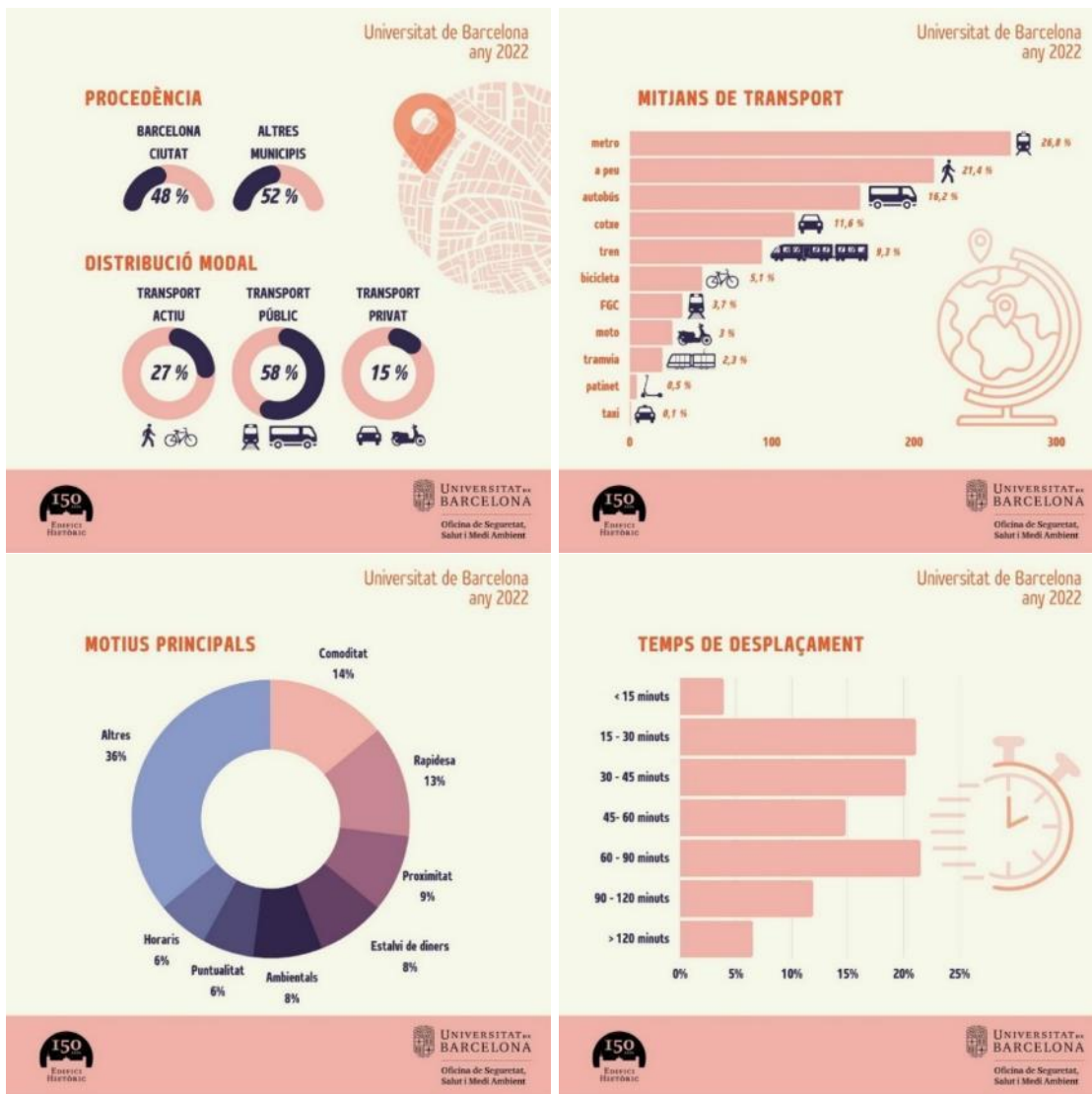
MOBILITAT SOSTENIBLE

Durant l'inici de l'any 2023 es van publicar els resultats de la tercera edició de l'**enquesta de mobilitat**, que ens permet conèixer com es desplaça la comunitat universitària fins als nostres centres a fi de planificar una mobilitat més sostenible.

Entre els resultats obtinguts, destaca que la docència i el treball a distància a la universitat arran de la pandèmia de COVID-19 han reduït l'assistència presencial a la UB en tots els col·lectius i, per tant, el nombre de desplaçaments (setmanalment es fan 63.113 desplaçaments menys que l'any 2018).

El perfil de mobilitat de la UB s'ha mantingut bastant estable des de la primera enquesta de 2013: el 27 % es desplaça amb mitjans de transport actius (caminant, amb bicicleta o patinet), el transport públic representa el 58 % (amb el metro com a mitjà més utilitzat), i el transport privat motoritzat, representa el 15 %, amb un major ús del cotxe en comparació amb la moto.

La comunitat universitària de la UB recorre anualment 360,9 milions de quilòmetres per anar i tornar de la seva residència a la universitat. A aquests desplaçaments, també cal afegir els que es realitzen durant la jornada laboral per motius de feina o d'estudi cap a altres campus de la UB.



Principals resultats de l'enquesta de mobilitat UB 2022

Un 16 % de les persones enquestades feia aquest tipus de desplaçaments per assistir a reunions o classes lectives, una xifra menor que l'any 2018, i que es pot explicar per la digitalització de tràmits a la UB i l'augment de l'ús de videoconferències per dur a terme reunions i formació. La majoria d'aquests desplaçaments són curts, de menys de 5 quilòmetres, i es duen a terme sobretot en transport públic, o en modes actius per als més curts. En total, sumen 4,5 milions de quilòmetres anuals.

El **projecte flota UBici**, que es va posar en marxa l'any 2022, ha estat reconegut pel Consell Ciutadà per la Sostenibilitat de Barcelona com una de les [10 Bones idees per canviar el món](#). Aquesta iniciativa, impulsada per l'OSSMA amb el suport del Vicerectorat d'Igualtat i Gènere, va ser escollida entre les candidatures presentades a l'objectiu 2 d'espai públic i mobilitat del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat de Barcelona.

El lliurament del reconeixement va tenir lloc el 9 de juny, durant l'acte de celebració del Dia Mundial del Medi Ambient amb la Xarxa Barcelona + Sostenible. El guardó, amb forma de poma feta amb materials reciclats, [va ser recollit per Teresa Sauras, delegada del rector per a la sostenibilitat de la UB](#).

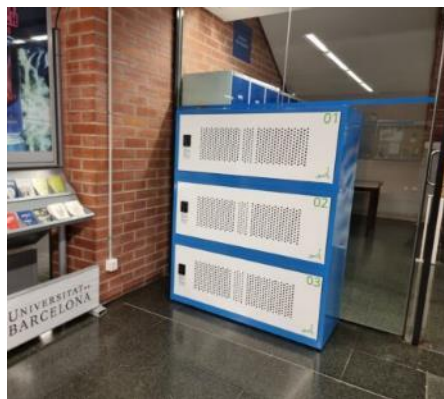
La flota UBici està formada per 20 bicicletes plegables que s'utilitzen com a mitjà de transport per a desplaçaments per motius de feina (reunions, visites, etc.), amb un ús compartit entre el personal de la unitat que en té una assignada. Les bicicletes estan equipades amb accessoris de seguretat (casc, cademat, reflectants), se'ls fa un manteniment periòdic, i es troben incloses en l'assegurança general de la UB, amb les cobertures bàsiques de responsabilitat civil sempre que s'utilitzin per motius de feina.



Guardons 10 bones idees per canviar el món 2022 (fotografia cedida per l'Ajuntament de Barcelona)

Al llarg de l'any 2023 s'ha completat la campanya de **millora dels aparcaments de patinet i bicicleta als edificis de la UB**, amb la instal·lació d'armariets al Campus Mundet (porxo d'accés a l'edifici Migdia I), al Campus de Bellvitge (edifici Aulari), a la Facultat de Biologia (edifici Prevosti), a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació (edifici B), i al Pavelló Rosa,

La utilització d'aquests armariets és gratuïta, i cada persona pot configurar el codi de seguretat de 4 xifres que prefereixi en cada ús. Els vehicles només es poden dipositar durant el dia, i cal retirar-los al final de cada jornada.



Consignes per a bicicletes i patinets plegables al Campus Mundet (superior esquerra), al Campus de Bellvitge (superior dreta), a la Facultat de Biologia (inferior esquerra), a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació (inferior centre) i al Pavelló Rosa (inferior dreta)



[Resultats de l'enquesta de mobilitat UB 2022](#) - 24/01/2023

[El projecte Flota UBici rep un reconeixement del Consell Ciutadà per la Sostenibilitat de Barcelona com a Bona idea per canviar el món 2022](#) - 15/06/2023

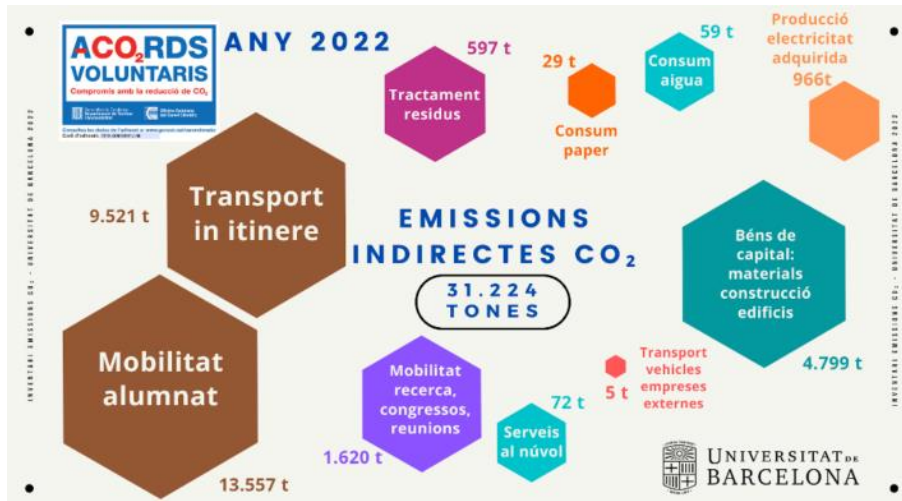
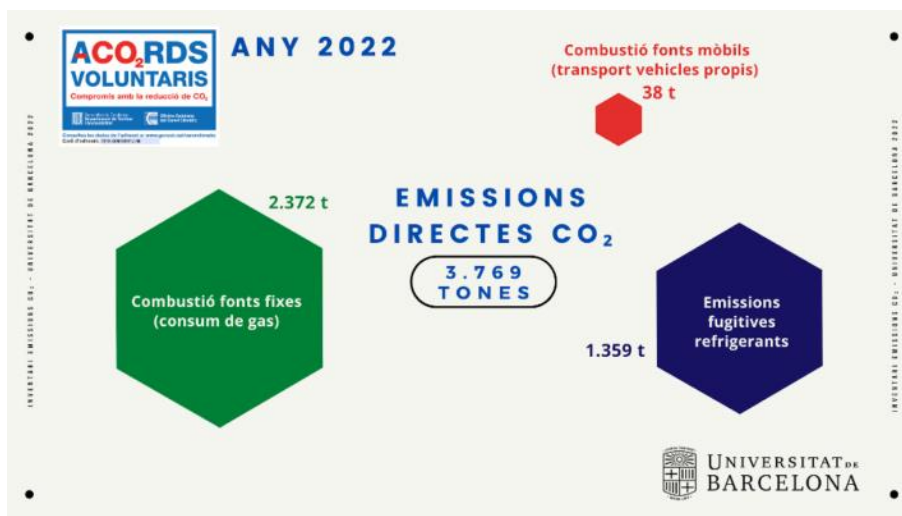
[Nous aparcaments per a bicicletes plegables i patinets instal·lats al segon semestre de 2023](#) - 14/12/2023

EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE

La Unitat de Medi Ambient de l'OSSMA coordina l'elaboració de l'inventari d'emissions i el programa d'acció de reducció, que permet a la UB mantenir la condició d'entitat actuant al Programa d'Acords Voluntaris de reducció de gasos amb efecte d'hivernacle.

L'inventari es du dut a terme d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14064-1:2019, i les emissions totals l'any 2022 han estat de 31.224 tones equivalents de CO₂, amb un augment del 41 % respecte a l'any anterior, , un cop els desplaçaments de la comunitat universitària han tornat a ser similars als que teníem fins a l'any 2019.

Les emissions directes, que inclouen el consum de gas, la combustió dels vehicles propis i les emissions fugitives de refrigerants, han estat de 3.769 tones equivalents de CO₂, amb una reducció del 4,5% respecte a l'any anterior. Les emissions relacionades amb el consum de gas com a font d'energia disminueixen un 14%, en tant que les dels gasos refrigerants augmenten un 19%.



Emissions de gasos d'efecte hivernacle de la Universitat de Barcelona l'any 2022

Les emissions indirectes sumen un total de 31.224 tones equivalents de CO2, amb un increment del 50% respecte a l'any anterior. La diferència s'explica bàsicament per les 10.000 tones addicionals del transport de la comunitat universitària per accedir diàriament a les facultats i centres de treball, un cop recuperada completament l'activitat presencial.

També augmenten significativament les emissions dels viatges de negoci (desplaçaments en avió o tren a congressos, reunions i activitats professionals), que multipliquen per 4,5 les de 2021, i augmenten un 4% respecte a 2019. Igualment, cal tenir en compte que l'any 2022 s'han incorporat nous paràmetres a l'inventari, afegint 1.038 tones addicionals (producció de l'electricitat adquirida i serveis de dades al núvol).



[Les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle a la UB disminueixen un 14% respecte al 2019](#) - 11/12/2023

ALTRES ACCIONS

La Universitat de Barcelona participa des de l'any 2009 en les reunions de Crue-Sostenibilidad, una de les comissions sectorials de Crue Universidades Españolas, i forma part de dos dels grups de treball: universitat i mobilitat sostenible, i avaluació de la sostenibilitat universitària. Aquest segon grup, conegut com a GESU, va desenvolupar una eina d'autoavaluació de la sostenibilitat que impulsa la realització d'una enquesta anual per establir la situació sobre la sostenibilitat ambiental de la universitat espanyola, i la seva evolució en el temps.

L'edició de 2023 ha inclòs per primer cop un sistema voluntari de reconeixement global, aportant evidències per cadascun dels aspectes avaluats en l'eina d'autodiagnosi. La UB va obtenir una puntuació del 69%, superant el llindar requerit per obtenir el reconeixement global de sostenibilitat, que va ser lliurat el 27 d'octubre durant les XXXIII jornades Crue-Sostenibilidad, que van tenir lloc a la Universitat Politècnica de València.

El reconeixement va ser recollit per Teresa Sauras, delegada del rector per a la sostenibilitat de la UB. Des de l'OSSMA s'ha gestionat tant la recollida d'informació per completar l'eina d'autodiagnosi, com la recopilació d'evidències per accedir al **reconeixement global de sostenibilitat**.

Des de l'OSSMA hem elaborat un **document amb criteris bàsics de sostenibilització de congressos i altres esdeveniments** similars en espais de la UB, que els organitzadors d'aquestes activitats poden incorporar per tal que l'esdeveniment sigui més sostenible. Els criteris tenen un doble objectiu:

- reduir l'impacte ambiental associat a la mateixa realització del congrés, i
- informar els assistents sobre les actuacions dutes a terme i les millores assolides, per tal de fer-los prendre consciència dels impactes associats a l'esdeveniment, i d'aquesta forma sensibilitzar-los sobre la importància d'integrar la sostenibilitat en aquest tipus d'activitats.

Atès que els impactes més rellevants associats als congressos es produeixen pels desplaçaments dels assistents des dels seus llocs d'origen i per la generació de residus en serveis de càtering (pauses de cafè, dinars, etc.), és en aquests aspectes on es presta més atenció. Això no significa que se n'oblidin altres que contribueixin a minimitzar el consum de recursos en tot el procés d'organització i desenvolupament de l'esdeveniment.

Finalment, destacar que al llarg d'aquest any hem estat dissenyant un nou projecte per facilitar la integració de bones pràctiques de sostenibilitat en l'activitat diària de les biblioteques de la nostra universitat. La iniciativa ha sorgit en detectar la necessitat d'abordar la sostenibilitat de les biblioteques més enllà dels enfocaments tradicionals, centrats principalment a ampliar i millorar els fons disponibles sobre aquest tema, o en disposar d'un edifici que hagi estat construït amb materials de baix impacte, energèticament eficient i de baixes emissions.

El projecte, denominat **Caixa d'eines de sostenibilitat per a biblioteques**, recull un ventall de solucions reals i un marc versàtil que n'afavoreixi la utilització per part de qualsevol biblioteca, segons les seves característiques i particularitats.



UNIVERSITAT DE BARCELONA

CRAI

Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació



Ajuntament de Barcelona

CESB.2023.v0.1

Portada de la caixa d'eines de sostenibilitat per a biblioteques

Les solucions que incorpora s'estructuren en calaixos fàcilment reconeixibles: participació (incloent-hi aspectes d'organització interna, formació i informació, i difusió i projecció), mobilitat, energia, compra i subministrament, residus, i salut i benestar.

Per a la validació del projecte, es fa una prova pilot en dues biblioteques del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI), centrada principalment en els següents aspectes: aplicabilitat de les activitats incorporades a la caixa d'eines, adequació dels nivells d'integració de sostenibilitat al model de certificació, detecció de components que requereixin ser reforçats, i l'aplicació del recurs en altres contextos.

La prova d'aplicació de la caixa d'eines s'està duent a terme a l'edifici Baldori Reixac, on s'ubiquen el CRAI Biblioteca de Belles Arts, la direcció i les unitats del CRAI, i al CRAI Biblioteca de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

El projecte es du a terme amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, a través de la Convocatòria general de subvencions per a projectes, activitats i serveis de districte i de ciutat per a l'any 2023.



[Criteris bàsics de sostenibilització de congressos i esdeveniments similars en espais de la UB](#) - 15/09/2023

[La Universitat de Barcelona obté el reconeixement global de sostenibilitat de Crue-Sostenibilidad](#) - 31/10/2023

[Caixa d'eines de sostenibilitat per a biblioteques. nou projecte en col·laboració amb el CRAI](#) - 21/12/2023

ATENCIÓ SOCIAL

Es presenten a continuació els projectes i actuacions impulsats al llarg de l'any 2022 en l'àmbit d'Atenció Social.

RECURSOS D'ATENCIÓ SOCIAL

A l'apartat de la Unitat d'Atenció Social de la pàgina web de l'OSSMA es pot trobar informació i un recull d'enllaços a recursos que la Generalitat de Catalunya i altres organismes públics ofereixen als ciutadans. En aquesta pàgina es van incorporant les notícies i novetats que surten publicades a la web.



[Vacances en família 2023](#) - 24/03/2023

[Prestació d'atenció social a les persones amb discapacitat \(PUA 2023\)](#) - 30/03/2023

[L'Estiu és Teu](#) - 12/04/2023

[Vacances en família 2024](#) - 21/11/2023

PROGRAMA DE SOLIDARITAT A L'EMPRESA DE L'AECC

Des del 2018 la Universitat de Barcelona, a través del vicerectorat d'Igualtat i Acció Social, i mitjançant l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA), està adherida al Programa de Solidaritat a l'Empresa de l'Associació Espanyola Contra el Càncer (AECC). L'objectiu és difondre els missatges sobre prevenció i detecció precoç del càncer inclosos en el codi europeu contra el càncer.

En el marc d'aquest programa, l'OSSMA comunica mensualment a través de la intranet del PDI i el PAS un consell de salut i hàbits de vida saludable. També s'informa a través de les pantalles digitals que estan ubicades en els edificis de la Universitat.



[Com alimentar-se d'una manera més sana](#) - 12/01/2023

[Consells per deixar de fumar](#) - 10/02/2023

[Factors de risc del càncer de còlon](#) - 06/03/2023

[La vacunació contra el VPH, clau en la prevenció del càncer de cèrvix](#) - 04/04/2023

[Ni són innocus ni ajuden a deixar el tabac: l'impacte dels vapejadors en la salut](#) - 08/05/2023

[Com podem menjar d'una manera més sana i saludable](#) - 08/06/2023

<https://www.ub.edu/ossma/actualitat-atencio-social/la-importancia-del-sol>

[Com ha de ser la nostra protecció solar?](#) - 07/07/2023

[Sedentarisme i alimentació: factors de risc del càncer de còlon](#) - 15/09/2022

[Càncer de mama: prevenció, factors de risc i detecció precoç](#) - 09/10/2022

[Acaba amb els mites del tabac](#) - 07/11/2023

[Beneficis del test de sang oculta en femta](#) - 19/12/2023

La teva salut, primer
Gener del 2023



COM ALIMENTAR-SE D'UNA MANERA MÉS SANA

L'any nou ja és aquí i el solem començar aml nous propòsits. Un dels més habituals juntament amb el de fer més exercici o deixar e tabac, és el de seguir una dieta més sana saludable.

Segons el Codi europeu contra el càncer, està demostrat que es pot reduir en un 18 % el ris de patir la malaltia si se segueix una alimentació saludable, es practica exercici físic diàriament es manté un pes adequat.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
Febrer del 2023



CONSELLS PER DEIXAR DE FUMAR

Deixar de fumar és una bona mesura per protegir la nostra salut i també la dels que et envolten, ja que el consum de tabac és la primera causa de mort previsible.

El tabac és el principal factor de risc del càncer. Per aquest motiu, des de l'AECC vole compartir uns quants missatges clau sobre deixar de fumar que et poden ajudar tant a t com als teus a l'hora de prendre aquest decisió.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
Març del 2023



FACTORS DE RISC DEL CÀNCER DE CÒLON

L'Associació Contra el Càncer té, com a rept apujar fins al 70 % la supervivència en cànc l'any 2030.

Per aconseguir-ho, és fonamental que la població conegui els factors de risc que pode influir a l'hora de desenvolupar la malaltia, per també la importància de la detecció precoç, través dels programes de cribatge, que en cas del càncer colorectal es fa a través de la prova de sang oculta en femta.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
ABRIL del 2023



LA VACUNACIÓ CONTRA EL VPH, CLAU EN LA PREVENCIÓ DEL CÀNCER DE CÈRVIX

Gairebé un de cada cinc casos de càncer al món es produeix per bacteris, virus i altres agents infecciosos, malgrat que normalment no se solen relacionar amb el càncer.

Una de les infeccions més importants relacionades amb casos de càncer és la que produeix el virus del papil·loma humà (VPH).

La vacunació és la manera més eficaç de prevenir els efectes que aquest virus pot causar en la salut.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
MAIG del 2023



NI SÓN INNOCUS NI AJUDEN A DEIXAR EL TABAC: L'IMPACTE DELS VAPEJADORS EN LA SALUT

Un dels temes més actuals i controvertits a l'hora de parlar de la deshabituació tabàquica és l'impacte dels nous dispositius per fumar, com ara els vapejadors i les cigarretes electròniques. El seu ús s'ha expandit ràpidament, perquè venen acompanyats de la idea que són una alternativa eficaç per deixar de fumar.

No obstant, ja s'ha demostrat que això no és cert, sinó que, ben al contrari, poden ser la porta d'entrada cap al consum de tabac.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
JUNY del 2023



COM ALIMENTAR-SE D'UNA MANERA MÉS SANA I SALUDABLE

L'alimentació és un factor clau en la prevenció del càncer. Segons el Codi europeu contra el càncer, està demostrat que el risc de patir càncer es pot reduir en un 18 % si se segueix una alimentació saludable, es fa exercici físic diàriament i es manté un pes saludable.

La dieta mediterrània és una de les més recomanades pels especialistes per reduir el risc de càncer i una altra de les recomanacions dels experts en alimentació és el plat saludable, proposat per l'Escola de Salut Pública de Harvard.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
JULIOL del 2023



COM HA DE SER LA NOSTRA PROTECCIÓ SOLAR?

La radiació solar continua sent el principal factor de risc de càncer de pell, per la qual cosa l'ús de protecció solar és molt important, i és imprescindible per evitar cremades solars, unes lesions agressives que poden derivar en càncer de pell.

Per evitar-les, és necessari saber què és el factor de protecció solar (SPF, per les seves sigles en anglès) i per què és vital contra el càncer de pell.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
SEPTEMBRE del 2023



SEDENTARISME I ALIMENTACIÓ: FACTORS DE RISC DEL CÀNCER DE CÒLON

L'any 2022 es van diagnosticar un total de 41.616 casos de càncer de còlon, la qual cosa fa que sigui el que té més incidència a Espanya.

Per millorar-ne la prevenció, resulta de vital importància incrementar el coneixement dels factors de risc d'aquest tipus de càncer, com ara el sedentarisme, el sobrepès o la mala alimentació.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
Octubre del 2023



CÀNCER DE MAMA: PREVENCIÓ, FACTORS DE RISC I DETECCIÓ PRECOÇ

A Espanya, l'any 2022 es van diagnosticar al voltant de 34.740 càncers de mama nous, segons les estimacions de l'Observatori del Càncer de l'Associació Contra el Càncer, la qual cosa representa gairebé el 30% dels càncers diagnosticats en dones.

Hi ha certs factors que poden fer que la probabilitat de tenir la malaltia sigui més gran. Són els que s'anomenen factors de risc.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
Novembre del 2023



ACABA AMB ELS MITES DEL TABAC

El tabac és el causant de més del 80 % de casos de càncer de pulmó i laringe, però també d'entre el 30 % i el 50 % de casos de càncer de bufeta, orofaringe, esòfag o boca. De fet, aquest factor de risc, sobre el qual hi ha innombrables mites, està associat fins a setze tipus diferents de càncer.

Comprova la veritat que hi ha darrere dels mites sobre el consum de tabac i de totes aquestes frases que has sentit dir tantes vegades.

La teva salut és el primer



La teva salut, primer
Desembre del 2023



BENEFICIS DEL TEST DE SANG OCULTA EN FEMTA

Nou de cada deu persones sobreviurien al càncer de còlon si se'ls detectés precoçment.

Per aquest motiu, des de l'Associació Contra el Càncer volen informar sobre com es fa i sobre els beneficis del test de sang oculta en femta (TSOF), una prova que ajuda en el procés de diagnòstic del tumor quan encara no produeix símptomes.

La teva salut és el primer



Consells de prevenció del càncer difosos en el marc del programa de solidaritat a l'empresa amb l'AECC, publicats en les pantalles digitals.

PUBLICACIÓ DEL TERCER CALENDARI UB 2023

La Universitat de Barcelona (a través de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient), va compartir amb tota la comunitat universitària el projecte de sensibilització en matèria preventiva que es va dissenyar per a l'any 2023 a través del tercer calendari UB, que s'emmarca en els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) i en l'Agenda 2030 de la UB.

La temàtica escollida va estar "Organitzeu-vos el lloc de treball" i els consells que inclou permeten optimitzar l'espai de treball tant a casa com a l'oficina en deu senzills passos.

PENSEU-HI
Heu d'organitzar l'espai de treball sempre adequat a vosaltres.
Treballar amb ordinadors no comporta cap risc però poden sorgir problemes.

Reguleu l'alçada de la cadira per poder tenir els peus recolzats a terra i les cames en angle recte.
Eviteu les posicions forçades i no estireu els braços per agafar objectes.

Procureu que la superfície de treball i el fedat estiguin a l'alçada de les mans, amb els avantbraços paral·lels a terra.

Séieu amb els braços a prop del cos i amb l'esquena recta.
El cap ha d'estar recte o lleugerament inclinat cap endavant.

Col·loqueu el monitor de manera que la part superior quedi a l'alçada de la vista i a la distància d'un braç.
No us descuideu de regular la mida dels caràcters per fer-los fàcilment visibles.

Col·loqueu el teclat davant de la pantalla i reguleu-ne la inclinació per adoptar la posició neutra del canell.
Eviteu fer massa força quan escriviu.

Col·loqueu el ratolí a prop del fedat i al mateix nivell.
Heu de poder accedir fàcilment als objectes d'ús freqüent.

Eviteu reflexos a la pantalla.

Ajusteu el contrast (millor all) i la lluminositat (millor baix) de la pantalla i seleccioneu un fons de color suau.
Revisau-vos periòdicament la vista.

No feu una mateixa tasca durant molta estona.
Es fa bé fer petites pautes (de 30 segons a 5 minuts) cada 30 o 40 minuts.
Feu exercicis de relaxació.

Utilitzeu un suport de documents (faiçot).

Recordeu que l'ergonomia funciona a totes hores.

Disseny del calendari UB 2023

CALENDARI UB 2023
GENER



ERGONOMIA: PENSEU-HI

Heu d'organitzar l'espai de treball perquè s'adapti a vosaltres.
Treballar amb ordinadors no comporta cap risc, però poden sorgir problemes.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
FEBRER



CONSELL D'ERGONOMIA

Reguleu l'altura de la cadira per poder tenir els peus recolzats a terra i les cames en angle recte.
Eviteu les posicions forçades i no estireu els braços per agafar objectes.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
MARÇ



CONSELL D'ERGONOMIA

Procureu que la superfície de treball i el teclat estiguin a l'altura de les mans, amb els avantbraços paral·lels a terra.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
ABRIL



CONSELL D'ERGONOMIA

Seieu amb els braços a prop del cos i amb l'esquena recta.
El cap ha d'estar recte o lleugerament inclinat cap endavant.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
MAIG



CONSELL D'ERGONOMIA

Col·loqueu el monitor de manera que la part superior quedi a l'altura de la vista i a la distància d'un braç.
No us descuideu de regular la mida dels caràcters per fer-los fàcilment visibles.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
JUNY



CONSELL D'ERGONOMIA

Col·loqueu el teclat davant de la pantalla i reguleu-ne la inclinació per adoptar la posició neutra del canell.
Eviteu fer massa força quan escriviu.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
JULIOL




CONSELL D'ERGONOMIA

Col·loqueu el ratolí a prop del teclat i al mateix nivell.
Heu de poder accedir fàcilment als objectes d'ús freqüent.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
AGOST



CONSELL D'ERGONOMIA

Eviteu reflexos a la pantalla.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
SETEMBRE



CONSELL D'ERGONOMIA

Ajusteu el contrast (millor alt) i la lluminositat (millor baixa) de la pantalla i seleccioneu un fons de color suau.
Reviseu-vos periòdicament la vista.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
OCTUBRE



CONSELL D'ERGONOMIA

No feu una mateixa tasca durant molta estona.
És bo fer petites pauses (de 30 segons a 5 minuts) cada 30 o 40 minuts.
Feu exercicis de relaxació.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
NOVEMBRE



CONSELL D'ERGONOMIA

Utilitzeu un suport de documents (faristol).

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

CALENDARI UB 2023
DESEMBRE



CONSELL D'ERGONOMIA

Recordeu que l'ergonomia funciona a totes hores.

UNIVERSITAT BARCELONA | Oficina de Seguretat i Salut Laboral

Pòsters del calendari UB 2023 publicats en les pantalles digitals de la UB

En el marc d'aquest programa, l'OSSMA ha comunicat mensualment a través de la intranet del PDI i el PTGAS la notícia del calendari de cada mes. També s'ha informat a través de les pantalles digitals que estan ubicades en els edificis de la Universitat.



[Organitzeu-vos el lloc de treball: gener](#) - 11/01/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Febrer](#) - 02/02/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Març](#) - 01/03/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Abril](#) - 04/04/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Maig](#) - 02/05/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Juny](#) - 01/06/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Juliol](#) - 03/07/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Agost](#) - 01/08/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Setembre](#) - 01/09/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Octubre](#) - 02/10/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Novembre](#) - 02/11/2023
[Organitzeu-vos el lloc de treball: Desembre](#) - 01/12/2022

VÍDEO DEL DIA MUNDIAL SENSE TABAC: 31 DE MAIG (projecte compartit amb el Servei Mèdic)

La Universitat de Barcelona va fer una crida per aconseguir espais lliures de fum dins i fora dels centres coincidint amb el Dia Mundial sense Tabac. El lema central de la campanya per al Dia Mundial sense Tabac 2023 va ser: "**Conreem aliments, no tabac**".

La producció de tabac causa danys directes al medi ambient, a més a més de provocar la mort cada any a més de 8 milions de persones. L'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient va preparar un vídeo dirigit a tota la comunitat universitària amb el qual conscienciar tothom de la importància de deixar de fumar, mitjançant missatges curts i amb impacte:

- Tots tenim dret a respirar aire net
- Volem una Universitat lliure de fum
- Veus que hauries de deixar de fumar?
- A l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient et podem ajudar
- Vine al Servei Mèdic. Contacta amb nosaltres per correu medicinadeltreball.ossma@ub.edu, o al telèfon 934 024 597
- També pots venir a la Unitat d'Atenció Social si necessites informació sobre drogodependències. Pots contactar per correu atenciosocial.ossma@ub.edu, o al telèfon 934 029 023
- Depèn de tu
- UB lliure de fum
- Deixar de fumar és possible i cada any milers de persones ho aconsegueixen. Hi ha evidències que l'ajuda personalitzada incrementa les possibilitats d'èxit en el procés de deixar de fumar



[31 de maig, Dia Mundial sense Tabac 2023](#) - 31/05/2023

CAMPANYA DE NADAL DE RECOLLIDA DE JOGUINES

La XVII Campanya de Recollida de Joguines de la UB va estar organitzada pel Vicerectorat d'Igualtat i Acció Social, a través de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient, i en col·laboració amb la Fundació Solidaritat UB i Creu Roja Joventut.

La iniciativa segueix la fórmula de l'any passat: se substitueix la recollida física de joguines per una campanya virtual de donacions econòmiques, amb les quals la Creu Roja va adquirir joguines noves per a famílies amb pocs recursos. Les aportacions es podien fer a través de la pàgina web de la Creu Roja, i es podien fer donatius de 15, 30 o 60 euros, o bé triar una quantitat lliure. La quantitat recaptada va ser de **1.350 euros** que es van destinar a la compra de joguines noves, no sexistes, no bèl·liques i cooperatives i **repartides entre els infants**.

La Creu Roja Joventut, entitat que canalitza el repartiment de les joguines entre les famílies necessitades en coordinació amb els serveis socials, va expressar el seu agraïment a tots els membres de la Universitat.



Postal i calendari de la XVII campanya de recollida de joguines de la UB 2023



[La XVI Campanya de Recollida de Joguines de la UB manté les donacions virtuals - 29/11/2023](#)

[Comença la campanya de recollida de joguines de la UB - 18/12/2023](#)

PROJECTE DE TAPS SOLIDARIS AMB “L’ASSOCIACIÓ ForçAME (projecte compartit amb la Unitat de Medi Ambient)

A partir del setembre del 2022 l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA) coordina el nou projecte de taps solidaris, que es fa en col·laboració amb la l'Associació ForçAME de Lloret de Mar. És una associació sense ànim de lucre, que va néixer amb l'objectiu d'ajudar en la investigació de la malaltia **AME (Atròfia muscular espinal)**, concretament al projecte d'història natural de l'AME de l'Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona.

“L'AME és una malaltia neuromuscular, de caràcter genètic que es manifesta per una pèrdua progressiva de la força muscular. Això succeeix a causa de l'afectació de les neurones motores de

la medul·la espinal, que fa que l'impuls nerviós no es pugui transmetre correctament als músculs i que aquests es quedin atrofiats. Avui en dia aquesta malaltia no té cura ni tractament, i els nadons afectats tenen una esperança de vida d'entre 12 i 24 mesos”.

En el marc del projecte Taps Solidaris, gràcies a la col·laboració del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI), **els punts de recollida estan ubicats a les biblioteques del CRAI, i a l'Edifici Adolf Florensa.**

En les recollides realitzades al llarg de l'any 2023, es van lliurar un total de 215 kg de taps per al projecte.



[La recollida de taps solidaris segueix en marxa amb 53 kg més](#) - 30/03/2023

[La nova recollida de taps amb l'Associació ForçAME arriba als 67,5 kg](#) - 16/06/2023

[La recollida de taps amb l'Associació ForçAME arriba als 95,4 Kg](#) - 22/11/2023

GESTIÓ I COORDINACIÓ DE L'OSSMA EN DIVERSES CAMPANYES DE LA UB

A través del canal “L'OSSMA informa”, hem col·laborat en donar visibilitat a projectes del Servei d'Esports, la Universitat Saludable i el Màster oficial de Comunicació Especialitzada de la Universitat de Barcelona.



[Activitats Setmana Saludable 2023](#) - 14-04-2023

[Ciència i... Acció!](#) - 22/05/2023

[XXIV Setmana Sense Fum: 25 – 31 de maig de 2023](#) - 24/05/2023





















[Jornades #TrioLaVida](#) – 06/10/2023




























[La Marató de TV3: Salut Sexual i Reproductiva](#) - 12/12/2023

































ASSESSORAMENT TÈCNIC EN ELS CONCURSOS DEL PTGAS PER LES PLACES DE RESERVA














































Gestionar i assessorar en el processos de selecció del concursos del PTGAS per tal d'oferir al personal amb discapacitat les adaptacions dictades en l'EVO laboral.



























ELS ODS A L'OSSMA

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1. ERREGLA PLANETA	2. TINDRE	3. SAIGUT I BENVENIR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. EQUITAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA	8. TREBALL DECENT I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DIFERÈNCIES D'INGRES	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	14. VIDA SUBMARINA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PER ELS OBJECTIUS
11/01/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball																	
12/01/2023	Com alimentar-se d'una manera més sana																	
24/01/2023	Resultats de l'enquesta de mobilitat UB 2022																	
30/01/2023	La recuperació d'activitat presencial i un any calorós i sec el 2022 fan augmentar el consum d'electricitat i aigua, i disminuir el de gas																	
02/02/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Febrer																	
08/02/2023	ReUBtilitzem, nou espai de trobada per allargar la vida útil de productes i materials a la UB																	
10/02/2023	Consells per deixar de fumar																	
15/02/2023	La UB inicia un repte d'estalvi energètic																	
20/02/2023	Jornada sobre prevenció de riscos als laboratoris de recerca de la Universitat de Barcelona (15/03/2023)																	
22/02/2023	Primeres dades de consums d'energia i aigua de 2023																	
01/03/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Març																	
06/03/2023	Factors de risc del càncer de còlon																	
20/03/2023	Prevenció dels riscos psicosocials																	
20/03/2023	Noves fonts d'aigua a la Facultat de Dret																	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
21/03/2023	130 assistents a la jornada de prevenció de riscos als laboratoris de recerca																			
22/03/2023	Seguim estalviant energia gràcies al menor consum de gas																			
24/03/2023	Vacances en família 2023																			
30/03/2023	La recollida de taps solidaris segueix en marxa amb 53 kg més																			
30/03/2023	Prestació d'atenció social a les persones amb discapacitat (PUA 2023)																			
04/04/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Abril																			
04/04/2023	La vacunació contra el VPH, clau en la prevenció del càncer de cèrvix																			
12/04/2023	Primera subhasta de premis i reconeixement acadèmic per al repte d'estalvi energètic UB																			
12/04/2023	Campanya d'estalvi energètic «En som responsables!»																			
12/04/2023	L'Estiu és Teu																			
14/04/2023	Activitats Setmana Saludable 2023																			
24/04/2023	Nou fons de pantalla als ordinadors de la UB																			
26/04/2023	El pla d'estalvi energètic de la UB contribueix a reduir els consums durant el primer trimestre de 2023																			
02/05/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Maig																			
08/05/2023	Ni són innocus ni ajuden a deixar el tabac: l'impacte dels vapejadors en la salut																			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22/05/2023	Ciència i... Acció!																	
22/05/2023	Tot i la millora en les dades de consum energètic, l'augment dels preus passa factura																	
24/05/2023	XXIV Setmana Sense Fum: 25 – 31 de maig de 2023																	
24/05/2023	Memòria d'activitat OSSMA 2022																	
31/05/2023	31 de maig, Dia Mundial sense Tabac 2023																	
01/06/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Juny																	
01/06/2023	Jornada per a la formació en plans d'autoprotecció i actuació en cas d'emergència																	
08/06/2023	Com podem menjar d'una manera més sana i saludable																	
14/06/2023	Segona subhasta de premis i sol·licitud del reconeixement acadèmic per al repte d'estalvi energètic UB																	
15/06/2023	L'estalvi d'energia fins al mes de maig s'apropa al 9%, i el de gas supera el 30%																	
15/06/2023	El projecte Flota UBici rep un reconeixement del Consell Ciutadà per la Sostenibilitat de Barcelona com a Bona idea per canviar el món 2022																	
16/06/2023	La nova recollida de taps amb l'Associació ForçAME arriba als 67,5 kg																	
21/06/2023	Formació en normes d'actuació en cas d'emergència per personal de centres experimentals																	
03/07/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Juliol																	
07/07/2023	Com ha de ser la nostra protecció solar?																	












		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
																				
19/07/2023	Milloren les dades de consum energètic al primer semestre, però la pujada dels preus encara augmenta la despesa econòmica																			
19/07/2023	Finalitza la primera part del repte d'estalvi energètic																			
01/08/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Agost																			
01/09/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Setembre																			
15/09/2023	Sedentarisme i alimentació: factors de risc del càncer de còlon																			
15/09/2023	Criteris bàsics de sostenibilització de congressos i esdeveniments similars en espais de la UB																			
27/09/2023	Durant el treball de camp: PAPPARRES? Que no se t'enganxin!																			
29/09/2023	Ja es troba en marxa la segona part del repte d'estalvi energètic																			
02/10/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Octubre																			
03/10/2023	Bona rebuda de la formació sobre seguretat en la utilització de gasos a pressió i líquids criogènics																			
06/10/2023	L'OSSMA informa																			
09/10/2023	Càncer de mama: prevenció, factors de risc i detecció precoç																			
19/10/2023	Durant l'estiu es consolida la reducció de consum d'energia, i es reforça l'estalvi d'aigua																			
23/10/2023	La UB forma part de la xarxa de lavabos amics de la menstruació en universitats																			
23/10/2022	La nova instal·lació solar fotovoltaica de la Facultat d'Economia i Empresa estalviarà 36 tones de CO₂ a l'any																			





		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30/10/2023	L'OSSMA participa en el VI Congrés de l'Associació Espanyola de Bioseguretat (AEBioS)																	
31/10/2023	La Universitat de Barcelona obté el reconeixement global de sostenibilitat de Crue-Sostenibilidad																	
02/11/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Novembre																	
02/11/2023	Campanya de vacunació antigripal 2023																	
03/11/2023	Nova subhasta de premis i pindoles infinites en la recta final del repte d'estalvi energètic																	
07/11/2023	Acaba amb els mites del tabac																	
09/11/2023	L'edició de tardor de la jornada de prevenció de riscos als laboratoris de recerca acull 114 assistents																	
14/11/2023	WattConsells: idees per reduir el consum d'energia a la universitat																	
20/11/2023	Es consoliden els estalvis d'energia i aigua, tot i que a l'octubre els consums d'electricitat i gas van augmentar																	
21/11/2023	Vacances en família 2024																	
22/11/2023	La recollida de taps amb l'Associació ForçAME arriba als 95,4 Kg																	
01/12/2023	Organitzeu-vos el lloc de treball: Desembre																	
11/12/2023	Les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle a la UB disminueixen un 14% respecte al 2019																	
12/12/2023	La Marató de TV3: Salut Sexual i Reproductiva																	
13/12/2023	Noves fonts d'aigua al CRAI																	








		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		1 PERSONES FAMILIA	2 PLANETA	3 SAIGUT BENEFICIS	4 EDUCACIÓ DE QUALITAT	5 EQUILIBRI DE GÈNERE	6 AIGUA NETA & SANEJAMENT	7 ENERGIA NETA	8 TREBALL DECENT & CREIXEMENT ECONÒMIC	9 INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10 REDUCCIÓ DE LES INEQUALTATS	11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12 CONSUM I MODLS DE PRODUCCIÓ SOSTENIBLES	13 ACCIO CLIMÀTICA	14 VIDA SUBMARINA	15 VIDA TERRESTRE	16 PAU JUSTA & INSTITUCIONS SÒLIDES	17 ALIANÇA PER EL CANVI	
14/12/2023	Nous aparcaments per a bicicletes plegables i patinets instal·lats al segon semestre de 2023																		
18/12/2023	El repte d'estalvi energètic amb The Planet App finalitza: resum de resultats																		
18/12/2023	Comença la campanya de recollida de joguines de la UB																		
19/12/2023	Beneficis del test de sang oculta en femta																		
21/12/2023	Caixa d'eines de sostenibilitat per a biblioteques, nou projecte en col·laboració amb el CRAI																		
22/12/2023	Al novembre disminueixen els consums d'electricitat i aigua, però augmenta el de gas																		

INDICADORS DE SEGUIMENT

Indicador	Unitat de mesura	2019	2020	2021	2022	2023	Variació 22-23
-----------	------------------	------	------	------	------	------	----------------

ACTIVITAT OSSMA							
Número d'actuacions essencials en prevenció de riscos laborals		71	42	88	35	88	
Número d'actuacions derivades de comunicats de risc		23	11	10	19	21	
Número d'actuacions relacionades amb accidents		102	31	85	160	128	
Actuacions de subministrament d'equips de protecció individual		83	86	119	95	139	
Número d'activitats de coordinació empresarial		47	120	120	202	245	
Número d'actuacions de bioseguretat registrades		4	16	24	13	17	
Número d'actuacions relacionades amb PAUs i emergències		11	4	3	3	7	
Número de consultes rebudes ⁱ		46	73	88	90	82	
Servei de prevenció		27	44	58	59	57	
Unitat de Medi Ambient		19	29	30	31	25	
Número d'actuacions ambientals registrades		32	35	55	57	54	

FORMACIÓ							
Número de cursos realitzats		16	17	16	20	17	
Número de persones formades		846	1.067	360	794	1.060	
Número d'hores totals impartides		3.407	4.564	3.346	4.213	5.296	
Número de persones de nova incorporació formades – Pla d'acollida		151	34	49	245	n.d.	

ACCIDENTABILITAT							
Número d'accidents amb baixa		45	18	28	62	n.d.	
In itinere		28	9	11	12	n.d.	
Al lloc de treball		14	8	12	8	n.d.	
A un altre centre		3	1	3	39	n.d.	
In mission		s.d.	s.d.	2	3	n.d.	
Malaltia professional		0	0	0	1	n.d.	
Número d'accidents sense baixa		49	11	23	52	n.d.	

SALUT

Examens de salut realitzats		794	957	350	698	n.d.	
Número de persones vacunades contra la grip		s.d.	250	807	934	n.d.	

MOBILITATⁱⁱ

Transport no motoritzat	%	31,5	s.d.	s.d.	27,0	s.d.	
Transport públic	%	54,8	s.d.	s.d.	58,3	s.d.	
Transport privat motoritzat	%	13,7	s.d.	s.d.	14,7	s.d.	

CONSUM DE PAPER

Consum total de paper (kg)	kg	120.925	42.408	55.687	57.418	n.d.	
Proporció de paper reciclat	%	19,7	22,7	17,7	17,5	n.d.	
Proporció de paper totalment lliure de clor	%	65,2	78,2	78,4	74,6	n.d.	
Proporció de paper amb certificació d'explotació forestal sostenible	%	63,7	66,9	72,1	59,9	n.d.	

CONSUM D'AIGUA

Consum total	m ³	166.174	105.227	124.491	145.005	127.982	
Consum per unitat de superfície	litres/m ²	290	184	219	255	224	

CONSUM D'ENERGIA

Consum d'electricitat	MWh	38.049,0	29.453,6	33.681,7	36.015,3	33.365,1	
Consum d'electricitat per unitat de superfície	kWh/m ²	66,5	51,4	58,9	62,9	58,	
Consum de gas	milers m ³	1.241,4	973,7	1.304,0	1.092,3	825,1	
Consum de gas per unitat de superfície	m ³ /m ²	2,17	1,70	2,29	1,91	1,45	





GENERACIÓ D'ENERGIES RENOVABLES

Producció energia solar fotovoltaica	kWh	28.682	27.609	23.607	22.796	110.359	
--------------------------------------	-----	--------	--------	--------	--------	---------	--





RESIDUS MUNICIPALS

Quantitat total de residus municipals generats diàriament als edificis UB	Kg diaris	5.834	2.438	4.615	5.978	5.490	
Fracció resta	Kg diaris	2.436	1.043	2.004	2.877	2.608	
Matèria orgànica	Kg diaris	973	328	471	769	654	
Paper-cartró	Kg diaris	1.476	641	1.367	1.494	1.347	
Envasos lleugers	Kg diaris	257	109	197	219	250	
Vidre	Kg diaris	692	317	576	619	630	
Proporció de residus municipals recollits selectivament	%	58,2	57,2	56,6	51,9	52,5	



















RESIDUS ESPECIALS

Quantitat total de residus especials	kg	88.262	54.930	81.608	73.725	91.756	
Residus químics	kg	52.287	32.954	53.287	51.969	63.364	
Residus sanitaris	kg	28.461	14.989	18.610	15.374	21.834	
<i>Residus d'animals d'experimentació</i>	kg	7.514	6.987	9.711	6.382	7.935	

ALTRES RESIDUS

Equips electrònics	kg	9.421	10.923	19.483	15.155	12.844	
Piles	kg	647	278	555	197	717	
Fluorescents	kg	1.993	1.233	1.502	1.424	867	
Cartutxos de tinta i tòners	kg	2.381	s.d.	366	807	n.d.	

INVENTARI D'EMISSIONSⁱⁱⁱ

Emissions totals	tones CO ₂ eq	40.582,6	15.419,4	24.754,6	34.993,2	n.d.	
Emissions directes	tones CO ₂ eq	4.232,8	3.266,8	3.947,7	3.768,8	n.d.	
Combustió fonts fixes (gas)	tones CO ₂ eq	2.662,9	2.038,4	2.769,1	2.372,2	n.d.	
Combustió fonts mòbils (vehicles propis)	tones CO ₂ eq	43,6	19,6	41,1	37,4	n.d.	
Fugitives (refrigerants)	tones CO ₂ eq	1.526,4	1.208,8	1.137,5	1.359,2	n.d.	
Emissions indirectes	tones CO ₂ eq	36.349,8	12.152,5	20.806,9	31.224,4	n.d.	
Energia adquirida (electricitat)	tones CO ₂ eq	0,0	0,0	130,4	0,0	n.d.	
Transport de distribució	tones CO ₂ eq	48,0	4,3	5,2	4,7	n.d.	
Transport in itinere (PAS i PDI) ^{iv}	tones CO ₂ eq	28.171,8	2.094,8	2.929,4	9.520,9	n.d.	
Transport de clients i visitants (alumnes)	tones CO ₂ eq	*	4.516,8	11.716,5	13.557,1	n.d.	
Viatges de negoci	tones CO ₂ eq	1.555,2	166,9	288,9	1.619,5	n.d.	
Tractament de residus municipals	tones CO ₂ eq	470,4	140,8	327,0	581,1	n.d.	
Tractament d' <i>altres</i> residus	tones CO ₂ eq	s.d.	11,2	85,1	16,1	n.d.	
<i>Consum d'aigua</i>	tones CO ₂ eq	63,8	42,9	49,6	58,8	n.d.	
Proveïdors de productes i serveis diversos	tones CO ₂ eq	*	*	*	*	n.d.	
Altres serveis (núvol)	tones CO ₂ eq	*	*	*	71,6	n.d.	
Compra de materials i productes (paper)	tones CO ₂ eq	338,3	33,0	42,2	29,3	n.d.	
Producció electricitat adquirida	tones CO ₂ eq	*	*	*	966,2	n.d.	
Béns de capital (construcció edificis, compra AEEs)	tones CO ₂ eq	5.702,3	5.142,3	5.232,7	4.799,0	n.d.	

ⁱ Només queden registrades les consultes més rellevants, les que comporten alguna gestió i les que queden documentades.

ⁱⁱ Les dades de 2019 en realitat corresponen a l'any 2018, quan es va fer l'anterior enquesta de mobilitat. Es mostren aquestes dades per poder comparar els valors dintre de la sèrie dels darrers 5 anys.

ⁱⁱⁱ Les dades es presenten seguint el format de l'inventari d'emissions en aplicació de la UNE-EN ISO 14064-1:2019. Les dades de 2023 no estan disponibles en la data de redacció de la memòria. L'inventari es tanca el 30 de juny, d'acord amb el calendari del Programa d'Acords voluntaris de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC) al qual es troba adherit la UB com a entitat actuant.

^{iv} Els valors de 2019 inclouen les emissions del transport de clients i visitants.