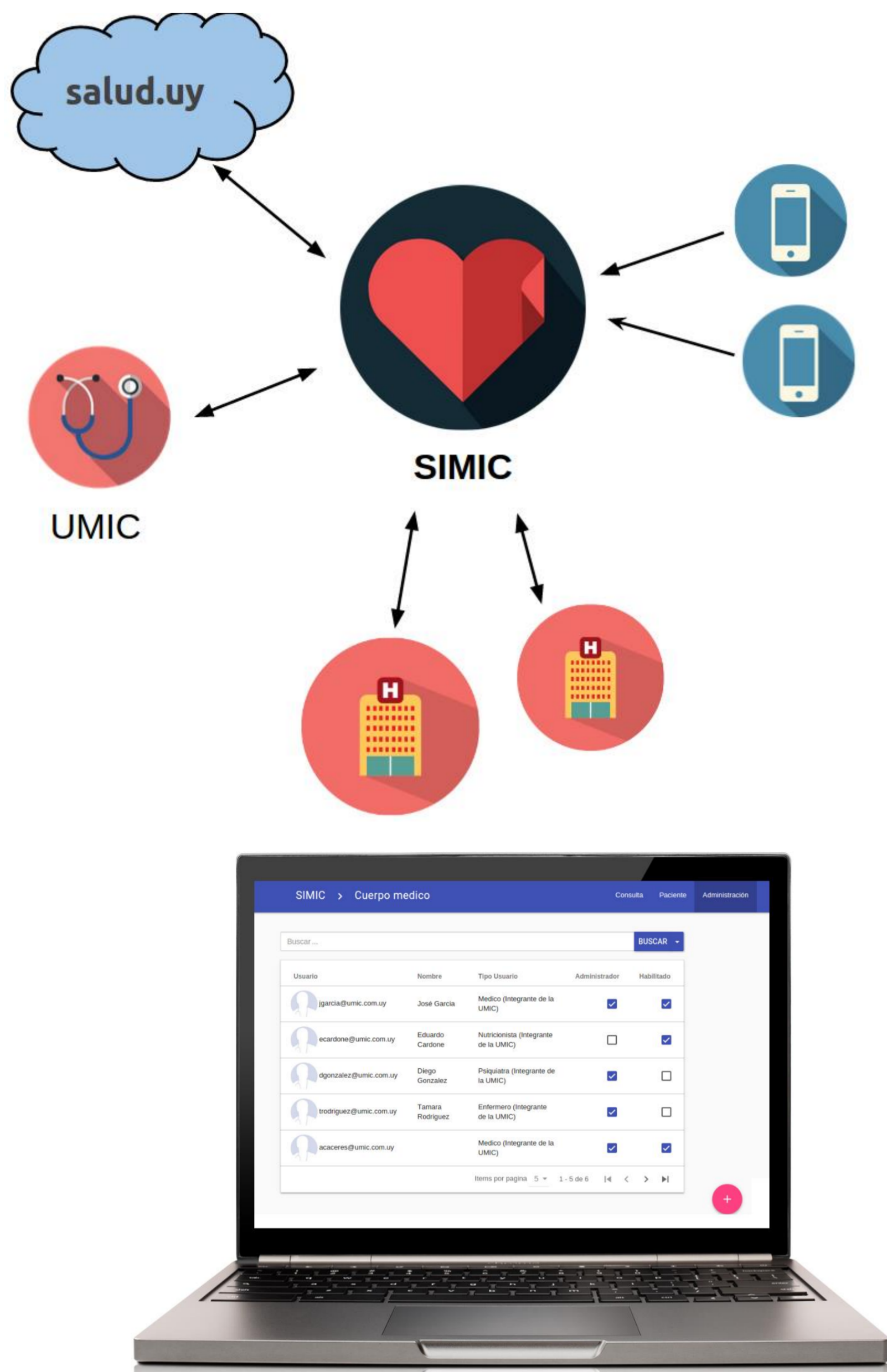


SIMIC: Sistema Multidisciplinario de Insuficiencia Cardíaca

Alejandro Cardone, Viterbo García, Rodrigo Gonzalez, Dres. Gabriela Ormaechea y Pablo Alvarez, M.Sosa e Ing. F. Simini
InCo - UMIC - NIB
Ingeniería de Muestra, 22 al 24 de octubre de 2015



Características generales

SIMIC es una aplicación web para el seguimiento de pacientes con insuficiencia cardíaca incluyéndolo en la Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN). **SIMIC** integra la Unidad Multidisciplinaria de Insuficiencia Cardíaca (UMIC) del Hospital de Clínicas con médicos de otros centros de atención. Desde la misma interfaz se gestiona la historia clínica de los pacientes consultando y agregando sus antecedentes, enfermedades y tratamientos. **SIMIC** utiliza estándares de Salud.uy: el repositorio de historias clínicas XDS y el índice maestro de personas EMPI.

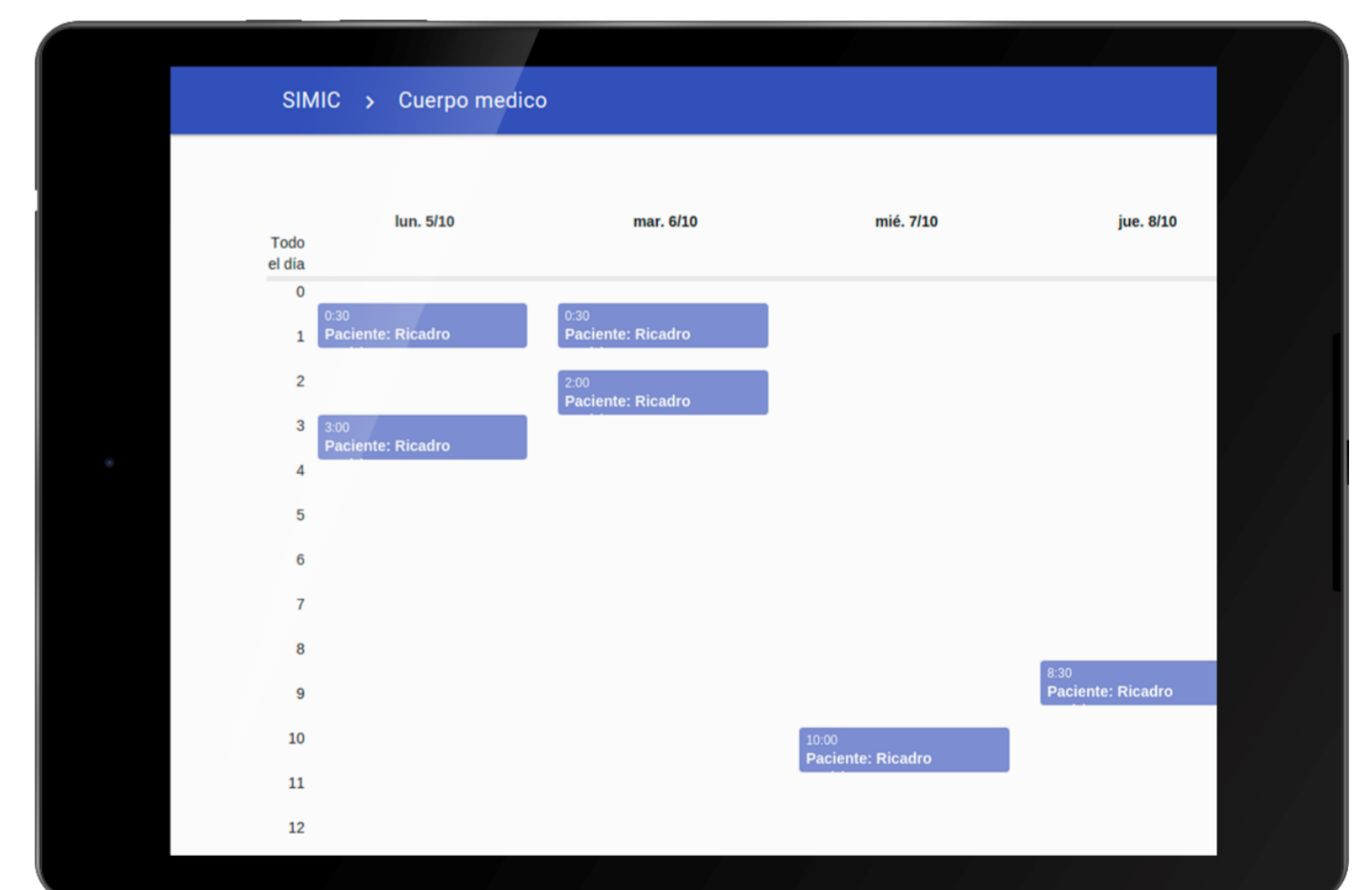
Seguimiento del paciente

SIMIC cuenta con un sistema de alertas configurables que facilita el seguimiento del paciente. El “usuario-médico tratante” elige bajo qué circunstancias desea ser alertado. Por ejemplo: cuando un paciente ha pasado mucho tiempo sin concurrir a una consulta o cuando no se le ha solicitado determinado estudio a un paciente. Mediante la aplicación móvil de **SIMIC** el paciente puede aportar información adicional al sistema, por ejemplo, su peso diario. La legislación sobre protección de datos personales es respetada por **SIMIC**, separando datos clínicos de la identidad del paciente.



Enseñanza/investigación

La base de datos de **SIMIC** está disponible para realizar estudios estadísticos. Los estudiantes pueden acceder desde un perfil especial a **SIMIC**, dónde se pueden familiarizar con las pautas clínicas y la dinámica de la UMIC.



Estadísticas de atención de la insuficiencia cardíaca

SIMIC permite realizar cálculos de estadística básica en tiempo real, brindando resultados resumidos y resaltando éxitos y fracasos para mejorar las normas de atención. Además muestra indicadores sobre la evolución de pacientes y el servicio en general, por ejemplo la cantidad de pacientes por consultas, pacientes nuevos, frecuencia y número de controles, pacientes internados, entre otros.