



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU DE LES CENTRALETES DETECTORES DE CO₂ DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA (EXP. 2024/62)

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el servei de manteniment correctiu i preventiu de les centraletes detectores de CO₂ instal·lades en els edificis Margalef i Prevosti de la Facultat de Biologia segons s'especifica en l'annex 1.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La Facultat de Biologia disposa d'unes centraletes detectors de CO₂ instal·lades en els edificis Margalef i Prevosti segons s'especifica en l'annex 1.

Aquestes centraletes, tenen la capacitat de detectar les fuites de gas (CO₂) que es fa servir a les estufes de les sales de cultius, doncs és un mitjà apropiat pel creixement cel·lular.

Aquest gas pot ser mortal i per tant cal tenir equipaments que permetin detectar les possibles fuites i així evitar problemes al usuari. Aquestes centraletes tenen un sistema de detecció que va perdent eficàcia amb el temps, per aquesta raó cal fer un manteniment periòdic.

3. CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DEL SERVEI QUE ES DEMANA

A) Revisió dels equips, accions preventives i correctives

El servei inclourà una visita anual per a la comprovació del correcte funcionament de les centraletes detectores de CO₂ que s'especifiquen a l'ANNEX 1.

- **Manteniment preventiu:**

Comprovació funcional del circuit electrònic de les centraletes i ajustament, si fos necessari, als valors nominals de bon funcionament segons els procediments establerts, calibratge i ajustament de la sensibilitat dels sensors.

- **Manteniment correctiu:**

Es farà la reparació dels elements danyats. Es duran a terme les visites que siguin necessàries per a la reparació dels equips, inclosos els desplaçaments (no queden inclosos els costos dels materials). En cas d'avaries greus, els equips afectats seran substituïts durant la seva reparació.

B) Informe de Revisió Preventiva

Una vegada realitzada la inspecció, es lliurarà un informe a la persona responsable on hi constin les verificacions dutes a terme així com l'estat dels equips al finalitzar la intervenció.

Montserrat Gorris Galtés
Administradora de Biologia i Ciències de la Terra



ANNEX 1

CENTRALETES INSTAL·LADES EN LA FACULTAT DE BIOLOGÍA

Edifici Margalef

Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia (Margarita García)

3 en la Unitat de Fisiologia Animal:	Planta 1	1 MX15 [CTX300.IR]
	Planta 3	1 MX15 [CTX300.IR]
	Planta 4	1 MX15 [CTX300.IR]

Edifici Prevosti

Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia (Jordi Correas)

3 en la Unitat de Biologia Cel·lular:	Planta 1	2 MX16 [OLCT10N]
		1 MX32 [CTX300.IR]

Departament de Genética, Microbiologia i Estadística (Susana Fraguas)

2 en la Unitat de Microbiologia	Planta 1	2 MX16 [OLCT10N]
3 en la Unitat de Genética	Planta 1	1 MX16 [OLCT10N]
	Planta 2	1 MX16 [OLCT10N]
	Planta 3	1 MX16 [OLCT10N]

Departament de Bioquímica i Biomedicina Molecular (Raquel Díez)

2	Planta -2	1 MX32 [2 CTX300.IR]
	Planta +2	1 MX16 [OLCT10N]

Servicio de Cultius Cel·lulars MX32 + 4 [OLCT10N] (Domingo Berbel)

1	Planta -2	1 MX32 + 4 [OLCT10N]
---	-----------	----------------------

Laboratori de Docència (Biologia Cel·lular) (Jordi Correas)

2	Planta -1	2 MX16 [OLCT10N]
---	-----------	------------------