

RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LA CONVOCATORIA 2026 DE CONCESIÓN DE AYUDAS DE ACCIONES EXPLORATORIAS SANDBOX-VLC

Finalizado el plazo de presentación y resueltas las alegaciones presentadas en la Convocatoria de ayudas de Acciones Exploratorias SANDBOX-VLC en el marco del Binomio Universidad - Ciudad, este Vicerrectorado,

ACUERDA, publicar la Resolución de CONCESIÓN DEFINITIVA con la relación provisional de las ayudas de Acciones exploratorias SANDBOX-VLC Concedidas (Anexo I), Denegadas (Anexo II) y Desestimadas (Anexo III).

El **período de ejecución** de las ayudas será:

1. Fecha de inicio: **1 de septiembre de 2026**
2. Fecha de finalización: **31 de mayo de 2027**

El **plazo de justificación** de la Acción finaliza el **30/06/2027**.

Las Acciones Denegadas con una puntuación igual o superior a 50 puntos quedarán en lista de reserva y podrán ser susceptibles de financiación en la anualidad 2027/2028. La concesión se realizará respetando estrictamente el orden de la puntuación.

En los supuestos de empate en la puntuación final entre dos o más solicitudes, la prioridad se determinará desglosando la calificación obtenida en los criterios de valoración conforme a la siguiente prelación:

1. Mayor puntuación obtenida en el **Criterio A**.
2. En caso de persistir el empate, mayor puntuación en el **Criterio B**.
3. En caso de persistir el empate, mayor puntuación en el **Criterio C**.
4. En caso de persistir el empate, mayor puntuación en el **Criterio D**.

El incumplimiento de alguna de las normas establecidas en las Bases de la Convocatoria, en la Resolución Definitiva de la presente Ayuda o en lo estipulado en el documento de aceptación, otorgará potestad al Vicerrector de Innovación y Transferencia para revocar la concesión de la correspondiente ayuda, con obligación de reintegro, por parte del Investigador/a Principal, del importe habilitado.

Contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa, y en conformidad con aquello que se dispone en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, y en los artículos 8, 45 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción contencioso-administrativa, se puede interponer uno de los recursos siguientes:

- a) Con carácter potestativo, recurso de reposición ante el mismo órgano que dictó el acto contra el cual se recorre en el plazo de un mes a contar del día siguiente de la recepción de esta notificación. La interposición del recurso, excepto en los casos en que una disposición establezca el contrario, no suspende la ejecución del acto impugnado, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 117 de la Ley 39/2015. Si transcurre un mes desde el día siguiente de la interposición del recurso de reposición sin que este haya sido resuelto y notificado, se puede entender que ha sido desestimado y se puede interponer recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado Contencioso-administrativo de Valencia, en el plazo de seis meses a contar desde del día siguiente de su desestimación presunta.
- b) Recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado Contencioso-administrativo de Valencia, dentro del plazo de dos meses a contar desde el día siguiente de la recepción de la notificación.

D. Salvador Coll Arnau
Vicerrector de Innovación y Transferencia, UPV

ANEXO I – SOLICITUDES CONCEDIDAS PARA ACCIONES EXPLORATORIAS SANDBOX – VLC

Código	Título	Criterio A (40p)	Criterio B (20p)	Criterio C (20p)	Criterio D (20p)	Puntuación total	Importe concedido
ID_15	VALAIRSPACE – Protocolo de pruebas para la validación de la plataforma avanzada para la gestión del tráfico aéreo urbano de drones y coordinación de emergencias basada en tecnologías U-space y CNS	25	20	20	20	85,0	5.500€
ID_5	Sistema Inteligente para la Monitorización y Evaluación de la Durabilidad de Infraestructuras y Edificaciones de Hormigón Armado de Valencia	27,5	20	17	20	84,5	5.500€
ID_10	Sistema Inteligente para la Inspección de la Seguridad y la Comodidad de Infraestructuras de Micromovilidad Urbana mediante Vehículos Instrumentados	37,5	13	13	18	81,5	5.500€
ID_26	DIMEPRO Sandbox Valencia: Plataforma para la evaluación y mejora de la gestión de planes de autoprotección basada en modelos de madurez	32,5	16	15	18	81,5	5.500€
ID_36	Reducción y control del riesgo microbiológico de aguas no potables de uso para riego y jardines.	25	18	17	20	80,0	5.500€

Criterio A – Alineamiento con las Áreas Estratégicas de Innovación (AEI) de València Innovation Capital. (40 p)

Criterio B – Potencial de la transferencia. (20 p)

Criterio C – Innovación y valor añadido del Producto/Servicio en el ámbito municipal. (20 p).

Criterio D – Calidad de la candidatura. (20 p)

ANEXO II – SOLICITUDES DENEGADAS PARA ACCIONES EXPLORATORIAS SANDBOX – VLC

Código	Título	Criterio A (40p)	Criterio B (20p)	Criterio C (20p)	Criterio D (20p)	Puntuación total
ID_17	TúriaData – Laboratorio urbano sobre salud y clima a través del Jardín del Turia	37,5	5	14	20	78,5
ID_1	Red urbana de estaciones meteorológicas compactas y autónomas para el entrenamiento del modelo de Inteligencia Artificial PALMIA-VLC de simulación microclimática de alta fidelidad en la ciudad de València.	32,5	12	15	18	77,5
ID_16	TinyLoop Albufera: red TinyML adaptativa para la monitorización anónima de movilidad y presión de uso en espacios naturales	32,5	13	12	20	77,5
ID_3	Piloto de digitalización inmersiva del patrimonio fallero para su preservación, validación de impacto cultural y proyección turística de la ciudad de València durante todo el año.	26	14	17	20	77,0
ID_22	Aplicacions de Sistemes Aeris no Tripulats (Drons) per a la innovació regional en àmbits U-space	32,5	9	14	19	74,5
ID_24	Data2CircularAction VLC Lab: Validación experimental de indicadores de sostenibilidad para la activación ciudadana en el Mercado Central de València	30	4	20	20	74,0
ID_13	COMPAS: Calibration Of Models for Pollution and Air Sensing	30	7	13	20	70,0
ID_14	Validación experimental en Sandbox Valencia de la herramienta de detección a gran escala de cubiertas aptas para instalación solar fotovoltaica y optimización de la disposición de paneles solares fotovoltaicos en entornos urbanos.	25	10	14	20	69,0
ID_20	Evaluación no clínica de un kit basado en elastasa de neutrófilos para el apoyo a la vigilancia preventiva de señales inflamatorias en personas vulnerables	25	15	17	12	69,0

Código	Título	Criterio A (40p)	Criterio B (20p)	Criterio C (20p)	Criterio D (20p)	Puntuación total
ID_2	Sistema inteligente de clasificación de vehículos de combustión mediante espiras magnéticas de nueva generación	26	14	10	18	68,0
ID_33	Sistema de monitorización ambiental en espacios públicos infantiles para evaluar su capacidad de proteger la salud en condiciones de calor urbano	25	13	20	10	68,0
ID_9	Sistema de control inteligente para sistemas de climatización en edificios públicos de la ciudad de Valencia.	30	7	13	18	68,0
ID_25	Validación de modelo basado en agentes para la mejora de la movilidad urbana en la ciudad de Valencia.	35	7	10	13	65,0
ID_31	Sistema autónomo de recogida de residuos plásticos flotantes alimentado por energías renovables, para su validación en entornos portuarios de la ciudad de València.	22,5	10	18	14	64,5
ID_29	HUERTA-SENS VLC: Monitorización inteligente de la huerta periurbana de València para identificar actividad agraria, degradación, abandono parcelario y oportunidades de conexión con la ciudad.	30	3	15	16	64,0
ID_4	Validación de un andador robótico inteligente orientado a la prevención, el envejecimiento activo y el bienestar comunitario	22,5	12	15	14	63,5
ID_19	Sistema inteligente de escudo para prevención y respuesta a emergencias	17	13	13	20	63,0
ID_7	Criteria Taronja Sandbox VLC: herramienta inteligente para monitorización urbana y apoyo a la seguridad.	32,5	14	6	10	62,5
ID_28	Control Biológico del RatPenat mediante Nidos Inteligentes	30	1	13	15	59,0
ID_6	Sistemas holísticos avanzados para la realidad extendida y museografía, uniendo socialización y experiencias en entornos culturales (SHAREMUSE)	22,5	9	9	18	58,5

Código	Título	Criterio A (40p)	Criterio B (20p)	Criterio C (20p)	Criterio D (20p)	Puntuación total
ID_18	Calles como laboratorio climático: medición y simulación para el diseño urbano en València	30	1	8	17	56,0
ID_27	Monitorización Microclimática en la Lonja de la Seda	30	1	10	15	56,0
ID_30	Desarrollo de un nuevo sistema de vigilancia e identificación temprana de la ingesta de alcohol mediante nanomateriales	7	12	17	17	53,0
ID_32	La ciudad a ensayo: arquitecturas efímeras para innovar el futuro urbano	25	1	12	8	46,0
ID_34	Bienestar a través del color para un envejecimiento saludable.	14,5	6	13	12	45,5
ID_37	Entre la luz y la biodiversidad: repensando el alumbrado urbano desde la ecología nocturna	12	5	13	14	44,0
ID_21	Objeto de Aprendizaje Abierto Activo Ciudadano Diseño prospectivo para las instalaciones de mobiliario urbano y servicios en los Jardines del Túria.	14,5	5	9	14	42,5
ID_38	Monitorización de la lámina de agua del arrozal de la Albufera de València mediante un sistema aerotransportado	12	1	12	11	36,0

Criterio A – Alineamiento con las Áreas Estratégicas de Innovación (AEI) de València Innovation Capital. (40 p)

Criterio B – Potencial de la transferencia. (20 p)

Criterio C – Innovación y valor añadido del Producto/Servicio en el ámbito municipal. (20 p).

Criterio D – Calidad de la candidatura. (20 p)

ANEXO III – SOLICITUDES DESESTIMADAS PARA ACCIONES EXPLORATORIAS SANDBOX – VLC

Código	Título	MOTIVO
ID_11	Modelización de estrategias de circularidad desde el enfoque de suficiencia en la industria de la moda (MESUMO)	1
ID_12	AKISEI ODYSSEY: Aprendizaje y educación socioemocional en adolescencia tardía y adultez emergente a través de serious game	2
ID_39	Ciencia ciudadana en la Universitat Popular: Parametrización de impactos sociales en vivienda	1
ID_8	Antimicrobianos naturales para el control de infecciones en entornos hospitalarios	1

1. No procede, no es preceptivo el uso de recursos del Sandbox Urbano de Valencia, o se apoya en actores o redes organizativas y no en recursos del Sandbox.
2. La tecnología que se pretende validar no es propiedad de la UPV.