



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGANICA
Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba



Córdoba, lunes 17 de marzo de 2025

Dra. Sandra Martín-Directora del Depto de Química Orgánica
Dra. Susana Nuñez Montoya-Directora del Depto de Ciencias Farmacéuticas

Nos dirigimos a Ustedes, y por su intermedio a los Consejos Departamentales respectivos, a fin de presentar el reporte del incidente registrado en el edificio de ciencias 2 el pasado jueves 13 de marzo. El mismo incluye acciones y recomendaciones para todos los involucrados. El mismo podrá extenderse, si ustedes lo disponen, a la secretaría de infraestructura de planeamiento de la Fac. de Ciencias Químicas (SISP-FCQ-UNC) a fin de que el incidente sea correspondientemente registrado, como así también a la comunidad del Edificio de Ciencias II y directores de institutos.

Dra. MARÍA CECILIA BECERRA

Dra. María Cecilia Becerra
CAHyS DCF Coordinadora

Dr. Daniel Alberto Caminos
CAHyS DQO Coordinador



Reporte de Incidente

Fecha y Hora: jueves 13 de marzo, a las 17:45 aproximadamente.

Lugar: Hall de ingreso, Ed Cs II FCQ UNC.

Descripción del incidente: Cuando personal del Departamento QO se retiraba del edificio observó la presencia de chispas y humo provenientes de un cable a la altura del plafón central del hall de ingreso, sector este. Dada la presencia de humo y ante el riesgo de que se iniciara fuego, se procedió a activar la alarma de incendios y evacuar el edificio en forma preventiva. Siguiendo el protocolo del DQO, sobre actuación como Jefe de Operativo, y ante ausencia de Directores, o coordinadores de la CAHyS esta función recayó sobre la Profesora Dra. Laura Rossi, al ser la persona más experimentada en el lugar. Con la activación de la alarma y evacuación, personal de seguridad de la UNC se apersonó en el lugar, y según le informaron a la jefa de operativo, ya le habían dado aviso efectivo a la guardia de bomberos de la UNC. Durante las acciones se buscó un extintor de polvo químico del pasillo planta baja (ABC 10kgr), pero al evaluar la situación sin llamas ni humo remanentes, el mismo no se accionó. Paralelamente el personal del DQO presente pudo determinar que una llave térmica de la caja de electricidad de planta baja había saltado, dando señal de un posible cortocircuito o sobrecalentamiento. Esta llave térmica de seguridad es la señalizada como “hall oeste primer piso y compresor”, en otro piso y otro extremo del edificio.

A los 15 minutos de declararse la emergencia se apersonó personal de bomberos apostado en la UNC y procedió a la verificación de la causa del incidente, lo cual fue la presencia de agua en el caño que lleva cableado eléctrico al hall indicado y presuntamente también primer piso incluyendo el sector del compresor. La presencia de unos centímetros de agua que alcanzó a un cableado defectuoso sería lo que ocasionó el cortocircuito, y que saltara el disyuntor antes indicado. Luego de evaluar la situación y al no percibir mayores daños o peligros, se reseteó el sistema de alarma y se procedió a reestablecer la electricidad en el mencionado sector. Cabe mencionar que la resolución no estuvo libre de problemas, ya que el DQO no tiene, al menos de forma accesible a esa hora, una escalera para acceder a estos sistemas en altura. Además, se presentaron dificultades en el reseteo de alarma, una tarea que entendemos debe ser declarado por bomberos o personal especializado y el bombero presente no estaba familiarizado con el tipo de pulsador del Cs II. Sin embargo, es importante resaltar que no se registraron heridos ni lesionados, y que si bien pudo haber momentos de dudas, ya que era un incidente real, las personas pudieron actuar en base a los protocolos y entrenamientos.

Personal del DQO presente y actuante en el incidente

Dra. Natalia Pigni, -Lab 011-013-015 (quien fue testigo de las chispas y humo)

Dr. Alejandro Fracaroli, Lab 005-007 (quien dio aviso a las autoridades)

Dr. Fabricio Bisogno, off 002, (quien manipula el extintor)

Laura Rossi, Lab 009(jefa de operativo *in situ*, quien acompañó al bombero en el recorrido)

Evacuación

Desde el DQO, se indica que al momento del incidente no se encontraban presentes ninguno de los jefes de operativo habituales (autoridades departamentales) ni coordinadores de CAHyS. Sin embargo, se informó a las mismas que la evacuación fue ordenada. No se reportaron personas desaparecidas ni lesionadas del DQO. Se apersonó la Secretaria de Infraestructura y Planeamiento de la FCQ, a quien se le comentó lo sucedido.

Desde el Depto. de Ciencias Farmacéuticas (DCF) se informa que se realizó la evacuación por la puerta de salida del edificio (sector ESTE) y por la puerta de salida sector (OESTE) de manera ágil. Se reporta además que en el horario del incidente, se estaba dictando una clase de la asignatura GENÉTICA en el aula integral H del subsuelo del Edificio. En ese sector no hay luz estroboscópica y el sonido de la alarma se escuchó muy bajo. Una de las profesoras auxiliares del DCF cuando se dirigía a PB para evacuar, advirtió que había gente en la sala H. Procedió a comunicarles que debían evacuar indicando la salida de emergencia más próxima. La profesora a cargo de la clase no estaba informada de cómo debía proceder ante una emergencia en CS II. Los estudiantes no estaban informados que en caso de evacuación no deben llevar sus pertenencias para no demorar la salida. No se reportaron personas desaparecidas ni lesionadas del DCF. Sin embargo es importante mencionar que hubo personas que evacuaron por la salida sobre Medina Allende, cercana a la zona en donde ocurrió el cortocircuito (PB) sector ESTE.

Consideraciones y recomendaciones

- Solicitar a la FCQ el control y mejora la instalación eléctrica del sector de los halls del edificio y otras zonas de uso común.
- Solicitar a la SISP FCQ que determine e informe el origen del agua presente en la parrilla de cables y tome las medidas para evitar que esto ocurra.
- El aula H es de uso común para toda la Facultad, se debe solicitar a la FCQ que los docentes y estudiantes que ahí tengan actividades reciban formación de cómo proceder en caso de evacuación. Esta información debería llegar en modo verificable a los docentes y sensibilizados sobre responsabilidades y deberes hacia los estudiantes.
- Adecuar la sala H con las señales de activación de alarma pertinentes. Además el sector del Aula H deberá contar con señalética específica de evacuación y emergencia
- Los CD de DQO y DCF deberán reforzar algunos conceptos de seguridad con los responsables de grupos y que esas recomendaciones sean transmitidas a los diferentes grupos de investigación en reuniones o seminarios.
- Generar manual o guía rápida de generalidades del edificio para que todo el personal esté informado de la ubicación de interruptores y disyuntores eléctricos. La CAHyS-DQO elaborará este documento y se difundirá por correo electrónico y una copia quedará en la caja roja de los pasillos con sistemas y elementos de emergencia.
- Las CAHyS-DQO y DCF evaluarán estrategias para hacer extender simulacros en situaciones u horarios poco comunes, a fin de que otros investigadores y profesores se familiaricen con otros roles.



Dra. MARÍA CECILIA BECERRA

Dra. María Cecilia Becerra
CAHyS DCF Coordinadora



Dr. Daniel Alberto Caminos
CAHyS DQO Coordinador