



Miguel



Maria



Maria Angeles



Manuel



Jara

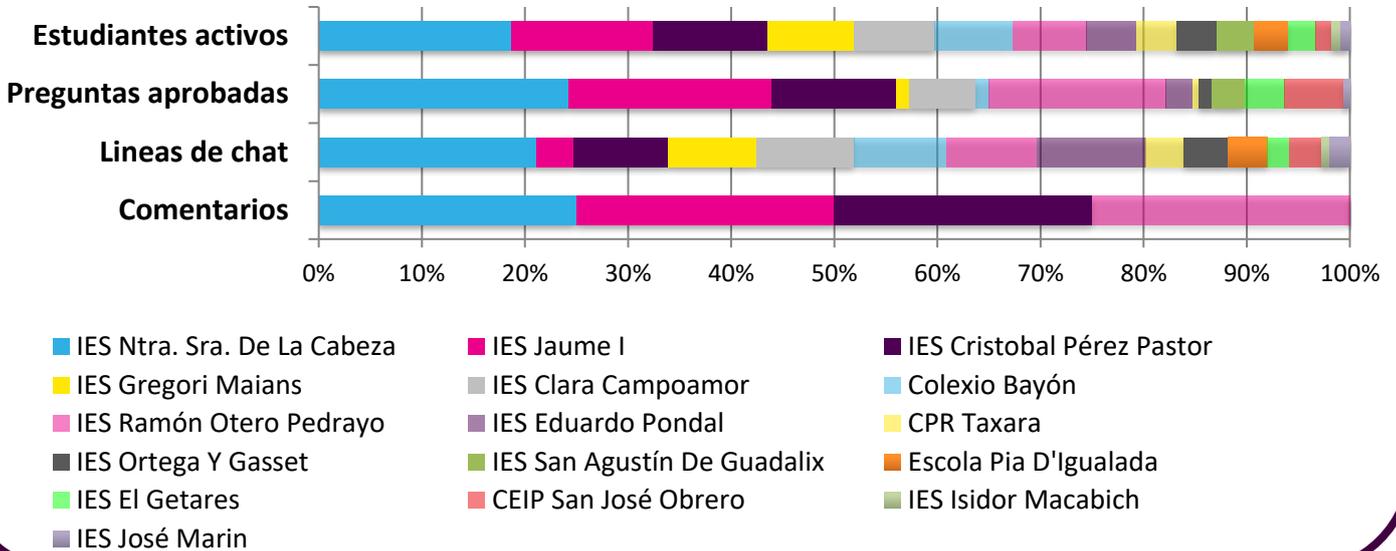


Gonzalo

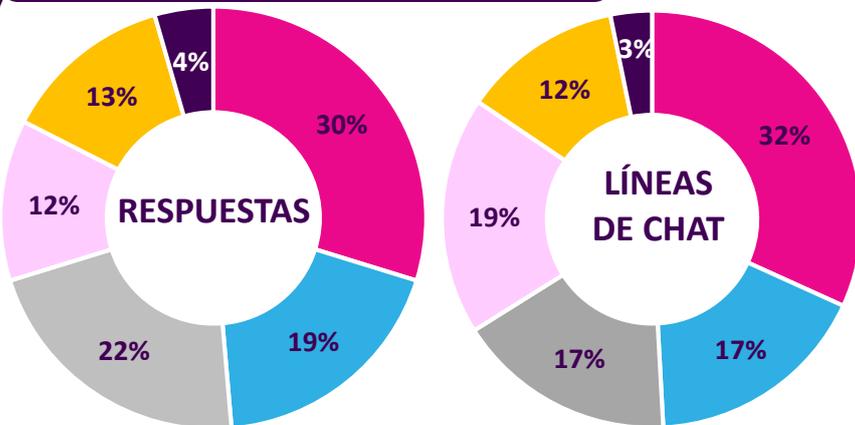
Abril 2018

Esta fue una zona con seis científicos cuyas investigaciones están relacionadas con la alimentación. Gonzalo analiza el estado de la carne antes del despiece, Jara investiga qué hay que comer para estar más sanos, Manuel es experto en la alimentación del futuro, M Ángeles produce nuevas bebidas con levaduras, María es experta en acuicultura y Miguel Á es consultor alimentario. Aunque, a comparación de otras zonas, los estudiantes no enviaron muchas dudas en la sección “pregunta”, la Zona Alimentación fue en la que más chats se celebraron, con un total de 23 chats durante las dos semanas, superando la media histórica de 22 chats.

Los centros educativos de un vistazo



Actividad de los científicos



PARTICIPANTES	PERFIL	PUESTO
María Fernández	1513	Ganadora
Miguel Á Lurueña	1141	Finalista
Gonzalo Delgado	630	Finalista
M Ángeles Morcillo	818	4º
Jara Pérez	685	5º
Manuel F. Ángel	596	6º

Figuras Zona Alimentación, media de Somos Científicos abril 18 y media histórica.

VISITAS A LA PÁGINA	ZONA ALIMENTACIÓN	MEDIA SCS ABR 2018
Total zona	18569	25147
Pregunta	1265	2325
Chatea	1538	1716
Vota	1558	1773

	ZONA ALIMENTACIÓN	TOTAL ABR 2018	MEDIA HISTÓRICA POR ZONA
Centros docentes	16	77	16
Estudiantes registrados	395	2328	498
% estudiantes que han preguntado, chateado o votado	87%	89%	84%
Preguntas enviadas	284	3872	879
Preguntas aprobadas	157	1937	343
% Pregunta aprobadas	55%	50%	39%
Respuestas	292	3556	502
Media de respuestas por científico	49	119	122
Comentarios	22	92	37
Votos	300	2152	389
Chats	23	109	22
Líneas de chat	6696	34335	8755
Media de líneas por chat	291	316	378

Temas populares

Hubo muchas preguntas relacionadas con nutrición y salud: qué alimentos son buenos y cuáles desaconsejables, preguntas sobre ingredientes y alimentos de los que se han hablado mucho en medios (aceite de palma, transgénicos, carne roja...).

El tipo de preguntas realizadas evidenciaba que la alimentación es un tema familiar para el alumnado, que no tuvo reparos en comentar sus dudas sobre “si hay verduras perjudiciales”, “qué tienen los pasteles para ser malos” o si es mejor el pan de pueblo o “el del súper”.



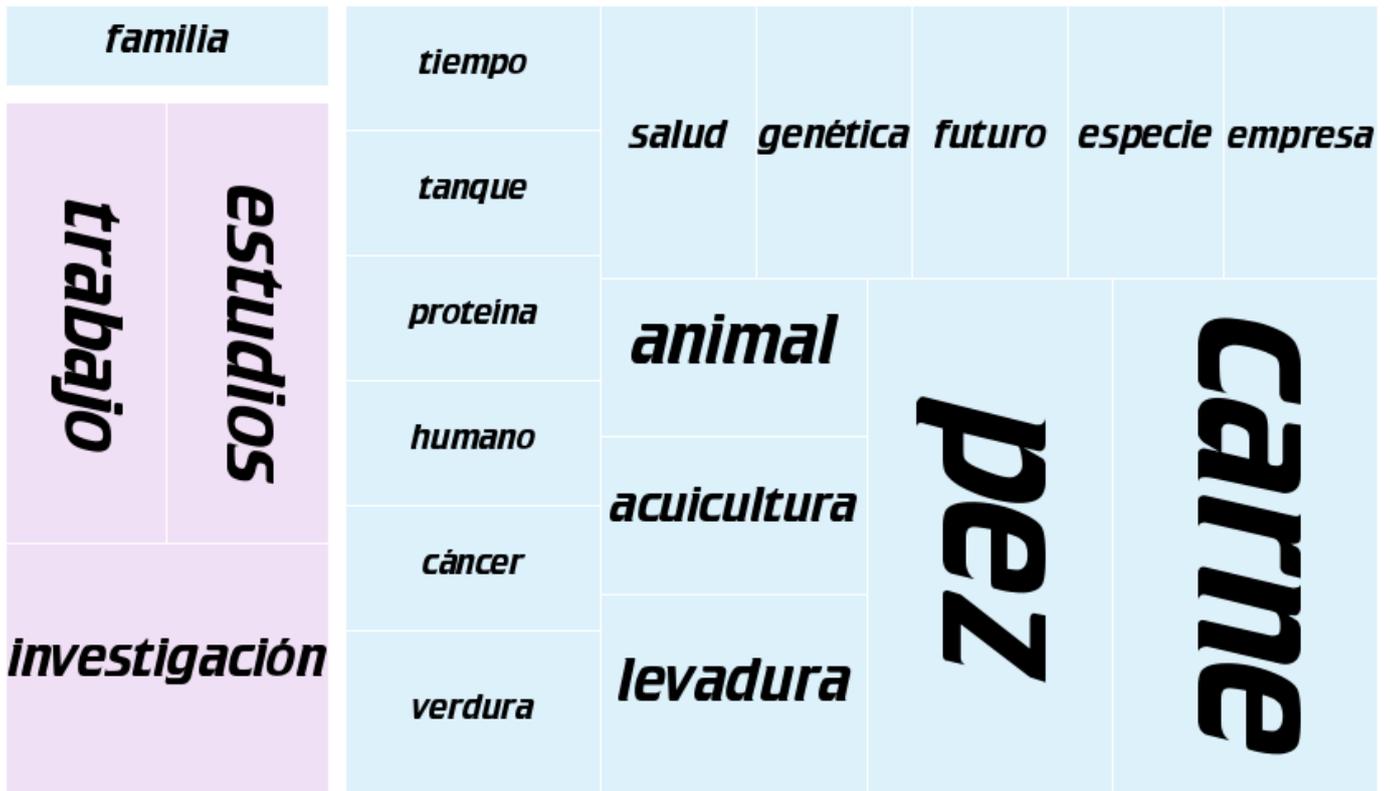
Palabras clave los chats. El tamaño de cada palabra representa su popularidad.



Con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. EduCaixa y la Obra Social “la Caixa”.

Pregunta ?

Palabras clave más comunes en preguntas aprobadas. El área representa su frecuencia.



Ciencia
 Carrera y educación

¿Qué alimentos habrá en el futuro?

¿Son mejores las dietas vegetarianas o veganas que las normales?

¿Los aditivos y alimentos procesados pueden ser causa de esta "epidemia" de cáncer?

¿Qué sería de los seres humanos sin la ciencia?

¿Por qué ahora hay más personas intolerantes a la lactosa o al gluten?

¿Es mejor el pan de la panadería de mi pueblo o el del súper?

¿Los alimentos se modifican genéticamente? ¿Para qué fin/beneficios?

Algunas interacciones

Los chats fueron muy enriquecedores, sobre todo gracias a la gran disponibilidad y voluntariedad de los científicos y científicas participantes en esta zona y al interés de las clases, lo que dio lugar a conversaciones sobre alimentos cotidianos o incluso sobre la opción de adoptar una dieta vegana o vegetariana:

“quiero ser vegetariana, pero puede ser malo para mí?” - 263amea49, estudiante

“si quieres ser vegetariana no hay problema, siempre que estés bien asesorada. Si eliminas de la dieta los alimentos de origen animal deberías tomar pastillas de vitamina B12. Puedes acudir a un dietista-nutricionista serio para que te asesore.” – Miguel Á, científico

“Pero es que quiero ser vegetariana y HAGO DEPORTE PUEDE SER MALO?” - 263amea49, estudiante

“no tiene por qué, es una dieta saludable como lo puede ser el comer carne. Lo único hay que saber con qué suplir las proteínas y vitaminas que nos da la carne” – Gonzalo, científico

“LAS CARNES PROCESADAS CONTAMINAN MUXO. TODOS TENEMOS K SER VEGETARIANOS” - 263amea49, estudiante

“quizá bastaría con que no comiéramos tanta carne” – Miguel Á, científico

“¿crees que los vegetarianos llevan una mala alimentación por no comer las proteínas de la carne? - 584amea25, estudiante

“para nada. Un vegetariano probablemente lleve mejor dieta ya que se preocupan más por lo que comen. Pero no por ser vegetariano ya vas a seguir una dieta saludable. Hay que comer sano, incluyendo alimentos animales o no.” – Gonzalo, científico

La científica ganadora: María Fernández Míguez

Lo que María planea hacer con el dinero: *“crear actividades de divulgación para que tanto niños como adultos puedan estar al día de que hacemos los investigadores. Además, creo que la Acuicultura necesita ser más conocida por todos por lo que me gustaría crear talleres en los que los niños puedan ver en lo que estamos trabajando y cómo conseguimos que los peces que se comen estén tan ricos.”*

[Lee el mensaje de agradecimiento de María](#)



Estudiante ganadora: Ainhoa

Por sus buenas preguntas e interacciones, y su capacidad de aprovechar su participación en la actividad, Ainhoa recibirá un vale regalo y un diploma.

Algunas opiniones

Aún estamos recogiendo comentarios y opiniones de profesores, estudiantes y científicos, pero aquí dejamos algo de lo que hemos visto durante la actividad...

“Algo que comenzó como una idea pequeña de intentar divulgar ciencia se ha convertido en una experiencia que ha superado con creces mis expectativas. En primer lugar, los estudiantes que participaron en los chats mostraron emoción desde el minuto uno con su alegre ‘ ¡Hola! No me creo que esté aquí hablando con vosotros’, fue entonces cuando me di cuenta de la importancia de esta iniciativa y de cómo influimos en los estudiantes” – María, científica

“he aprendido que cada uno tiene una visión de la ciencia a su manera y que ser científico no siempre es estar encerrado en un laboratorio escribiendo.” – estudiante

“He aprendido curiosidades relacionadas con la ciencia que no sabía. Los científicos eran muy amables y contestaban con entusiasmo a nuestras preguntas. Lo que más me ha gustado ha sido el chat en directo. ¡Repetiré! 😊 – estudiante