



FM-739-2017  
26 de setiembre de 2017

Señores  
Comisión de Equipamiento

Estimados señores:

Dr. Carlos Alberto Fonseca  
Zamora  
Decano  
Facultad de Medicina  
Ciudad Universitaria "Rodrigo  
Facio"  
San Pedro de Montes de Oca  
San José, Costa Rica

Escuela de Enfermería  
Directora  
M. Sc. Ligia Murillo Castro

Escuela de Medicina  
Directora  
Dra. Lizbeth Salazar Sánchez

Escuela de Nutrición  
Directora  
M. Sc. Viviana Esquivel Solís

Escuela de Salud Pública  
Directora  
Dr. Mauricio Vargas Fuentes

Escuela de Tecnologías en Salud  
Director  
Dr. Horacio Chamizo García

Por este medio planteo a ustedes la necesidad de sustituir el sistema acondicionador de aire del laboratorio 312, que se ubica en el tercer piso del edificio de la Facultad de Medicina.

Las razones que sustentan esta necesidad son las siguientes:

- El actual equipo (sin placa), debe ser sustituido de acuerdo con el informe técnico de fecha 31 de agosto de 2017, copia del cual adjuntamos.
- El laboratorio 312 está destinado a la realización de pruebas de BIOLOGIA MOLECULAR, laboratorio que exige, por su naturaleza, condiciones ambientales mínimas, que incluyen características de limpieza y asepsia que impiden la utilización de ventilación natural para mantener condiciones adecuadas de temperatura.
- El laboratorio cuenta con un ultracongelador (cuyo costo aproximado es de 13000 US\$) para almacenamiento de muestras biológicas, equipo que genera mucho calor, lo que obliga a contar con un eficiente sistema de climatización, sobre todo si tomamos en cuenta que este congelador impone como requerimiento específico que esté instalado a una temperatura máxima de 25°C de temperatura ambiental, situación que en la actualidad no se puede cumplir. En las actuales condiciones, cuando varios equipos de los instalados en ese laboratorio están funcionando simultáneamente se alcanzan temperaturas de hasta 35°C.

Por todo lo anterior solicito a esa honorable Comisión, tengan a bien autorizar los fondos necesarios para sustituir el equipo acondicionador de aire mencionado, por un equipo cuyas características técnicas se adjuntan según el estudio frigorífico respectivo y cuyo costo aproximado es de ₡1.909.000,00, según cotizaciones adjuntas.

Sin otro particular, me suscribo de los señores miembros de la Comisión.

Atentamente,

Dr. Carlos Alberto Fonseca Zamora  
Decano

Cc: Archivo  
CFZ/LBM

