

- **Dra. Susana Rodríguez**

Tipos de simulación y gestión de recursos

Pediatra- Neonatóloga

Magister en Efectividad Clínica

Directora de Docencia e Investigación Hospital
Garrahan

A cargo del Centro de Simulación de Hospital
Garrahan



SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRIA

Dirección de Congresos y Eventos

Comité Nacional de Estudios Fetoneonatales (C.E.F.E.N.)



4º CONGRESO ARGENTINO DE NEONATOLOGÍA

10º Jornadas Interdisciplinarias de Seguimiento del Recién Nacido de Alto Riesgo

4º Jornada de Perinatología

4º Jornadas de Enfermería Neonatal

Mesa Redonda: Simulación en Neonatología

Tipos de Simulación y Gestión de Recursos

Dra. Susana Rodríguez



**Dirección Asociada de
Docencia e Investigación**



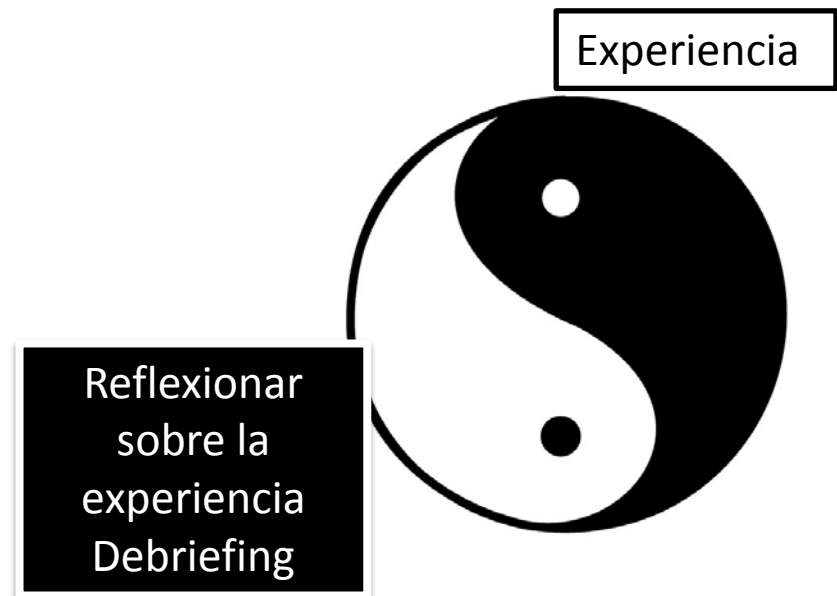
SIBEN

Mejorando el cuidado neonatal

Consejera Científica

Simulación en el ámbito de la salud

Técnica para experimentar o amplificar una experiencia real, y que su práctica simulada sea evocada en una forma interactiva y reflexiva. (Gaba)



ACTIVIDADES DISEÑADAS PARA QUE SEAN PREDECIBLES, CONSISTENTES, ESTANDARIZADAS, SEGURAS Y REPRODUCIBLES

- Pregrado
- Postgrado
- Educación continua
- Pacientes, cuidadores y comunidad



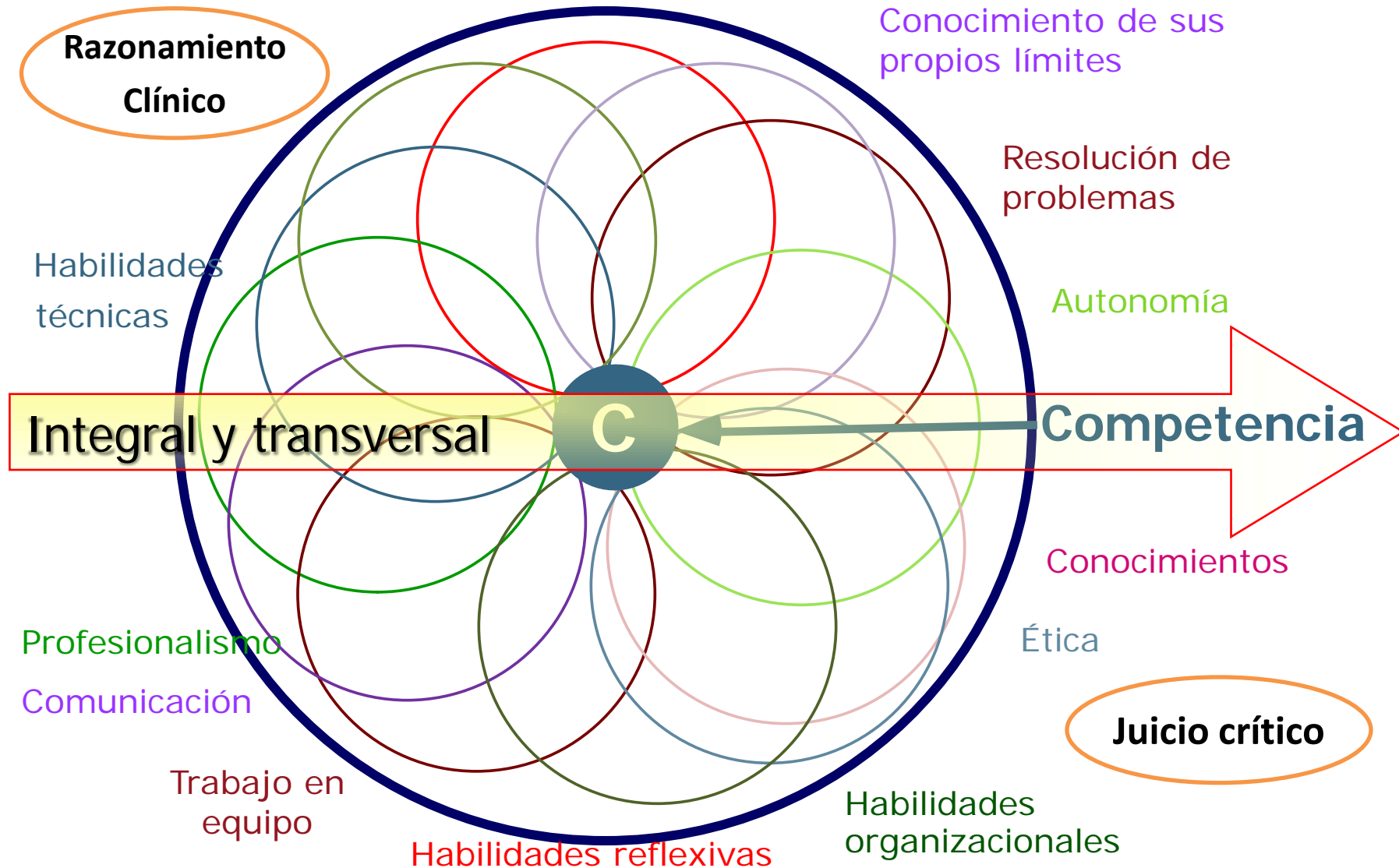


CeSim
Centro de Simulación



- ❑ Optimizar la formación y educación continua de recursos humanos de la institución
- ❑ Entrenar al personal en el trabajo en equipo y manejo de los recursos en situación de crisis (CRM)
- ❑ Reforzar la cultura de la seguridad del paciente y prevención del error
- ❑ Mejorar la calidad de atención

Competencia profesional



COMPETENCIA PROFESIONAL:

utilizar los conocimientos, habilidades, actitudes y valores asociados a la profesión para resolver adecuadamente las situaciones que la práctica profesional supone



Estructura física

Centro

Laboratorios
Nodos

In situ

Simuladores

Alta fidelidad
Baja y mediana fidelidad
Artesanales de bajo costo

RRHH

Docentes

Pacientes estandarizados

Técnico

Organización y logística

Procedimientos

Indicadores

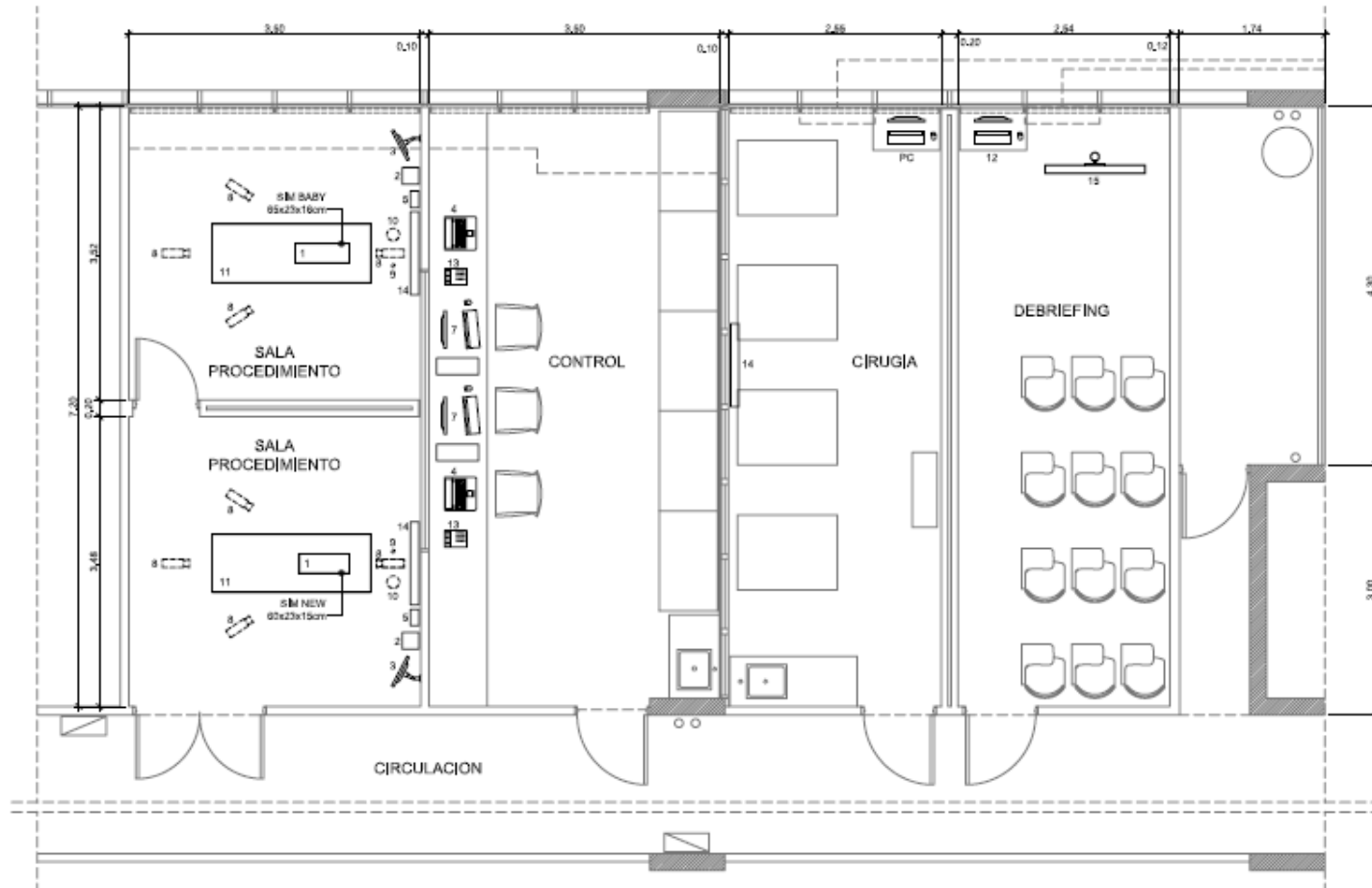
Objetivos claros
Compromiso Institucional

Cultura de Integración

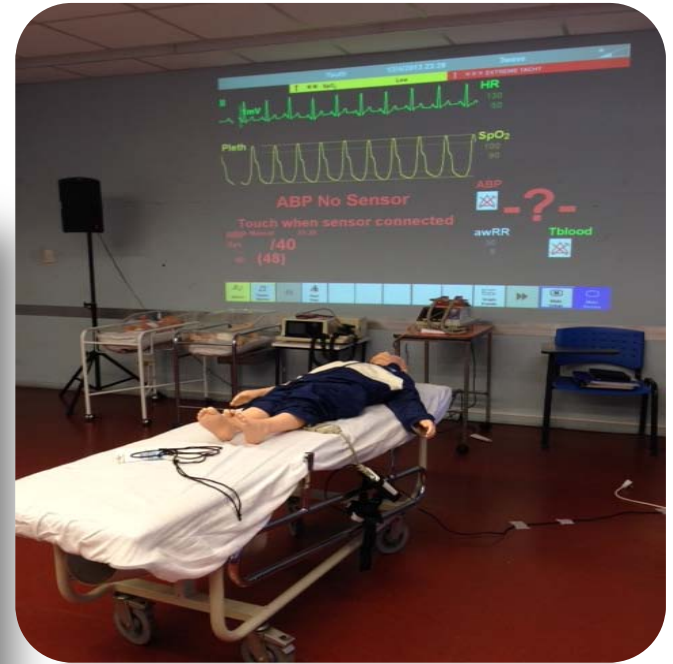
Estructura física



Nuevas áreas o adaptación



Estructura física



Simuladores



Tipos de simuladores

Baja fidelidad

- Estáticos
- Poco realismo
- Por partes
- Representación anatómica

- Habilidades motoras individuales

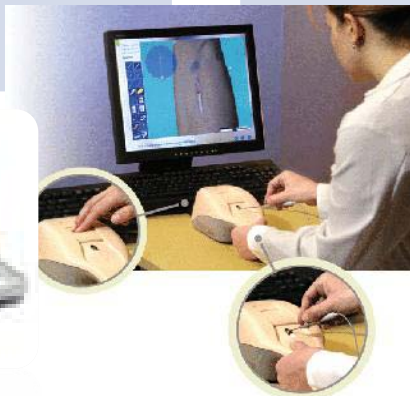
Mediana fidelidad

- Mayor realismo
- Múltiples habilidades

- Integración de varias habilidades

Alta fidelidad

- Alto realismo
- Agregan a la representación anatómica, software computacionales, pacientes estandarizados, ambiente
 - Trabajo en equipo CRM



Tipos de simulación

Escenario clínico

- Maniquí de alta fidelidad
- Paciente estandarizado (actores)
- Híbrido

Habilidad

- Maniquí completo o por parte
- Escenario virtual (avatar, lapsim, endosim, etc.)

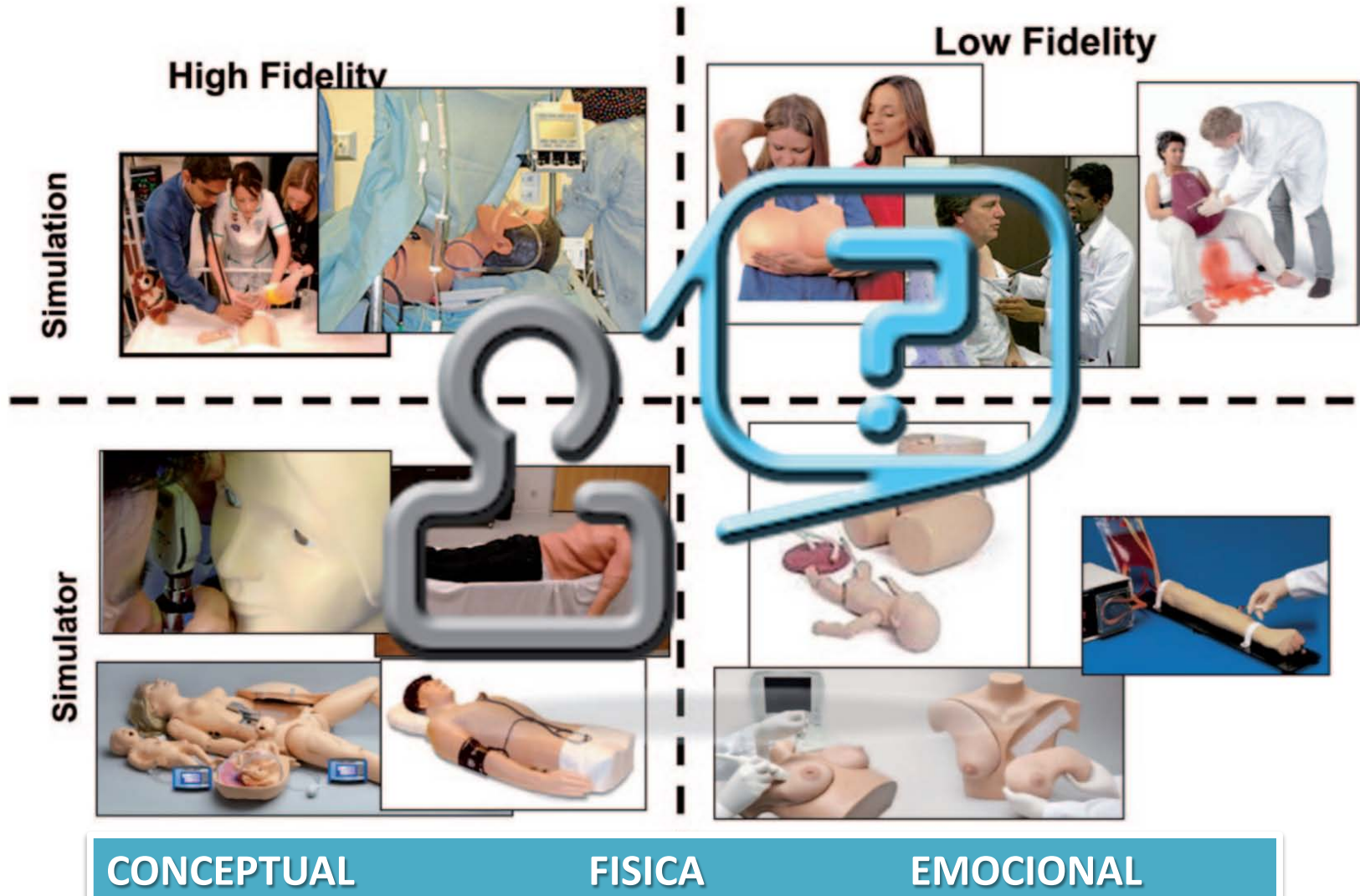
Simulación in situ

- Escenario clínico real



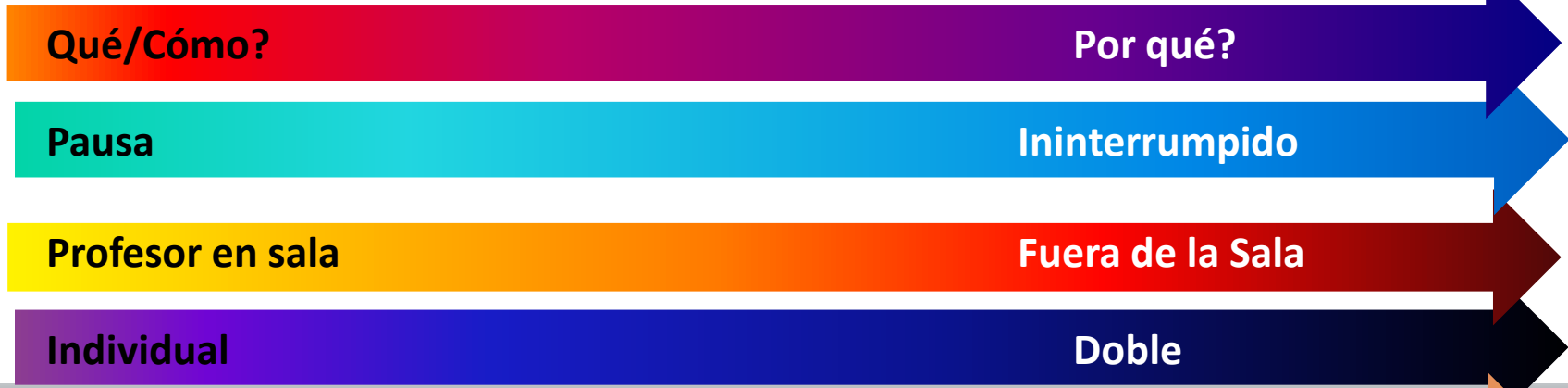
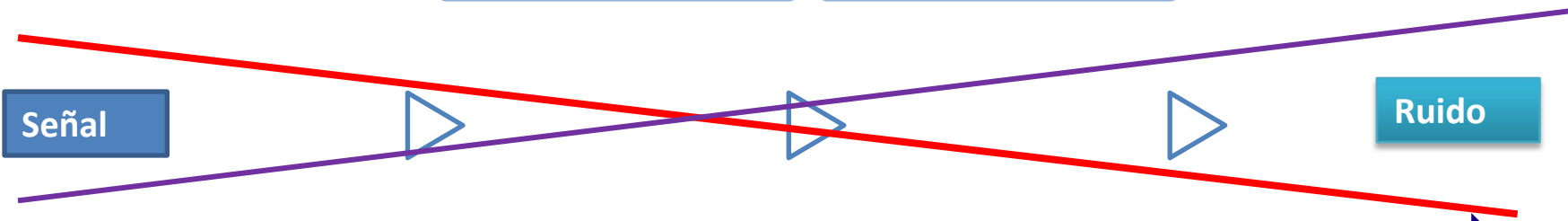
Fidelidad

Objetivos y Necesidades pedagógicas



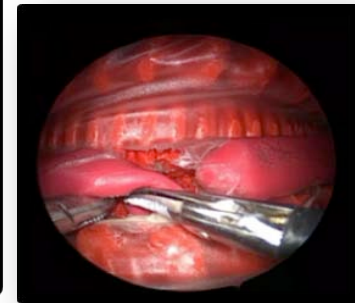
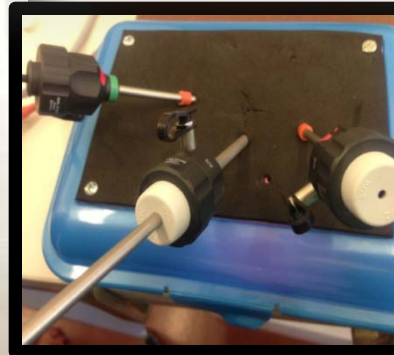
Novato

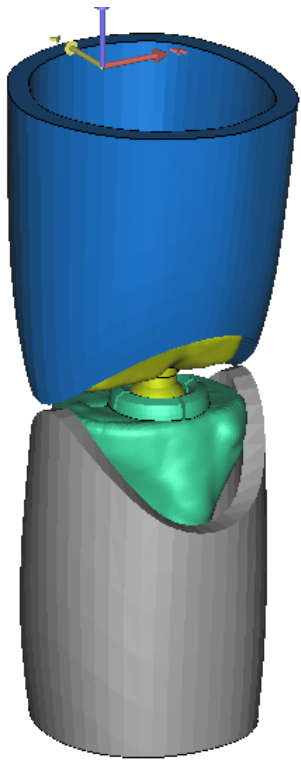
Experto

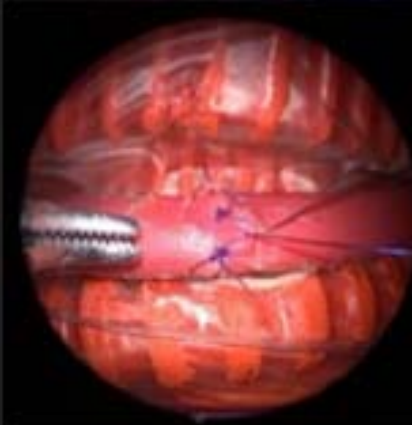
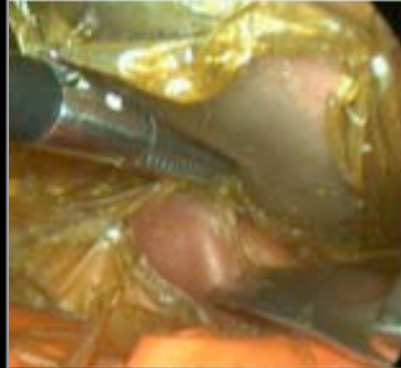
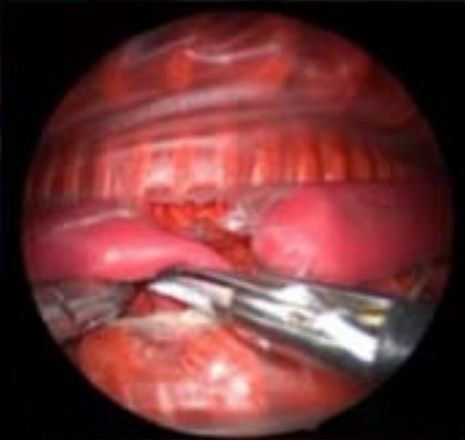
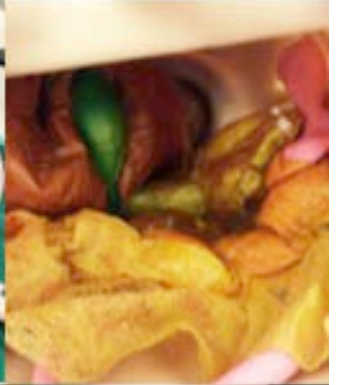


Suposición Básica

Desarrollo de simuladores de bajo costo







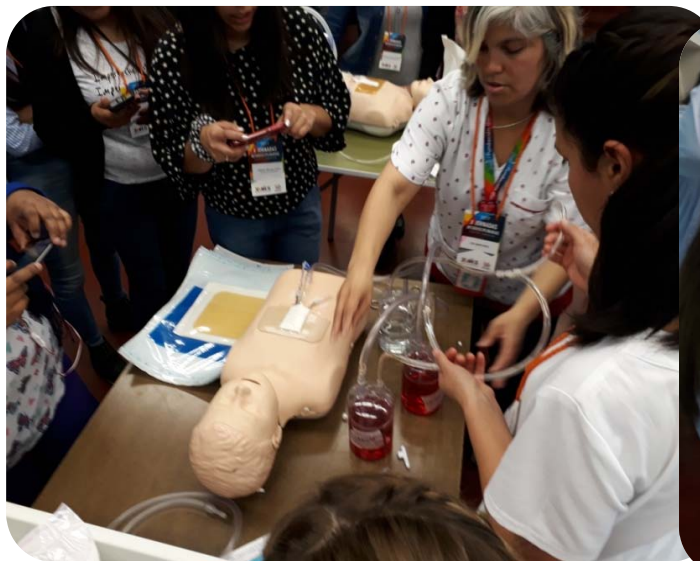
Educación a Padres y Cuidadores

- ✓ Niños con necesidades especiales de atención en salud
- ✓ Prácticas en simuladores antes que en el hijo

Programa RCP para padres
Cuidados de traqueostomía
Ostomas digestivos y SNG
Sondaje vesical
Aplicación de insulina, heparina
Cuidado de catéteres implantables



RRHH



Organización

- Recepción de solicitudes y asesoramiento
- Planificación
- Disponibilidad de equipos e insumos
- Documentos (plantillas escenarios, registros, consentimientos, encuestas, listas de cotejo)
- Registro de actividades
- Indicadores de uso y producción
- Formación de docentes
- Investigación

PÁGINA PRINCIPAL > MIS CURSOS > CURSOS > GESTIÓN, INVESTIGACIÓN Y CALIDAD > CU_GIC_COORD-SIM >



Coordinación de actividades Centro de Simulación



Hospital de Pediatría
Garrahan

Centro de
Simulación

Dirección Asociada
Docencia e Investigación

Bienvenidos al aula de Coordinación de actividades CeSim.

Aquí podrán consultar las actividades del Centro de Simulación del Hospital Garrahan, la planificación mensual de los diferentes cursos y toda la información referida al CeSim.

También se encuentra disponible la información de los cursos que se dictan en el CeSim, para mayor información comunicarse al interno 7190 o por mail a cesim@garrahan.edu.ar

 [Novedades Reunión Semanal CeSim](#) (Organizadores CeSim)

 [Foro de prueba](#) (Organizadores CeSim)

PERSONAS





 Participantes

CALENDARIO

octubre 2015

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

CLAVE DE EVENTOS

-  Ocultar eventos globales
-  Ocultar eventos de curso
-  Ocultar eventos de grupo
-  Ocultar eventos del usuario

ÚLTIMAS NOTICIAS

Añadir un nuevo tema ...

Probando

15 de sep, 13:49 Adrian Gomez



Efectividad de la Simulación

Simulación	Impacto (T1) Satisfacción	Impacto (T2) Transferencia	Impacto (T3) Impacto en SS
Mejora o Aumento de	Confianza, conocimiento, habilidad, actitud	Cuidado y Seguridad del paciente	Calidad y Seguridad del Sistema de salud
Donde	CENTRO O LABORATORIO	PACIENTE REAL	INSTITUCIÓN
Foco	profesional	paciente	sistema

The Emerging Role of Simulation Education
Griswold et al
Simul Healthc 2011;6(Suppl 7):542-7.

Futuro

El desarrollo de la simulación va a estar asociado a los procesos de evaluación institucionales y profesionales, en la certificación de las competencias profesionales clínicas y en la acreditación de las instituciones formadoras/prestadoras de servicios sanitarios





- Dr. Juan Carlos Vassallo
- Lic. Carla Prudencio
- Dra. Silvia Santos
- Lic. Nélide Bravo
- Dra. Marcela Bailez
- Instr. Patricia Martínez
- Tec. Gastón Corti
- Bioing. Matías Oliver
- Rocio Almerite Fidalgo
- Lic. Gabriela Rodríguez
- Adrián Gómez
- Gustavo Prado
- Dra Susana Rodríguez



Dirección Asociada de Docencia e Investigación



2-5 DE OCTUBRE DE 2019
SWISSOTEL, QUITO

INVITADOS:

Dra. Anne Greenough, (UK)
Dra. Monica Sestopal Epelman, (USA)
Dr. Bernat Serra Zantop, (España)
Dr. Eduardo Villamor Zambrano,
(Holanda)

Dra. Teresa Murguía, (México)
Dr. Alfredo García-Alix, (España)
Dr. Bernard Thebaud, (Canadá)
Dr. Roberto Romero, (USA)



4-8 DE NOVIEMBRE DE 2020
CÓRDOBA, ARGENTINA

INVITADOS:

Dr. Keith J. Barrington, Montreal, Canadá
Dra. Barbara Schmidt, Philadelphia USA
Dr. Haresh Kirpalani, Philadelphia USA
Dr. John Lantos, Kansas, USA

Martha Sola Visner, Boston, USA
Dr. Alfredo García-Alix Barcelona, España
Dr. Augusto Sola, Florida, USA
Dra. Martha Montello, Harvard, USA

MODALIDADES: CONFERENCIAS, PLENARIAS, MESAS REDONDAS, TRABAJOS LIBRES, TALLERES, SIMPOSIOS

Dirigido a: Neonatólogos, Pediatras, Enfermeras Neonatales, Residentes, Kinesiólogos, Terapeutas Respiratorios y todos los profesionales de la Salud Neonatal

TEMAS GENERALES: ÉTICA, FAMILIA, HEMATOLOGÍA, NEUROLOGÍA, OXIGENACIÓN, RESPIRACIÓN, ECOCARDIOGRAFÍA FUNCIONAL

Presidentes del Congreso:

Marcelo Cardetti y María Verónica Favareto

Directores Científicos:

Susana Rodríguez, Lourdes Lemus, Sergio Golombek, María Teresa Montes Bueno y Augusto Sola

Inscripciones en www.siben.net

lara.maksimovic@siben.net

Inscripciones en www.siben.net

lara.maksimovic@siben.net