

# Normativa d'ús del Laboratori d'Espectroscòpia Molecular del SAQ

Febrer 2023

## Utilització del Laboratori d'Espectroscòpia Molecular del SAQ (LEM)

Només poden utilitzar el LEM aquelles persones que havent realitzat i superat els corresponents cursos d'ensinistrament en l'ús dels instruments, hagin estat habilitades. L'habilitació comporta l'autorització del seu ús i accés a través de la seva targeta UAB i el compromís de compliment de les normes mitjançant la signatura d'aquesta normativa. L'habilitació és doncs personal i del tot intransferible. Cap persona no habilitada pot fer ús dels instruments del LEM sota cap concepte.

Per a sol·licitar l'habilitació escriuiu a: [s.analisi.quimica@uab.cat](mailto:s.analisi.quimica@uab.cat).

## Responsabilitats de l'usuari/usuària

L'usuari del LEM és responsable de:

1. Entrar al LEM amb la seva targeta personal.
2. Registrar-se com a usuari dels instruments en les corresponents llibretes de registre, utilitzant bolígraf i amb lletra majúscula, clara i sense abreviatures.
3. Fer un correcte ús de les instal·lacions i dels instruments, tot seguint els corresponents procediments d'utilització.
4. Garantir la seguretat de sí mateix i de les manipulacions realitzades en el laboratori.
5. Retirar els residus que pugui generar.
6. Vetllar per la seguretat del laboratori en front a robatoris. Degut a l'accés al LEM directament des del vestíbul de l'entrada nord de la facultat, **ÉS DE CAPITAL IMPORTÀNCIA** assegurar-se del tancament efectiu de la porta en sortir del LEM.
7. Garantir la seguretat dels ordinadors del laboratori. En aquest sentit, no es podran utilitzar dispositius d'emmagatzematge extern als ordinadors (per exemple, USB), sinó que s'haurà d'utilitzar el correu electrònic o dispositius al núvol per traspasar les dades.
8. Informar immediatament al SAQ de qualsevol incidència o anomalia detectada.

**En cas que l'usuari/usuària no compleixi amb les seves responsabilitats, el SAQ es reserva el dret de des-habilitar la seva entrada al LEM.**

## Mesures de seguretat

Les mesures de seguretat presents al LEM són les següents:

1. Renovació d'aire termostatitzat.
2. Renta ulls.
3. Detecció de fums.
4. Extintor de CO<sub>2</sub>.

5. Dutxa d'emergència. Situada fora del laboratori, en cas de necessitat cal activar prèviament la clau de pas que hi ha just a la sortida del laboratori.
6. Llums d'emergència.
7. Telèfon interior.
8. Sensor d'O<sub>2</sub>: donada la possibilitat d'introduir N<sub>2</sub> i Ar a l'ambient a través dels corresponents manoreductors situats al LEM, ha estat incorporat un sensor per a la lectura d'O<sub>2</sub> en l'atmosfera del laboratori per tal de detectar una disminució de la seva concentració que podria donar-se en cas de fallida del sistema de renovació d'aire. L'alarma s'activarà per a [O<sub>2</sub>] ≤ 19.5 % (v/v) encenent-se de forma intermitent una làmpada de color vermell. En aquest cas, cal abandonar immediatament el laboratori i avisar als telèfons d'emergència (veure més avall).
9. La finestra pot ser emprada com a sortida d'emergència si fora necessari. Per a poder obrir-la cal treure el clau que fa de pestell de seguretat anti-robatoris. Només es pot obrir aquesta finestra en cas d'emergència greu.

### **Incidències**

En cas d'incidències o mal funcionament cal avisar a:

Dr. Ignasi Villarroya, Telf. 4217, [Ignacio.Villarroya@uab.cat](mailto:Ignacio.Villarroya@uab.cat)

Dra. Alba Eustaquio, Telf. 1291, [Alba.Eustaquio@uab.cat](mailto:Alba.Eustaquio@uab.cat)

### **Emergències**

En cas de problemes de seguretat cal avisar al Servei de Seguretat i Vigilància, Telf. 2525.

**Em comprometo a fer un ús responsable d'aquest laboratori i al compliment dels punts descrits més amunt,**

Signatura

Data: \_\_ / \_\_ / 20\_\_

*Escriuiu en majúscules*

**Nom:** \_\_\_\_\_

**Cognom1:** \_\_\_\_\_ **Cognom2:** \_\_\_\_\_

**Departament / Empresa** \_\_\_\_\_

**Professor Responsable:** \_\_\_\_\_

**Telèfon:** 93 \_\_\_\_\_ **e-mail:** \_\_\_\_\_

**DNI / NIE / Passaport:** : \_\_\_\_\_

**NIU (al davant de la targeta UAB):** \_\_\_\_\_

**Núm. targeta (al darrera de la targeta, sota el codi de barres, consisteix en els 8 darrers números):** \_\_\_\_\_.

**Aquesta normativa es considerarà vàlida fins que no hi hagi una nova versió d'aquest document, que en aquest cas serà degudament comunicada.**

*Podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació del tractament i portabilitat enviant la vostra sol·licitud al responsable del tractament a l'adreça: [s.analisi.quimica@uab.cat](mailto:s.analisi.quimica@uab.cat).*

*Podeu obtenir informació addicional i detallada sobre les finalitats i el tractament de les vostres dades personals en el següent enllaç: [saq119\\_02 tractament de dades personals signat.pdf](#)*