



06 de noviembre de 2017  
EM-DFR-178-2017

UCR FM 15:50/6 NOV '17

Dr. Carlos Fonseca Zamora  
Decano  
Facultad de Medicina


Estimado doctor:

### Solicitud de Equipo de aire acondicionado

Se requieren para proteger el equipo de laboratorio caro, equipo que no funciona bien con variaciones de temperatura y condiciones de polvo, pues afectan su rendimiento, desempeño y provocan daños en los mismos. Además, afectan los resultados de los estudios y de las prácticas que se realizan, alterando el trabajo de los profesores y estudiantes que los utilizan.

Se quiere proteger, entre otros, el equipo de cromatografía líquida de alta presión con valor superior a los cincuenta mil dólares, es un equipo que su rendimiento es afectado por las variaciones de temperatura ambiental del área donde está localizado, se recomienda que trabaje en áreas climatizadas con una temperatura controlada, pues si no, se afecta negativamente su rendimiento, los resultados de los análisis y los trabajos que se realizan con él, además, se reduce su vida media útil. Este equipo es modular y en realidad consta de seis módulos, dos son detectores (UV-fluorescencia) una impresora y una computadora, por lo que es bastante grande. Cuando varias personas trabajan en el laboratorio el calor es un factor que afecta a las máquinas y a los estudiantes y profesores, que laboran con este equipo. Este espacio de laboratorio es muy solicitado por estudiantes y profesores, por lo que las quejas del calor son constantes, sobre todo en meses de verano, así como las alteraciones de los resultados de los análisis. Es un espacio cerrado, para que no entre polvo y, esto genera que el calor pueda llegar a ser insoportable. Este espacio es utilizado por cerca de 150 estudiantes y profesores por ciclo lectivo.

Sin más por el momento, suscribe atentamente

  
Dr. Ronald González Argüello  
Director, Departamento de Farmacología y  
Toxicología Clínica

