



Nota de prensa

Investigadoras del INMA crean Bacterfield, un juego de mesa que permite dar a conocer el mundo de la microbiología.

- Bacterfield es un proyecto de divulgación basado en la creación de un juego de mesa, que de manera divertida permita acercarnos al mundo de la microbiología.
- El juego ha sido desarrollado por las investigadoras Elena Atrián e Isabel Franco, del **Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, INMA**, instituto mixto entre el CSIC y la Universidad de Zaragoza

(Zaragoza, 3 de mayo de 2021). Las investigadoras Elena Atrián e Isabel Franco, del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, INMA, instituto mixto entre el CSIC y la Universidad de Zaragoza, han desarrollado Bacterfield, un juego de mesa que pretende dar a conocer el apasionante mundo de la microbiología y como trabajan los investigadores para crear nuevos materiales y tratamientos y combatir así la resistencia antimicrobiana, una amenaza en aumento.

Bacterfield es un juego de mesa de estrategia, de 2 a 4 jugadores (a partir de 14 años), en el que se puede controlar el crecimiento de las bacterias. Para conseguir el objetivo se contará con diferentes cartas de acción, que proporcionarán la ayuda necesaria para ganar la partida.

Para jugar no es necesario tener conocimientos previos en microbiología, sino que es la propia mecánica del juego la que ayuda a descubrirlos. Para ello habrá que reunir las bacterias, planificar una estrategia y utilizar las cartas para adquirir nuevos genes o para eliminar a las bacterias rivales.

El juego, que se encuentra disponible en español e inglés, se utilizará en diferentes eventos en institutos de educación secundaria y asociaciones.

El juego ha sido diseñado y desarrollado con la colaboración de la convocatoria Cuenta la Ciencia, 3ª edición, de la Fundación General CSIC y del proyecto Marie Skłodowska-Curie, No 845427 de la Comisión Europea.

Contacto:

Beatriz Latre
blatre@unizar.es
646196596