



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# Convocatoria de subvenciones para la renaturalización y resiliencia de ciudades 2021

## FICHA ACCIONES A

### ESTRATEGIA Y PLANIFICACIÓN (artículo 27.2a de la convocatoria)

*Se limita la extensión de las fichas a un máximo de 3 páginas por acción. Tipo de letra Calibri, tamaño 11, interlineado sencillo.*

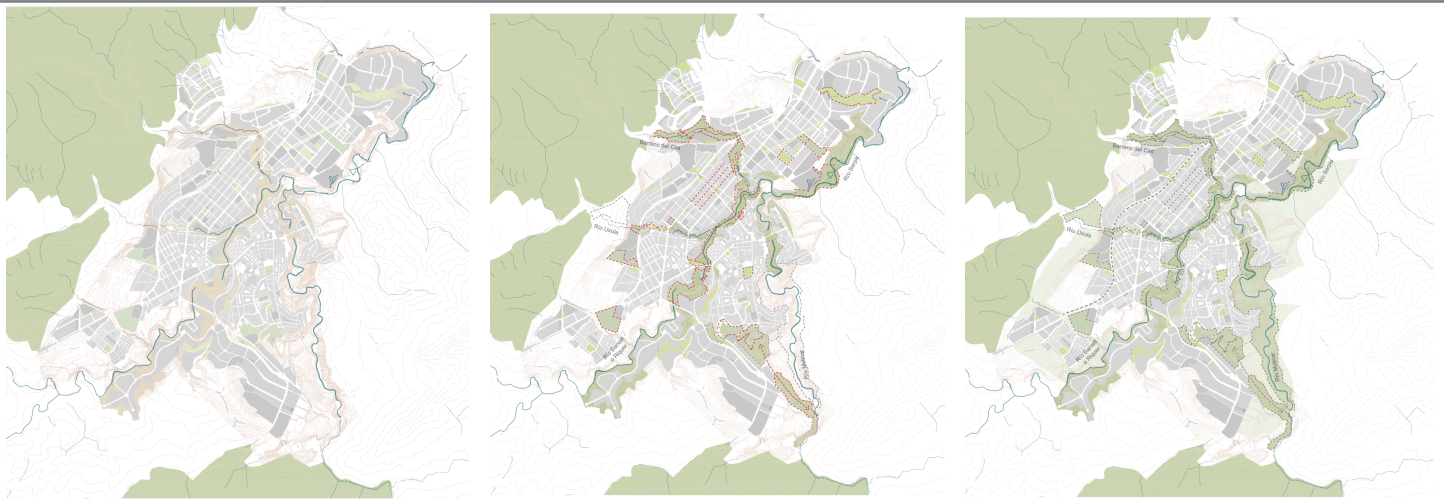
*Esta es una acción obligatoria para aquellos municipios que no dispongan de un plan o una estrategia en la que incluir las intervenciones específicas sobre el terreno.*

*Deberá copiar y pegar el cuadro descriptivo de la acción que aparece a continuación tantas veces como acciones de planificación vaya a desarrollar.*

# Convocatoria de subvenciones para la renaturalización y resiliencia de ciudades 2021

Código	Título de la acción:
<b>A1</b>	<b>Elaboración de una Estrategia de renaturalización de la ciudad y su perímetro.</b>
<b>Entidad coordinadora de la acción</b>	
Ayuntamiento de Alcoy	
<b>Entidades participantes en la acción</b> <i>solo para agrupaciones</i>	
no aplicable	
<b>Descripción de la acción</b> <i>aportar la información necesaria para explicar su alcance e importancia. Cuando la acción se ejecute por varias entidades –agrupaciones– especificar qué entidad se encarga de cada subacción.</i>	
<p>Esta acción tiene por objetivo el desarrollo de la Estrategia de renaturalización de Alcoy, llamada AlcoiBioUP! que busca aumentar los valores medioambientales de la ciudad permitiendo que la biodiversidad que la rodea entre a través de los ríos, extendiéndose dentro de la misma por parques, jardines y calles, llevando así sus beneficios a todos sus habitantes.</p> <p>Alcoy es un municipio situado en el interior de la provincia de Alicante, rodeado de zonas naturales de gran interés ecológico y paisajístico como el Parque Natural de la Sierra de Mariola y el Parque Natural de la Font Roja. El núcleo urbano está atravesado por los profundos barrancos de tres ríos que configuran su característica topografía y que han condicionado su desarrollo urbanístico, quedando la ciudad fragmentada y unida por puentes y viaductos. Estos barrancos fueron un elemento importante en el desarrollo industrial de la ciudad - ya que albergaron numerosas fábricas que necesitaban el recurso hídrico para funcionar -, pasando después a ser espacios de borde y residuales. En los últimos años han ido adquiriendo protagonismo como elementos clave para estructurar la infraestructura verde urbana. Por otro lado, la ciudad dispone de grandes parques urbanos, no conectados entre sí, donde abundan el hormigón y otros elementos artificiales.</p> <p>En el Plan General de Ordenación Urbana en proceso de aprobación, se señalan los ríos y barrancos como un elemento clave a la hora de configurar la infraestructura verde urbana y de conectar el medio urbano con el medio natural de mayor valor medioambiental que rodea la ciudad. También se advierte que las diferentes capas que configuran la infraestructura verde urbana se encuentran desconectadas entre sí, siendo la búsqueda de conexión entre las mismas, otra de las líneas de actuación marcadas en el futuro PGOU.</p> <p>Por tanto, se propone un plan de renaturalización urbana basado en:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La restauración ecológica de ríos, barrancos y otras áreas degradadas mejorando la infraestructura verde y la conectividad natural dentro de la ciudad y con los espacios de alto valor ecológico que la rodean.</li> <li>2. La conexión y naturalización de los espacios verdes urbanos haciéndolos más sostenibles, accesibles y adaptados al cambio climático.</li> </ol> <p>De este modo, se busca crear una malla interconectada de espacios naturalizados que reduzca la discontinuidad que supone la ciudad para la biodiversidad, a la vez que se obtiene una ciudad más resiliente frente al cambio climático. Además, la estrategia AlcoiBioUP! busca acercar y conectar a los ciudadanos con la naturaleza de una manera accesible e igualitaria (con los beneficios cognitivos y para la salud que supone su presencia), favoreciendo a su vez la movilidad a pie o en bici y regenerando las zonas en las que se interviene.</p>	

## Convocatoria de subvenciones para la renaturalización y resiliencia de ciudades 2021



Estado inicial

Acciones subvención

Estrategia completa desarrollada

### LÍNEAS DE ACTUACIÓN:

- Dar continuidad natural y peatonal a los cauces de los ríos, como elementos estructuradores de la infraestructura verde urbana y de su relación con los parques naturales y como corredores para la biodiversidad.
- Creación de bosques periurbanos conectados con el entorno natural, mejorando la accesibilidad entre espacios naturales y las zonas verdes urbanas.
- Restauración ecológica de zonas periurbanas, ríos y barrancos degradados.
- Consolidación y ampliación de zonas verdes para reducir la discontinuidad que suponen las edificaciones y garantizar la biodiversidad dentro de la ciudad.
- Priorizar los criterios de biodiversidad y sostenibilidad a la hora de crear, mantener o remodelar los espacios verdes urbanos. Remodelación de espacios verdes urbanos y creación de jardines de lluvia.
- Renaturalizar el ciclo del agua en su paso por la ciudad, desentubado tramos de río, creando acequias naturalizadas, recuperando balsas.
- Creación de nichos ecológicos en ambientes urbanos, ríos y barrancos para su recolonización por especies de fauna autóctona.
- Fomento de la movilidad urbana sostenible y la conexión de la ciudad con el entorno natural.
- Acercar y hacer accesible la naturaleza para todos los habitantes de la ciudad, como elemento que promueve una vida más dinámica y saludable.
- Promover la educación medioambiental y la sensibilización de la ciudadanía con el objetivo de implicarla en la conservación del medio natural.
- Establecimiento del plan "0 alcorques vacíos", que busca la plena ocupación de todos los alcorques.
- Creación de nuevas líneas de arbolado en viales en las que son inexistentes en este momento, implementando una nueva tecnología de alcorques inteligentes que permite la plantación más rápida y eficiente (no se incluye ninguna acción tipo B en este proyecto por limitación de presupuesto pero se contempla en el la Estrategia).
- Actuaciones en la zona de casco antiguo que permite la aplicación de NbSs (nature-based solutions) en espacios colmatados en los que es difícil la implementación de soluciones convencionales como árboles, jardines, etc. Se incluye la acción B13 que consiste en una nueva cubierta verde en una zona urbana consolidada, pero la Estrategia considerará más NbSs que no se pueden incluir por limitaciones de presupuesto.

Además, la estrategia se alineará con las siguientes herramientas de planeamiento y estrategias existentes:

- Futuro PGOU: actuaciones estratégicas 6 y 11.
- EDUSI AlcoiDemà: línea de actuación 5.
- Plan de Movilidad Urbana Sostenible.
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: ODS 3, 6, 11, 13, 14, 15.
- Agenda Urbana Española: Objetivos del 1 al 10.

## Convocatoria de subvenciones para la renaturalización y resiliencia de ciudades 2021

- Plan Piloto de Acción Local de la Agenda Urbana Española (Alcoy ciudad beneficiada en 2021).

El proyecto AlcoiBioUP! cuenta con el apoyo del Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia, de la Estación Científica Font Roja Natura de la Universidad de Alicante y de la Oficina Ambiental de la Universidad Miguel Hernández de cara a la solicitud de las subvenciones de la Fundación Biodiversidad, como lo certifican los documentos de apoyo que los directores de ambas instituciones han enviado al Ayuntamiento de Alcoy.

### Resultados esperados y fuentes de verificación para cada uno de ellos

R1 Establecimiento de un plan de renaturalización urbana.	FV1 Ver C1R2			
R2 Incrementar el número de personas que tienen acceso a zonas verdes en la ciudad.	FV2.1 Encuestas de satisfacción a los ciudadanos. FV2.2 Conteo de usuarios.			
R3 Aumentar la superficie verde por habitante.	FV3 Plano de zonas verdes recuperadas o creadas.			
Resultados <i>(incluir tantas filas como resultados se contemplen)</i>	Indicadores <sup>1</sup> <i>(incluir tantas filas como indicadores se contemplen)</i>	Valor al inicio del proyecto <sup>2</sup>	Valor esperado en la mitad del proyecto <i>(por cronograma)</i>	Valor esperado a la finalización del proyecto
A1R1	Ver C1R2.	-	-	-
A1R2	Número de personas beneficiadas por las acciones incluidas en el plan desagregados por género.	-	3.600/ 3.600	29.677/ 29.677 (consideramos la población de Alcoy completa).
A1R3	Superficie de suelo urbano en ciudades cubierto con las estrategias elaboradas.(m2)	-	16.300	734.709
	Superficie verde por habitante (m2/hab).	-	-	12,37
<b>Presupuesto de la acción</b>		<b>295,350.00 €</b>		
<b>Justificación del presupuesto</b> <i>Detallar de los gastos y justificación de precios</i>		Incluye la redacción completa del plan y seguimiento hasta la finalización del proyecto.		
<b>Obstáculos previstos</b> <i>Indicar aquellas circunstancias que prevén que vaya a dificultar la consecución de los resultados esperados.</i>				
1. Poca participación ciudadana y poca aceptación de las propuestas, para evitarlo se tendrá en cuenta en el plan de comunicación y sensibilización una campaña de información sobre los problemas de biodiversidad existentes (y problemas futuros si no se cambian los modos de actuar actuales) y consecuencias que pueden acarrear .				
2. Necesidad de coordinación con distintos departamentos del Ayto. (Parques y jardines, trá, etc.). 3.Necesidad de modificación de otras regulaciones (PGOU, Plan de Movilidad Sostenible, etc.).				

<sup>1</sup> Los indicadores deberán estar en consonancia con las actividades propuestas y los resultados esperado. La FB en el documento "Guía para la medición y seguimiento de indicadores" estable qué, cómo y cuándo han de reportarse. El artículo 39.4 de la convocatoria, recoge los indicadores mínimos a reportar por proyecto, los cuales podrán ser completados por otros que la entidad considere convenientes. Lo recogido en esta ficha debe de coincidir con la Matriz de Planificación del Seguimiento del Proyecto a cumplimentar en la Ficha de acciones transversales (C3).

<sup>2</sup> Cumplimentar en aquellos casos en los que se conozca el dato.