



**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.**



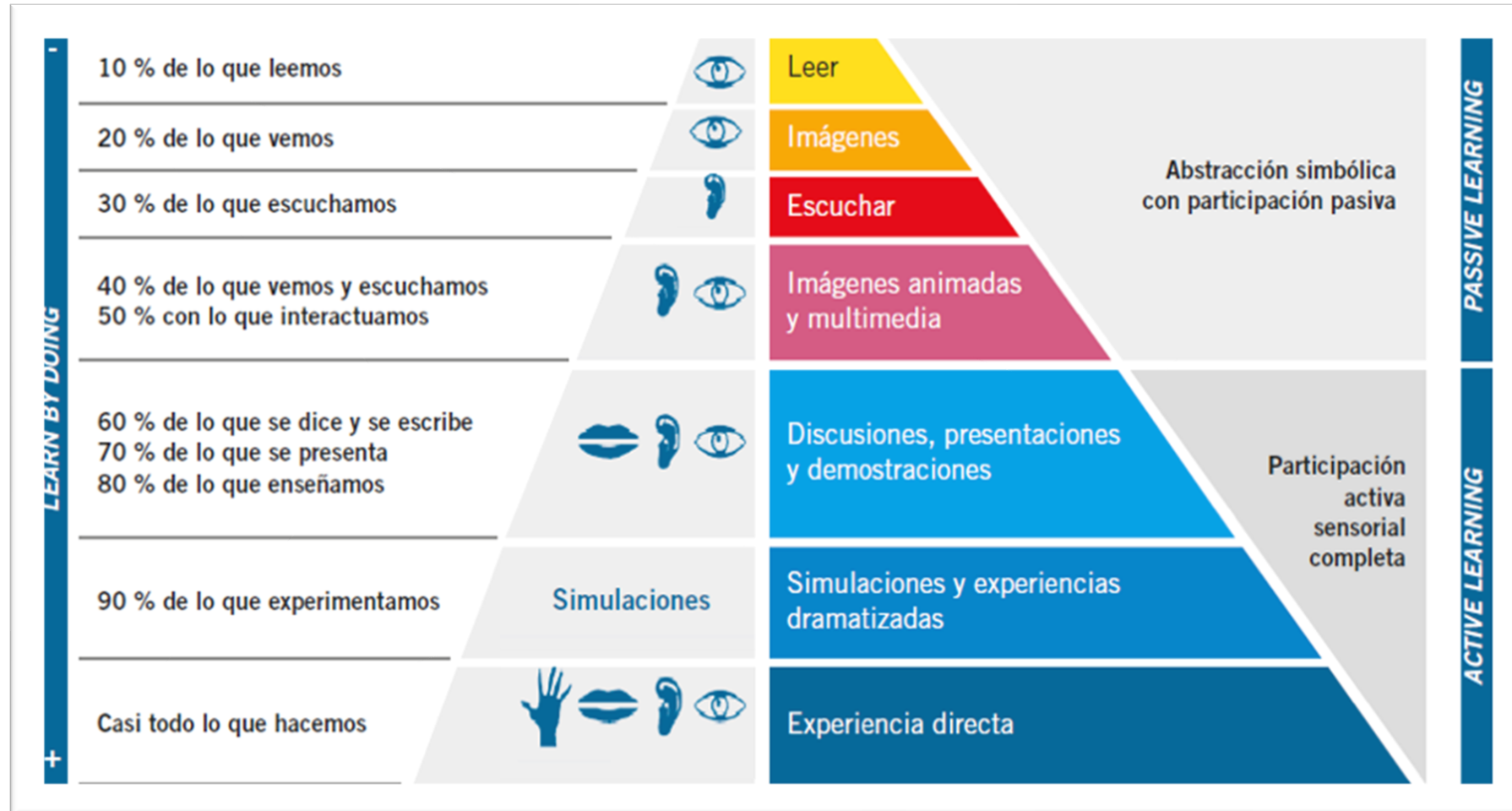


# Desafíos en simulación médica

- **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.

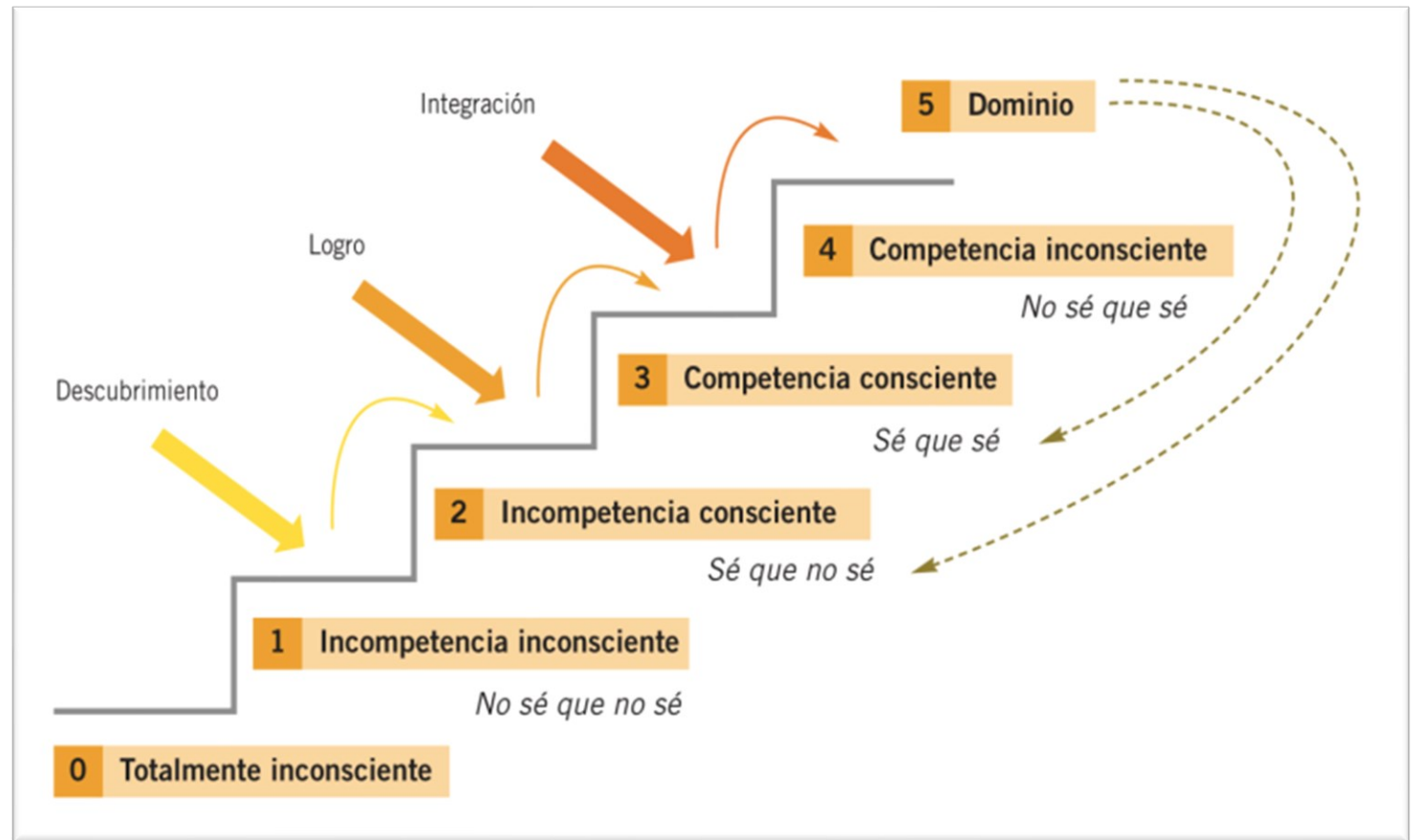


# ¿Qué aporta la simulación médica?



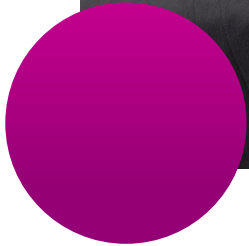
# ¿Qué aporta la simulación médica?

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.



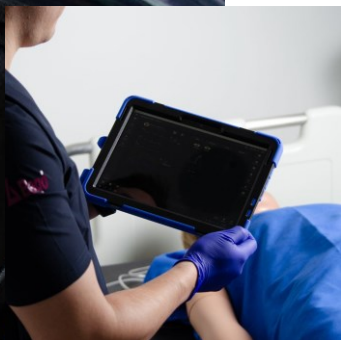




# CESIMED BAGÓ

**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 simulación: otorga 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.



MEJORABLE = 3

	BIEN	MEJORA	MAL
IDENTIFICA PCR	1	1	1
PACIENTE POSICIÓN RCP	1	1	1
ALUMNO POSICIÓN RCP	1	1	1
VIA AEREA-RCP COORDINADO	1	1	1
CALIDAD Y RITMO RCP	1	1	1
DESA	1	1	1
MEDICACIÓN	1	1	1

# 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.

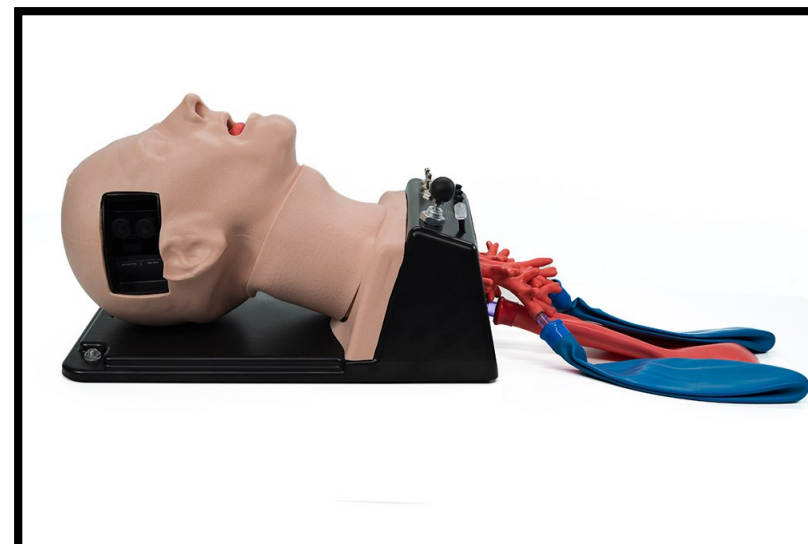




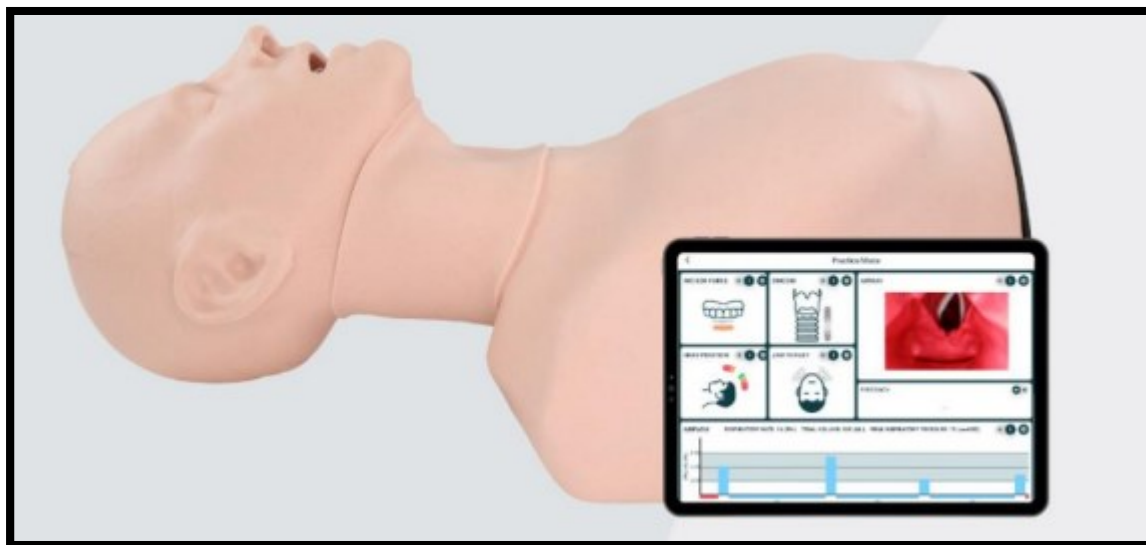












# Nuestros logros



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 (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.

### 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)

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

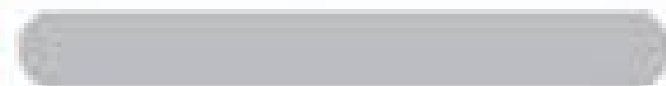
Federación Latinoamericana de Simulación  
Clínica y Seguridad del Paciente

---

Federação Latino Americana de Simulação  
Clínica e Segurança do Paciente



# EuSim



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

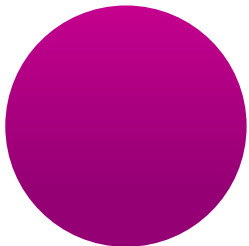


**FLASIC**

Federación Latinoamericana de Simulación  
Clínica y Seguridad del Paciente

---

Federação Latino Americana de Simulação  
Clínica e Segurança do Paciente







Gracias

