



Víctor



Miriam



J. Francisco



Ferran



Eva

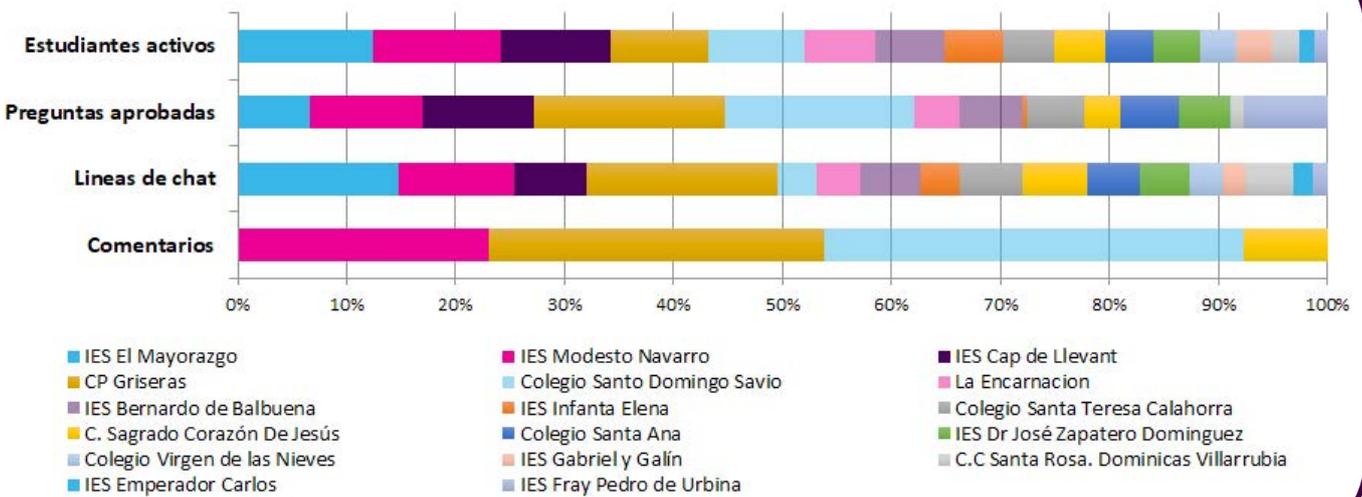


Elena

Abril 2019

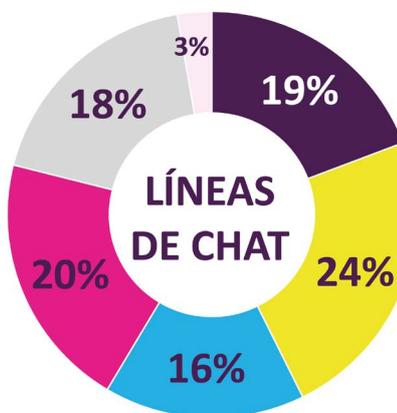
La Zona CSIC está formada por seis investigadores pertenecientes al Consejo Superior de Investigaciones Científicas: Víctor, ingeniero investigando la eficiencia de las pilas de hidrógeno; Miriam, especializada en astrofísica molecular; Juan Francisco, arqueólogo experto en el Neolítico; Ferrán, matemático e ingeniero que estudia nuevos materiales; Eva, bióloga especializada en escarabajos; y Elena, que investiga la malaria y las enfermedades transmitidas por vectores, en general. La Zona CSIC fue la que tuvo mayor participación de todas las zonas organizadas en abril 2019.

Los centros educativos de un vistazo



Actividad de los científicos

Nos gustaría destacar la participación de Eva, que pese a ser eliminada siguió participando a los chats, siendo responsable de un quinto de las líneas de chat de los científicos.



PERFIL	VISITAS AL PERFIL	PUESTO
Miriam García	1787	Ganador
Elena Gómez	1158	Finalista
Víctor Sanz	1670	Finalista
Eva Cuesta	1251	4º
Ferran Macià	1084	5º
J.F. Gibaja	1393	6º

Zona CSIC, media de Somos Científicos abril 2019 y media histórica

VISITAS A LA PÁGINA	ZONA CSIC	MEDIA SCS A19
Total zona	34433	27783
Pregunta	3651	2592
Chatea	2653	2061
Vota	3034	2247

	ZONA CSIC	TOTAL A19	MEDIA HISTÓRICA POR ZONA
Centros docentes	17	67	16
Estudiantes registrados	550	1975	495
% estudiantes que han preguntado, chateado o votado	90%	86%	84%
Preguntas enviadas	918	2730	775
Preguntas aprobadas	467	1363	335
% Pregunta aprobadas	51%	50%	43%
Respuestas	980	2593	629
Media de respuestas por científico	163	108	119
Comentarios	28	103	33
Votos	550	1741	384
Chats	28	103	22
Líneas de chat	22324	68641	8536
Media de líneas en cada chat	797	666	388

Temas populares

La investigación sobre escarabajos de Eva fue la estrella indiscutible de los chats. Otros temas populares fueron las pilas de hidrógeno, la transmisión de la malaria o el espacio, estrellas y planetas. Estos temas también destacaron en la sección pregunta; aunque allí los estudiantes aprovecharon para mostrar su preocupación por el cambio climático. En diversas conversaciones, el alumnado mostró incertidumbre sobre su futuro laboral y se preocupó por la desigualdad entre mujeres y hombres en la ciencia. Los científicos y científicas reconocieron abiertamente la brecha de género, condenando dicha discriminación y reivindicando la igualdad.



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

¿Qué es lo más interesante e importante durante tu trabajo de arqueólogo?

¿Por qué es tan importante la primera foto del agujero negro?

Si la mayoría de los vehículos son eléctricos, ¿hay suficiente energía en las ciudades como para dar servicio a esos vehículos?

¿Crees que podríamos adquirir en un futuro características de los insectos que nos supusieran mejoras en un aspecto de nuestra biología?

¿Has llegado a ver algún material de la misma o mayor dureza que el diamante?

He leído que el parásito va por el torrente y se instala en el hígado ¿por qué ahí y no en otro órgano?

¿Hay mucha brecha salarial?

Algunas interacciones

Los estudiantes mostraron curiosidad por temas de investigación ligados a la biología. El trabajo de Eva fue especialmente llamativo y permitió conocer aspectos de la vida de los escarabajos, tal y como podemos leer en esta conversación:

Sandra, estudiante "Los escarabajos sienten el frío?"

Eva, científica "Siii, si que lo sienten Sandra. De hecho el frío les impide estar activos y, si la temperatura es baja, entran en modo de letargo hasta que la temperatura vuelva a ser óptima para ellos..."

Eva, científica "... Por eso, si vas al campo en invierno no encuentras prácticamente ningún bicho."

Sandra, estudiante "En verano tampoco encuentro muchos, mis gatos se los comen."

Eva, científica "Para ver bichos en su actividad natural, lo mejor es salir al campo, no esperar a que ellos vayan a visitarte a casa =D"

Sandra, estudiante "Los escarabajos ponen huevos?"

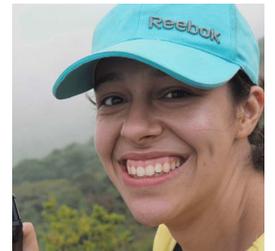
Eva, científica "Si!! Son ovíparos. Del huevo sale una larva que va creciendo, luego realiza un estuche donde hace la metamorfosis y de ella sale el escarabajo adulto. Es muy similar a lo que hacen las mariposas =)"

La científica ganadora: Miriam

Miriam nos cuenta lo que hará con su premio:

"Lo utilizaré para conseguir que muchas niñas, niños y profes puedan tocar la superficie de Marte, la Luna, y cuantos planetas y objetos podamos conseguir con el premio. ¿Qué mejor que unir las posibilidades de imprimir en 3D con la astrofísica y la educación inclusiva? Pasaremos de oír, escuchar y ver la ciencia, la astrofísica, a también poner en acción al sentido del tacto, para poder disfrutar y entender mejor cómo es, por ejemplo, la superficie de nuestro vecino rojo, Marte."

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



Estudiante ganadora: Adriana

Por sus buenas preguntas e interacciones, y su capacidad de aprovechar su participación en la actividad, Adriana, del CP Griseras, 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...

"Como son en verdad las vidas de los científicos y que muchos estereotipos no son ciertos. Y me ha dejado más claras las cosas que quiero estudiar. Me ha ayudado mucho y me ha parecido muy interesante y una gran iniciativa."

797cscs35, estudiante

"Antes de Somos Científicos pensaba que no sabía explicarme, comunicarme, contar cosas, sobre todo escribiendo, y también hablando (pero esto es otra historia), de forma que la gente realmente me entendiera. Ahora, después de haber estado presente en TODOS los chats de la Zona CSIC, y de ganar a pesar de no esperármelo para nada, puede que vaya a empezar a confiar más en mí, en mi forma de explicarme."

Miriam, científica