

### **Descripción del laboratorio**

---

El laboratorio pretende que el estudiante pueda aplicar los conceptos teóricos y experimente una serie de procesos químicos. Conozca las técnicas básicas de laboratorio y desarrolle habilidad y destreza para futuras prácticas.

### **Relación de equipos con los que cuenta el laboratorio**

---

El laboratorio cuenta con:

- Balanza analítica electrónica digital
- Balanza de precisión
- Rotavaporador
- Manta de Calentamiento
- Plancha de agitación y calentamiento
- Cabina de extracción de vapores
- Estufa
- pHmetro
- Medidores de Humedad
- Equipo Soxhlet
- Refractómetro
- HPLC
- Cromatógrafo de Gases

### **Ubicación del laboratorio en la universidad**

---

El laboratorio está ubicado en el sótano 1 del edificio central

### **Datos de contacto de la persona responsable del laboratorio**

---

**Nombre:** Julio Cesar Wilches

**Correo electrónico:** jcwilches@uao.edu.co

**Teléfono – extensión:** 3188000– extensión:  
11446

### **Imágenes del laboratorio**

---



**Observaciones y consideraciones sobre el uso del laboratorio**

[Opcional] En caso de que lo considere pertinente, especifique alguna consideración u observación que sea relevante para la persona que desee utilizar este laboratorio.