

IMPORTANTE: NORMAS DE USO DEL ESPECTROFOTÓMETRO SHIMADZU UV-1800 DEL IBBEA

Para poder hacer uso del equipo:

- Se debe haber firmado y entregado el compromiso de uso y encontrarse como usuario habilitado en el listado que se encuentra en la Secretaría del IBBEA, cuya copia se encuentra en el libro de actas del equipo
- Se debe reservar el turno previamente en el calendario cuyo link figura en la página de equipos IBBE (https://docs.google.com/spreadsheets/d/147XUCWE2FikrUAv5qBjhol57BJ_WCdPbsfoWikzYJAQ/edit?usp=sharing)
- Se debe registrar la operación de uso anotándose y completando todos los datos en el libro de actas del espectrofotómetro Shimadzu UV 1800. Si la medición surgió sin haber hecho reserva o aprovechando el turno reservado por un colega es imprescindible que registre la operación en el libro de actas
- Debe serse especialmente cuidadoso en el uso del equipo
- Se debe evitar chorrear/derramar muestras o reactivos en el habitáculo de cubetas o en el exterior del equipo. En caso de que eso ocurriera, se debe secar y limpiar cuidadosamente con papel absorbente
- No se debe apoyar nada sobre el equipo ni manipular la carga de muestras en las cubetas encima de él
- Cuando se realizan las mediciones, las cubetas no deben apoyarse sueltas directamente sobre la mesada (y menos aún sobre el equipo). Todos los usuarios deben traer un soporte y siempre mantener las cubetas dentro de él. Al lado del equipo hay soportes de uso general para quienes no tengan soportes propios. Los soportes de uso general deben permanecer al lado del equipo para que dispongan de ellos todos los usuarios que lo requieran
- Se deben conocer perfectamente los riesgos de las sustancias que se utilizan en las muestras que se están midiendo, conociendo su potencial poder corrosivo y realizar toda la manipulación cuidadosamente y lejos del equipo. Los solventes orgánicos y los ácidos fuertes deterioran irreversiblemente los materiales del equipo.
- Si las sustancias utilizadas ameritan el uso de guantes, se debe poner especial cuidado en no tocar el equipo con guantes sucios o chorreados de esas sustancias
- Al finalizar el uso deben asegurarse de que el equipo está en perfectas condiciones y no quedan cubetas en su interior. Además, deben asegurarse de que queda correctamente apagado (equipo, computadora y estabilizador) y tapado con los protectores disponibles.
- Cualquier incidente que haya ocurrido durante la operación de uso debe ser registrado en el sector de observaciones e informado por mail a la Secretaría del IBBE (ibbea.secre@bg.fcen.uba.ar)
- Si, al comenzar el uso del equipo, usted encuentra alguna anomalía y eso no se encuentra registrado en “observaciones” por usuarios anteriores, debe informarlo en el libro de actas y avisar por mail a la Secretaría del IBBEA

Firma

Nombre

Laboratorio

Responsable del laboratorio