

Un juego de cartas permite aprender la genética de Mendel



GRANADA HOY

Rafael Navajas.

Redacción GRANADA

Rafael Navajas Pérez, profesor de la Universidad de Granada investigador del departamento de Genética, ha diseñado un juego de cartas que permitirá enseñar la genética de Mendel.

Este apasionado de la divulgación científica ha elaborado una baraja de cartas educativas que, bajo el nombre de Mendelius, está dirigida a todos los públicos y se puede descargar gratuitamente a través de internet. Además, ya se puede acceder a ella también desde una tableta o un *smartphone* con sistema Android. Para su desarrollo, Navajas ha contado con la colaboración de Cristina Aznarte Mellado, profesora de Secundaria en el área de Ciencias.

El nombre de Mendelius está basado en unos personajes

El Mendelius puede descargarse de forma gratuita a través de internet

imaginarios creados por el diseñador Raúl Lucas. Cada baraja contiene tres familias compuestas de abuelos, padres e hijos, cuya única diferencia es el color de piel. Como ocurre en otros juegos como el chinchón, el objetivo de Mendelius es hacer diferentes combinaciones de cartas antes que el resto de jugadores. Las siete rondas o combinaciones de cartas son cruzamientos entre los individuos de las familias, a través de los cuales se desentrañan las leyes que controlan la herencia.