



I Jornadas de Simulación aplicada a la docencia en biomedicina

I Jornadas de Simulación Aplicada a la Docencia en Biomedicina

26 de enero de 2023, en el Aula Magna Ramón y Cajal de la Facultad de Medicina
de la Universidad de Zaragoza

Programa provisional

- 9:00 **Bienvenida a las Jornadas y presentación de la Cátedra de Simulación Aplicada a la Medicina.** Javier Lanuza, Decano de la Facultad de Medicina; Ignacio Álvarez, Vicedecano Innovación docente y Cultura Digital de la Facultad de Veterinaria; Gerardo Rodríguez, Director de la Cátedra de Simulación Aplicada a la Medicina; Javier Miana, Presidente del Comité Organizador; Jorge Vicente, Secretario del Comité Organizador.
- 9:15 Ponencia "**Centro de Simulación, Habilidades y Competencias (SimHaC)**", por Javier Pueyo. Director del SimHaC. Facultad de Medicina.
- 9:30 Ponencia "**Competencias en el área de pediatría adquiridas mediante simulación**", por Gerardo Rodríguez. Facultad de Medicina.
- 9:45 Ponencia "**Simulación por elementos finitos aplicada a tratamientos ortopédicos**", por M^a Ángeles Pérez. Escuela de Ingeniería y Arquitectura.
- 10:00 Ponencia "**Realización de estudios observacionales en poblaciones animales: análisis bioestadístico y epidemiológico**", por Ignacio de Blas. Facultad de Veterinaria.
- 10:15 Ponencia "**Diseño, creación, aplicación y evaluación de "Phantoms" para el desarrollo de habilidades técnicas en Fisioterapia invasiva**", por Miguel Malo. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.
- 10:30 Ponencia "**Simulador para instrucción y entrenamiento para control de hemorragias (comprensibles, no comprensibles y de la unión)**", por Antonio Güemes. Facultad de Medicina.
- 10:45 Ponencia "**Uso del aparato genital postmortem o postquirúrgico como fuente de aprendizaje y manejo de la tecnología reproductiva en veterinaria**", por Victoria Falceto. Facultad de Veterinaria.
- 11:00 Ponencia "**Simulación y aprendizaje colaborativo en obstetricia y ginecología**", por Daniel Orós. Facultad de Medicina.
- 11:15 **Café.** Patrocinado por la Cátedra de Simulación Aplicada a la Medicina.
- 11:45 Ponencia "**Uso de biomodelos en el aprendizaje de clínica equina: ¿debemos abandonarlos y pasar al uso de simuladores no biológicos?**", por Francisco Vázquez. Facultad de Veterinaria.
- 12:00 Ponencia "**Simulación en las prácticas de las asignaturas de Farmacología del Grado en Medicina**", por Jorge Vicente. Facultad de Medicina.
- 12:15 Ponencia "**Simulador informático para el aprendizaje del diagnóstico de cojeras en caballos**", por Francisco Vázquez. Facultad de Veterinaria.
- 12:30 Ponencia "**Docencia con simulador en Oftalmología**", por M^a Jesús Rodrigo. Facultad de Medicina.
- 12:45 Ponencia "**Phantoms: simulación ecográfica en clínica de pequeños animales aplicada en un Escape Room**", por Cantal P. del Río. Facultad de Veterinaria.
- 13:00 Ponencia "**Simulación en Traumatología. Competencias básicas**", por Adrián Roche. Facultad de Medicina.
- 13:15 Ponencia "**Modelización Avanzada del Sistema Cardiovascular y su respuesta a cambios posturales**", por Javier Murillo. Escuela de Ingeniería y Arquitectura.
- 13:30 Ponencia "**Utilización del maniquí de abdomen**", por Juan Ignacio Pérez. Facultad de Medicina.
- 13:45 Ponencia "**Simulando una sala de escape online en anatomía humana**", por Alberto García. Facultad de Medicina.
- 14:00 Ponencia "**Simulación en Urología**", por Jorge Rioja. Facultad de Medicina.
- 14:15 **Clausura de las Jornadas,** Javier Lanuza, Decano de la Facultad de Medicina.

