

0. RESUM EXECUTIU

L' objectiu d' aquest resum es destacar els resultats més importants manifestats a l' auditoria de la facultat de Biologia de la UB realitzada pel nostre equip auditor, amb l' objectiu de millorar la seva situació mediambiental i adequació a la normativa legal si s' escau.

Primer de tot destaquem que no existeix una política medioambiental específica de la Facultat; encara que si que existeix una de general a nivell de la universitat (UB), que es la que s' intenta seguir a la Facultat de Biologia. Pel que fa a aquesta, trobem que està molt descentralitzada i poc organitzada; principalment pel fet de no disposar de tota la informació, que fa referència a la política ambiental, recollida en un sol document; fet que dificulta les tasques de posada en marxa, funcionament, compliment d'aquesta,... Per tant considerem que: **l'elaboració d'una política pròpia de la Facultat és una eina imprescindible per tal que el centre pugui dur a terme la implantació d'un sistema de gestió ambiental.**

Seguidament, destaquem les principals àrees de risc trobades a la Facultat, bàsicament la zona de laboratoris on quedarien inclosos: laboratoris de docència, d'investigació i dels camps experimentals. A continuació exposem els punts més susceptibles de produir un risc dins d' aquestes àrees i les seves mesures correctores proposades per adequar-les:

- ❖ Contenedors de fàcil obertura. *Mesura correctora* : **fixar els contenidors de residus al terra.**
- ❖ Recollida de fluorescents, elevat volum generat. *Mesura correctora* : **adaptar dipòsits per la recollida de fluorescents i utilitzar guants durant la seva manipulació.**
- ❖ Transport de substàncies perilloses. *Mesura correctora* : **Imprescindible realitzar el transport de substàncies perilloses fora de l'horari de treball del personal.**

- ❖ Emmagatzematge de residus. *Mesura correctora* : Diferenciar zones específiques per a situar contenidors de recollida de residus dins els laboratoris; ja que normalment es troben sota llocs inadequats com piques, campanes.
- ❖ Ventilació. *Mesura correctora* : Col·locar més ventiladors i sistemes extractors que ajudin a regenerar l'aire
- ❖ Mala senyalització dels plans d'emergència. *Mesura correctora* : indicar correctament la posició de les sortides d'emergència, l'itinerari a seguir.
- ❖ Mala catalogació dels productes. *Mesura correctora*: Etiquetatge de tots els productes utilitzats als laboratoris.

Per últim, destacar les mesures correctores considerades imprescindibles per tota la Facultat en diferents àmbits:

Política d'estalvi d'aigua:

- ❖ Disposar d'un comptador d'aigua a cada departament, per poder fer un major control.
- ❖ Instal·lar cisternes de doble descàrrega als lavabos.

Política d'estalvi energètic:

- ❖ Il·luminar per sectors, perquè si només estàs en una zona concreta no malgastis electricitat.
- ❖ Instal·lar a tots els departaments il·luminació de baix consum.

Política d'estalvi general:

- ❖ Fomentar l'ús de paper reciclat.
- ❖ Fomentar l'ús fotocòpies a doble cara.
- ❖ Utilitzar fotocopiadores i aparells de baix consum.
- ❖ Promoure la utilització de tòners reciclats.

Sistemes d'emergència:

- ❖ Indicar correctament la posició de les sortides d'emergència, l'itinerari a seguir.