

Durant la realització de l'auditoria a la facultat s'han utilitzat gran quantitat d'enquestes, que presentem a continuació:

ENQUESTA GENERAL I ZONES COMUNITÀRIES

pregunta	si	No	Obsevacions
Coneix el nombre total de laboratoris existents a la facultat?			
Coneix la superfície de jardins?			
Coneix el nombre total de lavabos existents a la facultat?			
Coneix el nombre i tipus de zones comunitàries existents?			
Coneix el nombre de sales de microones i quants en tenen cadascuna?			
Coneix la quantitat global d'aigua consumida a l'any?			
Coneix la quantitat global d'electricitat consumida a l'any?			
Coneix la quantitat global de paper consumit anualment?			
Existeix una persona responsable de tots els laboratoris? Qui?			
Existeix alguna persona responsable de les zones comunitàries?			
La facultat té un responsable dels temes de medi ambient?			
ZONES COMUNITÀRIES			
Existeix algun tipus de recollida selectiva en les zones comunitàries?			
Existeix algun tipus de gestió ambiental en aquestes zones?			

Produeixen algun tipus de contaminació?			
Que es fa amb el mobiliari una vegada s'ha quedat obsolet?			
Hi ha algun tipus de manteniment dels microones i del mobiliari?			

Signatura de l'enquestat:

ENQUESTA JARDINS

PREGUNTA	SI	NO	COMENTARI
Quina superfície ajardinada hi ha en aquesta facultat?			
Existeix un pla de gestió mediambiental per aquestes zones escrit i actualitzat?			
Existeix un sistema d'higiene, seguretat i protecció en el treball i, si existeix, es compleix?			
Existeix un sistema de formació i informació al treballador sobre el maneig de la maquinària, així com de la composició, propietats, manipulació i eliminació de qualsevol producte o substància emprats?			
Els treballadors han rebut alguna formació sobre els efectes causats pels productes utilitzats sobre el medi?			
Residus			
Quants tipus de residus diferents es produeixen?			
Existeix un sistema actualitzat i escrit així com la documentació necessària per la correcta gestió dels residus?			

Gestiona i tracta els seus propis residus (fulles, plantes mortes, branques...)?			
Produeix residus perillosos?			
Quin tipus de gestió es duu a terme amb els residus generats?			
Es duu a terme la comptabilització dels residus generats?			
Emissions (cont. Atm)			
Productes emesos. Tipus i quantitat.			
Existeix documentació escrita sobre les propietats i efectes de cada producte que s'emet a l'aire?			
Quins productes químics s'utilitzen?			
Quina funció tenen?			
Aigües			
Es coneix l'existència d'aigües subterrànies en aquesta zona?			
Quanta aigua de reg s'utilitza anualment?			
Existeix alguna política d'estalvi d'aigua?			
Quin tipus de reg s'utilitza?			
D'on prové l'aigua utilitzada pel regadiu?			
Es produeix algun tipus d'aigua residual?			
I si és així rep algun tipus de tractament?			
Olors, sorolls i altres			
Es produeix algun tipus de contaminació per soroll?			
Es produeix algun tipus de contaminació per olors?			
Es produeix algun altre tipus de contaminació no esmentada anteriorment?			

Contaminació del sòl			
Es coneixen els efectes dels productes utilitzats sobre el sòl?			
Es coneixen els tipus i característiques del sòl treballat? Quines són?			
Es coneix si la maquinària produeix algun tipus d'efecte perjudicial al sòl?			
Existeix algun tipus de normativa sobre els productes utilitzats? Es segueix?			
Aspectes ecològics			
Quines espècies majoritàries es planten en aquesta zona?			
S'utilitza alguna espècie introduïda?			
Si és així és té en compte el problema de les espècies invasores?			
Existeixen registres de les plantes existents?			
Es duu a terme una recollida de fulles caducifòlies?			
Es fa algun tipus de poda?			
Gestió mediambiental			
Existeix i s'aplica un pla d'auditories ambientals?			
Existeixen registres escrits de tots els paràmetres que afecten al mediambient?			
Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes mediambientals?			
Maquinària i aparells			
Que se'n fa de la maquinària que ha quedat obsoleta?			
Hi ha revisions periòdiques de la maquinària per comprovar el seu bon funcionament?			

Consum i matèries primeres			
Existeixen registres i còpies, actualitzats, de l'aprovisionament i compra de matèries primeres i dels seus proveïdors?			
S'utilitzen fertilitzants? quins?			
Quins productes químics s'utilitzen a part dels fertilitzants? se'n coneixen els seus efectes?			Marques!!!!

Signatura de l'enquestat

ENQUESTA LABORATORIS

Pregunta	Si	No	observacions
Existeix un pla de gestió mediambiental per aquestes zones escrit i actualitzat?			
Existeix un pla d'emergència escrit i actualitzat?			
Existeix un pla escrit i actualitzat de manteniment dels laboratoris?			
Existeix un sistema d'higiene, seguretat i protecció en el treball i, si existeix, es compleix?			
Existeix un sistema de formació i informació al treballador sobre el maneig de la maquinària, així com de la composició, propietats, manipulació i eliminació de qualsevol producte o substància emprats?			
Residus			
Quants tipus de residus diferents es produeixen?			
S'emmagatzemen selectivament els			

residus generats?			
Es gestionen els residus animals generats en els laboratoris?Com?			
Coneix el personal les característiques d'aquests residus i pren les mesures necessàries per a la seva manipulació?			
Existeix un sistema actualitzat i escrit així com la documentació necessària per la correcta gestió dels residus?			
L'emmagatzematge dels residus es realitza en envasos adequats per evitar fugues i accidents?			
Existeix alguna zona on s'emmagatzemin els residus temporalment fins al seu destí final?			
Gestiona i tracta els seus propis residus?			
Produeix residus perillosos?			
Ha realitzat algun estudi sobre les quantitats produïdes?			
El temps d'emmagatzematge supera els límits màxims?			
Té registre de productor de residus perillosos?			
El personal del laboratori coneix els riscos i característiques d'aquests residus perillosos i compleix amb les recomanacions de manipulació?			
Els magatzems de residus perillosos estan separats, perfectament localitzats i senyalitzats?			
Existeixen plans actualitzats de les vies de sortida dels residus perillosos?			
Existeix un mètode de caracterització dels residus perillosos?			
Existeix un sistema d'emergència en cas de fuites en les vies de sortida dels residus?			

Els emmagatzema adequadament i els envasa i etiqueta?			
Es coneix la composició i opacitat dels efluentes que s'emeten a l'aire?			
Emissions (cont. Atm)			
Productes emesos. Tipus i quantitat.			
Es tracten aquests efluentes abans de la seva emissió a l'aire?			
Es coneix la quantitat anual de gas, vapors i residus emesos per la instal·lació?			
Existeix documentació escrita sobre les propietats i efectes de cada producte que s'emet a l'aire?			
Aigües			
Es coneix la composició de tots els efluentes líquids que es produeixen en la instal·lació?			
Residus líquids. Tipus i quantitat.			
Es tracten els efluentes abans del vessament?			
Quins són els processos de depuració?			
Es coneixen totes les característiques dels productes líquids que es vessen?			
Es coneix la quantitat d'aigua utilitzada a l'any?			
Existeix alguna política d'estalvi de l'aigua?			
L'aigua utilitzada és de la xarxa d'abastament?			
D'on es treu l'aigua destil·lada?			
Quanta se'n consumeix?			
Existeix algun circuit de recirculació de l'aigua utilitzada?			

Olors i sorolls i altres			
Es realitza alguna activitat que produeixi sorolls molestos? Si es així, es prenen mesures?			
Es fa algun tipus de tractament amb les olors generades en els laboratoris?			
Principals fonts de generació de males olors.			
Es produeix algun tipus de contaminació electromagnètica?			
Es produeix algun tipus de contaminació no esmentada anteriorment?			
Gestió mediambiental			
Existeix i s'aplica un pla d'auditories ambientals?			
Existeixen registres escrits de tots els paràmetres que afecten al mediambient (volum de gasos, tipus, característiques, emmagatzematge, tractament, sistemes d'emergència)?			
Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus?			
Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes mediambientals?			
Maquinària i aparells			
Que se'n fa de la maquinària que ha quedat obsoleta?			
Hi ha revisions periòdiques de la maquinària per comprovar el seu bon funcionament?			
Consum i matèries primeres			
Quanta energia es consumeix			

anualment?			
Quantes matèries primeres s'utilitzen i de quins tipus?			
Les matèries primeres i els productes s'emmagatzemen selectivament?			
Existeixen registres i còpies, actualitzats, de l'aprovisionament i compra de matèries primeres i dels seus proveïdors?			
Coneix el personal les mesures necessàries per la manipulació de les matèries primeres?			
S'utilitzen substàncies perilloses com a matèria primera?			
Té autoritzacions i permisos per abastir-se i fer ús de matèries primeres encara que no siguin perilloses?			

Signatura de l'enquestat

ENQUESTA LAVABOS

preguntes	Si	No	comentaris
Existeix un pla de gestió mediambiental per aquestes zones escrit i actualitzat?			
Es coneix el nombre total de lavabos que hi ha a la facultat?			
Existeix un pla d'emergència escrit i actualitzat?			
Existeix un sistema d'higiene, seguretat i protecció en el treball i, si existeix, es compleix?			
Existeix un sistema de formació i informació al treballador sobre el maneig de la maquinària, així com de la composició, propietats,			

manipulació i eliminació de qualsevol producte o substància emprats?			
Existeix un pla escrit i actualitzat de manteniment dels lavabos?			
Residus			
Quants tipus de residus diferents es produeixen?			
S'emmagatzemen selectivament els residus generats?			
Coneix el personal les característiques d'aquests residus i pren les mesures necessàries per a la seva manipulació?			
Existeix un sistema actualitzat i escrit així com la documentació necessària per la correcta gestió dels residus?			
Existeix alguna zona on s'emmagatzemin els residus temporalment fins al seu destí final?			
Com es gestionen els residus d'higiene femenina?			
Produeix residus perillosos?			
Aigües			
Residus líquids. Tipus i quantitat.			
Es coneix la composició de tots els productes líquids que s'aboquen a la xarxa?			
Es coneix la quantitat d'aigua utilitzada a l'any?			
Existeix alguna política d'estalvi de l'aigua?			

Olors i sorolls i altres			
Es realitza alguna activitat que produeixi sorolls molestos? Si es així, es prenen mesures?			
Es realitza alguna activitat que produeixi olors?			
Es produeix algun tipus de contaminació no esmentada fins ara?			
Gestió mediambiental			
Existeix i s'aplica un pla d'auditories ambientals?			
Existeixen registres escrits de tots els paràmetres que afecten al mediambient?			
Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes mediambientals?			
Consum i matèries primeres			
Quantes matèries primeres s'utilitzen i de quins tipus?			
Existeixen registres i còpies, actualitzats, de l'aprovisionament i compra de matèries primeres i dels seus proveïdors?			
S'utilitzen substàncies perilloses com a matèria primera?			
Existeixen registres i còpies, actualitzats, de l'aprovisionament i compra de matèries primeres i dels seus proveïdors?			
Es coneix la quantitat de paper que s'utilitza?			
S'utilitza algun tipus de paper higiènic especial (algun tipus de			

paper reciclat, ...)			
Es coneixen els productes químics que s'utilitzen en la neteja dels lavabos? Quins són?			
Es coneixen els efectes dels productes utilitzats?			
Els treballadors han rebut algun tipus de formació sobre aquests efectes?			

Signatura de l'enquestat

ENQUESTA SERVEI MÈDIC

PREGUNTA	SI	NO	COMENTARIS
Existeix Un pla de gestió medi ambiental escrit i actualitzat?			
Existeix un pla d'emergència escrit i actualitzat?			
Existeix un sistema de seguretat, higiene i protecció en el treball? Es compleix?			
Existeix un sistema de formació i informació al treballador sobre el maneig dels instruments, Aixà com la composició, propietats, manipulació i eliminació de qualsevol producte?			
Existeix una còpia de tots els informes, permisos i autoritzacions administratives a tots els nivells?			
Existeix algun sistema de tractament dels residus generats?			
Residus			

Quins tipus de residus diferents es produeixen?			
Es coneix la quantitat de residus generats (quantitat de gases, xeringues, etc.)			
S'emmagatzemen els residus selectivament ?			
Coneix el personal les característiques dels residus i pren les mesures necessàries per la seva manipulació?			
Existeix un sistema actualitzat i escrit, així com la documentació necessària per la correcta gestió dels residus?			
Les quantitats de residus emmagatzemats han superat mai els límits màxims permesos ?			
L'emmagatzematge dels residus es realitza en envasos adequats per evitar fugues i accidents ?			
Existeixen registres i còpies actualitzades de totes les operacions de sortida i entrada de residus ?			
Es produeixen residus peril·losos? Quins?			
Compleixen amb les normes tècniques d'emmagatzematge i envasat de residus peril·losos ?			
Té registre de productor de residus peril·losos ¿			
Gestiona i tracta els seus propis residus?			

Existeix alguna zona on s'emmagatzemen els residus temporalment fins al seu destí final?			
Aigües			
Residus líquids. Tipus i quantitat.			
Es coneix la composició de tots els productes químics que s'aboquen a la xarxa?			
Es coneix la quantitat d'aigua utilitzada a l'any?			
Existeix alguna política d'estalvi?			
Quants banys hi ha?			
Quantes piques hi ha?			
Olors, sorolls i altres			
Es realitza alguna activitat que produeixi olors? Si és així, es prenen mesures?			
Es realitza alguna activitat que produeixi sorolls molestos? Si és així, es prenen mesures?			
Es produeix algun tipus de contaminació electromagnètica?			
Es produeix algun tipus de contaminació no esmentada anteriorment (raigs X, etc.)?			
Gestió mediambiental			
Existeix i s'aplica un pla d'auditories ambientals?			
Es guarden tots els informes de les auditories precedents ?			

Existeixen registres escrits de tots els paràmetres que afecten al medi ambient ?			
Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus ¿			
Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes ambientals?			
Maquinària i aparells			
Què se'n fa de la maquinària que ha quedat obsoleta?			
Hi ha revisions periòdiques de la maquinària per comprovar-ne els seu estat?			
Hi ha algun aparell que funcioni amb piles? Si és Així, són recarregables?			
Hi ha algun aparell especialment contaminant?			
Existeix una normativa d'ús d'aquests aparells? Es compleix?			
Consum i matèries primeres			
Quanta energia es consumeix anualment?			
Quantes matèries primeres s'utilitzen i de quins tipus?			
Les matèries primeres i els productes s'emmagatzemen selectivament?			
Existeixen registres i còpies, actualitzats, de l'aprovisionament i compra de les matèries primeres i els seus proveïdors?			
S'utilitzen substàncies perilloses com a matèria primera?			

Té autoritzacions i permisos per abastir-se i fer ús de matèries primeres encara que no siguin perilloses?			
Utilitza paper reciclat? Quantitat?			
El paper del bany és reciclat?			
Existeixen sistemes de ventilació?			
Hi ha sistemes d'estalvi d'aigua?			
Existeixen sistemes d'il·luminació de baix consum?			
Hi ha detectors de presència per evitar el consum innecessari de llum?			

Signatura de l'enquestat:

ENQUESTA BAR

A. Informació general

PREGUNTA	SI	NO	DE VEGADES	OBSERVACIONS	PROPOSTES
Existeix un pla de gestió mediambiental?					
Hi ha un pla d'emergència en cas d'accident?					
Existeix un pla de manteniment (control maquinària, etc...) ?					
Existeix un sistema de seguretat, higiene i protecció en el treball ? Es compleix?					
Existeix un pla de formació de política mediambiental pels treballadors?					
Existeix un sistema de tractament de residus?					
Existeix una base de dades que permeti al bar portar un control de les entrades i sortides?					

PREGUNTA		SI	NO	DE VEG.		OBSERVACIONS		PROPOSTES	
Mat.prim. Consumibles. Inventari:	PREGUNTA			SI	NO	DE VEG.	OBSERVACIONS	PROPOSTES	
Combustible									
Energia									
Mat.prim. consumides. Inventari:									
Aigua Combustible									
Mat.prim. Energia									
Les mat.prim. i els productes s'emmagatzemen									
selectivament?									
Les mat.prim. i els productes s'emmagatzemen selectivament ?									
(proporcionant etiquetes, riscos, etc)									
Existeix un registre i copia actualitzada de la provisió i compra de mat.prim. i dels seus proveïdors?									
L'empresa utilitza subst. perillosos? Quines? Permisos per manipular-les?									
Quines? Permisos per manipular-les?									
Existeix una documentació necessària per a una gestió correcta de mat.prim?									

Existeix la documentació necessària per a una gestió correcta de mat.prim?					
--	--	--	--	--	--

B. Matèries primeres i emmagatzematge

PREGUNTA	SI	NO	DE VEG.	OBSERVACIONS	PROPOSTES
Productes fabricats: Tipus					
Residus que generen i qtt.					
Els residus generats s'emmagatzemen selectivament? (en funció de caract, prop., riscos...)					
El personal coneix les característiques d'aquests residus i pren mesures necessàries per manipular-los?					
Existeix documentació per la correcta gestió dels residus?					
L'emmagatzematge de residus es realitza en envasos adequats per evitar accidents?					
Existeixen registres de les operacions de sortida i entrada dels residus? (procedència, destí, tractament...)					
Gestiona i tracta els seus propis residus?					

C. Residus en general

D – Productes perillosos

PREGUNTA	SI	NO	DE VEGADES	OBSERVACIONS	PROPOSTES
Es manipulen productes perillosos?					
Quins? - - - -					
Es coneixen les quantitats manipulades?					
Es compleixen les normes d'emmagatzematge ?					
Coneix el personal els riscos i característiques d'aquest material perillosos i es compleix amb les recomanacions de manipulació?					
El magatzem d'aquest material està separat, localitzat i senyalitzat?					

E. Emissions

PREGUNTA	SI	NO	DE VEG.	OBSERVACIONS	PROPOSTES
Productes emesos: Tipus i qtt					

Existeix la documentació necessària per a la correcta gestió d'aquestes emissions?					
Es tracten aquests efluents abans de la seva emissió a l'aire?					
Es coneix la qtt anual de gas i vapors emesos per la instal·lació?					

F. Efluents i vessants

PREGUNTA	SI	NO	DE VEG.	OBSERVACIONS	PROPOSTES
Es coneix la composició de tots els efluents líquids que es produeixen?					
Efluents líquids: Tipus i qtt					
Productes que contenen els efluents: Tipus i qtt					
Existeix documentació necessària per la correcta gestió d'aquests efluents?					
Tipus de receptors sobre els quals es produeixen aquests vessaments					

Es coneixen totes les característiques de tots els efluents líquids ?					
Existeix documentació escrita sobre els danys i efectes d'aquests vessaments en els receptors?					

G- GESTIÓ MEDIAMBIENTAL

PREGUNTA	SI	NO	DE VEGADES	OBSERVACIONS	PROPOSTES
Existeixen registres escrits dels paràmetres que afecten a la gestió del medi ambient? (volum de residus, tipus, caract., etc...)					
Existeix i s'aplica un pla d'auditories ambientals?					
Es guarden els informes de les auditories precedents?					
Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus?					
Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes mediambientals?					

Enquesta sobre compliment de la política medi ambiental general realitzada a diferents treballadors de la facultat: (Resposta : SÍ, NO, UNA MICA)

- 1- Va rebre una formació adient pel que fa a la sensibilització del medi ambient?
- 2- Ha anat rebent informació actualitzada sobre aquest tema?
- 3- Coneix la legislació vigent pel que a medi ambient es refereix?
- 4- En cas de resposta afirmativa: la compleix quan treballa?
- 5- Sap si la facultat té un pla mediambiental en aquest moment?
- 6- Sap qui és el responsable del medi ambient a la facultat?

Durant la realització de l'auditoria s'han omplert una sèrie de llistes de verificacions:

LLISTA VERIFICACIÓ SERVEI MÈDIC

Verificació	Sí	No	comentaris
Utilització de productes perillosos o d'especial tractament?			
Paper reciclat (oficina i banys)?			
Quin tipus d'aixetes s'utilitzen?			
Sistemes d'estalvi d'aigua?			
Sistemes de ventilació?			
Recollida selectiva? Es compleix?			
Sistemes d'il·luminació de baix consum?			
Detectors de presència?			
Correcta manipulació de les substàncies perilloses?			

Emmagatzematge i ordenació de les matèries primeres?			
Maquinària en bon estat?			
Olors o sorolls?			
Correcta manipulació dels aparells?			
Es compleixen les normes d'higiène i protecció ?			
Alguna proposta per part del personal ?			
Alguna irregularitat?			

VERIFICACIONS JARDINS

Verificacions	Si	No	Observacions
Existeixen contenidors per cada tipus de residu?			
Dins de cada contenidor hi ha el que li toca?			
Es fa una correcta manipulació dels productes químics? (guants, màscares...)			
Els productes estan etiquetats i ordenats?			
Tracten els possibles residus perillosos de forma correcta?			
Prenen algun tipus de precaució amb les emissions perilloses (personal i ambiental)?			
En detectem alguna a simple vista?			
Veiem algun sistema d'estalvi d'aigua? (Sistema de reg, etc)			

Es deixa la mànega rajant molta estona?			
Hi ha deixalles? Quin tipus?			
Veiem que es fa algun tipus de tractament a l'aigua residual?			
Comprovem algun tipus d'olors i sorolls?			
Està la maquinària en bon estat?			
Veiem maquinària encesa sense que se n'estigui fent cap ús?			
Veiem si els guants són de més d'un ús? (làtex o tela?)			
Hi ha alguna queixa de l'estat dels jardins per part dels usuaris?			
Algun tipus d'irregularitat?			

LLISTES DE VERIFICACIÓ LAVABOS

verificació	si	no	observacions
Utilització de productes perillosos o d'especial tractament?			
Quantitat de paper utilitzada?			
El paper és reciclat?			
Quin tipus d'aixetes s'utilitzen?			
Hi ha sistemes d'estalvi d'aigua? (cadenes, aixetes, etc)			
Hi ha fuites d'aigua?			
Es duu a terme una correcta manipulació dels productes emprats en la neteja?			
Hi ha sistemes de ventilació?			
En el procés de neteja es respecta la política d'estalvi?			
Existeixen sistemes d'il·luminació de baix consum?			
S'utilitzen detectors de presència per evitar el consum innecessari de llum?			
Alguna irregularitat en el comportament dels treballadors?			

LLISTES DE VERIFICACIÓ LABORATORIS I EXPERIMENTACIÓ

verificació	si	no	observacions
Utilitzen sistemes d'il·luminació de baix consum?			
Utilitzen detectors de presència en el sistema d'il·luminació?			
Hi ha sistemes d'il·luminació per sectors?			
Hi ha diferents contenidors pels residus? (paper, vidre, piles, substàncies químiques, etc)			
Es respecta el contingut en aquests contenidors?			
Diferenciació entre vidres trencats i vidres normals?			
Hi ha sistemes específics d'estalvi d'aigua?			
Hi ha fuites d'aigua a les aixetes?			
Quin tipus d'aixetes s'utilitzen (es tanquen soles, de rosca,...)			
Els treballadors minimitzen el consum d'aigua?			
Hi ha alguna zona especial d'emmagatzematge dels residus abans de ser recollits?			
Els treballadors prenen les mesures necessàries de protecció per treballar? Alguna irregularitat?			
Els magatzems de residus perillosos estan separats, perfectament localitzats i senyalitzats?			
Existeixen sistemes d'emergència?			

Totes les substàncies estan ben etiquetades?			
Es produeixen sorolls o males olors?			
S'utilitza paper reciclat?			

LLISTES DE VERIFICACIÓ ZONES COMUNITÀRIES (passadissos, zones de lleure, lectura,etc.)

verificació	si	no	Observacions
Hi ha suficients papereres?			
S'utilitzen de manera correcta? (es buiden regularment, etc...)			
Hi ha contenidors de recollida selectiva?			
El mobiliari està en bones condicions?			
Està net?			
Es respecten les zones de fumadors?			
Hi ha suficient espai per aparcar les bicis?			
Es veu algun tipus de contaminació?			
Hi ha algun tipus de queixa per part dels usuaris? (demanar)			
La gent respecta la normativa imposada per la facultat respecte a aquestes zones?			

Hi ha suficients zones comunitàries?			
Alguna irregularitat?			

1. LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres BIOLOGIA ANIMAL

PREGUNTES BIOLOGIA ANIMAL	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?	X				
2. Utilitzeu el paper banda i banda?		X			
2.1 En impressores?		X			
2.2 En fotocopiadora?		X			
3. Es recicla el paper?	X				
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?	X				
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?		X			
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?	X				
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?		X			
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?	X				
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?				NS/NC	
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?					

3.Quin material d´ oficina s´ utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?	X				
2. Es compren reciclats?		X			
3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d´ entrada i sortida de Toners?				NS/NC	
4. Es coneixen els seus possibles efectes?		X			
5. Es coneix , s´exigeix la informació del etiquetatge?		X			
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l´ opció d´ imprimir a doble cara?		X			
2. Es té en compte l´ energia que gasta l´ ordinador quan s´ han de comprar de nous?				NS/NC	
PREGUNTES BIOLOGIA ANIMAL	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
3. Esta configurada l´ opció de Salvapantalles com mida d´ estalvi d´energia?	X				
4. Els ordinadors vells, es reciclen?	X				
5. Existeix alguna persona que s´encarregui d´apagar els ordinadors	X			CADASCÚ	
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimatics ?					
9.1 Els monitors son de TFT?	X			ALGUNS	
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?				NS/NC	
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?					
2. Si s´ utilitzen fluorescents? Que s´ en fa després?	X				
2.1 Hi ha recollida selectiva?	X				
3.Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s´ utilitza la llum natural?			X		
4.S´apaguen sempre les llums a l´ hora de dinar?		X			
5. S´ utilitzen sistemes de calefacció?	X				
6. S´ utilitzen sistemes d´ aire condicionat?	X				
7. Hi ha mètodes d´ aïllament tèrmic?		X			
F.CONSUM D´AIGUA					
1. S´ utilitzen sistemes d´ abasteixement d´ aigua en garrafes?			X		

1.1 s'empleen gots de plàstics?			X		
1.2 Cadascú te una tassa?			X		
2 O bé cadascú te una ampolla d'aigua?	X				
3. Es realitzen inspeccions d'aixetes, cisternes, dipòsits d'aigua per evitar-ne les pèrdues?			X		
4. Hi ha màquines de begudes?	X				
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?				NS/NC OSMA	
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?				NS/NC OSMA	
PREGUNTES BIOLOGIA ANIMAL	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?				NO SE ON? EL MEU NO	
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?				NS/NC	
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?				NS/NC	
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?				NS/NC	
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?				NS/NC	
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus				NS/NC	
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?				NS/NC	
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?				NS/NC	
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?				NS/NC	
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?				NS/NC	
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?				NS/NC	

2 LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres: **BIOCEL·LULAR**

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?					
2. Utilitzeu el paper banda i banda?					
2.1 En impressores?					
2.2 En fotocopiadora?					
3. Es recicla el paper?					
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?					
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?					
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?					
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?					
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?					
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?					
2. Es compren reciclats?					

3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?					
4. Es coneixen els seus possibles efectes?					
5. Es coneix , s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?					
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?					
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?					
4. Els ordinadors vells, es reciclen?					
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors					
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?					
2. Si s'utilitzen fluorescents? Que s'en fa després?					
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s'utilitza la llum natural?					
4. S'apaguen sempre les llums a l'hora de dinar?					
5. S'utilitzen sistemes de calefacció?					
6. S'utilitzen sistemes d'aire condicionat?					
7. Hi ha mètodes d'aïllament tèrmic?					
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S'utilitzen sistemes d'abastament d'aigua en garrafes?					
1.3 s'empleen gots de plàstics?					
1.4 Cadascú te una tassa?					
2 O bé cadascú te una ampolla d'aigua?					

3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?					
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

3.LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres: **BIOLOGIA VEGETAL**

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?					
2. Utilitzeu el paper banda i banda?					
2.1 En impressores?					
2.2 En fotocopiadora?					
3. Es recicla el paper?					
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?					
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?					
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?					
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?					
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?					
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?					
2. Es compren reciclats?					

3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?					
4. Es coneixen els seus possibles efectes?					
5. Es coneix , s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?					
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?					
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?					
4. Els ordinadors vells, es reciclen?					
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors					
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?					
2. Si s'utilitzen fluorescents? Que s'en fa després?					
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s'utilitza la llum natural?					
4. S'apaguen sempre les llums a l'hora de dinar?					
5. S'utilitzen sistemes de calefacció?					
6. S'utilitzen sistemes d'aire condicionat?					
7. Hi ha mètodes d'aïllament tèrmic?					
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S'utilitzen sistemes d'abastament d'aigua en garrafes?					
1.5 s'empleen gots de plàstics?					
1.6 Cadascú te una tassa?					
2 O bé cadascú te una ampolla d'aigua?					

3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?					
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

4. LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres: **BIOQUIMICA I BIOLOGIA MOLECULAR**

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?					
2. Utilitzeu el paper banda i banda?					
2.1 En impressores?					
2.2 En fotocopiadora?					
3. Es recicla el paper?					
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?					
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?					
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?					
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?					
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?					
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?					
2. Es compren reciclats?					

3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?					
4. Es coneixen els seus possibles efectes?					
5. Es coneix , s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?					
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?					
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?					
PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
4. Els ordinadors vells, es reciclen?					
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors					
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?					
2. Si s'utilitzen fluorescents? Que s'en fa després?					
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s'utilitza la llum natural?					
4. S'apaguen sempre les llums a l'hora de dinar?					
5. S'utilitzen sistemes de calefacció?					
6. S'utilitzen sistemes d'aire condicionat?					
7. Hi ha mètodes d'aïllament tèrmic?					
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S'utilitzen sistemes d'abastament d'aigua en garrafes?					
1.7 s'empleen gots de plàstics?					
1.8 Cadascú te una tassa?					

2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?					
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?					
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

5. LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres: ECOLOGIA

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?					
2. Utilitzeu el paper banda i banda?					
2.1 En impressores?					
2.2 En fotocopiadora?					
3. Es recicla el paper?					
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?					
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?					
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?					
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?					
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?					
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?					
2. Es compren reciclats?					

3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?					
4. Es coneixen els seus possibles efectes?					
5. Es coneix , s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?					
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?					
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?					
PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
4. Els ordinadors vells, es reciclen?					
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors					
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?					
2. Si s'utilitzen fluorescents? Que s'en fa després?					
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s'utilitza la llum natural?					
4. S'apaguen sempre les llums a l'hora de dinar?					
5. S'utilitzen sistemes de calefacció?					
6. S'utilitzen sistemes d'aire condicionat?					
7. Hi ha mètodes d'aïllament tèrmic?					
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S'utilitzen sistemes d'abastament d'aigua en garrafes?					
1.9 s'empleen gots de plàstics?					
1.10 Cadascú te una tassa?					

2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?					
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?					
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

6.LLISTA DE VERIFICACIÓ: **Administració i Compres** ESTADISTICA

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?			X		
2. Utilitzeu el paper banda i banda?			X		
2.1 En impressores?			X		
2.2 En fotocopiadora?					
3. Es recicla el paper?	X				
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?	X				
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?		X			
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?		X			
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?		X			
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?		X			
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?					
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?	X				
2. Es compren reciclats?		X			
3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?	X				
4. Es coneixen els seus possibles efectes?		X			
5. Es coneix, s'exigeix la informació del etiquetatge?	X				
D. ORDINADORS I IMPRESSORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?	X				
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?	X				

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
3. Esta configurada l' opció de Salvapantalles com mida d' estalvi d'energia?		X			
4. Els ordinadors vells, es reciclen?	X				
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors	X				
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimatics ?		X			
9.1 Els monitors son de TFT?					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?					
2. Si s' utilitzen fluorescents? Que s' en fa després?					
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3.Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s' utilitza la llum natural?				ENCESOS TOT EL DIA	
4.S'apaguen sempre les llums a l' hora de dinar?	X				
5. S' utilitzen sistemes de calefacció?	X				
6. S' utilitzen sistemes d' aire condicionat?	X				
7. Hi ha mètodes d' aïllament tèrmic?					
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S' utilitzen sistemes d' abastament d' aigua en garrafes?	X				
1.11 s' empleen gots de plàstics?	X				
1.12 Cadascú te una tassa?		X			
2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?	X				
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?				X	
4. Hi ha màquines de begudes?		X			
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?			X		
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus		X			
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?	X				
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?			X		
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

7. LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres FISIOLOGIA

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?	X				
2. Utilitzeu el paper banda i banda?	X				
2.1 En impressores?	X				
2.2 En fotocopiadora?	X				
3. Es recicla el paper?	X				
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?					
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?		X			
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?	X				
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?	X				
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?	X			100 METRES	
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?	X				
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?	X				
2. Es compren reciclats?		X			
3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?		X			
4. Es coneixen els seus possibles efectes?		X			
5. Es coneix, s'exigeix la informació del etiquetatge?	X				
D. ORDINADORS I IMPRESSORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?	X				
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?		X			

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
3. Esta configurada l' opció de Salvapantalles com mida d' estalvi d'energia?	X				
4. Els ordinadors vells, es reciclen?		X			
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors		X			
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimatics ?		X			
9.1 Els monitors son de TFT?					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?	X				
2. Si s' utilitzen fluorescents? Que s' en fa després?	X			HO RECU LL 1 EMPRESA	
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3.Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s' utilitza la llum natural?		X		TENIM FINESTRA	
4.S'apaguen sempre les llums a l' hora de dinar?	X				
5. S' utilitzen sistemes de calefacció?	X				
6. S' utilitzen sistemes d' aire condicionat?	X				
7. Hi ha mètodes d' aïllament tèrmic?	X				
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S' utilitzen sistemes d' abastament d' aigua en garrafes?					
1.13 s' empleen gots de plàstics?					
1.14 Cadascú te una tassa?					
2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?					
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
4. Hi ha màquines de begudes?					
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?					
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?	X				
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?	X				
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

8.LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres: **GENÈTICA**

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?					
2. Utilitzeu el paper banda i banda?					
2.1 En impressores?					
2.2 En fotocopiadora?					
3. Es recicla el paper?					
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?					
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?					
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?					
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?					
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?					
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?					
2. Es compren reciclats?					

3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?					
4. Es coneixen els seus possibles efectes?					
5. Es coneix , s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?					
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?					
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?					
PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
4. Els ordinadors vells, es reciclen?					
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors					
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?					
2. Si s'utilitzen fluorescents? Que s'en fa després?					
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s'utilitza la llum natural?					
4. S'apaguen sempre les llums a l'hora de dinar?					
5. S'utilitzen sistemes de calefacció?					
6. S'utilitzen sistemes d'aire condicionat?					
7. Hi ha mètodes d'aïllament tèrmic?					
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S'utilitzen sistemes d'abastament d'aigua en garrafes?					
1.15 s'empleen gots de plàstics?					
1.16 Cadascú te una tassa?					

2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?					
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?					
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

9.LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres: MICROBIOLOGIA

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?					
2. Utilitzeu el paper banda i banda?					
2.1 En impressores?					
2.2 En fotocopiadora?					
3. Es recicla el paper?					
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?					
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?					
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?					
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?					
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?					
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?					
2. Es compren reciclats?					

3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?					
4. Es coneixen els seus possibles efectes?					
5. Es coneix , s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?					
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?					
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?					
PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
4. Els ordinadors vells, es reciclen?					
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors					
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?					
2. Si s'utilitzen fluorescents? Que s'en fa després?					
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s'utilitza la llum natural?					
4. S'apaguen sempre les llums a l'hora de dinar?					
5. S'utilitzen sistemes de calefacció?					
6. S'utilitzen sistemes d'aire condicionat?					
7. Hi ha mètodes d'aïllament tèrmic?					
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S'utilitzen sistemes d'abastament d'aigua en garrafes?					
1.17 s'empleen gots de plàstics?					
1.18 Cadascú te una tassa?					

2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?					
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
G.POLITICA DE LA UB					
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?					
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

10. LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres SECRETARIA FACULTAT

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?			X		
2. Utilitzeu el paper banda i banda?			X		
2.1 En impressores?			X		
2.2 En fotocopiadora?			X		
3. Es recicla el paper?	X				
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?			X		
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?		X			
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?	X				
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?		X			
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?				NO HO SE HI HA VARIES	
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?		X			
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?	X				
2. Es compren reciclats?		X			
3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?				PER SOBRE	
4. Es coneixen els seus possibles efectes?					
5. Es coneix, s'exigeix la informació del etiquetatge?		X			
D. ORDINADORS I IMPRESSORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?					

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
EL PUNT 2 I 4 NO EL PORTEM A LA UNITAT; HO PORTA AREA DE TECNOLOGIA					
2. Es té en compte l' energia que gasta l' ordinador quan s' han de comprar de nous?					
3. Esta configurada l' opció de Salvapantalles com mida d' estalvi d'energia?	X				
4. Els ordinadors vells, es reciclen?					
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors	X			CADASCU	
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimatics ?					
9.1 Els monitors son de TFT?					
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?				4-5 ANYS	
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?		X			
1.1 Són de baix consum?		X			
2. Si s' utilitzen fluorescents? Que s' en fa després?	X				
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s' utilitza la llum natural?					
4. S'apaguen sempre les llums a l' hora de dinar?			X		
5. S' utilitzen sistemes de calefacció?	X				
6. S' utilitzen sistemes d' aire condicionat?	X				
7. Hi ha mètodes d' aïllament tèrmic?					
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S' utilitzen sistemes d' abastament d' aigua en garrafes?	X				
1.19 s' empleen gots de plàstics?			X		
1.20 Cadascú te una tassa?			X		
2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?		X			
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?	X				
4. Hi ha màquines de begudes?				AL VESTIBUL	
G.POLITICA DE LA UB					
1. Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?	HO PORTA LA UNITAT DE FORMACIÓ				

2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					
PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?	HO PORTA PER TOTA LA UB, L'OFICINA DE SEGURETAT , SALUT I MEDIABIENT (OSSMA)				
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?	HI HA UNA FITXA DEL PERSONAL, NO CV				
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?					
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?			X		
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?		X			
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus		X			
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					NO EN TENIM
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?		X			
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?		X			
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?			X		
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres Biocelular

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?		X			
2. Utilitzeu el paper banda i banda?	X				
2.1 En impressores?					
2.2 En fotocopiadora?	X				
3. Es recicla el paper?	X				

4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?	X				
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?		X			
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?	X				
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?	X				
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?		X			
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?	X				
2. Es compren reciclats?			X		
3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?		X			
4. Es coneixen els seus possibles efectes?		X			
5. Es coneix, s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?	X				
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?	X				
PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?	X				
4. Els ordinadors vells, es reciclen?				Rentings	
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors	X				
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics ?		X			
9.1 Els monitors son de TFT?	X				
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?				4 anys	
E. CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					

1.1 Són de baix consum?		X			
2. Si s' utilitzen fluorescents? Que s' en fa després?	X				
2.1 Hi ha recollida selectiva?	X				
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s' utilitza la llum natural?		X		Llum natural	
4. S' apaguen sempre les llums a l' hora de dinar?					
5. S' utilitzen sistemes de calefacció?	X				
6. S' utilitzen sistemes d' aire condicionat?	X				
7. Hi ha mètodes d' aïllament tèrmic?	X				
F.CONSUM D' AIGUA					
1. S' utilitzen sistemes d' abastament d' aigua en garrafes?					
1.21 s' empleen gots de plàstics?					
1.22 Cadascú te una tassa?					
2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?	X				
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
4. Hi ha màquines de begudes?	X				
1. Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?	X			No es segueix	
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?		X			
PREGUNTES				Observacions	Propostes
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?		X			
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?	X				
6 Existeix un sistema de recollida d' envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus		X			

8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?		X			
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres BioVegetal

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?		X			
2. Utilitzeu el paper banda i banda?	X				
2.1 En impressores?	X				
2.2 En fotocopiadora?	X				
3. Es recicla el paper?	X				
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?	X				
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?	X				
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?	X				
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?	X				
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?		X			
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?					
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?	X				
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?	X				

2. Es compren reciclats?	X				
3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?	X				
4. Es coneixen els seus possibles efectes?		X			
5. Es coneix , s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?	X				
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?	X				
PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?	X				
4. Els ordinadors vells, es reciclen?				Rentings	
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors		X			
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics ?		X			
9.1 Els monitors son de TFT?			X		
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?				4 anys	
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					
1.1 Són de baix consum?			X		
2. Si s'utilitzen fluorescents? Que s'en fa després?	X				
2.1 Hi ha recollida selectiva?		X			
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s'utilitza la llum natural?	X			No hi entra llum	
4. S'apaguen sempre les llums a l'hora de dinar?	X				
5. S'utilitzen sistemes de calefacció?	X				
6. S'utilitzen sistemes d'aire condicionat?	X				
7. Hi ha mètodes d'aïllament tèrmic?		X			
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S'utilitzen sistemes d'abastament d'aigua en garrafes?				Font	
1.23 s'empleen gots de plàstics?					
1.24 Cadascú te una tassa?					
2 O bé cadascú te una ampolla d'aigua?					
3. Es realitzen inspeccions d'aixetes, cisternes, dipòsits d'aigua per					

evitar-ne les pèrdues?					
4. Hi ha màquines de begudes?	X				
1. Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?		X			
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?		X			
PREGUNTES				Observacions	Propostes
H. QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?		X			
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes peril·losos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?		X			
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?					
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres Genetica

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?		X			
2. Utilitzeu el paper banda i banda?	X				
2.1 En impressores?	X				
2.2 En fotocopiadora?	X				
3. Es recicla el paper?		X			
4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?	X				
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?		X			
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?		X			
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?	X				
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?					
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?				NS/NC	
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?		X			
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?		X			
2. Es compren reciclats?		X			
3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?		X			
4. Es coneixen els seus possibles efectes?		X			
5. Es coneix, s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?	X				
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?		X			

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
3. Esta configurada l' opció de Salvapantalles com mida d' estalvi d'energia?	X				
4. Els ordinadors vells, es reciclen?					
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors	X				
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimatics ?		X			
9.1 Els monitors son de TFT?	X				
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?				4 anys (rentings)	
E.CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?				100w	
1.1 Són de baix consum?		X			
2. Si s' utilitzen fluorescents? Que s' en fa després?	X				
2.1 Hi ha recollida selectiva?		X			
3.Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s' utilitza la llum natural?	X				
4.S'apaguen sempre les llums a l' hora de dinar?			X		
5. S' utilitzen sistemes de calefacció?	X				
6. S' utilitzen sistemes d' aire condicionat?	X				
7. Hi ha mètodes d' aïllament tèrmic?	X				
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S' utilitzen sistemes d' abastament d' aigua en garrafes?				Font	
1.25 s' empleen gots de plàstics?					
1.26 Cadascú te una tassa?					
2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?					
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
4. Hi ha màquines de begudes?	X				
1.Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?					
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					

PREGUNTES				Observacions	Propostes
H. QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?	X				
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?	X				
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d'envasos i embalatges?	X				
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					
8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?	X			No hi ha de tòxics	
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?	X				
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

LLISTA DE VERIFICACIÓ: Administració i Compres MicroBiologia

PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
A. PAPER					
1. Utilitzeu paper reciclat?		X			
2. Utilitzeu el paper banda i banda?		X			
2.1 En impressores?					
2.2 En fotocopiadora?					
3. Es recicla el paper?	X				

4. Es reutilitza el paper utilitzat per una cara, com a borrador?		X			
5. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de residus del paper?		X			
6. Existeix un sistema de recollida selectiva de paper?	X				
7. Es controla el número i la necessitat de les fotocòpies que es realitzen?	X				
8. Hi ha empresa encarregada de realitzar la recollida selectiva?	X				
B. MATERIAL D'OFICINA					
1. Quina és la distància a la empresa proveïdora?				NS/nc	
2. Existeixen classificadors pels residus que es generin?	X				
3. Quin material d'oficina s'utilitza?					
C. TONERS					
1. Es porten a reciclar?			X		
2. Es compren reciclats?			X		
3. Existeixen registres de còpies actualitzades de totes les operacions d'entrada i sortida de Toners?		X			
4. Es coneixen els seus possibles efectes?					
5. Es coneix, s'exigeix la informació del etiquetatge?					
D. ORDINADORS I IMPRESORES					
1. Esta configurada l'opció d'imprimir a doble cara?			X		
2. Es té en compte l'energia que gasta l'ordinador quan s'han de comprar de nous?		X			
PREGUNTES	SI	NO	De Vegades	Observacions	Propostes
3. Esta configurada l'opció de Salvapantalles com mida d'estalvi d'energia?			X		
4. Els ordinadors vells, es reciclen?		X			
5. Existeix alguna persona que s'encarregui d'apagar els ordinadors		X			
6. Es coneix els efectes ambientals i consum dels aparells ofimàtics ?		X			
9.1 Els monitors son de TFT?			X		
7. Quina és la freqüència de renovació dels equips ?					
E. CONSUM ELÈCTRIC					
1. Quin és el tipus de bombetes que feu servir?					

1.1 Són de baix consum?			X		
2. Si s' utilitzen fluorescents? Que s' en fa després?	X				
2.1 Hi ha recollida selectiva?					
3. Es tenen enceses les llums durant tot el dia o s' utilitza la llum natural?			X		
4. S' apaguen sempre les llums a l' hora de dinar?			X		
5. S' utilitzen sistemes de calefacció?	X				
6. S' utilitzen sistemes d' aire condicionat?	X				
7. Hi ha mètodes d' aïllament tèrmic?	X				
F.CONSUM D'AIGUA					
1. S' utilitzen sistemes d' abastament d' aigua en garrafes?		X		FONT	
1.27 s' empleen gots de plàstics?					
1.28 Cadascú te una tassa?					
2 O bé cadascú te una ampolla d' aigua?		X			
3. Es realitzen inspeccions d' aixetes, cisternes, dipòsits d' aigua per evitar-ne les pèrdues?					
4. Hi ha màquines de begudes?	X				
1. Existeix algun tipus de formació o normes que segueixi el personal pel que fa a política medi ambiental?				NS/NC	
2. Existeix alguna auditoria medi ambiental previa?					
PREGUNTES				Observacions	Propostes
H.QUESTIONS GENERALS					
1. Es guarden tots els informes de les auditories precedents?					
2. existeix una còpia del currículum actualitzat de cada membre del departament?					
3. Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus (sòlids, líquids o gasosos)?	X				
4. Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes peril·losos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables?					
5. Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals?					
6 Existeix un sistema de recollida d' envasos i embalatges?	X				
7. Es coneix el destí final de cada un dels residus					

8. Es controla l'ús i existència de productes tòxics?					
9. Existeixen mesures per la seva minimització? Quines?					
10. Aquests productes es troben emmagatzemats en algun lloc de forma controlada?					
11. En l'adquisició de productes, constitueix un element important els principis de Comerç Just, cultius, i produccions sense dany ambiental?					
12. En la compra de productes de nateja, es té en compte que siguin biodegradables?					

Llista de verificació sobre la gestió medi ambiental general de la facultat:

- Existeix a l'empresa un pla de gestió, escrit i actualitzat? No existeix cap pla de gestió a la facultat.
- Existeix un sistema de formació, informació al treballador sobre medi ambient, i de la gestió de residus? Pel que vam entendre per les enquestes, podem dir que sí.
- Existeix una còpia de tots els informes, permisos i autoritzacions administratives a nivell local, autonòmic, estatal o comunitari? No.
- Existeixen tots els contractes, per escrit i actualitzats, dels gestors i transportistes externs? Sí.
- Existeix una àmplia base de dades que permeti a l'empresa avaluar els seus resultats, i els documents necessaris per confrontar el control de resultats? No.
- Existeixen registres escrits de tots els paràmetres que afecten a la gestió del medi ambient? No.
- Existeix i s'aplica un pla d'auditories ambientals? Sí.
- Es guarden tots els informes de les auditories precedents? Sembla ser que sí.
- Existeix una còpia del curriculum actualitzat de cada membre del departament de medi ambient? No.
- Existeix un pla escrit i actualitzat de reducció de residus? No.
- Existeix un pla escrit i actualitzat per a la transformació, modificació, estabilització o inertització de productes perillosos i el desenvolupament de productes medi ambientals acceptables? No.

- Existeix un pla escrit i actualitzat de formació del personal en tècniques i mètodes medi ambientals? No.

Legislació

1. Reglament (CEE) N°. 1836/93 del Consell de 29 de juny):

- Sobre polítiques i programes mediambientals:

1. La política i el programa mediambiental de l'empresa per al centre s'establirà per escrit. Els documents corresponents explicaran de quina manera s'articulen en el centre el mode de tractar la política, el programa i el sistema de gestió mediambientals segons la política i els sistemes de l'empresa en general.

2. La política mediambiental de la empresa s'adoptarà al màxim nivell directiu, es revisarà periòdicament, especialment en funció de les auditories mediambientals i, si procedeix, es modificarà a aquets mateix nivell. Es comunicarà aquesta política al personal de l'empresa i serà accessible al públic.

3. La política mediambiental de l'empresa es fomentarà en els principis de les *pràctiques de gestió correctes*.

La política tindrà per objectiu, amés de garantir el compliment continu de tots els requisits normatius mediambientals pertinents que siguin aplicables, el portar a cap una millora continua de l'actuació des de el punt de vista mediambiental.

La política i el programes mediambientals per al centre abordaran, en particular, els aspectes indicats en la part sobre *aspectes que s'han de tenir en consideració*.

4. objectius mediambientals.

L'empresa especificarà els seus objectius mediambientals en tots els nivells pertinents de l'empresa.

Els objectius seran coherents amb la política mediambiental i, sempre que sigui possible, quantificaran el compromís relatiu a la millora continua dels resultats durant un període de temps definit.

5. Programa mediambiental per al centre.

L'empresa elaborarà i mantindrà un programa per aconseguir els objectius fixats per a l'emplaçament. Aquest programa contindrà:

- a) La determinació de les responsabilitats per als objectius fixats per cada funció i nivell de l'empresa.
- b) Els mitjans per aconseguir aquets objectius.

-Sobre sistemes de gestió mediambiental:

El sistema de gestió mediambiental deurà dissenyar-se , aplicar-se i mantenir-se de manera que es garanteixi, a través de mesures organitzatives i procediments adequats, la relació de les funcions que es defineixen a continuació:

1. Política, objectius i programa mediambientals.

2. Organització i personal (responsabilitat i autoritat).

- Definició i documentació de la responsabilitat, l'autoritat i les interrelacions del personal clau que gestiona, porta a cap i controla els treballs que afecten al medi ambient.

- Elecció d'un representant de gestió amb autoritat i responsabilitat per vetllar per l'aplicació i el manteniment del sistema de gestió.

- Comunicació i formació del personal, i vetllar per a que el personal de tots els nivells tingui consciència sobre el tema mediambiental.

3. Efectes mediambientals.

- Avaluació i registre dels efectes mediambientals, i elaborar un registre dels que es consideren significatius.

4. Control operatiu.

- Establiment de procediments operatius.

- Determinació de les funcions, activitats i processos que afecten, o poden afectar al medi ambient i que guarden relació amb la política, els objectius i les metes de la empresa.

- Planificació i control d'aquestes funcions, activitats i processos.

-Verificació del compliment dels requisits establerts en virtut de la política, del programa i del sistema de gestió mediambientals del centre. -Investigació i mesures correctores en cas d'incompliment de la política, objectius o normes mediambientals del centre.

5. Registres de documentació sobre gestió mediambiental.

- Establiment de registres amb la fi de demostrar el compliment dels requisits del sistema de gestió mediambiental i deixar de constància de la mesura en que s'han realitzat els objectius mediambientals previstos.

6. Auditories mediambientals.

- Gestió aplicació i re visió d'un programa sistemàtic i periòdic en relació a la conformitat de les activitats de gestió mediambiental, la eficàcia de la seva aplicació i la eficàcia del sistema de gestió mediambiental pel que respecta al compliment de la política mediambiental del centre.

-Sobre aspectes que s'han de tenir en consideració:

En el marc de la política i dels programes mediambientals i de les auditories mediambientals es prendran en consideració els següents aspectes:

1. Avaluació, control i prevenció de les repercussions de l'activitat en qüestió sobre els diversos components del medi ambient.
2. Gestió, estalvi i elecció de l'energia.
3. Gestió, estalvi, elecció i transport de matèries primes; gestió i estalvi de l'aigua.
4. Reducció, reciclat, reutilització, transport i eliminació de residus.
5. Avaluació, control i reducció del soroll dins i fora del centre.
6. Selecció de nous processos de producció i canvis en els mateixos.
7. Planificació de productes (disseny, envasat, transport, utilització i eliminació).
8. resultats i pràctiques mediambientals de contractistes, subcontractistes i subministradors.
9. Prevenció i reducció dels vessaments accidentals al medi ambient.
10. Procediments urgents en casos d'accidents mediambientals.
11. Informació i formació del personal en temes mediambientals.
12. Informació externa en els temes relacionats amb el medi ambient.

-Sobre pràctiques de gestió correctes:

La política mediambiental del centre es basarà en els principis d'actuació que figuren a continuació: es controlen periòdicament les activitats de l'empresa per comprovar si són coherents amb aquests principis i amb el de millora continua dels resultats mediambientals.

1. Es fomentarà a tots els nivells entre els empleats el sentit de la responsabilitat en relació amb el medi ambient.
2. S'evaluaran anticipadament les repercussions sobre el medi ambient en totes les noves activitats, productes i processos.
3. S'evaluaran i supervisaran les repercussions de les activitats en curs sobre el medi ambient local, i s'examinarà qualsevol impacte significatiu d'estes activitats sobre el medi ambient en general.
4. S'adoptaran les mesures necessaries per a previndre o eliminar la contaminació o, quan això no sigue possible, per a reduir al mínim les emissions contaminants i la producció de residus i per a conservar els recursos, tenint en compte les possibles tecnologies netes.
5. S'adoptaran les mesures necessaries per a impedir les emissions accidentals de substàncies o d'energia.
6. S'establiran i aprobaran els procediments de comprovació del compliment de la política medioambiental, quan estos procediments exigeixen mediacions i proves, s'establirà i s'actualitzarà un registre dels resultats.
7. S'establiran i s'actualitzaran els procediments que es tenen que seguir i les mesures que es tenen que adoptar en cas de que s'adverteixi del incompliment de la política, els objectes i les metes en matèria de medi ambient.
8. Es col·laborarà en les autoritats públiques en l'establiment i la actualització de procediments d'urgència per a minimitzar l'efecte dels accidents que afecten al medi ambient i que a pesar de tot es podrien produir.
9. Es posarà a disposició del públic la informació necessària per a la comprensió de les repercussions de les activitats de la empresa sobre el medi ambient i es mantindrà un diàleg obert amb la opinió pública.
10. Es proporcionaran les indicacions adequades als clients sobre els aspectes medi ambientals pertinents en relació amb la manipulació, l'ús i la eliminació dels productes elaborats a la empresa.
11. Es prendran les mesures oportunes per tal que els contaminants que treballen en al centre per compte de la empresa apliquen normes medi ambientals equivalents a les pròpies.

2. Estabularis:

1. CONSEJO DE EUROPA

Convención Europea para la Protección de Animales durante el Transporte Internacional (1968)

Convención Europea para la Protección de Animales de Granja (1976)

Convención Europea para la Protección de Animales de Matadero (1979)

Convención Europea para la Protección de Animales Vertebrados utilizados con Fines Experimentales y Científicos (1985)

2. COMUNIDAD EUROPEA

Directiva 74/577/CE que trata de las reglas sobre el aturdimiento de los animales previo al sacrificio.

Directiva 89/609/CE relativa a la aproximación a las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estado miembros referentes a la experimentación animal.

Consta de 27 artículos que tratan los siguientes aspectos:

El Art. 1 establece la armonización de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros referentes a la protección de los animales utilizados para la experimentación.

El Art. 2 contempla las definiciones del animal de experimentación y su entorno.

Los Arts. 3 y 4 señalan los fines de las experimentaciones, evitando la utilización de los animales en extinción.

El Art. 5 hace referencia al cuidado general de los animales y las características de los alojamientos.

Los Arts. 6 y 7 indican las competencias de las autoridades y los técnicos y los controles de experimentación.

Los Arts. 8, 9, 10 y 11 hacen referencia al tipo de anestesia, al sacrificio, a la prohibición de experimentar más de una vez con el mismo animal y a la posibilidad de dejar en libertad a los animales de una experimentación.

Los Arts. 15, 16, 17 y 18 señalan las condiciones de los establecimientos suministradores de animales, de las personas responsables, de los controles a realizar y de la identificación y registro de los animales.

Los Arts. 19 y 20 indican que los establecimientos usuarios deberán estar registrados o aprobados por la autoridad y deberán llevar un control de los animales y del personal responsable.

El Art. 22 hace referencia al control de datos obtenidos en la experimentación e información a los Estados miembros para evitar duplicidades innecesarias.

El Art. 23 expresa que los Estados miembros deben fomentar la investigación sobre desarrollo y confirmación de técnicas alternativas que puedan aportar el mismo nivel de información que los obtenidos en experimentos con animales.

Directiva 93/119/CE, del Consejo, de 22 de diciembre de 1993 sobre protección de los animales en el momento de su sacrificio o matanza.

3. LEGISLACIÓN ESPAÑOLA

Orden de 29 de Octubre de 1987 por la que se establecen normas relativas a la protección de los animales en los transportes internacionales.

Real Decreto 1616/1987, de 18 de diciembre, por el que se establecen las normas relativas al aturdimiento de animales previo al sacrificio (incorpora la Directiva 74/577/CE).

Real Decreto 223/1988 (B.O.E. de 18 de marzo) sobre protección de animales de experimentación. Esta normativa está de acuerdo con la Directiva Europea 89/609/CE relativa a la aproximación a las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros referentes a la experimentación animal antes mencionada.

Real Decreto de 20 de enero de 1995 sobre protección de los animales en el momento de su sacrificio o matanza (incorpora la Directiva 93/119/CE, del Consejo, de 22 de diciembre de 1993).

En la Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del medicamento (B.O.E. nº 306, de 22 de diciembre de 1990), el Título Tercero trata "de los ensayos clínicos", pero no hace referencia alguna a los aspectos bioéticos y a los derechos de los animales de experimentación en el Artículo 60 en el que trata del "respeto a postulados éticos".

DECLARACIÓN UNIVERSAL DE LOS DERECHOS DEL ANIMAL

La Declaración fue proclamada el 15 de Octubre de 1978 por la Liga Internacional de los Derechos del Animal, las ligas nacionales y las personas físicas que se asocien a ellas, fue aprobada por la Organización de las Naciones Unidas por la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), y posteriormente por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), cuyo articulado es el siguiente:

Artículo 1.

Todos los animales nacen iguales ante la vida y tienen los mismos derechos a la existencia.

Artículo 2.

a) Todo animal tiene derecho al respeto.

b) El hombre, en tanto que especie animal, no puede atribuirse el derecho de exterminar a los otros animales, o de explotarlos violando este derecho. Tiene la obligación de poner sus conocimientos al servicio de los animales.

c) Todos los animales tienen derecho a la atención, a los cuidados y a la protección del hombre.

Artículo 3.

a) Ningún animal será sometido a malos tratos ni a actos crueles.

b) Si es necesaria la muerte de un animal, ésta debe ser instantánea, indolora y no generadora de angustia.

Artículo 4.

a) Todo animal perteneciente a una especie salvaje tiene derecho a vivir libre en su propio ambiente natural, terrestre, aéreo o acuático, y a reproducirse.

b) Toda privación de libertad, incluso aquella que tenga fines educativos, es contraria a este derecho.

Artículo 5.

a) Todo animal perteneciente a una especie que viva tradicionalmente en el entorno del hombre, tiene derecho a vivir y crecer al ritmo y en las condiciones de vida y libertad que sean propias de su especie.

b) Toda modificación de dicho ritmo o dichas condiciones que fueran impuestas por el hombre con fines mercantiles es contraria a dicho derecho.

Artículo 6.

a) Todo animal que el hombre ha escogido como compañero tiene derecho a que la duración de su vida sea conforme a su longevidad natural.

b) El abandono de un animal es un acto cruel y degradante.

Artículo 7.

Todo animal de trabajo tiene derecho a una limitación razonable del tiempo e intensidad del trabajo, a una alimentación reparadora y al reposo.

Artículo 8.

- a) La experimentación animal que implique un sufrimiento físico o psicológico es incompatible con los derechos del animal, tanto si se trata de experimentos médicos, científicos, comerciales, como toda otra forma de experimentación.
- b) Las técnicas alternativas deben ser utilizadas y desarrolladas.

Artículo 9.

Cuando un animal es criado para la alimentación debe ser nutrido instalado y transportado, así como sacrificado, sin que ello resulte para él motivo de ansiedad o dolor.

Artículo 10.

- a) Ningún animal debe ser explotado para esparcimiento del hombre.
- b) Las exhibiciones de animales y los espectáculos que se sirvan de animales son incompatibles con la dignidad del animal.

Artículo 11.

Todo acto que implique la muerte de un animal sin necesidad es un biocidio, es decir, un crimen contra la vida.

Artículo 12.

- a) Todo acto que implique la muerte de un gran número de animales salvajes es un genocidio, es decir, un crimen contra la especie.
- b) La contaminación y la destrucción del ambiente natural conducen al genocidio.

Artículo 13.

- a) Un animal muerto debe ser tratado con respeto.
- b) Las escenas de violencia en las que los animales son víctimas deben ser prohibidas en el cine y la televisión, salvo si ellas tienen como fin el dar muestra de los atentados contra los derechos del animal.

Artículo 14.

- a) Los organismos de protección y salvaguarda de los animales deben ser representados en el ámbito gubernamental.

b) Los derechos del animal deben ser defendidos por la ley como lo son los derechos del hombre.

COMITÉ NACIONAL DE ESPAÑA PERTENECIENTE AL INTERNATIONAL COUNCIL FOR LABORATORY ANIMAL SCIENCE (ICLAS).

(Normas elaboradas en colaboración con los consejos generales de colegios oficiales de farmacéuticos, médicos y veterinarios)

Principios básicos

Artículo 1.

Los progresos del conocimiento humano son necesarios y sobre todo los de la Biología, de la Medicina del hombre y de los animales.

Artículo 2.

El hombre tiene necesidad de utilizar el animal en la búsqueda del conocimiento humano igual que para alimentarse, vestirse y trabajar. De ahí el deber de respetar al animal, ente auxiliar y ser viviente común a él.

Artículo 3.

Toda persona que emplee animales con fines experimentales debe tener presente que están dotados de sensibilidad y memoria y son susceptibles al dolor y al sufrimiento.

Responsabilidades del experimentador

Artículo 4

El experimentador es nombrado responsable de sus actos en el marco de la experimentación animal.

Artículo 5

Las experiencias concernientes a los seres vivos y las extracciones de tejidos a sujetos vivos con fines de investigación deben ser realizados por un científico cualificado o bajo su control directo. Las condiciones de conservación de los animales en experimentación deben ser definidas por un científico competente.

Artículo 6

En los estudios sobre la utilización de animales debe existir una probabilidad razonable para que estos estudios contribuyan de manera importante a la adquisición de conocimientos que desembocarán eventualmente en la mejora de la salud y del bienestar del hombre y de los animales.

Artículo 7

Los métodos estadísticos, los modelos matemáticos y los sistemas biológicos in vitro deben ser utilizados cuando sean apropiados para completar la experimentación animal y para reducir el número de los sujetos utilizados.

Artículo 8

El experimentador debe utilizar el animal adaptado a su investigación y tener en cuenta también los grados sensoriales y psíquicos propios de cada especie. Los animales en peligro de extinción no deberán ser utilizados más que en circunstancias excepcionales muy definidas. Mientras sea posible, los animales utilizados en el laboratorio provendrán de crías especializadas para asegurar las mejores condiciones de equilibrio biológico.

Artículo 9

El experimentador debe velar porque las condiciones de conservación del animal de laboratorio sean las mejores posibles, y aportar los cuidados necesarios antes, durante y después de las intervenciones.

Artículo 10

El experimentador tiene el deber de ahorrar al animal todo sufrimiento físico o psíquico inútil. Debe poner en marcha los métodos que permitan limitar el sufrimiento y los dolores en el caso o casos que sean inevitables.

NORMATIVA

NORMATIVA DE LA UB SOBRE ANIMALS D'EXPERIMENTACIÓ

La normativa de la Universitat de Barcelona que és d'aplicació al col·lectiu de manipuladors d'animals de laboratori és la següent:

Norma 1/98 d'utilització d'equips de protecció individual a les pràctiques de laboratori:

“A les pràctiques corresponents a qualsevol ensenyament de la Universitat de Barcelona, i en les que es manipuli qualsevol producte o material que per les seves característiques de perill pugui representar un risc per a la seguretat i salut de les persones, serà norma d'obligat compliment, per a tot el personal i alumnes de la Universitat, la utilització, com a mínim, de bata de laboratori i d'ulleres de seguretat (ulleres que presentin protecció contra impactes o esquitxos frontals i perifèrics), homologades segons la normativa de la CEE relativa a equips de protecció individual. A aquests efectes la Universitat de Barcelona facilitarà al seu personal els equips necessaris.”

Norma 4/98 relativa a les persones externes a la Universitat de Barcelona que efectuïn visites a les seves instal·lacions:

“A les persones que efectuïn visites guiades a instal·lacions de la Universitat de Barcelona on es manipulin substàncies o materials peril·losos, se'ls proporcionaran equips de protecció individual adients (ulleres de seguretat, etc.) que hauran de portar obligatòriament durant la visita.”

Norma 5/98 sobre comunicat de riscos:

“Tot el personal i alumnat de la Universitat de Barcelona està obligat a notificar qualsevol risc o acte insegur que detecti a les dependències de la Universitat de Barcelona, i a totes les activitats externes dutes a terme. Aquesta notificació es realitzarà mitjançant el procediment de comunicat de riscos establert per l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient.”

Norma 6/98 sobre notificació d'accidents i incidents

"És obligació de tot el personal i estudiants notificar qualsevol accident o incident. Aquesta obligació es fa extensiva al personal de les empreses contractades. La realització de la notificació d'accidents i incidents és imprescindible en tots els àmbits degut al seu caràcter preventiu, i com a eina necessària per al posterior anàlisi i investigació dels accidents i incidents per arribar a trobar les mesures preventives i correctores adients" .

OBJECTIUS I ACCIONS DEL PLA AMBIENTAL

1. Ambientalització de la gestió

- 1.1. Elaborar una guia de compres ambientalment correctes.
- 1.2. Comprovació i verificació del grau de compliment de les clàusules ambientals als plecs de condicions vigents.
- 1.3. Obrir un espai ambiental a les webs dels centres.

2. Promoció de la sensibilització ambiental.

- 2.1. Realitzar una campanya per difondre el pla ambiental de la Divisió.
- 2.2. Desenvolupar una campanya de sensibilització envers la producció i la recollida selectiva de residus.
- 2.3. Campanya de formació *in situ* en recollida selectiva de residus per als serveis de restauració.
- 2.4. Realització d'una exposició itinerant anual sobre temes ambientals.
- 2.5. Campanya de difusió del pla de gestió de residus.

3. Fomentar l'estalvi d'aigua.

- 3.1. Estudi de viabilitat i estimació de costos per a instal·lar sistemes d'estalvi d'aigua als WC.
- 3.2. Realitzar una campanya especial de revisió de cabalitzacions i punts d'abastiment d'aigua.

4. Promoció de l'estalvi d'energia.

- 4.1. Substituir bombetes incandescentes per bombetes de baix consum amb casc edison.
- 4.2. Projecte pilot de substitució de reactàncies convencionals per balasts electrònics en lluminàries fluorescents.

5. Millora de la gestió de residus municipals.

- 5.1. Renovació i/o ampliació de contenidors en les fraccions que ja s'estan segregant (paper, piles, etc.)
- 5.2. Dotació de nous contenidors per a la segregació de fraccions que no es recullen selectivament (vidre, envasos, etc.)
- 5.3. Etiquetatge i identificació dels contenidors de recollida selectiva.
- 5.4. Comprovació i regularització de la gestió de residus generats per empreses subcontractades i concessionàries.
- 5.5. Disseny i aplicació d'indicadors de seguiment de la gestió de residus banals.
- 5.6. Col·locació de torres de paper usat per una cara per reutilitzar.
- 5.7. Millora de la gestió de material informàtic obsolet.

6. Millora de la gestió dels residus de laboratori.

- 6.1. Reordenació del magatzem de gestió de residus especials de la Facultat de Farmàcia.
- 6.2. Disseny i/o revisió dels plans de gestió de residus especials.
- 6.3. Disseny i aplicació d'indicadors de seguiment de la gestió de residus de laboratori.
- 6.4. Creació de borsa de reactius reutilitzables (prova pilot ULD).

7. Impulsar l'ús de mitjans de transport ambientalment correctes.

- 7.1. Implantació o ampliació d'aparcaments de bicicleta.
- 7.2. Realització d'una jornada de promoció de la bicicleta en coordinació amb associacions (Amics de la Bici, Sensefums).

8. Reforçar la presència de recursos ambientals en l'activitat docent.

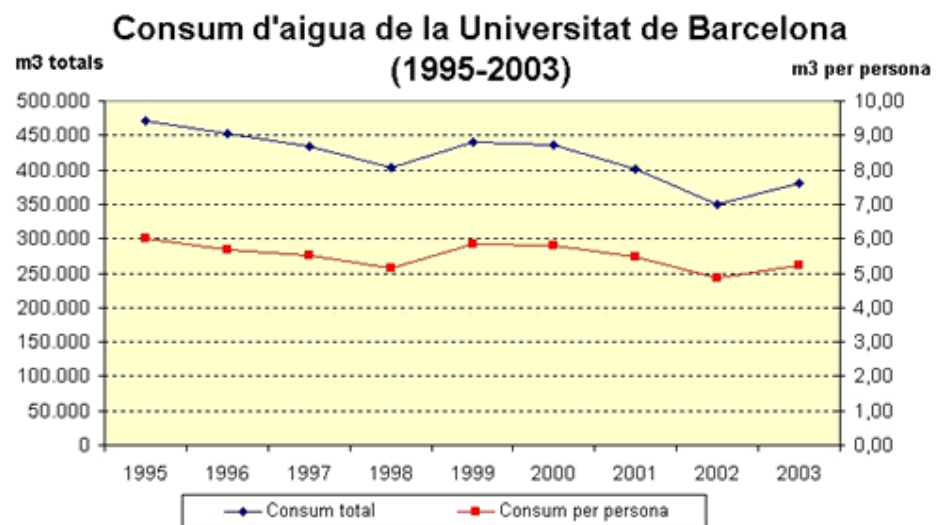
- 8.1. Millora dels recursos mediambientals a la biblioteca.
- 8.2. Inclusió de bones pràctiques ambientals en l'assignatura de lliure elecció "Conèixer la facultat".

8.3. Cicle de conferències medi ambientals per a estudiants.

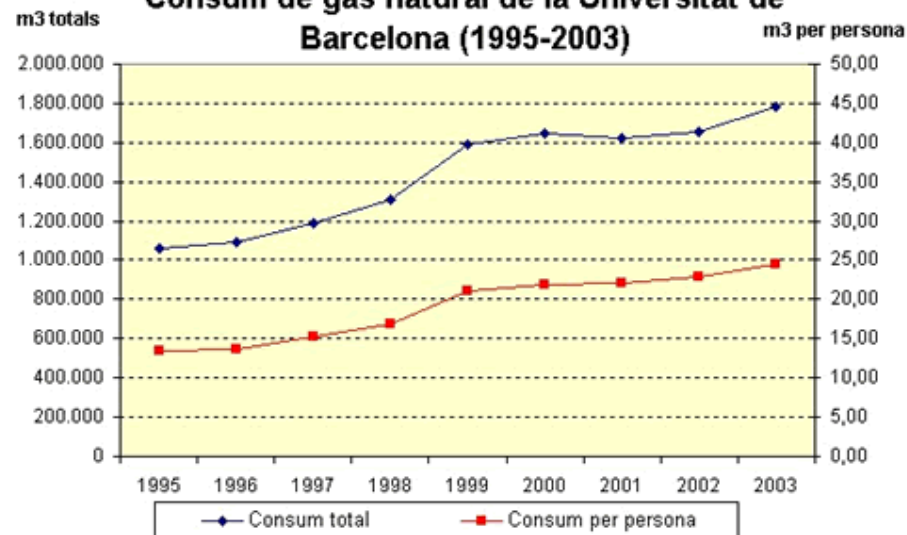
8.4. Proposta d'indicacions al Consell d'Estudis de bones pràctiques ambientals en l'elaboració de treballs de curs.

8.5. Ambientaltització de les pràctiques de laboratori.

CONSUM DE RECURSOS A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (1995-2003)



Consum de gas natural de la Universitat de Barcelona (1995-2003)



Consum d'electricitat de la Universitat de Barcelona (1995-2003)

