



TITULARES: Mendelius: el juego de la genética para entender las leyes de Mendel con una partida de cartas

LOCALIZACIÓN: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.

DURACIÓN VTR: 1'45''

RESUMEN: Mendelius es un juego de naipes educativos con el que se explican las bases genéticas de la herencia. Ha sido desarrollado por Rafael Navajas, investigador del Departamento de Genética de la Universidad de Granada, y está dirigido a todos los públicos para enseñar las Leyes de Mendel.

VTR:

Una baraja de cartas para entender mejor las Leyes de Mendel, esas reglas básicas sobre la transmisión de la herencia de padres a hijos. Es la iniciativa de un investigador Ramón y Cajal de la Universidad de Granada, que considera fundamental la divulgación de los conocimientos entre toda la ciudadanía.

Rafael Navajas
Investigador Ramón y Cajal
Univ. de Granada

"Que si genética forense, que si las pruebas de paternidad, que si se ha descubierto al asesino de tal caso o han pillado al asesino de tal caso porque se han hecho unas pruebas de ADN. Todo eso que está tan de actualidad, queríamos tratar de que la gente conociera, que nuestros alumnos conocieran las bases de todo eso".

Mendelius es el nombre de este juego de 40 naipes. Está dirigido a jóvenes a partir de 15 años y se nutre de las reglas de otros juegos de cartas como el continental o el chinchón, pero a su manera.

Rafael Navajas
Investigador Ramón y Cajal
Univ. de Granada

"En cada una de las rondas de Mendelius lo que hay que hacer es configuraciones de cartas concretas, pero en este caso son emparejamientos entre distintas familias. Hay familias con tres tonalidades de piel distinta, así que hay que cruzarlas entre sí y la descendencia, por supuesto, tiene que cumplir con las leyes de Mendel".

Jugadores Mendelius

"Una manera muy divertida y atractiva de atraer a la gente sobre el tema este de Mendel y sus leyes". "Acercar la genética a todos los niños, bueno, y a todas las personas que quieran jugar".

La baraja física de cartas va acompañada por una aplicación móvil y una página web, mediante las cuales se puede jugar online y de manera gratuita a este juego, que ya ha traspasado fronteras.

Rafael Navajas
Investigador Ramón y Cajal
Univ. de Granada

"Sabemos que en Italia ya juegan, sabemos que en Japón están jugando, sabemos que hay gente jugando en Brasil, entonces ese es el orgullo mayor que tenemos, ¿no?"

Un juego educativo dirigido a los alumnos para que aprendan, o recuerden, pasando un rato divertido.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es