



Nota informativa del órgano instructor por la que se da a conocer la selección de trabajos finalistas para participar en el Congreso de Jóvenes Investigadores, que se celebrará en el CEULAJ (Mollina, Málaga) los próximos días 26, 27 y 28 de octubre de 2026, con motivo de la convocatoria de los Premios del XXXVII Certamen “Jóvenes Investigadores” de Introducción a la Investigación Científica.

Por Resolución de la Secretaría de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades, de 18 de mayo de 2026 (B.O.E. de 20 de mayo), se convocó el Certamen de «Jóvenes Investigadores», organizado conjuntamente por el Instituto de la Juventud y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

De conformidad con los artículos 8 y 9 de la citada Orden, los trabajos presentados fueron evaluados en una primera fase por expertos de cada ámbito científico, conforme a los criterios establecidos en la convocatoria. Los trabajos que obtuvieron 50 puntos o más pasaron a la segunda fase de evaluación en la que el jurado realizó una segunda revisión de estos.

A la vista del informe realizado por el jurado, en el que seleccionan 39 trabajos finalistas, más 3 de reserva, se da a conocer esta relación, en el anexo adjunto.

Los autores de los trabajos finalistas seleccionados deberán realizar la exposición y defensa de sus trabajos durante el próximo Congreso de Jóvenes Investigadores, que se celebrará en el Centro Eurolatinoamericano de la Juventud en Mollina (Málaga), dependiente del INJUVE, los próximos días 26, 27 y 28 de octubre de 2026. La participación en esta fase de la evaluación es requisito para ser beneficiario de los premios.

Firmado electrónicamente por el Subdirector General de
Seguimiento de la Calidad Académica del Sistema Universitario.

Rafael Álvarez Luque



ANEXO I

RELACIÓN DE TRABAJOS FINALISTAS XXXVII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES (2026)

Nº	REFERENCIA SOLICITUD	TÍTULO DEL PROYECTO
1	JOV26/00019	Lodos vivos que iluminan el mañana: generación de electricidad mediante bacterias al servicio de un planeta más justo
2	JOV26/00023	De la rodilla a las arterias: un programa inflamatorio-angiogénico compartido
3	JOV26/00028	La salud del perro: el alimento canino bajo el microscopio y otros indicadores de bienestar
4	JOV26/00040	Análisis morfométrico y químico de la nebulosa Cabeza de Caballo: enfoque multiespectral y computacional
5	JOV26/00041	SmartBin: diseño e implementación de un sistema automático de clasificación de residuos basado en IA
6	JOV26/00056	Búcaros: un posible código de feminidad en la iconografía de la historia del arte
7	JOV26/00062	IA en los tribunales: impacto, viabilidad y problemas éticos
8	JOV26/00066	El elemento humano
9	JOV26/00077	La condena de Narciso Izquierdo Fernández: maestro rural de la II República. Un análisis de un consejo de guerra de la represión franquista
10	JOV26/00079	Análisis de dos redes sociales de lémures de cola anillada en cautividad
11	JOV26/00082	Aritmética modular y sus aplicaciones en la banca
12	JOV26/00094	¿Alfabetización autista? Alfabetización en salud mental de una comunidad educativa gallega: el Trastorno del Espectro Autista
13	JOV26/00097	Construyendo tomates "inmunes": edición genética con CRISPR-CAS9 en tomate <i>Moneymaker</i>
14	JOV26/00102	<i>Hackeando</i> plagas: baculovirus al rescate de la agricultura
15	JOV26/00107	Centrales nucleares y radiación: desmontando el riesgo, entendiendo el impacto
16	JOV26/00111	Optimización y sostenibilidad: modelos matemáticos en agricultura de precisión



ANEXO I
RELACIÓN DE TRABAJOS FINALISTAS XXXVII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES (2026)

Nº	REFERENCIA SOLICITUD	TÍTULO DEL PROYECTO
17	JOV26/00125	Diseño humano, respuesta silvestre: estudio de la plasticidad conductual y selección de microhábitat en <i>Dendrocopos major</i> durante la época reproductiva en un ecosistema urbano
18	JOV26/00126	Medea. Una propuesta de dirección teatral
19	JOV26/00131	Adiro y P-selectina: un marcador de activación plaquetaria en prevención secundaria
20	JOV26/00136	Boya Viva: alerta marina. Sistema híbrido de monitorización ambiental mediante sensores electrónicos y bioindicadores para la detección temprana de alteraciones en la calidad del agua en zonas de acuicultura
21	JOV26/00142	Entre geología y arqueología: arqueometría e inteligencia artificial para reconstruir la producción cerámica romana
22	JOV26/00151	Análisis dinámico del balanceo continuo de <i>Spider-man</i> bajo tolerancia biomecánica humana
23	JOV26/00154	Indagación sobre la obtención de la función matemática de empuje frente a tiempo de un motor de propelero sólido según la geometría de su núcleo
24	JOV26/00159	Relatividad galileana: de la teoría a la práctica
25	JOV26/00164	Del cultivo al color: estudio experimental del índigo para un teñido más sostenible
26	JOV26/00171	El complejo equilibrio entre salud y rendimiento académico en adolescentes
27	JOV26/00188	Buscando la identidad difuminada tras el camuflaje neurodivergente
28	JOV26/00189	Forte: una herramienta para practicar piano
29	JOV26/00193	Niño de campo y niño de ciudad: comparativa del desarrollo de la infancia según el tipo de núcleo poblacional
30	JOV26/00203	Deconstruyendo el cáncer: predicciones estructurales de proteínas para el tratamiento de metástasis de cáncer colorrectal



ANEXO I
RELACIÓN DE TRABAJOS FINALISTAS XXXVII CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES (2026)

Nº	REFERENCIA SOLICITUD	TÍTULO DEL PROYECTO
31	JOV26/00209	Comparación de la hemocompatibilidad en stents coronarios. Estudio experimental de la hemocompatibilidad de los biomateriales en stents coronarios según la normativa ISO 10993-4 / ASTM F756
32	JOV26/00234	Monastrell 2.0: menos histaminas. Estudio de la viabilidad de subproductos de uvas tintas desarrolladas por el IMIDA para reducir el contenido de histamina en vinos
33	JOV26/00242	Entre sombras y derechos: una aproximación a la protección de mujeres en situación de prostitución
34	JOV26/00249	Estudio de la calidad del aire de Madrid mediante bioindicadores
35	JOV26/00255	Huellas microscópicas vegetales: botánica forense aplicada a la identificación de especies arbóreas urbanas mediante estomas, tricomas e inteligencia artificial
36	JOV26/00266	Conectados y solos: geografías de la soledad en la vejez
37	JOV26/00268	Estudio del impacto económico y medioambiental de la cal en las cisternas de baño, análisis experimental de soluciones y propuesta de un dispositivo antical innovador
38	JOV26/00277	La exposición al <i>bait-and-switch</i> : un análisis del impacto en el sujeto ante la exposición a la violencia de los conflictos en la actualidad
39	JOV26/00302	Remodelando la historia llevándole la contraria a Euclides: la geometría natural. Primera aproximación al estudio de arquitecturas históricas
	RELACIÓN PRIORIZADA DE SUPLENTE	
1	JOV26/00022	Vivir antes del diagnóstico: bienestar emocional y hábitos en cáncer de mama
2	JOV26/00282	Existencia del bosón Z-right y cota mínima para su masa
3	JOV26/00099	Despensa vacía, memoria llena: recetas y supervivencia en la posguerra