



Laura



Javier



Enrique



Daniel

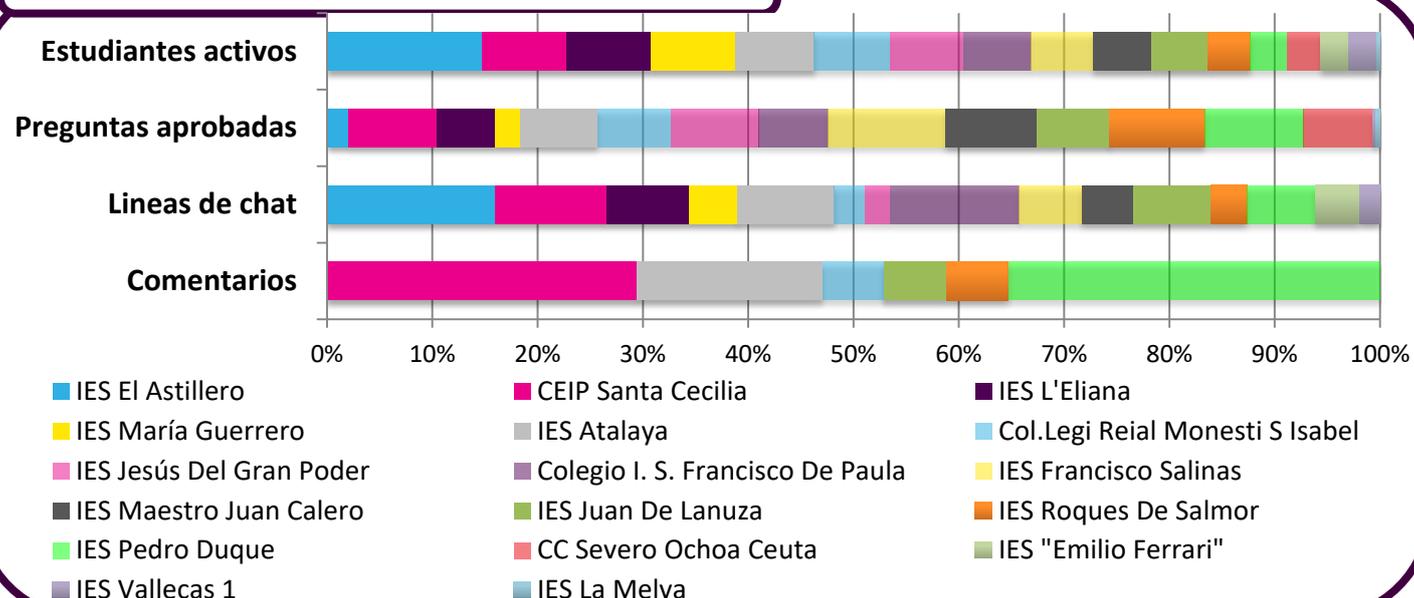


Anaís

Noviembre 2017

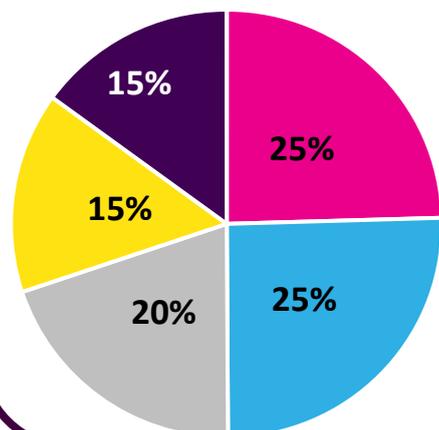
Esta fue una zona con cinco científicos cuyas investigaciones están relacionadas con diferentes ramas de la ciencia. Laura es una geóloga experta en Marte, Javier estudia el efecto de las grasas en el metabolismo, Enrique la influencia de las ondas electromagnéticas, Daniel es experto en nanotecnología y Anaís es una matemática que estudia el comportamiento de los robots cuando interactúan con humanos. La Zona Neón fue la zona con más centros educativos registrados históricamente en "Somos Científicos", con un total de 18 centros educativos participantes; incluyendo el Colegio Internacional San Francisco de Paula de Sevilla, que decidió reservar su plaza previo pago.

Los centros educativos de un vistazo

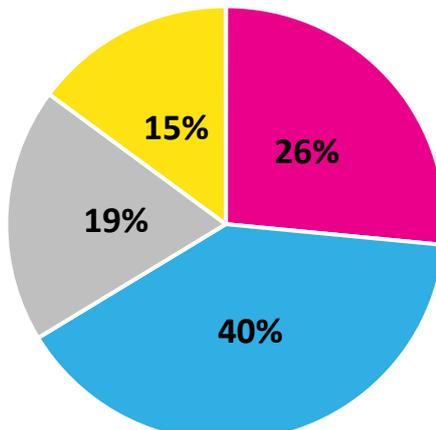


Actividad de los científicos

Respuestas



Líneas de chat



PARTICIPANTES

VISTAS PERFIL

PUESTO

Daniel Quesada
Anaís Garrell
Javier Sánchez
Laura Martínez
Enrique Arribas

1010
832
972
1140
824

Ganador
2ª
3ª
4ª
5ª

VISITAS A LA PÁGINA	ZONA NEÓN	MEDIA SCS NOV 2017
Total zona	22517	28773
Pregunta	2050	2735
Chatea	1530	2063
Vota	1617	2167

Figuras de la Zona Neón, media de Somos Científicos nov

	ZONA NEÓN	TOTAL NOV 2017	MEDIA HISTÓRICA POR ZONA
Centros docentes	17	94	16
Estudiantes registrados	497	3142	485
% estudiantes que han preguntado, chateado o votado	77%		80%
Preguntas enviadas	836	6068	834
Preguntas aprobadas	288	1920	335
% Pregunta aprobadas	34%		40%
Respuestas	501	3423	629
Media de respuestas por científico	100		126
Comentarios	34	287	40
Votos	292	2348	368
Chats	23	137	23
Líneas de chat	8367	67197	8279
Media de líneas por chat	364		360

Temas populares

Los robots acapararon el mayor número de dudas tanto en la sección pregunta como en los chats: convivencia con el ser humano, peligros, sentimientos, conciencia... Anaís tuvo que responder todo lo concerniente a la inteligencia artificial.

A Laura se dirigieron también muchas preguntas sobre Marte y la posibilidad de vida extraterrestre. Javier se encargó de resolver dudas sobre qué alimentos contienen grasa, cuáles son las grasas buenas y que debemos comer (o no). A Enrique le preguntaron sobre los supuestos peligros de las ondas del móvil o el microondas y Daniel contó qué es la nanotecnología e incluso cómo hacer nanotecnología en casa!

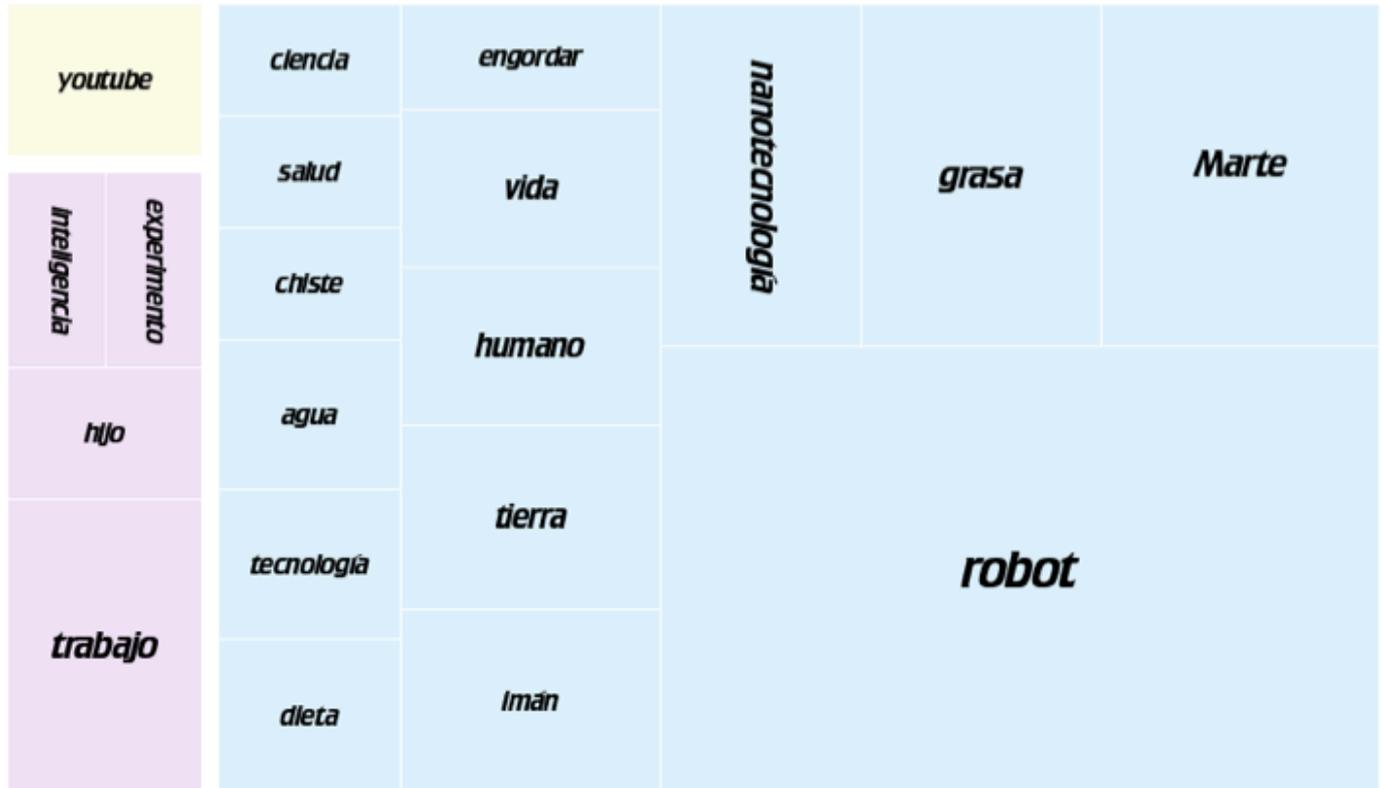


Palabras clave los chats. El tamaño de cada palabra representa su popularidad.



Pregunta?

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



■ Ciencia ■ Carrera y educación ■ Gustos y motivaciones ■ Otro

“¿Por qué en los seres humanos hay tantas diferencias de gordura y los animales son parecidos?”

“¿Hay vida en Marte? ¿Por qué es rojo?”

“¿Cómo influyen las ondas de radiofrecuencia en nuestro cuerpo?”

“¿Cómo van a influir las redes neuronales y el machine learning en el desarrollo de la inteligencia artificial?”

“¿Podría fabricar nanotecnología con cosas de andar por casa?”

“¿Crees que podría crear una planta fácil de cultivar para acabar con el hambre en el mundo?”

“¿A todos los seres vivos les afecta el cambio climático?”

“¿Cómo sería un desayuno ideal, sin recurrir a bollería industrial?”

Algunas interacciones

Las conversaciones en los chats fueron a veces frenéticas, pero también lo suficientemente distendidas como para permitir hablar de temas de actualidad científico-tecnológica a raíz de las preguntas de otros compañeros:

*“en el futuro habrá vida en Marte?” - **PILAR ARTIAGA, estudiante***

*“Ya veremos! Ya seamos nosotros o quizás el planeta se haya contaminado ya... es una posibilidad. O que encontremos vida autóctona, aunque esto lo veo más difícil” – **Laura, científica***

*“Ves posible lo que quiere hacer Elon Musk respecto a Marte” – **Esteban, estudiante***

*“Esta es una buenísima pregunta! Elon Musk es ahora mismo el que está revolucionando la industria aeroespacial y sus planes de ir a Marte pues bueno... no se los cree ni él de momento jaja pero lo hace a posta. Lo que hace es poner plazos subrealistas para animar a la gente y a las empresas a apoyarle. Sus planes están bien y son geniales pero aún queda mucho por avanzar en ese tema” – **Laura, científica***

*“Y porque está tan seguro de que lo va a conseguir en esa fecha?” – **Esteban, estudiante***

*“Te pongo un ejemplo, hace unos años dijo que el Falcon Heavy debería haber estado terminado ya. No lo está... eso significa que no este cumpliendo sus objetivos? Para nada! Lo está haciendo de lujo, pero él sabe que los plazos que se pone no son realistas.” – **Laura, científica***

El científico ganador: Daniel Quesada

Los que Daniel planea hacer con el dinero: *“¿Hace cuántos años que existe la nanotecnología? ¿Hay nanotecnología en la naturaleza? ¿Algún día mandaremos científicos en un cohete nanoscópico dentro del cuerpo a que nos curen? Seré como “Beakman” y responderé a estas y muchas más preguntas desde mi canal de youtube.*



Lee el mensaje de agradecimiento de Daniel

Estudiante ganador: Rafael

Por sus buenas preguntas, relacionadas con las investigaciones de cada científico y buscando la respuesta a grandes enigmas, Rafael 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...

*“Soy consciente la Nanociencia y la Nanotecnología son conceptos extraños y abstractos, más aún si añadimos conceptos como Biosensores o Bioelectrónica, así que me siento muy orgulloso de haber acercado estos tópicos a la juventud, de haber contribuido un poco a que se vuelvan términos más familiares y espero que todos los estudiantes hayan podido aprender la mitad de lo que yo he aprendido con ellos.” – **Daniel, científico***

“he aprendido que para llegar a ser científico/a hay que esforzarse mucho y trabajar duro, pero sobre todo que te guste lo que estás estudiando o en lo que estás trabajando, porque es muy importante disfrutar. Aunque a veces tengas momentos malos no hay que rendirse, ni mucho menos, porque ya llegarán momentos buenos.”
– **estudiante**