

MEMORIA DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE ID2015/0029.

Título: IMPLANTACIÓN DE KAHOOT COMO APLICACIÓN WEB EN LOS SEMINARIOS DE LA ASIGNATURA DE PARASITOLOGÍA EN EL GRADO DE BIOLOGÍA.

Fecha del informe: 12/01/2016.

Responsable del Proyecto: Rodrigo Morchón García.

Colaboradores: Fernando Simón Martín y Javier González Miguel.

Departamento: Departamento de Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química Agrícola.

Área: Parasitología.

Palabras clave: Kahoot, Seminarios, Parasitología, Biología, USAL, difusión.

Objetivos iniciales

Aplicar Kahoot, como herramienta 2.0 en los seminarios de la asignatura de Parasitología del Grado de Biología donde hay unos 180 estudiantes distribuidos en 4 grupos de seminarios y hay 10 sesiones de seminarios por grupo. Todos los estudiantes traen su móvil, tablet u ordenador de tal manera que con esta herramienta podemos hacerles preguntas ya hechas desde casa y ellos son reconocidos por el sistema, contestas, y la pregunta y la respuesta se corresponden con un nombre y un apellido. Por lo que tendremos un control de la asistencia en los seminarios y una calificación que le daremos a sus contestaciones.

Informe de ejecución

En primer lugar el IP del proyecto creó cuenta gratuita como administrador en el portal Kahoot (<https://getkahoot.com/>). A continuación, con

la herramienta de evaluación quiz, generó un total de 5 preguntas por seminario. En este apartado tuvo en cuenta que había 10 seminarios para 4 grupos, con un total de 168 estudiantes en la asignatura de Parasitología del Grado de Biología.

En segundo lugar, todos los estudiantes con sus móviles, tablets y portátiles accedieron a Kahoot.it en la que visualizan un código y se registraban con su DNI.



Fotografías representativas del trabajo realizado en los seminarios.

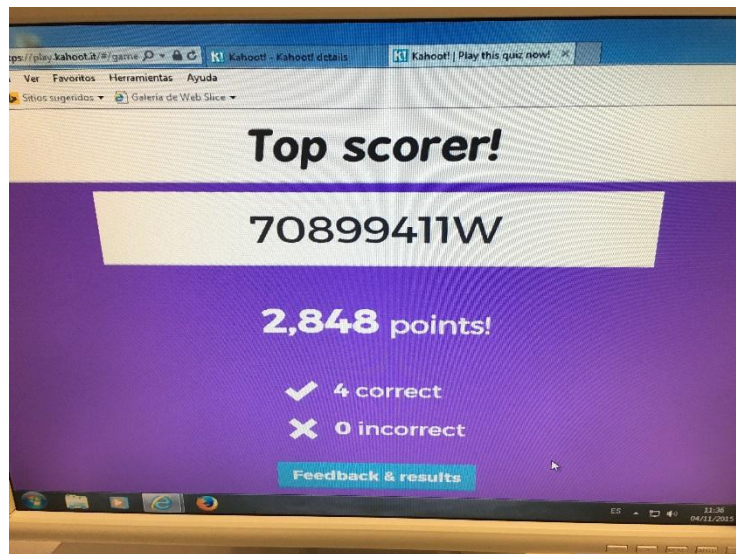
En tercer lugar, una vez conectados a la plataforma, el administrador les mostraba las preguntas en la pantalla y en sus dispositivos iban contestando Sí, No o la respuesta correcta, al mismo tiempo que veían si había contestado bien o no.



Fotografías representativas del trabajo realizado en los seminarios.

Al final, aparece en pantalla el DNI del estudiante con mejores resultados, además, el IP crea una tabla excell con todos los resultados con las que le otorgó una calificación de 0 a 10, para así valorar el trabajo continuo del estudiante y añadirlo a la nota final de la asignatura de Parasitología.

Esta experiencia ha sido muy positiva por lo que se implantará nuevamente el próximo curso y se extenderá a la asignatura de sanidad animal en el Grado de Ing. Agrícola.



PREGUNTAS									
STUDENT	CORRECT ANSWERS	INCORRECT ANSWERS	SCORE	Relación entre el parásito y el hospedador. Mecanismo general de la respuesta inmune	Cuál no es un mecanismo de evasión de la respuesta inmune. Producen en último lugar.	Cuál no es un mecanismo patogénico de los parásitos. Acción obstructiva	Acción disuasora		
4 70899411W	4	0	2848	1)CPA 2)Procesad Mecanismo de evas	Acción obstructiva	Acción disuasora			
5 70938435H	4	0	2751	1)CPA 2)Procesad Mecanismo de evas	Acción obstructiva	Acción disuasora			
6 12410539S	3	1	2598	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
7 70901132	3	1	2531	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
8 71302687D	3	1	2499	1)CPA 2)Procesad Reacción inmune	Acción obstructiva	Acción disuasora			
9 78733245r	3	1	2457	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
10 70826893A	3	1	2454	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
11 70902970L	3	1	2381	1)CPA 2)Procesad Reconocimiento tis	Acción obstructiva	Acción disuasora			
12 70913069H	3	1	2363	1)CPA 2)Procesad Mecanismo de evas	Variedad antigén	Acción disuasora			
13 71302639Q	3	1	2336	1)CPA 2)Procesad Reacción inmune	Acción obstructiva	Acción disuasora			
14 71027704R	3	1	2062	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
15 44413917c	2	2	1759	1) Procesado Ag. 2) Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
16 71032074r	2	2	1729	1) Procesado Ag. 2) Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
17 73143164J	2	2	1697	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Secuestro tisular	Acción disuasora			
18 10640390H	2	2	1645	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Variedad antigén	Acción disuasora			
19 80085559I	2	2	1610	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Variedad antigén	Acción disuasora			
20 70939962G	2	2	1522	1)CPA 2)Procesad Mecanismo patógen	Enmascaramiento	Acción disuasora			
21 4491773S	2	2	1517	1) Procesado Ag. 2) Reacción inmune	Acción obstructiva	Acción disuasora			
22 70281769N	2	2	1475	1) Procesado Ag. 2) Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
23 71703707B	2	2	1281	1) Procesado Ag. 2) Mecanismo de evas	Variedad antigén	Acción disuasora			
24 70896815m	2	2	1203	1) Procesado Ag. 2) Mecanismo de evas	Secuestro tisular	Acción disuasora			
25 45690782v	1	3	763	1) Procesado Ag. 2) Mecanismo patógen	Acción obstructiva	Acción disuasora			
26 71299678t	1	3	585	1) Procesado Ag. 2) Reacción inmune	Variedad antigén	Acción disuasora			
27									

Fotografías representativas del trabajo realizado en los seminarios y los resultados obtenidos.