



Xavier



Susana



Mario



Laura



Jorge

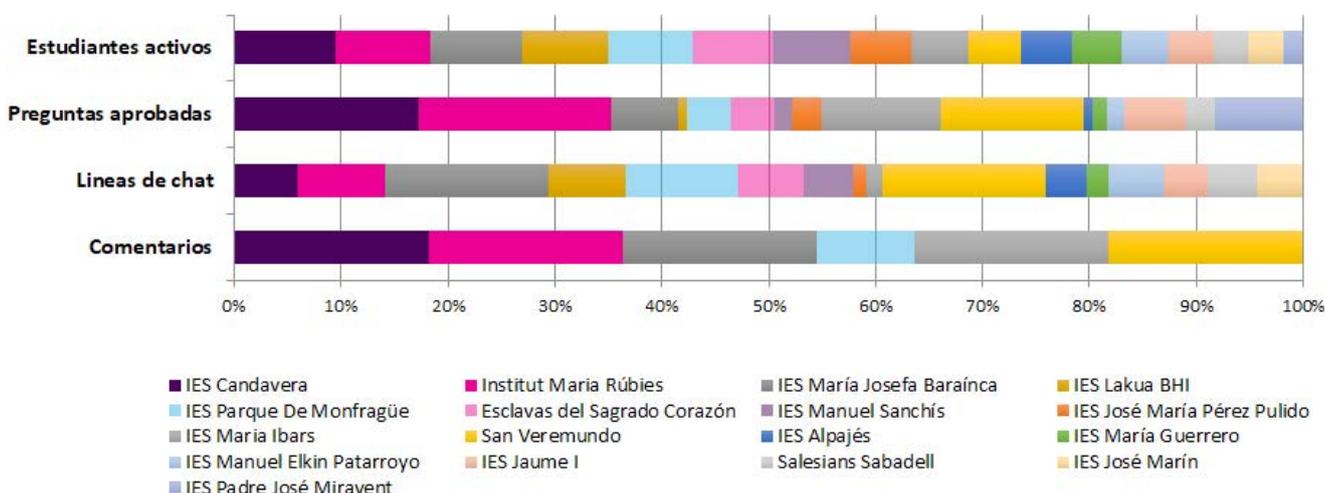


Andrea

Abril 2019

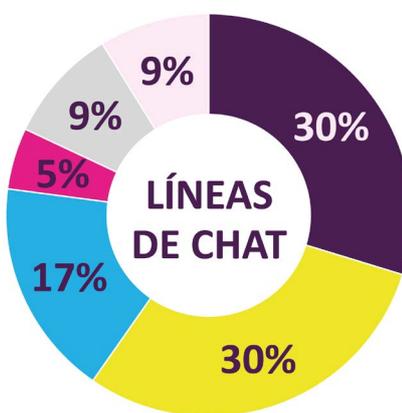
En la Zona Escandio encontramos a Xavier, arqueólogo trabajando en el yacimiento de La Draga, en Girona; Susana, doctora en Ecología especializada en mamíferos marinos; Mario, que trabaja con nuevos materiales como el grafeno; Laura, que usa la fotónica para investigar el diagnóstico de enfermedades; Jorge, ingeniero aerospacial; y Andrea, biotecnóloga que estudia una proteína presente en nuestro corazón y cerebro. Esta fue la zona de abril 2019 en la que un mayor porcentaje de preguntas fueron aprobadas.

Los centros educativos de un vistazo



Actividad de los científicos

Nos gustaría destacar la participación de Xavier, que a pesar de no ser finalista contenstó a más de un cuarto de las preguntas enviadas por el alumnado.



PERFIL	VISITAS AL PERFIL	PUESTO
Jorge N.Álvarez	1292	Ganador
Laura Maestro	1019	Finalista
Susana García	1152	Finalista
Andrea Zambrano	1219	4º
Xavier Terradas	1178	5º
Mario Peláez	1027	6º

Pregunta ?

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



Ciencia



Carrera y educación



Otras

¿Como crees que afectaría a la vida marítima en un par de años la cantidad de residuos plásticos en el mar?

Sabiendo que influye el tipo de material geológico, ¿qué zonas son mejores para hacer excavaciones arqueológicas?

¿Es inevitable el envejecimiento?

¿Qué aplicaciones, tanto cotidianas como científicas, crees que podrían tener estos materiales 1D y 2D que estás investigando?

¿Hay mucha basura espacial?

¿Cómo puede hacer la luz que haya un diagnóstico más rápido?

¿Qué opináis sobre las pseudociencias?

Algunas interacciones

El tono de los chats fue generalmente ameno y relajado. La astrofísica tuvo un lugar preponderante en las conversaciones, demostrando la preparación y el interés de los alumnos tal y como demuestra esta conversación:

238esca27 , estudiante He oído en la radio algo acerca de que los israelitas han tenido un fracaso a la hora de alunizar un satélite.. Qué opinas??

Jorge, científico Hablas de la sonda Bersheet! Qué semana más interesante está siendo para el espacio. Ayer Israel probó de aterrizar la primera nave de su historia en la Luna, pero un motor falló y se estrelló cuando estaba a apenas 20 km de la superficie. Es espacio es muy difícil, pero hay que seguir intentándolo.

238esca27, estudiante y encima ahora lo de la foto del agujero negro... Dese luego en la astrofísica hay tema para rato... jajaja.

El científico ganador: Jorge Nicolás Álvarez

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

“Tengo entre manos un proyecto de divulgación científica que se llama Fuga Astronautica. En él contaré por qué flotan los astronautas en el espacio, cómo hacen pis y caca en condiciones de microgravedad, cómo funciona un cohete, etc. En este canal también quiero incluir vídeos sobre mi investigación desde dentro: por qué hago lo que hago, los resultados que obtengo, etc. Los investigadores tenemos que viajar mucho para presentar los resultados y conclusiones que obtenemos. Entre mis próximos destinos están Yokohama (Japón) y Washington (EEUU), sobre los cuales me gustaría un videoblog explicando en qué consiste un congreso científico.”

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 del IES María Josefa Baraínca, 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...

“Me ha encantado conocer a los científicos y científicas que han participado, su trabajo, sus aspiraciones de futuro, su pasado hasta llegar a lo que son y más. Me ha resultado muy interesante charlar en especial con Jorge, ya que su investigación y trabajo me parecen muy apasionantes.”

775esca33, estudiante

“Quiero felicitar a todos los profesores por tener la iniciativa de acercar a los estudiantes al mundo real. Vuestra figura es importantísima durante nuestro aprendizaje. Un buen profesor puede ser la diferencia entre amar u odiar una asignatura, con el futuro profesional que eso conlleva.”

Jorge, científico