

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

Finalizado el proceso de evaluación de las propuestas presentadas en la Convocatoria de ayudas de Acciones Exploratorias SANDBOX-VLC dirigida a personal investigador de la Universitat Politècnica de València en el marco del Binomio Universidad - Ciudad, este Vicerrectorado,

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

Las personas interesadas dispondrán de un plazo máximo de 10 días hábiles a partir del día siguiente al de su publicación en la página web del VIT (<https://www.upv.es/entidades/vit/acciones-exploratorias-del-sandbox-del-ayuntamiento-de-valencia/>) para exponer las alegaciones que se estimen oportunas. Si no se formularan alegaciones o un desistimiento expreso en dicho plazo, se entenderá que la propuesta ha sido aceptada. El documento de renuncia o de alegaciones, en su caso, por parte de los/as interesados/as, se presentará a través del correo electrónico de la UPV (promocionidi@upv.es) dentro del plazo establecido, recibiendo necesariamente confirmación por email de que se ha recibido correctamente.

La aceptación de la ayuda por parte de los beneficiarios implica la aceptación de las normas establecidas en las Bases de la Convocatoria, las que se establezcan en la Resolución Definitiva que se publicará, y en el documento de aceptación de la ayuda.

El incumplimiento de alguna de estas normas otorgará potestad al Vicerrector de Innovación y Transferencia para revocar la concesión de la correspondiente ayuda, con obligación del reintegro, por parte de los/as Investigadores/as Principales, del importe habilitado.

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

ANEXO I – SOLICITUDES CONCEDIDAS PROVISIONALMENTE 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 – Innovacion y valor añadido del Producto/Servicio en el ámbito municipal. (20 p).

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

ANEXO II – SOLICITUDES DENEGADAS PROVISIONALMENTE PARA ACCIONES EXPLORATORIAS SANDBOX – VLC

Código	Título	Criterio A (40p)	Criterio B (20p)	Criterio C (20p)	Criterio D (20p)	Puntuación total
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_17	TúriaData – Laboratorio urbano sobre salud y clima a través del Jardín del Turia	37,5	5	14	20	76,5
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
ID_2	Sistema inteligente de clasificación de vehículos de combustión mediante espiras magnéticas de nueva generación	26	14	10	18	68,0

Código	Título	Criterio A (40p)	Criterio B (20p)	Criterio C (20p)	Criterio D (20p)	Puntuación total
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 PROVISIONALMENTE 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.