



Marina



Iván



Gemma



Estefanía



Clara



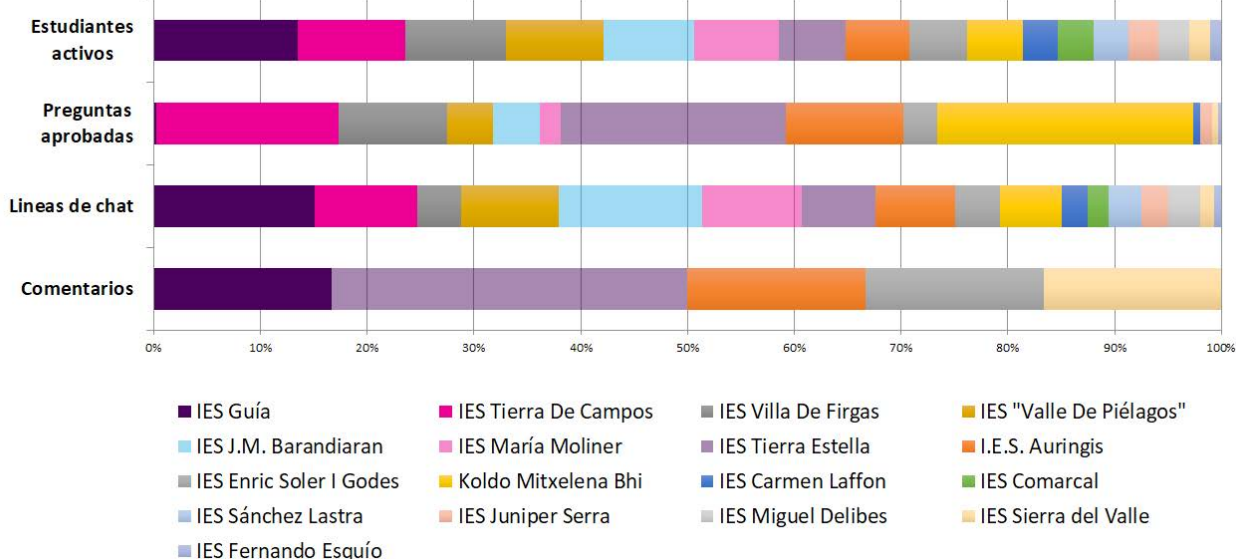
Antonio

## Noviembre 2018

En la Zona Cloro nos encontramos científicos de distintas disciplinas: Marina, una oceanógrafa preparando las oposiciones para profesora de secundaria; Iván, el vencedor, un bioquímico que estudia la metástasis del cáncer; Gemma es especialista en seguridad alimentaria; Estefanía, experta en inundaciones; Clara, arquitecta, y Antonio, que estudia el diseño de los reactores de fisión nuclear.

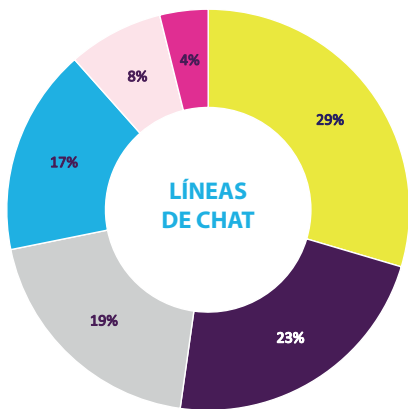
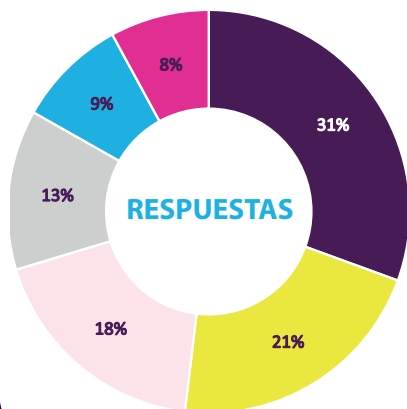
Para sorpresa de todos, Estefanía encontró a su antiguo instituto participando en esta misma edición de Somos Científicos.

### Los centros educativos de un vistazo



### Actividad de los científicos

Nos gustaría destacar la actividad de Estefanía, que se enfrentó en solitario a varios chats y siguió participando muy activamente incluso tras ser eliminada.



PARTICIPANTES	PERFIL	PUESTO
Iván Acebrón	1371	Ganador
Marina Sanz	1315	Finalista
Antonio Jiménez	990	Finalista
Estefanía Aroca	830	4º
Clara Mosquera	812	5º
Gemma del Caño	879	6º

## Zona Cloro, media de Somos Científicos noviembre 2018 y media histórica

VISITAS A LA PÁGINA	ZONA CLORO	MEDIA SCS NOV 2018
Total zona	24381	22770
Pregunta	2443	1982
Chatea	2034	1768
Vota	1772	1617

### Temas populares

El tema central de los chats fue cómo cuidar del medio ambiente. Marina recibió muchas dudas sobre su investigación en el Ártico y su experiencia trabajando en un barco. También sobre el calentamiento global y el futuro de nuestro planeta. Enlazando con la actualidad, el alumnado preguntó a Estefanía sobre las inundaciones ocurridas en España en los últimos meses. Las preguntas para Iván se centraron claramente en el tema "cáncer".

	ZONA CLORO	TOTAL NOV 18	MEDIA HISTÓRICA POR ZONA
Centros docentes	17	80	16
Estudiantes registrados	507	2404	495
% estudiantes que han preguntado, chateado o votado	92%	84%	84%
Preguntas enviadas	458	1805	775
Preguntas aprobadas	346	1518	335
% Pregunta aprobadas	76%	84%	43%
Respuestas	553	3089	629
Media de respuestas por científico	111	124	119
Comentarios	18	85	33
Votos	404	1813	384
Chats	25	112	22
Líneas de chat	7852	37871	8536
Media de líneas por chat	314	338	388



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





## Algunas interacciones

Se generó gran empatía entre investigadores y estudiantes. En concreto, Iván mencionó la relación con su novio en su perfil, dando lugar a un diálogo abierto y respetuoso, y recibiendo muestras de complicidad entre el alumnado. Un/a estudiante aprovechó para mostrarle su apoyo, agradecerle su trabajo y contarle su experiencia personal con el cáncer que padeció su abuelo. **Una interacción muy cercana** que raramente se observa en actividades de divulgación.

*“Me gustaria que supieses que tienes todo mi apoyo respecto a tu orientación sexual. Cambiando de tema; creo que tu trabajo es algo increíble y muy importante en la actualidad ya que parece ser que cada vez más personas sufren de cáncer. En mi caso es algo que a nuestra familia le ha tocado afrontar (...), pues el que tuvo que sufrir fué mi abuelo. Se me saltan las lagrimas con solo escribirte este mensaje. (...) ¿Piensas que a medida que pase el tiempo llegará un día que surgirá o se descubrirá una enfermedad totalmente incurable y que la cual pueda ser lo que extinga al ser humano? (...) Espero que animes a muchos más futuros científicos a adentrarse en el campo de la Biotecnología.”* **crazyscientist, estudiante**

*Me ha hecho muchísima ilusión tu mensaje. Me encanta que le hayas dedicado tanto tiempo y que hayas sido tan sincero.(...) siento mucho lo de tu abuelo. El cáncer es una enfermedad que toca por azar a la gente y muchas veces alcanza a gente cercana. En mi caso, yo también lo viví de cerca. Mi padre sufrió de cáncer de próstata, pero gracias a la radioterapia logró curarse. Poco a poco, gracias a la investigación, estamos logrando estar más cerca de curas para los diferentes tipos de cáncer, aunque todavía queda mucho por hacer. En relación a tu pregunta, no sé si existirá una enfermedad que no sepamos curar, pero de vez en cuando nos enfrentamos a amenazas de este tipo. Piensa, por ejemplo, en enfermedades como las causadas por virus como el VIH o el ébola. Antes de poder llegar a controlar estas enfermedades, mucha gente murió porque no había solución. Hoy en día, aunque en algunos casos no tenemos cura, conseguimos controlar la infección y mantener a la persona con una enfermedad crónica (ésta se medica de por vida, pero no se muere de la enfermedad). Espero que nuestra labor, tal y como dices tú, anime a mucha gente a sumergirse en el mundo de la ciencia. Un abrazo.* **Iván, científico**

## El científico ganador: Iván Acebrón

Iván nos cuenta qué hará con su premio:

“Con el dinero, podría financiar también una visita al centro de investigación donde trabajo para que pudieran ver in situ cómo funciona un centro de investigación y qué objetivos nos planteamos. Además, me gustaría crear una página web desde la que poder organizar actividades científicas de la región que pudieran implicar a gente de a pie.”

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



## Estudiante ganadora: Lucía

Por sus buenas preguntas e interacciones, y su capacidad de aprovechar su participación en la actividad, Lucía 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...

Es un concurso interesante y divertido. Es muy positivo que exista este feedback entre científicos y alumnos porque ellos siempre creen que un científico es alguien inaccesible que vive en un laboratorio aislado del mundo y ésto los humaniza y los hace próximos.

**Profesor**

Es algo complicado de expresar; he aprendido que verdaderamente es un camino duro y largo de recorrer el hecho de querer ser un científico, pero está claro que si te verdaderamente quieres serlo luchas por ello sin importar los obstáculos que te encuentres por el camino.

También he aprendido que cualquier tipo de persona puede ser científico, es decir no hace falta ser el tipo de persona que no repite nunca o siempre hace todo bien ya que somos personas y tenemos derecho a equivocarnos...

Por cierto, yo de mayor también quiero ser científica.

**779crnn44, estudiante**