



**CESIMED**  
CENTRO DE SIMULACIÓN MÉDICA

**Bagó**  
Ética al servicio de la salud

# Introducción

- El uso de la simulación en la educación médica permite hacer retroalimentación educativa de forma inmediata.
- Facilita la identificación de acciones de mejoramiento y seguimiento.
- Mejora la curva de aprendizaje, lo que minimiza los riesgos en la práctica clínica real.



# Ventajas de la simulación médica

- **Mejora de habilidades prácticas:** La simulación brinda la oportunidad de practicar procedimientos médicos complejos de manera repetitiva, mayor destreza y precisión en el manejo de instrumentos y técnicas.
- **Entrenamiento en situaciones de emergencia:** Los escenarios de simulación permiten experimentar situaciones de emergencia y adquirir habilidades de toma de decisiones bajo presión.
- **Reducción de los errores médicos.**

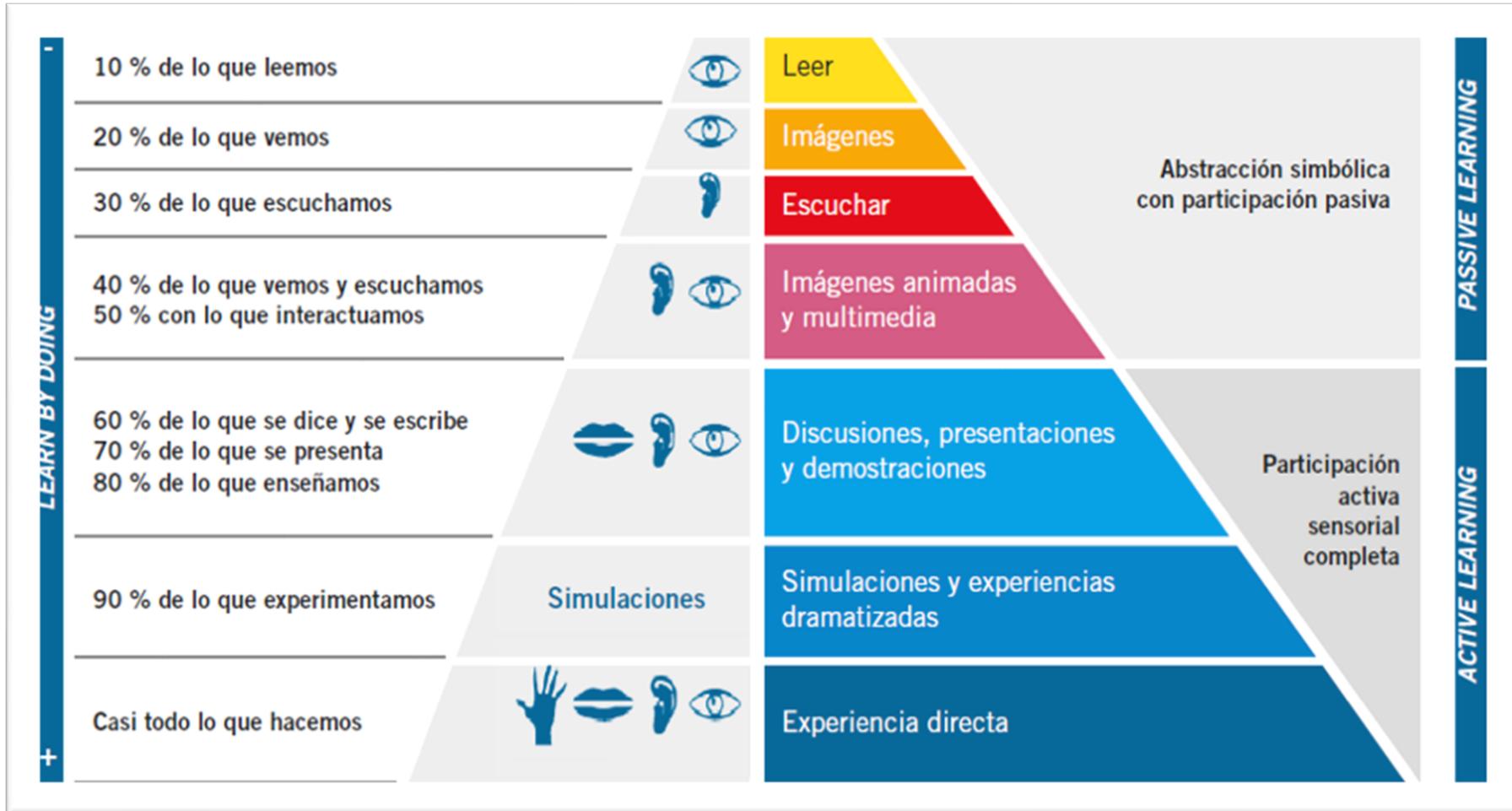


# Desafíos en simulación médica

- **Costo y acceso.**
- **Validación y estandarización:** Existe la necesidad de establecer estándares y criterios de evaluación claros para validar la efectividad de los programas de simulación y garantizar la calidad de la formación médica.

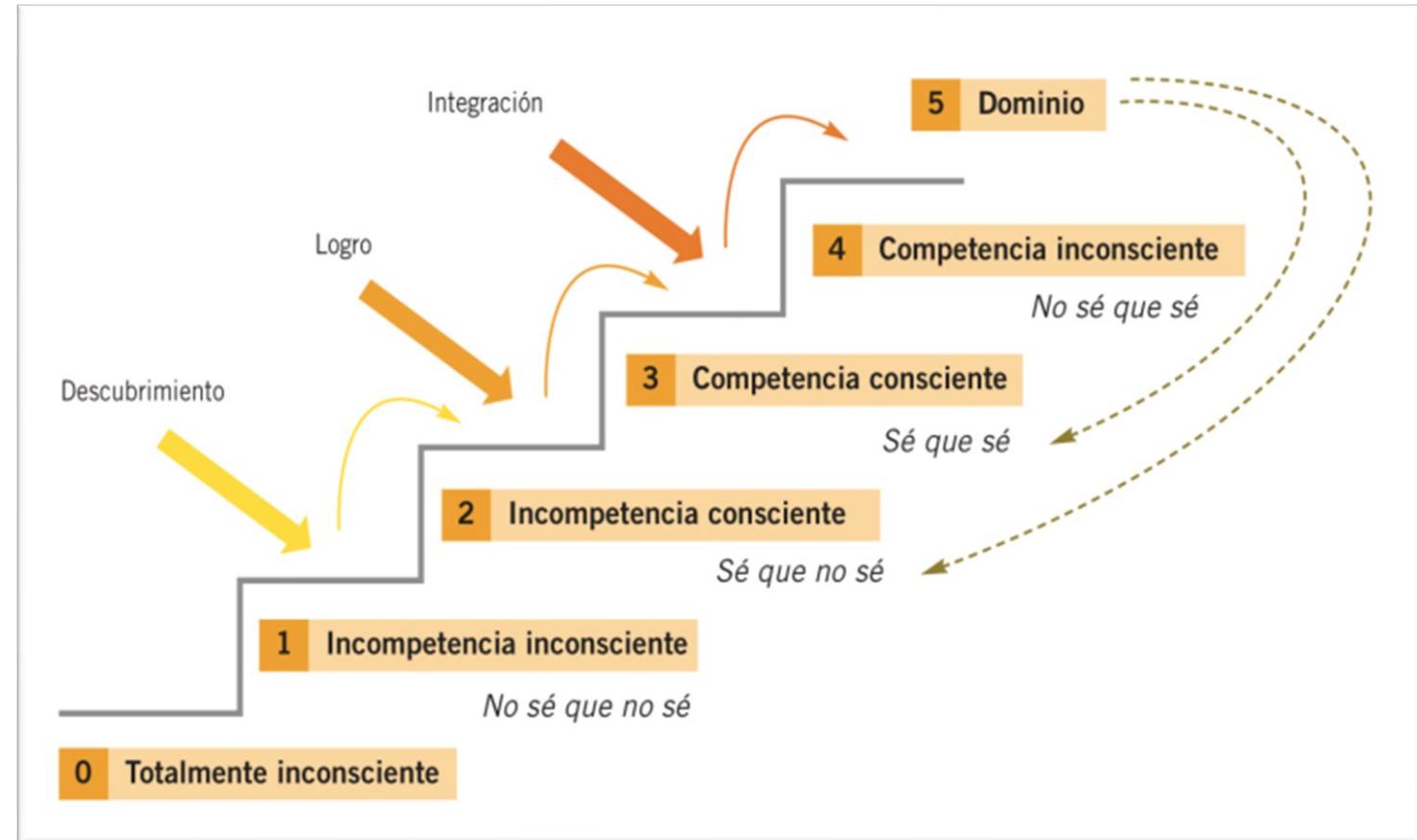


# ¿Qué aporta la simulación médica?



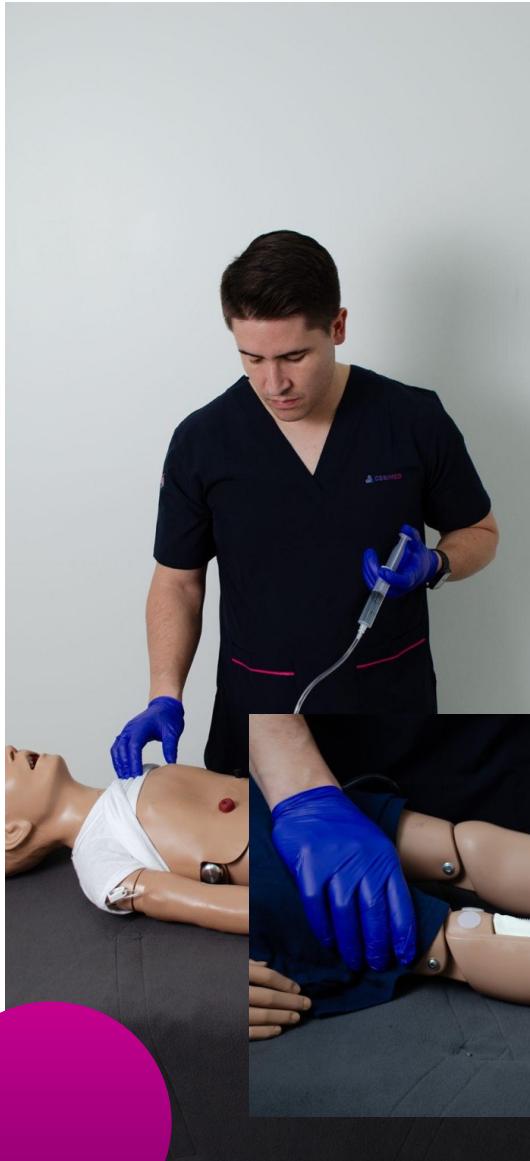
# ¿Qué aporta la simulación médica?

Esta curva de aprendizaje también la podemos conocer como escalera de aprendizaje, pasando del “no sé que no sé” al dominio de la competencia.



# Misión

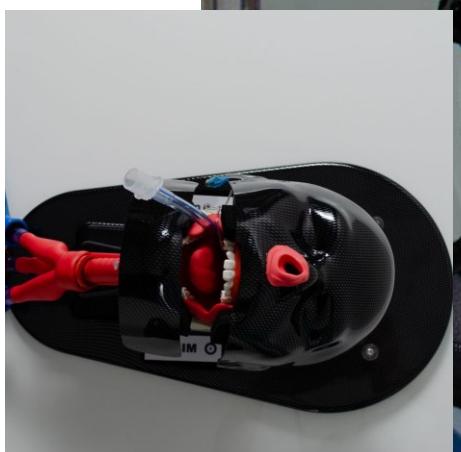
**CESIMED** fue creado para preparar a nuestros médicos en situaciones de emergencia bajo mucha presión y ofrecer la mejor calidad de atención a los bolivianos y trascender en su bienestar.





# CESIMED BAGÓ

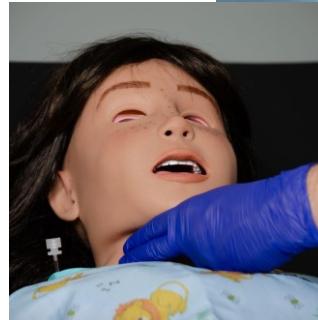
**Revolucionario proyecto de laboratorios Bagó de Bolivia, apuesta por la educación médica con técnicas pedagógicas innovadoras, simuladores de alta fidelidad, infraestructura de calidad e instructores médicos de élite.**



# Beneficios

Beneficios de la educación basada en la simulacióntorga un entorno realista y seguro.

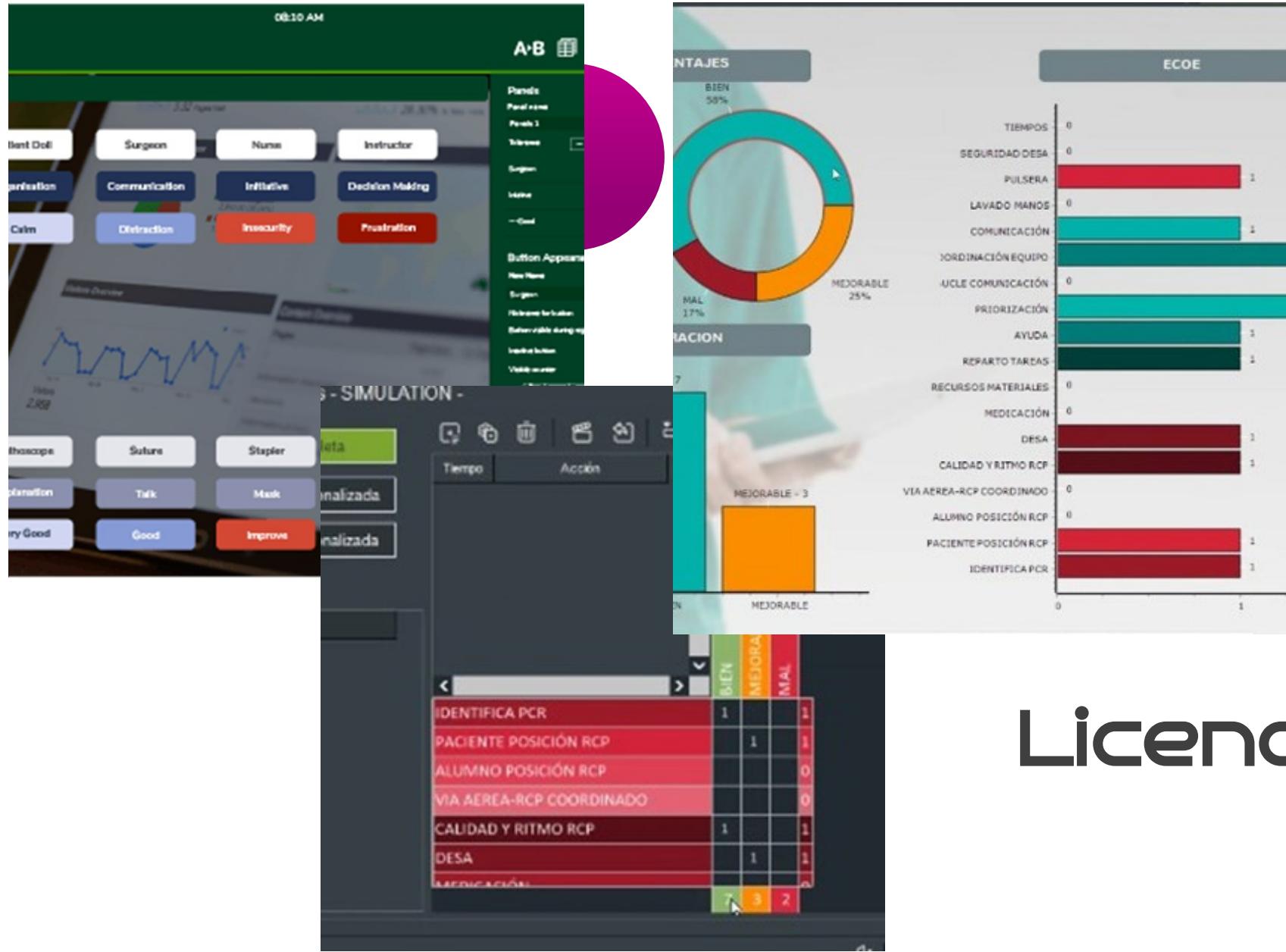
- Permite adquirir habilidades técnicas, no técnicas e integrar conocimiento aumentando el grado de retención de lo aprendido.
- Mejora el cuidado del paciente y disminuye sus complicaciones.





# Licencia CAE Learning Space

Además de los simuladores de lujo, contamos con la licencia CAE-Learning Space, que permite controlar, observar y grabar detalladamente el acto de simulación desde un centro de control integrado en nuestras instalaciones para posteriormente conversar con los participantes y corregir posibles errores desde nuestras salas de reunión.



# Licencia Codming



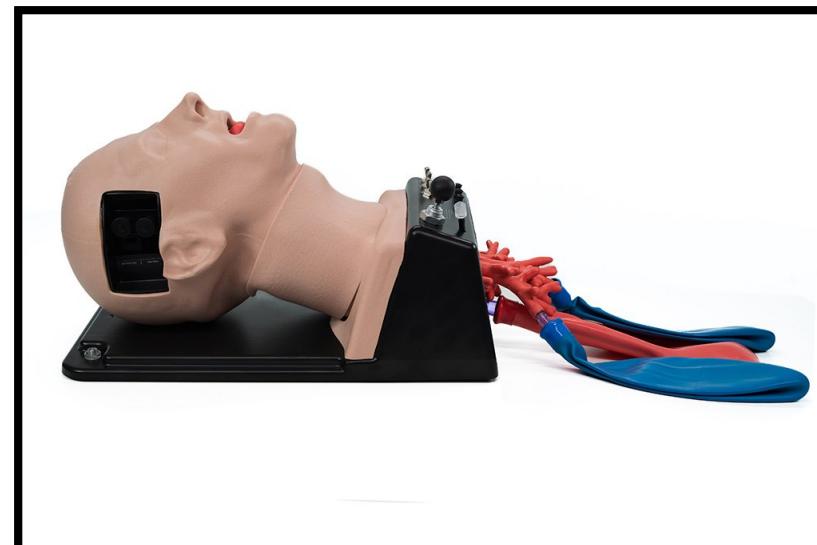
# Equipamiento

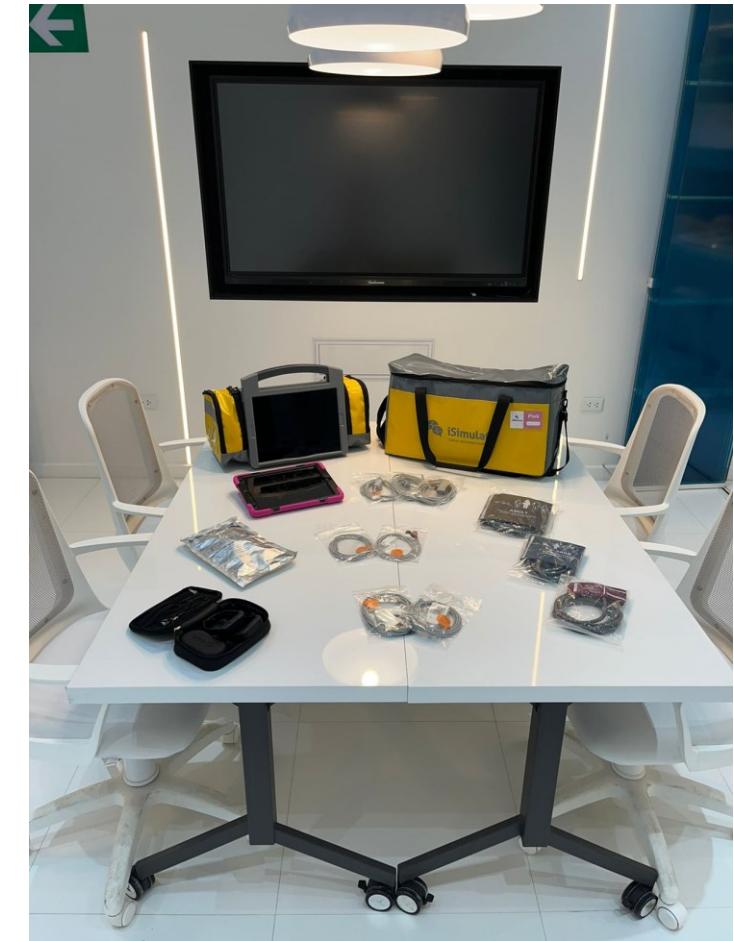
Laboratorios Bagó de Bolivia adquirió simuladores de última generación y alta fidelidad para enriquecer y potenciar la educación médica en nuestro país.

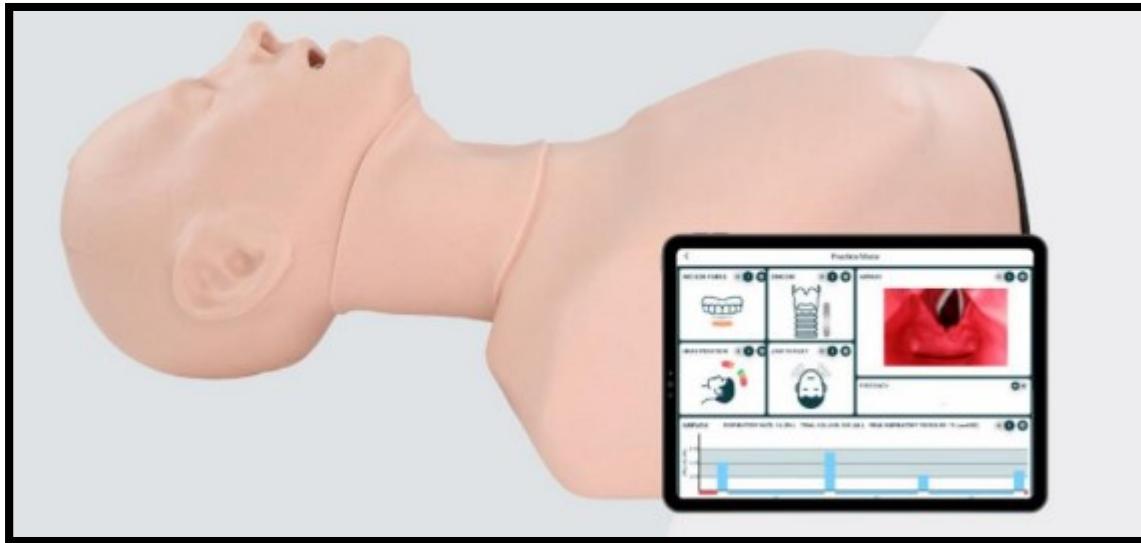












# Nuestros logros



Más de 1212 profesionales de la salud capacitados en **9 meses**.

## Talleres ofrecidos (adulto):

1. Manejo de vías aéreas básica y avanzada.
2. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada.
3. Manejo de anafilaxia y shock anafiláctico.
4. Manejo del traumatismo craneoencefálico.
5. Manejo del neumotórax.
6. Manejo del infarto agudo de miocardio.
7. Diabetes y complicaciones.
8. Manejo del shock séptico.
9. Manejo del paciente politraumatizado.
10. Taller de auscultación.
11. Habilidades no técnicas:
  - a. Escenario SBAR.
  - b. Escenario SPIKE.
  - c. Crisis resource managment (CRM)

## Talleres ofrecidos (pediatría):

1. Manejo de vías aéreas básica y avanzada.
2. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada.
3. Manejo de anafilaxia y shock anafiláctico.
4. Manejo del traumatismo craneoencefálico.
5. Manejo del neumotórax.
6. Diabetes y complicaciones.
7. Manejo del shock séptico.
8. Manejo del paciente politraumatizado.
9. Taller de auscultación.
10. Habilidades no técnicas:
  - a. Escenario SBAR.
  - b. Escenario SPIKE.
  - c. Crisis resource managment (CRM)

## Talleres ofrecidos (neonatología):

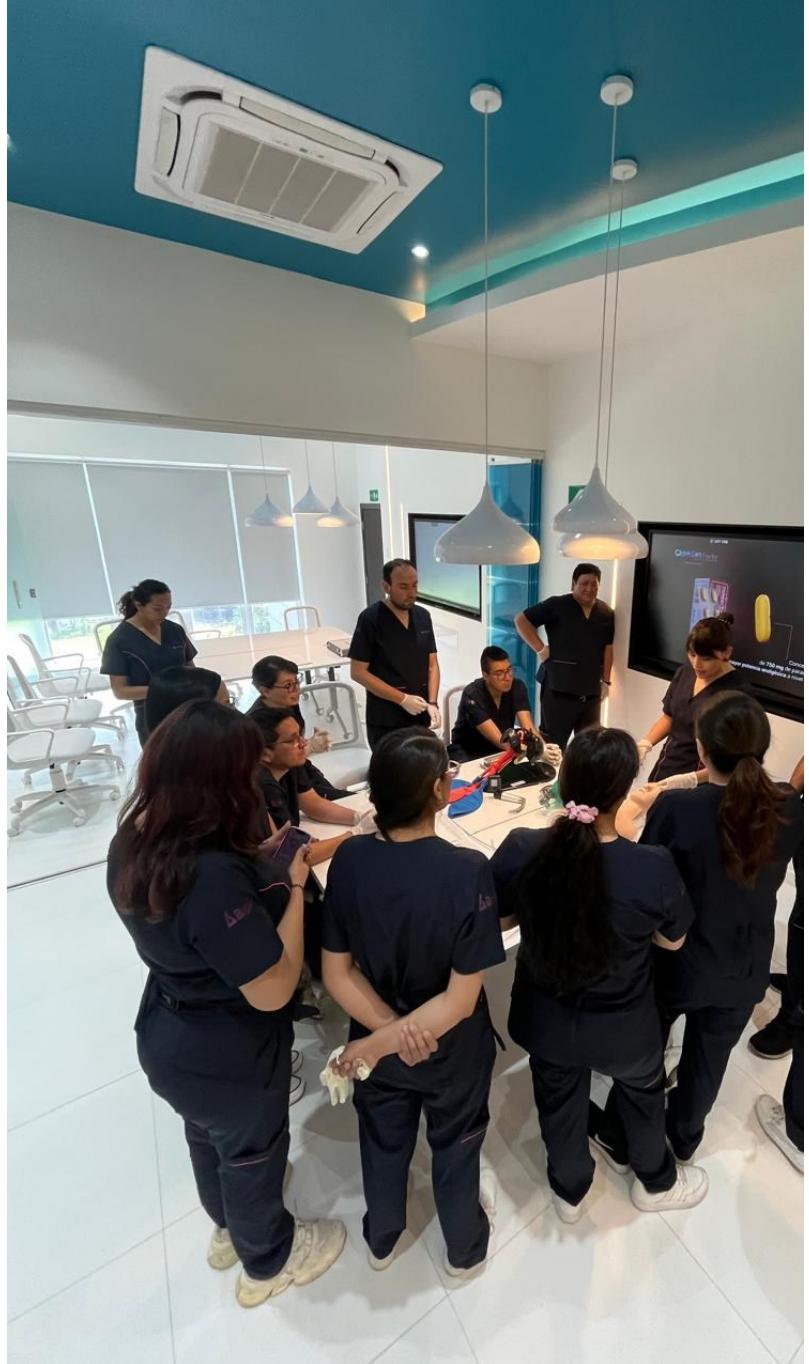
1. Manejo de vías aéreas básica y avanzada.
2. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada.
3. Manejo de anafilaxia y shock anafiláctico.
4. Manejo del traumatismo craneoencefálico.

5. Manejo del neumotórax.
6. Manejo del shock séptico.
7. Manejo del paciente politraumatizado.
8. Taller de auscultación.
9. Habilidades no técnicas:
  - a. Escenario SBAR.
  - b. Escenario SPIKE.
  - c. Crisis resource managment (CRM)

# Nuestros Equipo











# FLASIC

Federación Latinoamericana de Simulación  
Clínica y Seguridad del Paciente

Federação Latino Americana de Simulação  
Clínica e Segurança do Paciente



**CESIMED Bagó es miembro de la** ● ● ●  
**FLASIC**  
**con miras a su acreditación**



**FLASIC**

Federación Latinoamericana de Simulación  
Clínica y Seguridad del Paciente

---

Federação Latino Americana de Simulação  
Clínica e Segurança do Paciente



Gracias

