



TERCERA EDICIÓN  
SEMIFINAL

**28 de marzo de 2025, 20:00 horas**

Teatro Principal

Plaza del Mío Cid, s/n

Burgos



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



## Introducción

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) organiza la semifinal de la tercera edición de Solo de Ciencia, certamen iberoamericano de monólogos científicos.

A través de esta iniciativa se pretende involucrar de manera activa en la comunicación científica a quienes desarrollan sus estudios o su carrera profesional en el ámbito de la ciencia y la tecnología desde las primeras etapas de su carrera profesional.

Además, es una oportunidad excepcional para poner en valor el uso del español como lengua de la comunicación científica a través de un formato innovador, ameno y cercano con el público general.

El período de participación en la tercera edición se extendió del 3 de enero al 12 de febrero de 2025.

De entre las candidaturas, el comité de selección eligió a los siguientes participantes para la semifinal:

1. **José Andrés Alcalá Martín**, Universidad Rey Juan Carlos
2. **Amaia Alcalde Antón**, Universidad de Bristol
3. **Andrea Ariño Bizarro**, Universidad de Zaragoza
4. **David Castro Vázquez**, Universidad Complutense de Madrid
5. **Víctor Cristóbal Redondo**, Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante
6. **María Mateo Pardo**, Universidad de Zaragoza
7. **Ignacio Moratilla Rivera**, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, ICTAN-CSIC
8. **Alicia Otero García**, Universidad de Zaragoza
9. **Martín Pérez Estébanez**, Universidad de Burgos
10. **Julia Pérez Pérez**, Universidad Politécnica de Valencia
11. **Anabel Sáez Mas**, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
12. **Diego Villa Lázaro**, Universidad Complutense de Madrid

Estos participantes han recibido una formación presencial a modo de encuentro durante un fin de semana en la que han trabajado en sus monólogos a la vez que han realizado formaciones de perfeccionamiento de las técnicas de expresión y preparación de guiones.

La semifinal tendrá lugar en el Teatro Principal de Burgos el viernes, 28 de marzo, a las 20:00 horas.

En la gala, presentada por **Luis Larrodera**, un jurado, compuesto por tres personas de los ámbitos de la investigación (**María Martín**), la comunicación (**Rosalía Santaolalla**) y la divulgación (**Ángela Varela**) elegirá las ocho candidaturas que se volverán a encontrar en la final nacional, de la que saldrá la persona que representará a España en la final iberoamericana de la tercera edición de Solo de Ciencia, que se celebrará el 28 de noviembre de 2025 en Ecuador.

## PRESENTADOR

### Luis Larrodera

Humorista, monologuista, actor, guionista y presentador de radio y televisión español.

Trabajó en distintos medios de radio y televisión locales de su ciudad natal, hasta que en 2003 Chicho Ibáñez Serrador lo eligió para presentar la nueva edición del concurso Un, dos, tres...a leer esta vez.

En 2006 se convierte en el presentador del programa Alta tensión y El traidor en Cuatro y solo dos años más tarde es galardonado con el Micrófono de Oro de televisión. Tras esto, en 2009 salta a Antena 3 de la mano de La gran oportunidad y desde entonces se ha ido moviendo de cadena en cadena colaborando en La hora de José Mota, Así nos va, La báscula en Aragón Televisión o presentando las campanadas en la cadena autonómica.

El presentador se ha convertido en locutor de numerosos programas de emisión nacional, convirtiéndole en una de las voces más reconocibles del panorama español. Empezó narrando en 2014 El método Osmin. En 2017 hace lo propio con Ven a cenar conmigo y en 2021 se pone al frente de la locución de la versión renovada de El precio justo, programa en el que formaría el tándem perfecto junto al presentador del mismo, Carlos Sobera.



## MONOLOGUISTA

### Laura del Val

Estudió Derecho en Valladolid, hizo un Erasmus en Italia, completó su formación con un posgrado de Ciencias Políticas en Relaciones Internacionales en Madrid. Ya treintañera, colgaría la toga para subirse a un escenario y empezar su camino en el mundo del humor.

Ha colaborado en "No es un día cualquiera" de RNE y "El Intermedio" de La Sexta y ha pasado por "Cuerpos Especiales", de Europa FM.

En agosto de 2021 estrena su primer espectáculo largo, De Comunión. En 2023 estrena su espectáculo De Burgos también se sale, un monólogo donde por fin se puede conocer a otro burgalés que no sea el Cid Campeador.



## JURADO

### **María Martín (Investigación)**

Destacada figura en el campo de la paleoantropología, reconocida especialmente por su trabajo en antropología dental y la evolución humana.

Su interés se centra en el estudio de los fósiles humanos, con un enfoque particular en los dientes, que utiliza para desentrañar las relaciones de parentesco entre las diferentes especies humanas y sus desplazamientos geográficos a lo largo del tiempo. Ha colaborado con numerosos equipos internacionales y ha participado en importantes descubrimientos, como los realizados en la Sima de los Huesos en Atapuerca, donde se han encontrado algunos de los fósiles más antiguos de Europa.

Desde 2017, ocupa el cargo de directora en el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) en Burgos, España, donde lidera investigaciones de vanguardia y proyectos que buscan ampliar nuestro entendimiento de la evolución humana. Bajo su liderazgo, el CENIEH ha fortalecido su posición como un centro de referencia mundial en el estudio de la paleoantropología.

Sus contribuciones al campo han sido reconocidas con varios premios, incluido el prestigioso galardón de la Sociedad Española de Paleontología en 2017, que le fue otorgado por su excepcional contribución al estudio de la evolución humana.



### **Rosalía Santaolalla (Comunicación)**

Nació en Burgos y se licenció en Periodismo en la Universidad Complutense. Ha colaborado con distintos medios y trabaja, desde hace 20 años, en la radio.

Se incorporó al equipo de Radio Castilla en el año 2000. Colabora como articulista en Diario de Burgos. Presidenta de la Asociación de Periodistas de Burgos desde 2019. En la actualidad, dirige y presenta Hoy por hoy Burgos.



## Ángela Varela (Divulgación)

Desde que Ángela era pequeña siempre quiso ser arqueóloga, quizás esta idea venía motivada por la cercanía a los Yacimientos de Atapuerca ya que ella nació en Burgos.

Finalmente escogió Historia del Arte frente a la carrera de Historia o Arqueología porque durante su etapa escolar tuvo un profesor tremendamente bueno que le enseñó el arte de una manera atractiva y didáctica. Estudió también la licenciatura en Historia del Arte en la Universidad de León.

Actualmente trabaja como Técnico de Apoyo a la Investigación en la Unidad de Cultura Científica e Innovación de la Universidad de Burgos. Imparte talleres a público juvenil/infantil sobre ciencia y tecnología y es la responsable de un programa anual, *Maker Girls*, orientado a motivar las vocaciones científico-tecnológicas en niñas entre 6 y 12 años. En la final nacional de la primera edición de Solo de Ciencia quedó en segunda posición y ganó el premio de la votación popular, y en la final iberoamericana obtuvo la tercera posición.



**SdC** SOLO DE  
CIENCIA

# SEMIFINALISTAS



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



## JOSÉ ANDRÉS ALCALÁ MARTÍN

**34 años / Jaén**

José Andrés Alcalá Martín, después de pasar por Ciencias Ambientales (que no era lo suyo), se metió de lleno en la Psicología, inspirado por la lectura de Crimen y Castigo de Dostoievski. Actualmente, enseña Psicología básica en la Universidad Rey Juan e investiga sobre los procesos cognitivos básicos. Se presentó a Solo de Ciencia porque piensa que la divulgación científica permite hacer más accesible el conocimiento científico a todo un mundo. Y, además, le gusta el teatro, así que pensó que sería la oportunidad perfecta para juntar esas dos pasiones.

Fuera de su trabajo, José ha experimentado con la escritura (¡el año pasado publicó una novela llamada El susurro de Rasa!) y le encanta el teatro, el deporte y escuchar podcasts de humor. Ah, y como buen fan de la divulgación científica, admira a figuras como Arsuaga o Antonio Martínez Ron. ¡No para!



## AMAIA ALCALDE ANTÓN

**26 años / Pamplona (Navarra)**

Amaia Alcalde Antón es bióloga de pura cepa, heredando la pasión por la ciencia de sus padres, ambos biólogos. Estudió Biología en la Universidad de Navarra y, desde pequeña, ya mostraba un interés curioso por los animales que viven bajo tierra. Cuenta que pensaba que bajando las escaleras del metro de Madrid se encontraría toda clase de topos, hormigas, gusanos... Idea que se fue rápidamente al traste cuando descubrió que no estaban allí. Actualmente, está inmersa en un doctorado en Biología Evolutiva y Neurobiología en la Universidad de Bristol, donde estudia cómo evoluciona el cerebro y el comportamiento de las mariposas *Heliconius*.

Amaia se presentó a Solo de Ciencia porque le encanta la divulgación y, tras probar suerte en otros concursos de monólogos, ya está enganchada a esa adrenalina. Fuera de la ciencia, disfruta de la ilustración, la escalada y salir a bailar, y, ¡Ah, tiene un talento impresionante para dormir en cualquier lugar!



## ANDREA ARIÑO BIZARRO

### 30 años / Alcañiz (Teruel)

Andrea Ariño Bizarro estudió Filología Hispánica en la Universidad de Zaragoza. Desde pequeña, soñaba con ser profesora, y aunque el camino hacia su vocación ha sido de todo menos aburrido, lo cierto es que sigue haciendo lo que siempre quiso: enseñar. Ahora, es ayudante doctora del Dpto. de Lingüística y Literaturas Hispánicas de la Universidad de Zaragoza e imparte docencia de aragonés, lengua castellana y lenguaje administrativo en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.

A pesar de estar completamente sumergida en su tesis doctoral, trata de sacar algo de tiempo para sus aficiones más "terrenales", como gastar horas y horas en Instagram, pedalear por la ciudad o compartir momentos con sus familiares y amigos. Se confiesa como una persona con muchas manías, entre ellas cambiar la fuente predeterminada del Word o detectar los espaciados dobles en los documentos. Se presentó a Solo de Ciencia porque está convencida de que la investigación no debe quedarse solo en los círculos académicos. ¡Seguro que su monólogo no está escrito en Calibri!



## DAVID CASTRO VÁZQUEZ

### 28 años / Velilla de San Antonio (Madrid)

David Castro Vázquez tiene fascinación desde pequeño por entender cómo funciona la vida, desde los ecosistemas hasta el interior de las células. Por ello, estudió Biología en la Universidad Complutense de Madrid, a pesar de su pánico a las arañas, que casi le cuesta un ataque en una práctica de Zoología (¡lo logró, por suerte!). Actualmente, está haciendo su tesis doctoral en el Departamento de Biología Celular de la UCM, donde investiga cómo una molécula llamada VIP podría mejorar la vida de pacientes con enfermedades reumáticas.

David se unió a Solo de Ciencia porque descubrió lo mucho que le gusta comunicar ciencia, y gracias al empujón de sus compañeras de laboratorio y de la Unidad de Cultura Científica se acabó animando a participar. Fuera del laboratorio, David tiene un talento escondido: es un experto en costura y en patinaje artístico, ¡además es juez en competiciones de este deporte! ¿Será el jurado de Solo de Ciencia benévolo con él?





## VÍCTOR CRISTÓBAL REDONDO

### 30 años / Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Víctor Cristóbal Redondo es médico y, aunque no soñaba de niño con selo, se enamoró de su carrera a medida que avanzaba en ella. Actualmente, trabaja en el Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante y es doctorando por la Universidad Miguel Hernández. Víctor tiene claro que la divulgación científica es esencial para acercar el conocimiento al público y estimular la curiosidad

Se ha presentado a Solo de Ciencia porque le encanta exponer y compartir lo que hace, ya sea en congresos o en actividades más desenfadadas. Es un aficionado a las Batallas de Gallos, las de rap improvisado. A veces, ¡incluso escribe sus propias canciones y textos! Pide un deseo: "hacer un buen desempeño en Solo de Ciencia y ganar"; Maneja el bistrú, y es un as de las rimas... ¡Seguro lo haces fenomenal!



## MARÍA MATEO PARDO

### 29 años / Zaragoza

María Mateo Pardo es una mujer que fusiona la creatividad y la tecnología con su pasión por la divulgación científica. Es ingeniera de Diseño Industrial y se ha especializado en el diseño de soluciones que mejoran nuestro día a día, abarcando desde el diseño gráfico hasta las tecnologías más punteras como el IoT, la inteligencia artificial y las realidades mixtas. Compagina su trabajo como investigadora y docente en la Universidad de Zaragoza con su labor en el área de innovación de una empresa tecnológica. Para ella, la divulgación científica no solo se trata de compartir conocimiento, sino de hacer que este sea útil y cercano a la sociedad.

María, a lo largo de su vida, ha buscado siempre combinar sus dos pasiones: comunicar y crear. Le gusta viajar, cocinar, y disfrutar de momentos tranquilos con amigos, pero también tiene un lado loco y aventurero: dos veces viajó al fin del mundo por amor. Y aunque vive algo acelerada, ¡seguro que disfrutas de la aventura Solo de Ciencia!



## IGNACIO MORATILLA RIVERA

**25 años / Olmeda de las Fuentes (Madrid)**

Ignacio Moratilla Rivera es biólogo sanitario con un contrato doctoral en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC). Además de su trabajo, Ignacio disfruta de paseos por el campo con su perra Pepa, la lectura sobre plantas y es aficionado a los reality shows. Desde bien pequeño siempre quiso ser profesor por su afición a hablar con la gente; además le permite disfrutar de la divulgación científica, un campo que considera esencial para luchar contra los “magufos” (los define como seres que cuentan lo primero que leen sin ningún tipo de rigor).

Se presentó a Solo de Ciencia por sugerencia de su directora de tesis, con la esperanza de aportar algo interesante y divertido al público. Si tus habilidades como monologuista son parecidas a las que tienes bailando, seguro que el Super dice eso de: “Ignacio Moratilla estás en la final, puedes volver a la casa”.



## ALICIA OTERO GARCÍA

**35 años / Talavera de la Reina (Toledo)**

Alicia Otero García es licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza y trabaja como profesora permanente en el Departamento de Patología Animal e investiga en el Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes. Alicia forma parte del grupo Risarchers de la Universidad de Zaragoza y disfruta enormemente de la divulgación científica. Considera que esta es una manera no solo de acercar la ciencia al público, sino también de transmitir la idea de que pensamientos y emociones complejas tienen una base científica, ayudando a normalizarlos al gran público.

Fuera de la ciencia, le encanta el cine, la música y el arte, y tiene una habilidad especial para cantar y coger cosas con... ¡¿los pies?! Su deseo es que los científicos utilicen más los medios de comunicación y las redes sociales para divulgar sus investigaciones, en lugar de tener que desmentir “no sé qué de que ahora la tierra plana” o que los pájaros no existen. En Solo de Ciencia ponemos fin a todos los bulos.



## JULIA PÉREZ PÉREZ

**26 años / Cantabria**

Julia Pérez Pérez, originaria de Cantabria, pero criada en Sevilla, es licenciada en Bioquímica por la Universidad de Sevilla y actualmente realiza su doctorado en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas en la Universitat Politècnica de Valencia. Además de investigar, también disfruta dando clases en la universidad. Julia se presentó a Solo de Ciencia porque le apasiona la divulgación científica, algo que comenzó a explorar tras una entrevista en su universidad. Disfruta hablando en público y cree que es fundamental comunicar los avances científicos a la sociedad para generar conciencia y apoyar la investigación. ¡Y despertar vocaciones científicas en todas las niñas que se preguntan sobre el mundo que les rodea!



Entre sus aficiones, se encuentran la música, el baile contemporáneo y la guitarra, que le sirven como desconexión del estrés diario. Admira profundamente a sus padres, quienes, con su dedicación y pasión por su trabajo, le han transmitido valores fundamentales. Aunque le encanta vivir la vida intensamente, con viajes, conciertos y experiencias espontáneas, su mayor deseo es que todo salga bien, porque para ella, la belleza de la vida radica en los caminos inesperados que nos lleva.

## MARTÍN PÉREZ ESTÉBANEZ

**30 años / Burgos**

Martín Pérez Estébanez es investigador postdoctoral en la Universidad de Burgos. Estudió Químicas en su ciudad natal porque, según él, "el frío ayuda a mantener la piel joven". Además de su trabajo en nanotecnología, es Youtuber de ciencia, músico y, sorprendentemente, viaja al pasado practicando esgrima histórica. De pequeño quería ser un "oso-pingüino", algo que, como buen científico, ahora sabe que es una meta más bien inalcanzable.

Cree que la divulgación es clave para acercar la ciencia al público y despertar vocaciones científicas en los más jóvenes. Como bien dice la divulgación es un motor maravilloso para atraer a la gente hacia el lado bonito del conocimiento científico. Es fan declarado de célebres comunicadores científicos y youtubers, y, quién sabe, quizás Solo de Ciencia sea la consagración de un nuevo canal sobre ciencia y tecnología.



## ANABEL SÁEZ MAS

**28 años / Cañada (Alicante)**

Anabel Sáez Mas es una joven investigadora con una pasión por las biociencias que la llevó desde su pequeño pueblo en Alicante hasta Tarragona, donde estudió un doble grado de Biotecnología y Bioquímica Molecular. Su pasión por la ciencia siempre estuvo clara, y aunque su carrera no siempre fue la que imaginaba de pequeña, se escapó a escondidas de su pueblo para estudiar en “tierras lejanas”. Hoy está realizando su tesis doctoral en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), investigando los mecanismos moleculares de la neurodegeneración y el envejecimiento, con un enfoque en la Esclerosis Lateral Amiotrófica.

Además de ser una investigadora de alto nivel, Anabel es una amante del deporte, la música y el reggaetón, ¡Bad Bunny también suena entre tubos de ensayo! Con su participación en Solo de Ciencia, Anabel quiere hacer terapia de choque y superar su miedo escénico y dar a conocer la importancia de la divulgación científica, mostrando cómo algunos retos de la ciencia deben ser atendidos para que la ciencia sea valorada y apreciada por la sociedad. ¡Seguro que esta *canyadera* se come el escenario!



## DIEGO VILLA LÁZARO

**20 años / Ávila**

Diego Villa Lázaro, con solo 20 años, ya está dando sus primeros pasos en el mundo de la biotecnología y la divulgación científica. Estudia Bioquímica en la Universidad Complutense de Madrid, un cambio radical en su vida desde su pequeño pueblo en Ávila. Aunque de joven no imaginaba que los aminoácidos serían su futuro, hoy la genética y la biología celular ocupan gran parte de su tiempo. Además de sus estudios de grado, Diego compagina su labor investigadora con varios proyectos de divulgación, buscando siempre acercar la ciencia a un público general, sin tecnicismos.

A pesar de ser nuestro concursante más joven, Diego se lanzó a Solo de Ciencia con la ambición de aprender y dar a conocer su trabajo, buscando que la ciencia no solo se valore por los expertos, sino por todo el mundo. Además, como bien sabe, la divulgación es la mejor herramienta para combatir los bulos y las fakes news. Se considera un orador con mucha labia ¡a ver qué piensa el jurado!

