



Sonia



Manuel



Héctor



Federica



Alejandro



Alberto

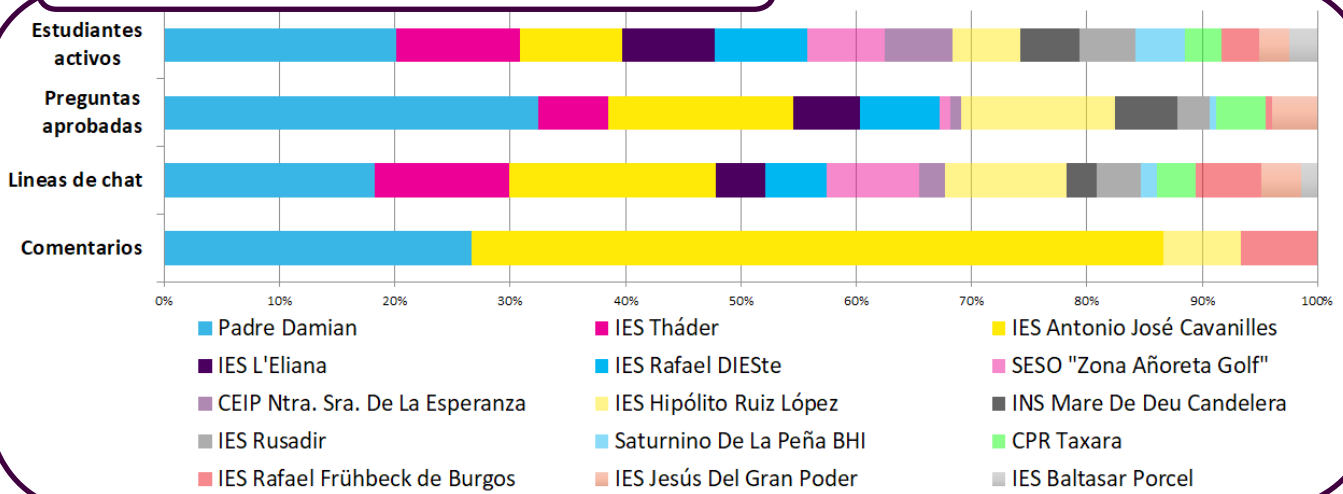


Noviembre 2018

En esta Zona nos encontramos con expertos en los temas tratados en el programa "El Cazador de Cerebros", de TVE2: Sonia investiga enfermedades de origen genético; Manuel es físico e informático experto en ciencias cognitivas; Héctor trabaja en el CERN; Federica es experta en fotónica y comunicadora científica; Alejandro es paleontólogo y estudia el ADN de los Neandertales, y Alberto es educador e investiga nuevos avances científicos relacionados con la actividad física.

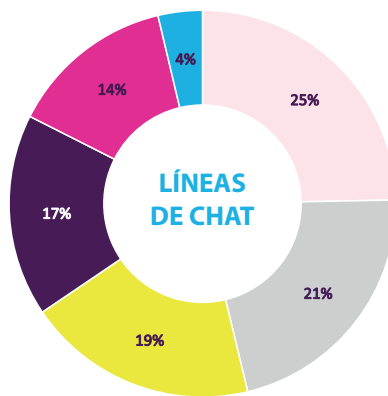
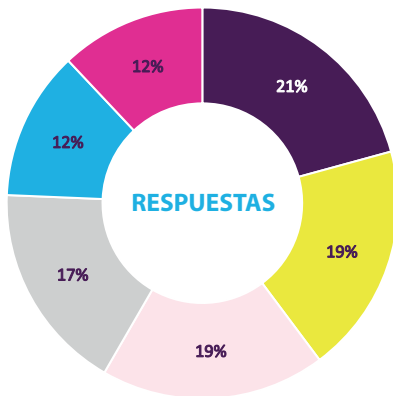
La Zona Cazador de Cerebros fue la zona con más comentarios de Somos Científicos noviembre 2018, y en ella tuvimos una gran muestra de generosidad por parte de uno de los centros educativos. Un centro rural invitó a otro cercano, que se quedó sin plaza, para compartir los chats de la actividad.

Los centros educativos de un vistazo



Actividad de los científicos

Nos gustaría destacar la labor de Alejandro que, pese a no ser finalista, fue de los que más preguntas contestó.



PARTICIPANTES	VISITAS AL	
	PERFIL	PUESTO
Héctor García-Morales	906	Ganador
Sonia Mota	1332	Finalista
Federica Beduini	826	Finalista
Alejandro R. Muñoz	633	4º
Alberto Ruiz-Ariza	700	5º
Manuel González	967	6º

Zona Cazador de Cerebros, media de Somos Científicos noviembre 2018 y media histórica

VISITAS A LA PÁGINA	ZONA CAZADOR	MEDIA SCS NOV 2018
Total zona	24097	22770
Pregunta	2174	1982
Chatea	1593	1768
Vota	1568	1617

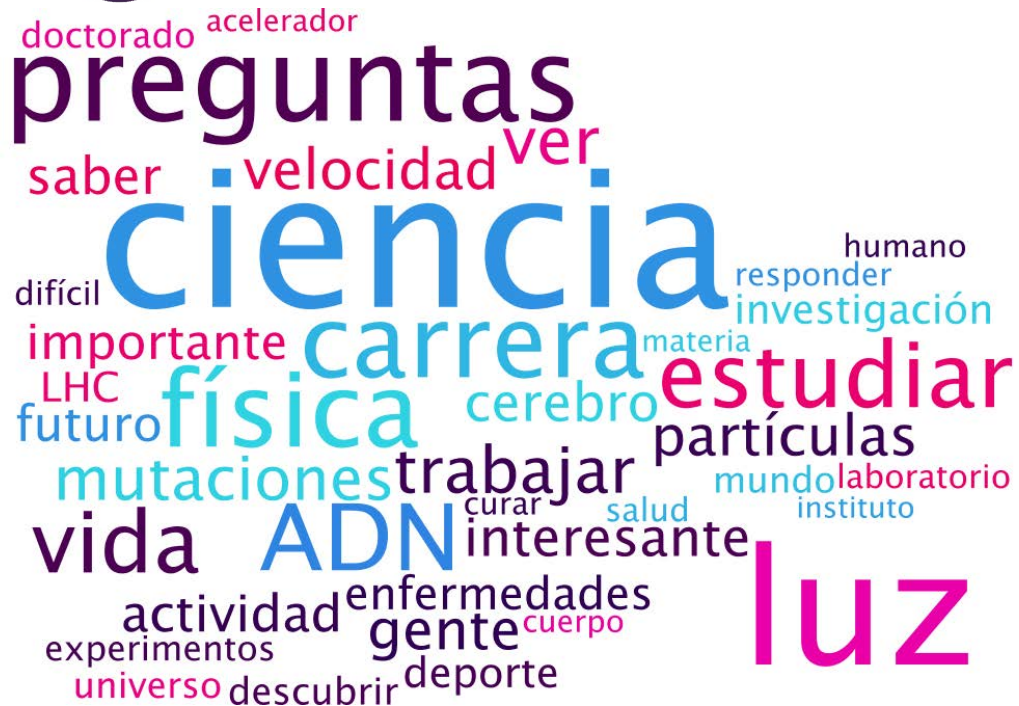
Temas populares

En esta zona hubo preguntas sobre biología y evolución, así como sobre el Universo, el Big Bang, física cuántica y hasta temas de género. Las investigaciones sobre fotónica y la luz llamaron mucho la atención. También el trabajo en genética de Sonia. Las conversaciones se desarrollaron muchas veces alrededor de mitos o rumores oídos por el alumnado, brindando a los científicos la oportunidad de aportar los argumentos necesarios para refutar o reafirmar dichos rumores.

	ZONA CAZADOR	TOTAL NOV 18	MEDIA HISTÓRICA POR ZONA
Centros docentes	15	80	16
Estudiantes registrados	491	2404	495
% estudiantes que han preguntado, chateado o votado	78%	84%	84%
Preguntas enviadas	374	1805	775
Preguntas aprobadas	330	1518	335
% Pregunta aprobadas	88%	84%	43%
Respuestas	641	3089	629
Media de respuestas por científico	128	124	119
Comentarios	30	85	33
Votos	345	1813	384
Chats	22	112	22
Líneas de chat	7384	37871	8536
Media de líneas por chat	336	338	388

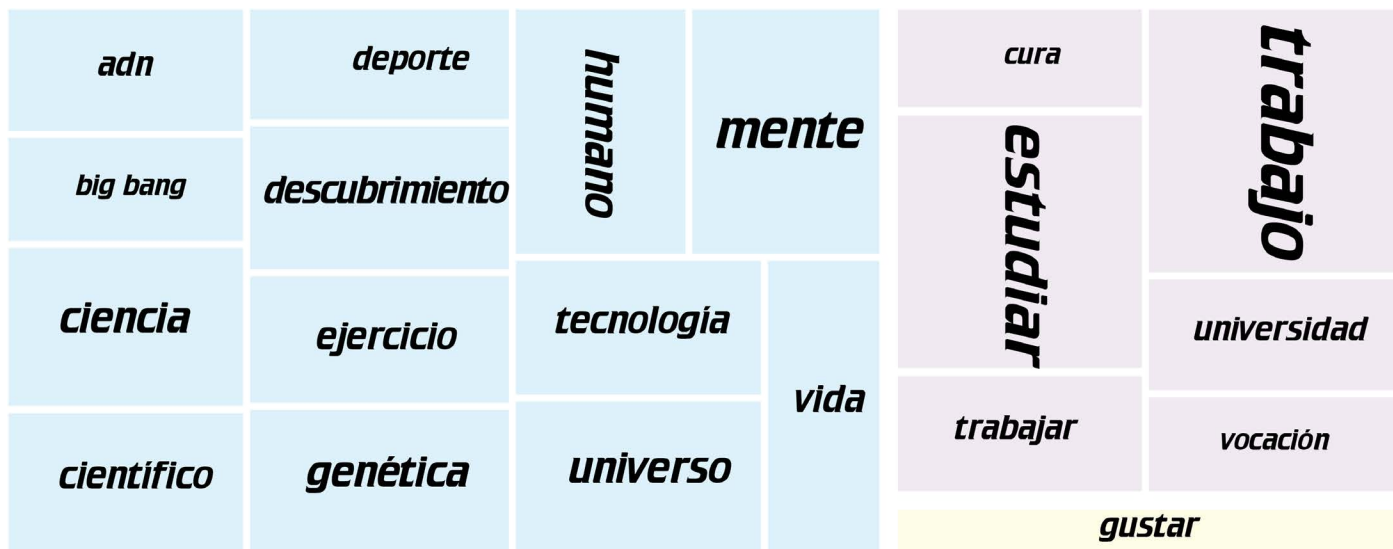


Palabras clave los chats. El tamaño de cada palabra representa su popularidad.



Pregunta ?

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



Ciencia



Carrera y educación



Otras

¿Como puedes detectar que tienes una enfermedad genética? ¿Cuales son los síntomas? ¿Como nos afecta al día a día? ¿Podemos evitar que nuestros descendientes tengan también estas enfermedades?

¿Que es exactamente la fotónica? ¿Como puede llegar a afectar a nuestras vidas?

¿Cómo ayuda el ejercicio a mejorar nuestra capacidad de pensamiento?

¿Por qué los perros han cambiado tanto? ¿Por qué se han vuelto dóciles?

¿Dios existe?

¿Cómo una explosión , es decir, el Big Bang puede crear un universo?

¿Porque la mente necesita un cuerpo?

Algunas interacciones

El tono de los chats fue generalmente ameno y relajado. Federica y Alejandro conectaron muy bien con los alumnos, dando respuestas interesantes y aportando enlaces por si querían ampliar la información. En caso de no saber contestar alguna pregunta admitían sus limitaciones sin problemas, lo cual fue muy valorado por el alumnado. Uno de los temas que más interacciones generó fue el rol de las mujeres en la ciencia:

497cazn32, estudiante *"pero sobre todo las mujeres, ¿habeis tenido algún agravio para conseguir lo que hoy en día teneis?"*

Sonia, científica *"Alguna experiencia un poco desagradable si, pero nada grave"*

Hector, científico *"La verdad es que no."*

Fede, científica *"por suerte, no me he sentido nunca diferente por ser una chica en el mundo de la ciencia"*

Alejandro, científico *"Yo tampoco"*

Fede, científica *"pero es cierto que existen todavía problemas de genero en la ciencia... La cosa buena es que en los ultimos años la comunidad científica se esta poniendo las pilas para arreglarlo"*

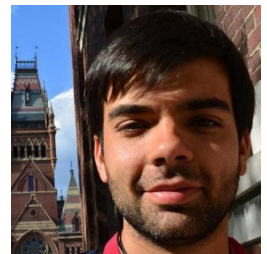
Alberto, científico *"Afortunadamente la igualdad cada vez se ve más. Es algo que me alegra un montón! :-)"*

El científico ganador: Héctor García-Morales

Hécto, ganador de la Zona, nos cuenta que hará con el premio.

"Con el dinero del premio, me gustaría financiar algún pequeño proyecto de divulgación que tendría que definir todavía. Una idea sería invertir ese dinero en la compra de material para construir una cámara de niebla casera con la que observar rayos cósmicos que esté a disposición de alguna red de escuelas. Otra idea sería financiar un concurso entre mis seguidores del canal para regalar un lote de material de divulgación."

Lee su [mensaje de agradecimiento aquí](#).



Estudiantes ganadoras: Erika y Martina

La actividad de Zona Cazador de Cerebros ha sido tan interesante que ha resultado imposible escoger a un solo alumno ganador, así que hemos tenido un empate. Erika y Martina recibirán cada una un certificado, y compartirán un vale regalo.

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...

"Emociona ver la curiosidad que todos tenemos cuando somos jóvenes estudiantes. Satisfacer esa curiosidad ha sido todo un placer a la vez que me ha hecho reflexionar y aprender sobre muchas cuestiones que, sin duda, tendré en cuenta en el futuro."

Héctor, científico

"Que hay mucha gente en nuestro país que además de trabajar en áreas muy interesantes, se preocupan de que sus investigaciones lleguen a la gente y, en concreto, a los jóvenes científicos."

937cazn36, estudiante