



Escape Room

Código Bio: Misión Hospitalaria

IAVANTE

Escape Room

Código Bio: Misión Hospitalaria

Fecha: 16 de julio de 2025 (09:30 a 12 horas).

Lugar: Centro de Simulación Clínica Avanzada de IAVANTE en Granada (Av. Doctor Jesús Candel Fábregas, 21, 18016 Granada).

Introducción

Este Escape Room ha sido diseñado para los asistentes al IV Congreso Estatal de Estudiantes de Biociencias con el objetivo de acercarlos a las funciones que desempeñarán en entornos hospitalarios. A través de estaciones interactivas con simulaciones, los participantes experimentarán diferentes aspectos de su futura labor en un hospital, fomentando el aprendizaje práctico y el trabajo en equipo.

Organizan:

IAVANTE - Fundación Progreso y Salud.

Asociación granadina de Estudiantes de Biociencias (AEBI).

Colaboran:

Consejería de Salud y Consumo

Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

Hospital Regional Universitario Virgen de las Nieves.

Objetivos

Objetivo General

- Familiarizar a los estudiantes con la dinámica de trabajo en un hospital.

Objetivos Específicos

- Desarrollar habilidades de resolución de problemas en contextos biomédicos.
- Fomentar el trabajo en equipo y la toma de decisiones bajo presión.
- Proporcionar un aprendizaje experiencial en un entorno controlado.



Sinopsis

Un hospital se enfrenta a una situación de emergencia: un brote infeccioso desconocido ha comenzado a propagarse. Un equipo de especialistas en biociencias ha sido convocado de urgencia para contener la crisis, identificar el patógeno y proponer medidas de contención antes de que la situación se descontrole.

Los participantes tendrán que trabajar bajo presión en diferentes escenarios clínicos simulados, utilizando su conocimiento en biología, bioquímica, biotecnología y otras disciplinas afines para resolver enigmas científicos y tomar decisiones críticas en un entorno hospitalario realista.

- Trabajo en equipo y toma de decisiones bajo presión.
- Aplicación de conocimientos de biociencias en entornos clínicos reales.
- Experiencia inmersiva con simulaciones y resolución de enigmas.
- Integración de tecnología de simulación clínica para aumentar el realismo.

Datos clave:

- Duración: 2,5 horas.
- Plazas limitadas: 24.
- Formato: Simulaciones interactivas en estaciones temáticas.

Dirigido a:

Estudiantes de grado de Biociencias asistentes al congreso nacional CEEBI. La asignación a los equipos se realizará integrando el máximo número posible de distintos perfiles.

Metodología

La actividad se desarrollará en el Centro de Simulación Clínica Avanzada de IAVANTE en Granada y se desarrolla como un Escape Room biomédico en el que los equipos de participantes deberán resolver una serie de desafíos para contener la crisis hospitalaria mediante la aplicación de conocimientos científicos, el uso de habilidades analíticas y la colaboración. Cada reto planteado exige combinar:

- Análisis de información clínica y científica
- Interpretación de pruebas diagnósticas y biomoleculares
- Aplicación de principios de salud pública.
- Resolución de enigmas y toma de decisiones en tiempo limitado
- Coordinación y comunicación dentro del equipo

Todo ello en un entorno de simulación clínica realista que refuerza el aprendizaje experiencial.

Conclusión

Código Bio: Misión Hospitalaria es más que un juego, es una herramienta pedagógica avanzada que sitúa a los estudiantes en el centro de la acción, enfrentándolos a situaciones clínicas reales en un entorno controlado. Esta experiencia única les permitirá aprender haciendo, reforzar sus competencias y visualizar el impacto real de su futura labor como profesionales de las ciencias de la vida.





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Fundación Progreso y Salud