



Vary



Scrucampillo



Patricia



María José



Jose

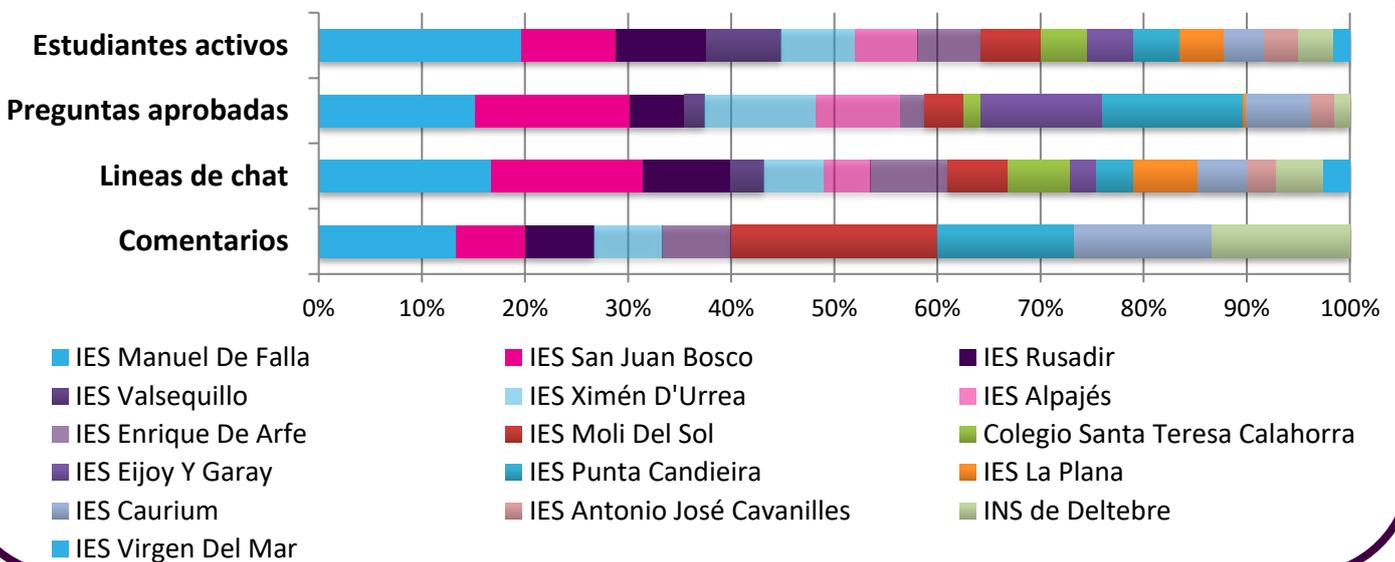


Gema

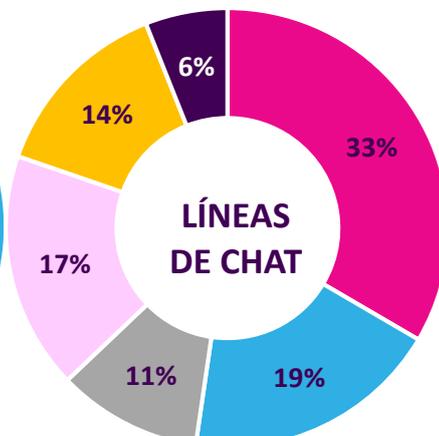
### Abril 2018

Esta fue una zona con seis científicos cuyas investigaciones están relacionadas con diferentes ramas de la ciencia. Álvaro está terminando su tesis sobre plantas invasoras, Santiago es periodista científico, Patricia investiga los grandes migradores marinos, M José es química y profesora en la Universidad de Castilla la Mancha, Jose estudia cómo aprendemos a hablar y escribir, y Gema analiza diferentes lenguajes de programación. La Zona Fósforo fue la zona de "Somos Científicos" abril 2018 en la que los estudiantes enviaron más preguntas, duplicando la media de preguntas enviadas por zona.

#### Los centros educativos de un vistazo



#### Actividad de los científicos



PARTICIPANTES	VISITAS AL	
	PERFIL	PUESTO
Álvaro Bayón	1184	Ganador
José J Pérez-Navarro	966	Finalista
Santiago Campillo	1007	Finalista
Patricia Reglero	978	4ª
M. José Ruiz	778	5ª
Gema Rodríguez	738	6ª

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

VISITAS A LA PÁGINA	ZONA FÓSFORO	MEDIA SCS ABR 2018
<b>Total zona</b>	28676	25147
<b>Pregunta</b>	3322	2325
<b>Chatea</b>	1873	1716
<b>Vota</b>	1823	1773

	ZONA FÓSFORO	TOTAL ABR 2018	MEDIA HISTÓRICA POR ZONA
<b>Centros docentes</b>	16	77	16
<b>Estudiantes registrados</b>	519	2328	498
<b>% estudiantes que han preguntado, chateado o votado</b>	88%	89%	84%
<b>Preguntas enviadas</b>	1722	3872	879
<b>Preguntas aprobadas</b>	834	1937	343
<b>% Pregunta aprobadas</b>	48%	50%	39%
<b>Respuestas</b>	1454	3556	502
<b>Media de respuestas por científico</b>	242	119	122
<b>Comentarios</b>	24	92	37
<b>Votos</b>	800	2152	389
<b>Chats</b>	22	109	22
<b>Líneas de chat</b>	5656	34335	8755
<b>Media de líneas por chat</b>	257	316	378

**Temas populares**

Las investigaciones de Jose sobre el cerebro da lugar a un gran número de dudas sobre su funcionamiento, cómo aprendemos y un sinfín de curiosidades. La tesis de Álvaro sobre plantas invasoras también despertó la curiosidad del alumnado.

Tampoco faltaron las clásicas preguntas sobre la diversidad de la carrera científica, el día a día en el trabajo de los investigadores, o la situación de la ciencia en España.



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



Otro

¿Crees que algún día se llegará a conocer todo sobre cómo funciona el cerebro humano?

¿Tu trabajo va dedicado a sacar nuevos softwares o al estudio de antiguos?

¿Hay tipos de plantas que nacen siendo invasoras, o cualquier planta puede convertirse en invasora con el tiempo y unas características?

¿Para tus estudios te adentras en el mar, o buceadores recogen muestras para que las analices?

¿De qué está hecho el universo?

Si tuvieras una revista de divulgación, ¿cómo la llamarías?

¿Es indispensable saber inglés para llevar a cabo cualquier tipo de investigación?

## 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 y debates de interés. Por ejemplo, esta variedad de preguntas sobre nuevos descubrimientos y sus aplicaciones:

*“¿Crees que las próximas tecnologías cambiarán la sociedad por completo?” - **Martinaso, estudiante***

*“sí, completamente, estoy segura de ello. De hecho, las tecnologías están cambiando ya nuestra forma de comunicarnos y de actuar con las personas de nuestro alrededor y con las personas que viven lejos” – **Gema, científica***

*“¿Qué opinas sobre la donación de órganos hechos en impresoras 3D?” – **Antía, estudiante***

*“hola! En realidad, en tal caso no sería donación, sino hacer órganos a medida. ¡Y ojalá pudiéramos hacerlo ya! Si fuera así nos ahorraríamos muchos problemas: rechazos, problemas éticos... pero por el momento es algo muy difícil, técnicamente” – **SCruzCampillo, periodista científico***

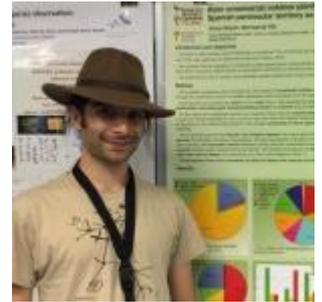
*“cual crees que será el próximo descubrimiento que cambie la humanidad?” - **823fsfa45, estudiante***

*“Sin duda, la vida (o remanentes de vida) en otro planeta. No hablo de extraterrestres con platillos, pero sí de vida fuera de la Tierra” – **SCruzCampillo, periodista científico***

## El científico ganador: Álvaro Bayón Medrano

Los que Álvaro planea hacer con el dinero: *“mejorar los materiales con los que elaboro los videos para mi canal de YouTube. Querría comprarme un mejor micrófono y una tarjeta de sonido decente. Una cámara de video humilde y tal vez un croma. Además, el dinero excedente será donado a una asociación que promueve la protección del enfermo contra terapias pseudocientíficas, muy peligrosas y dañinas.”*

*Lee el mensaje de agradecimiento de Álvaro*



## Estudiante ganadora: Laura

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

*“Si eres científico o divulgador científico y estás leyendo esto, déjame darte un consejo: no te lo pienses, e inscríbete en el próximo Somos Científicos. Es una experiencia que te divertirá y te emocionará, que te dará alegrías y de la que, no lo dudes, aprenderás. Yo lo he hecho.” – **Álvaro, científico***

*“llegó la hora de despedirnos, sinceramente este chat me ayudó muchísimo, me resolvisteis prácticamente todas las dudas que tenía, un placer y que os valla bien. ¡¡¡UN BESO!!!.” – **Younes, estudiante***