Departamento de CIENCIAS FARMACÉUTICAS
Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

UNC Universidad Nacional de Córdoba

Córdoba, 8 de Abril de 2025.-

Sr. Decano
Facultad de Ciencias Químicas
Prof. Dr. Marcelo M. Mariscal
S / D

Por medio de la presente, nos dirigimos a usted y, a través de su gestión, a la Secretaría de Infraestructura, Seguridad y Planeamiento (SISP), con el fin de solicitar la verificación de la instalación eléctrica proyectada para la futura sala de refrigeración, ubicada en el segundo piso de la torre nueva del edificio de Ciencias 2.

Dicha sala estará destinada a la instalación de 12 heladeras y/o freezers, cuyos requerimientos de consumo eléctrico se especifican en la Tabla 1. Adicionalmente, agradeceríamos su orientación para determinar la capacidad frigorífica óptima del sistema de aire acondicionado requerido, para este espacio.

La decisión de generar esta sala de refrigeración fue reunir todas las heladeras y freezers, que almacenan reactivos e insumos que necesitan cadena de frío, en un solo espacio físico, cuyo suministro eléctrico pudiera ser garantizado frente a cortes de luz. En este contexto, reiteramos la importancia de la adquisición de un grupo electrógeno, comprometido por el Señor Decano (expediente 2023-620136), para garantizar la conservación de los insumos refrigerados ante eventuales interrupciones del suministro eléctrico

Tabla 1: Heladeras a ser incorporadas en la sala de refrigeración.

	SALA DE REFRIGERACIÓN- DPTO DE CIENCIAS FARMCAEUTICAS		
	HELADERA	CONSUMO ENERGETICO	MEDIDAS (Ancho y Profundidad)
1	Heladera Siam (Con freezer) No frost (pasillo)	220V - 50 Hz - clase A	60 cm ancho x 70 cm profundidad
2	Heladera con freezer marca Peabody,	eficiencia energetica B , consumo kWh/año: 420	60 cm ancho x65 profundidad
3	Freezer Vertical Haier (Lab. 116)	220-240 V - 50-60 Hz; 1,42 Kw-h/24h	81 cm Alto x 61 cm P x 64 cm Ancho
4	Freezer vertical VONDOM (Lab.209)	220V - 50 Hz - 325 Kw/año	70 x 70 x 170 cm

5	Heladera GAFA (pasillo)	220 V - 50 Hz; 1,52 Kwh/24 h	60,5 cm A x 63,5 cm P
6	Heladera Patrick (pasillo)	220 V-50 Hz 1.6 kWh/24 h	55 cm A x 60 cm P
7	Heladera Marshall, Briket	220 V, 50 Hz. 524kWh/año	Ancho 63 cm, Prof. 64,5 cm
8	Heladera Patrick blanca (pasillo DLS)	220 V - 50 Hz - 325 Kw/año	55cm A x 55cm P
9	Heladera vertical con Freezer	220 V - 50 Hz	60 cm ancho x 70 cm profundidad
10	Freezer BRIKET (en sala de equipos)	Consumo energético: 380 Kw/año	62cm A x 56 cm P
11	ULTRAFREEZER -80ºC	220V 50HZ	85cm A x 85cm P
12	Heladear Blanca Gafa con freezer pasillo	220 V - 50 Hz; 1,52 Kwh/24 h	60,5 cm A x 63,5 cm P
13	Aire Acondicionado	(a instalar)	

Sin otro motivo, esperando una respuesta favorable saludamos a usted muy atentamente.

Dra. Susana Nuñez Montoya Dra. Daniela Alejandra Quinteros

Universidad Nacional de Córdoba
2025

Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico Firma Conjunta

Número: IF-2025-00244778-UNC-DCF#FCO

CORDOBA, CORDOBA
Jueves 10 de Abril de 2025

Referencia: sala de refrigeración se solicita verificac instal eléctrica

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623
Date: 2025.04.09 12:42:09 -03'00'

Susana Carolina Nuñez Montoya
Directora de Departamento
Depto. de Ciencias Farmacéuticas Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623
Date: 2025.04.10 09:19:23 -03'00'

Daniela Alejandra Quinteros
Directora Alterna
Depto. de Ciencias Farmacéuticas Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623
Date: 2025.04.10 09:19:28 -03'00'