

REIVINDICACIONES

1. Una recámara cerrada de observación caracterizada por tiene un cuerpo tubular (11) acoplada a una unidad de cierre (12) y una tapa superior (13); además comprende una unidad de iluminación variable compuesta por un bombillo (41) que es regulado en intensidad lumínica por medio de un potenciómetro (42); donde la luz proyectada por el bombillo (41) pasa a través de un difusor (30).
2. La recámara cerrada de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque además comprende una cámara (21) (21a) (21b) conectada a un computador (50) a través de una conexión (211).
3. La recámara cerrada de acuerdo con la reivindicación 2 caracterizada porque la conexión (211) es seleccionada entre tipo alámbrica e inalámbrica.
4. La recámara cerrada de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque la tapa superior (13) tiene una mirilla superior (131) y un agujero superior (132).

5. La recámara cerrada de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque la unidad de cierre (12) está compuesta por la compuerta deslizante (122) que se mueve sobre un mecanismo de corredera (121).
6. La recámara cerrada de acuerdo con la reivindicación 5 caracterizada porque la compuerta deslizante (122) tiene además una mirilla lateral (123).
7. La recámara cerrada de acuerdo con las reivindicaciones 2, 4 y 6 caracterizada porque la cámara (21) (21a) (21b) se ubica en la mirilla superior (131), en el agujero superior (132) o en la mirilla lateral (123).
8. La recámara cerrada de acuerdo con las reivindicaciones 1 caracterizada porque el difusor (30) está ubicado entre la unidad lumínica (41) y una placa de muestreo (18).
9. La recámara cerrada de acuerdo con las reivindicaciones 1 caracterizada porque además incluye un dispositivo emisor de luz (31) que es seleccionado entre dispositivos de emisión de luz LED blanco o en el espectro RGB, luz ultravioleta, luz incandescente y luz laser.
10. La recámara cerrada de acuerdo con las reivindicaciones 1 caracterizada porque además incluye soporte de apoyo (17a) (17b).