

Descripción del laboratorio

Descripción Técnica: Dos áreas amplias iluminadas que permiten la captura, análisis, caracterización y monitoreo de signos vitales.

Localización: primer piso edificio Sacatín, bloque 16. Fácil acceso desde el exterior.

Materiales: piso en vinisol, ventanería y puertas en aluminio, luz y ventilación indirecta, redes eléctricas con la norma técnica, cieloraso en icopor y perfilería en aluminio, paredes interiores en sistema liviano,

Mezanine con acceso interior área para investigadores. Bodega para almacenar elementos.

Datos de contacto de la persona responsable

Nombre: Carlos Alberto Cortés Aguirre

Correo electrónico: carcort@autonoma.edu.co.

Teléfono: (6) 8727185

Relación de equipos con los que cuenta el laboratorio

El laboratorio cuenta con:

- Equipos que permiten realizar Electrocardiografía en reposo y bajo ejercicio (prueba esfuerzo)
- Espirometría y valoración de signos vitales.
- 12 cámaras adaptadas para la captura de movimientos del cuerpo mediante un software de adquisición especializado y un sistema de calibración de fácil configuración.
- Versiones licenciadas de LabVIEW, MATLAB, QRS Cardiology Suite y WINSPIRO

Fotografías del laboratorio

