GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
DELEGACIÓN EN MADRID

Catálogo de Conferencias Científicas del CSIC dirigidas al sistema educativo y otras entidades de la Comunidad de Madrid 2025-2027

DOSIER
RESULTADOS DEL CURSO 2025-2026



RESULTADOS DEL CURSO 2025-2026

El Catálogo de Conferencias Científicas del CSIC es una iniciativa impulsada por la Delegación Institucional del CSIC en la Comunidad de Madrid que ha consolidado una red estable de interacción entre personal del CSIC y los centros educativos y la sociedad. El catálogo actual (edición 2025-2027) engloba 431 conferencias impartidas por 283 personas pertenecientes al CSIC que abarcan la práctica totalidad de las áreas del conocimiento y se dirige a un amplio espectro de público, tanto escolar como general. Esta variada oferta ha permitido organizar charlas en centros educativos, hospitales, centros penitenciarios, asociaciones vecinales, bibliotecas públicas, etc. La característica más valiosa del Catálogo es que permite la interacción con el personal investigador y técnico del CSIC de una manera directa y sencilla.

Este informe se ha hecho en base a la información que figura en la base de datos de certificados emitidos por las instituciones que han acogido el programa desde el 1 de septiembre de 2025 al 15 de junio de 2026.



Resumen ejecutivo

- El programa alcanzó 28.401 asistentes, 637 conferencias impartidas y 192 entidades participantes. La iniciativa se consolida como una de las principales acciones de cultura científica y conexión entre investigación y sistema educativo desarrolladas por el CSIC.
- La actividad se concentra principalmente en ESO y Bachillerato, aunque el Catálogo llega también a Primaria, Formación Profesional, bibliotecas, entidades culturales y público general. La distribución territorial evidencia una implantación muy amplia en la Comunidad de Madrid y una creciente proyección fuera de ella.
- Las áreas más demandadas incluyen biotecnología, genética, astronomía, alimentación, sostenibilidad, matemáticas e inteligencia artificial, carrera científica y nanotecnología.

637 Conferencias impartidas por **215** Ponentes diferentes

28.401 Asistentes

192 Entidades participantes en **47** Municipios diferentes

44,6 Asistentes por actividad

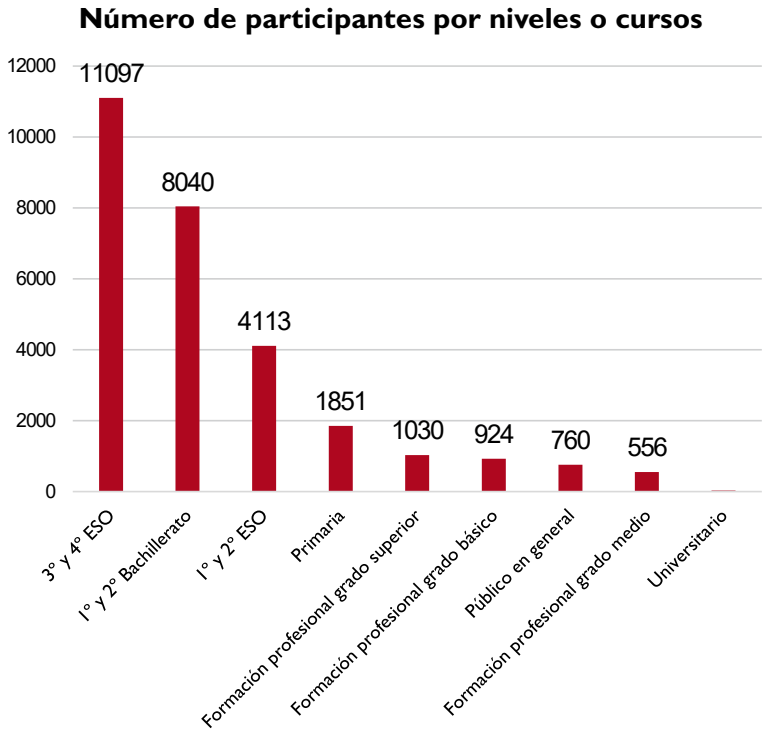
93,4% de **actividades** se han realizado en **Centros Educativos**

90,6% realizadas en entidades de **Titularidad Pública**

Distribución del alumnado participante

Los cursos 3º y 4º de la ESO y de Bachillerato concentran la mayor parte de la actividad, aunque las conferencias del Catálogo también llegan a estudiantes de 1º y 2º de ESO, Educación Primaria, Formación Profesional y público general. Se observa que el Catálogo de Conferencias prácticamente no llega a entornos universitarios, lo que tiene cierta lógica ya que las universidades madrileñas ya tienen, por lo general, su oferta interna.

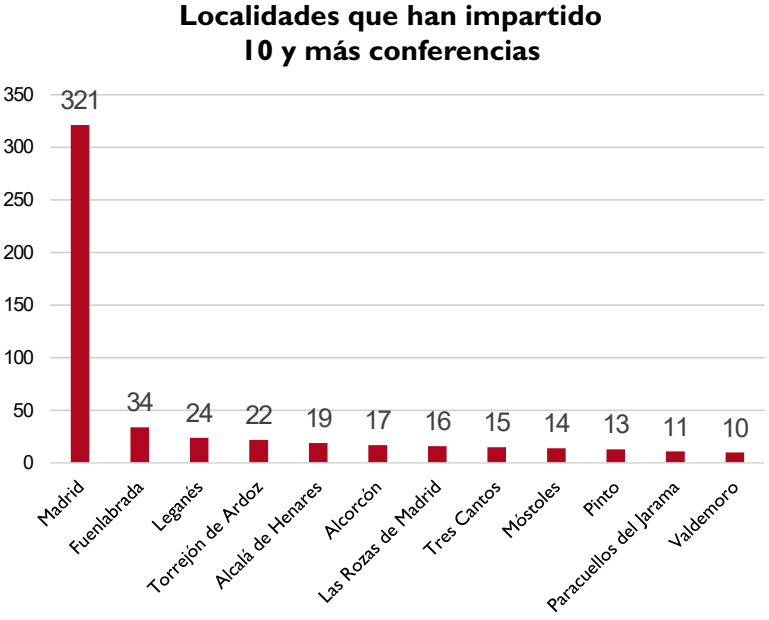
Se debe destacar que han asistido 28.401 personas a las 637 conferencias, lo que implica una asistencia media de 44,6 personas/conferencia. Esto quiere decir que en los centros educativos es muy habitual que a una conferencia asistan estudiantes procedentes de 2 o más clases, optimizando la actividad.



Implantación territorial

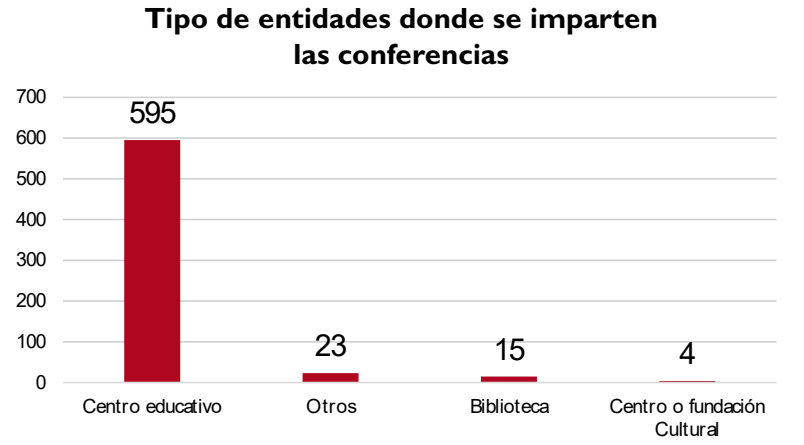
La actividad se distribuye por toda la Comunidad de Madrid y alcanza además centros y entidades de otras comunidades autónomas. Los centros educativos ubicados en Madrid capital acumulan el 50% de las conferencias. Este porcentaje encaja muy bien con datos demográficos de la Comunidad de Madrid, que indican que aproximadamente el 49,6% de su población vive en el término municipal de Madrid.

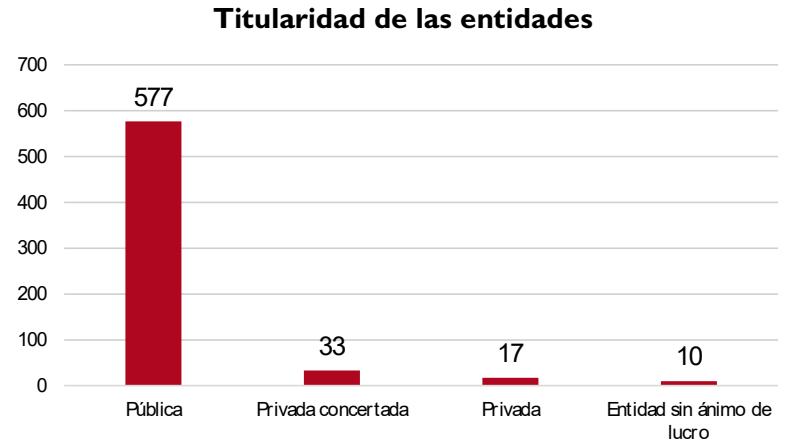
Por otro lado, hay grandes núcleos urbanos, como Móstoles, Getafe, Parla o Alcobendas, que están infrarrepresentados cuanto a número de conferencias.



Tipo y titularidad de las entidades

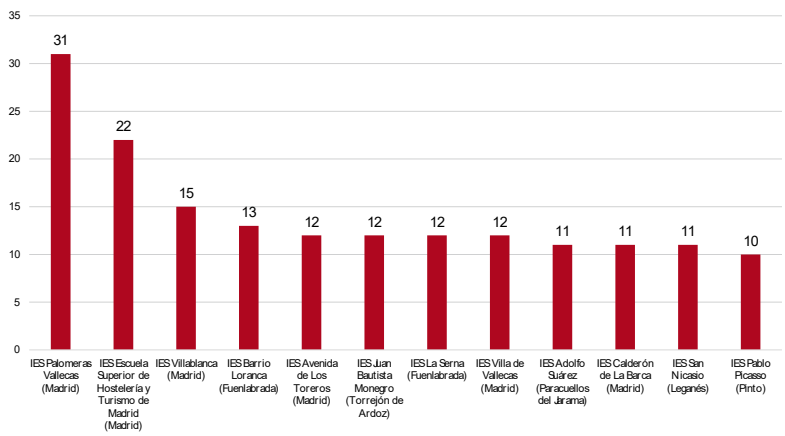
El 93% de las conferencias se han impartido en centros educativos, manteniendo el espíritu inicial del Catálogo iniciado en 2015. Por otro lado, se debe resaltar que el 90,5% de las conferencias se han impartido en entidades públicas, mayoritariamente centros educativos de la Comunidad de Madrid y bibliotecas de titularidad pública (regionales o locales). Si nos fijamos en los centros educativos, el porcentaje de charlas impartidas en centros públicos es mucho mayor que el porcentaje que representan estos centros en la Comunidad de Madrid (centros públicos: 53,2 %; centros privados concertados: 17,3 % y centros privados: 29,5 %). Esto refuerza la vocación de servicio a los centros educativos de carácter público que se tiene desde una entidad como el CSIC.





Entidades que han programado un mayor número de conferencias

Un total de 192 entidades diferentes han programado conferencias científicas. Sin embargo podemos encontrar tres tipos de entidades: 18 que usan el Catálogo de Conferencias para configurar ciclos con 8 o más conferencias a lo largo de todo el curso académico, 59 que programan entre 4 y 7 conferencias por curso, y el resto, 105, que programan entre una y tres conferencias. Las dos primeras categorías seguramente corresponden a centros educativos que mantienen como política de centro la organización de conferencias en varios departamentos. El tercer grupo seguramente engloba a los centros en los que la invitación a ponentes la hace un profesor o profesora a título individual.





Conferencias más impartidas

Las conferencias más solicitadas cubren una gran diversidad temática: CRISPER, genética, astronomía, plásticos, matemáticas, carrera científica, alimentación, etc.

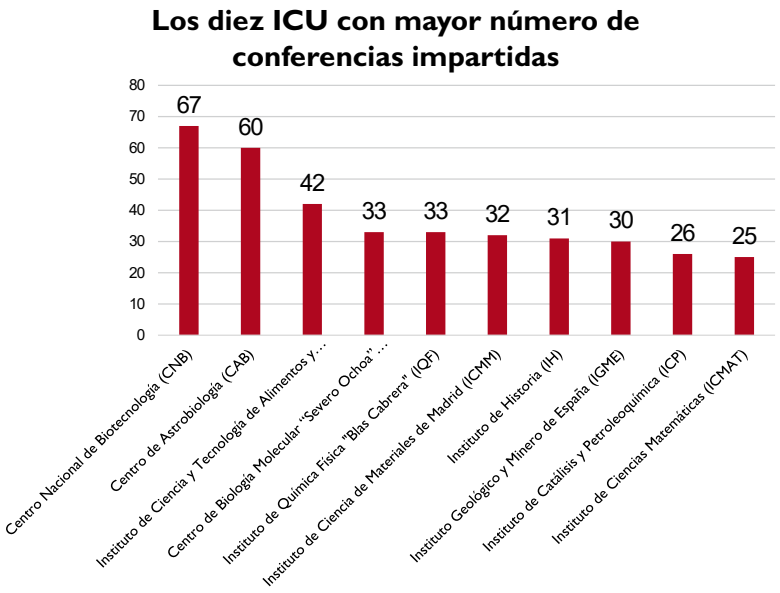
Título de la conferencia	Nº de veces impartida	Nombre del / la conferenciante
Las maravillosas herramientas CRISPR de edición genética	29	Lluis Montoliu José
Pequeña introducción a la astronomía: un paseo por el universo	11	Giovanni Miniutti
Genes de colores	11	Lluis Montoliu José
Plásticos, sostenibilidad y economía circular	11	Paula Bosch Sarobe
Mamá, quiero ser científic@	9	Javier Piqueras López
Las matemáticas del crecimiento: conejos, virus y modelos matemáticos	9	Enrique García Sánchez
¿Quieres dedicarte a esto de la ciencia? ¡Te estamos esperando!	9	Pedro Amalio Serena Domingo
Energías renovables contra energía fósil	8	Rut Guil López
Nuestros amigos y enemigos, los microorganismos	8	Gema Campos Monfort
¡Manos a las "plasti-gulas"!: un viaje fascinante	8	Miriam Pérez Mateos
¿Por qué me tengo que vacunar?	7	Margarita del Val Latorre
De las tablillas a los soportes digitales	7	María del Pilar Martínez Olmo
¿Quién teme a la IA? Desde Alan Turing hasta el ChatGPT	7	Manuel de León Rodríguez
Cuando tus lentillas sean supercomputadores: la nanoelectrónica que se nos avecina	7	Pedro Amalio Serena Domingo

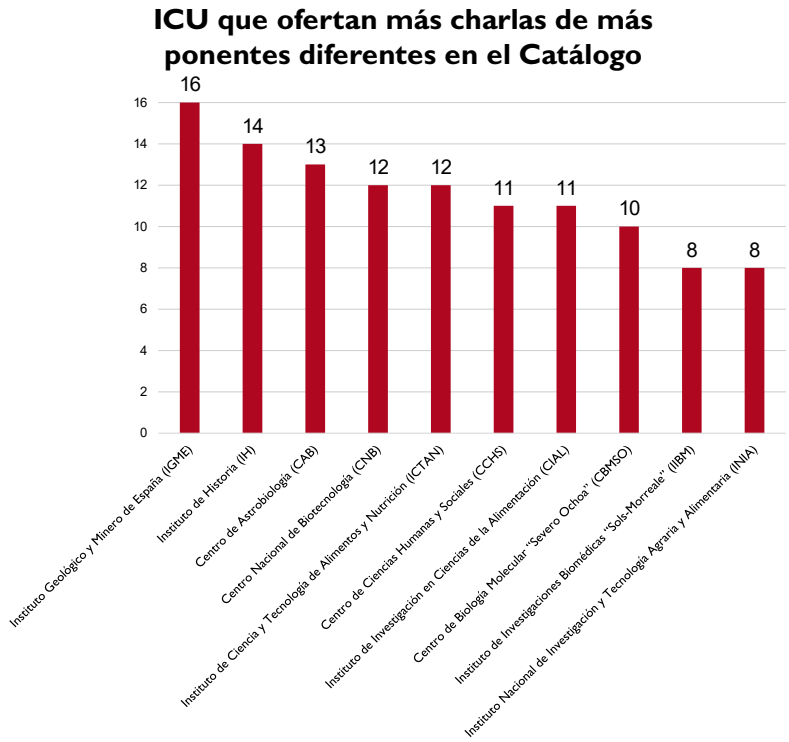


Institutos CSIC con mayor actividad

En total han sido 215 los ponentes que han participado impartiendo alguna charla. Esto representa el 76% de los 283 ponentes que figuran en el Catálogo. El personal del CNB, CAB e ICTAN es el que mayor número de conferencias han impartido.

Sin embargo, hay que tener en cuenta que en algunos casos hay ponentes que han impartido un gran número de conferencias. La gráfica siguiente muestra el número de ponentes diferentes que han impartido charlas.

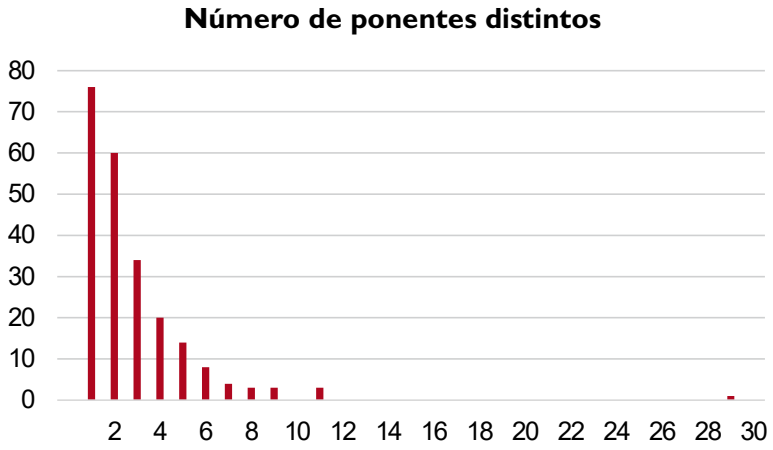






Distribución de ponentes

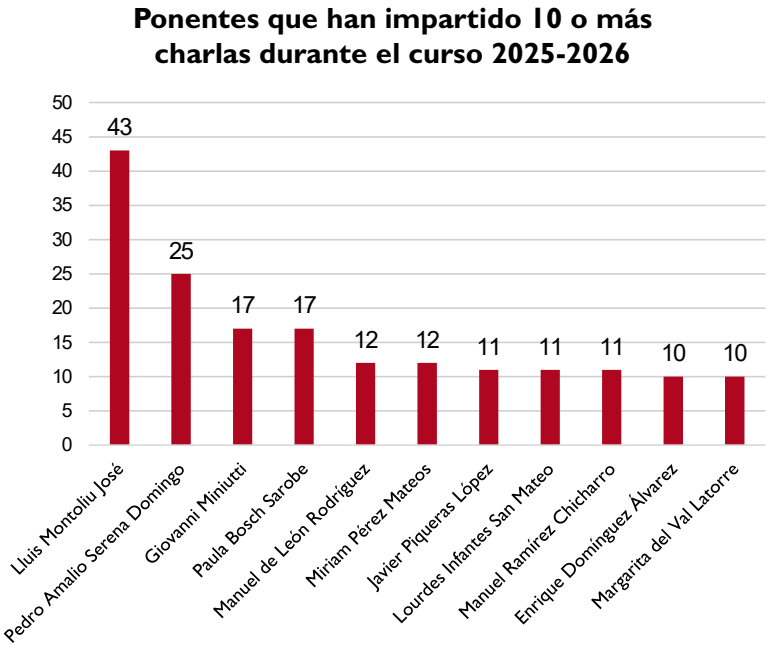
El Catálogo oferta 431 conferencias impartidas por 283 ponentes de los cuales 215 han impartido conferencias en diferentes entidades. Es decir, el 76% de las personas que forman parte del Catálogo han sido invitadas a impartir alguna charla. Esta es la distribución de ponentes en función del número de charlas impartidas.



Ponentes más solicitados

En total 11 investigadores/as han impartido 10 o más conferencias.

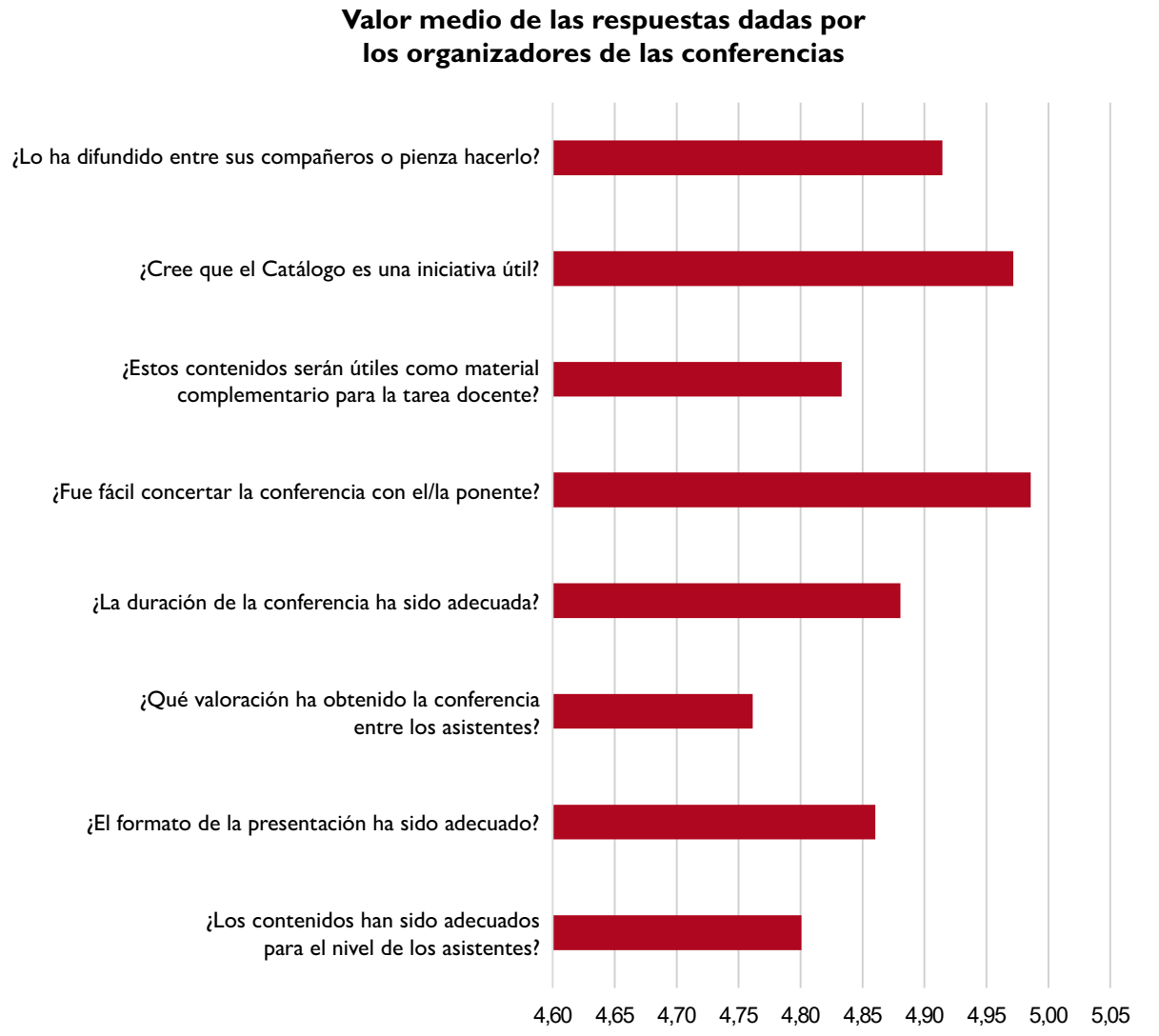






Valoración general de las conferencias impartidas por parte de los organizadores de las mismas

Las valoraciones que han efectuado las personas que han cursado las invitaciones a los ponentes son muy buenas. La mejor valoración, de 4,97 sobre 5, se obtiene para la pregunta relacionada con la facilidad para concertar la conferencia con el ponente.





Lo que opinan los centros que han recibido conferencias

Los comentarios recibidos reflejan una satisfacción muy elevada. El profesorado destaca la calidad científica, la cercanía de los investigadores, la utilidad de los contenidos para complementar la docencia y la capacidad de las actividades para despertar vocaciones científicas y tecnológicas. Estas son algunas de las opiniones reflejadas en la encuesta:

"Es una conferencia que se lleva impartiendo desde hace cuatro años en el centro, a los alumnos les resulta muy interesante y el ponente, aparte de su disponibilidad y amabilidad, ofrece una conferencia magistral."	*"La ponente muy buena comunicadora, con mucha conexión con los alumnos y el taller muy bueno."*	*"El conferenciante ha captado totalmente la atención del alumnado durante unos 70 minutos con un grupo de 75 alumnos. Ha sido interesantísimo y muy motivador, seguramente surjan vocaciones científicas entre las alumnas."*
"Magnífica conferencia muy adecuada y valorada por el Centro Educativo al que se le ha impartido."	*"La charla fue muy enriquecedora y conectó muy bien con el alumnado de 1º de ESO. La ponente explicó de forma clara y dinámica, manteniendo al grupo participativo y atento. El tema es muy necesario a esta edad. Nos hubiera gustado disponer de más tiempo para tratar la parte sobre desinformación."*	*"Los alumnos han comentado que era la mejor charla a la que han asistido."*
"Se despiertan vocaciones científicas con estas iniciativas."	*"Felicitamos al CSIC por mantener estas iniciativas orientadas a público estudiantil y docente con la calidad, la actualidad de los contenidos y la cercanía al alumnado a la que nos tienen acostumbrados sus ponentes, para promover la divulgación de fundamentos científicos."*	*"Es un privilegio contar con investigadores de tantas disciplinas en la secundaria."*

Conclusiones

Los resultados del curso 2025-2026 confirman el éxito y madurez del Catálogo de Conferencias Científicas del CSIC como herramienta estratégica de cultura científica, debido a su alcance territorial, volumen de participantes y valoración por parte de las distintas entidades.

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

DELEGACIÓN EN MADRID

