

ANFITEATRO FACULTAD DE QUÍMICA

Año 2013
Ubicación Montevideo, Uruguay.
Comitente UdelaR
Contacto Arq. Javier Márquez



El auditorio ubicado en la planta baja del edificio de la facultad de química ubicado en la calle Gral. Flores y Martín García, es utilizado fundamentalmente como salón de clases. No obstante posee aspectos de diseño originales como por ejemplo la inclinación de la platea, que permiten su utilización para espectáculos o conferencias. Luego de la necesidad de bajar el escenario a su nivel original para permitir la salida de emergencia, el equipo de proyecto planteó la conveniencia de contar con un proyecto acústico que permitiera ir realizando las modificaciones progresivamente en el tiempo.



En una primera instancia se definieron las exigencias y objetivos acústicos en cuanto al aislamiento y acondicionamiento interior del edificio en coordinación con el equipo proyectista, analizando las alternativas de incorporación de revestimientos, valoración de materiales disponibles en plaza y la reducción de fuentes de ruido tanto propias del funcionamiento y del sistema de acondicionamiento térmico como exteriores.

Fueron considerados especialmente, tanto los aspectos funcionales como los edilicios respetando el interés patrimonial de los edificios involucrados.

El proyecto entregado incluyó la definición de detalles de dispositivos constructivos: aberturas, muros, revestimientos, memoria constructiva particular y recaudos gráficos complementarios de los recaudos generales, necesarios para el pedido de precios y la ejecución de los trabajos.

Forma parte de los servicios de consultoría la Asistencia a la Dirección de Obra, durante el período de construcción a los efectos de brindar orientación técnica en la resolución de situaciones no previstas o alternativas planteadas por la empresa constructora.