



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE SIGNATURA DE CONVENI

En compliment dels requisits establerts en l'art. 50.1 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic i en l'art. 21.1 de la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de Transparència i Bon Govern de la Comunitat Valenciana.

1. TIPUS DE CONVENI

Deixar l'opció que corresponga:

- ☒ Conveni per a càtedra.
Càtedra de territoris intel·ligents i sostenibles

2. DADES DEL PROFESSOR/A QUE PROMOU LA SIGNATURA DEL CONVENI

- Nom i cognoms del professor/a promotor/a: Juan José Martínez Durá
- Departament, servei o unitat: IRTIC
- Centre: Universitat de València
- Telèfon de contacte: 96 354 35 60
- e-mail de contacte: Juan.Martinez-Dura@uv.es

3. DADES DE LA PERSONA DEL CONSELL DE DIRECCIÓ DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA QUE PROPOSA EL CONVENI DAVANT EL CONSELL DE GOVERN.

Nom i cognoms: Rosa María Donat Beneito
Càrrec: Vicerectora d'Innovació i Transferència de la Universitat de València

4. DADES DE L'ENTITAT SUBSCRIPTORA DEL CONVENI

- Nom de l'entitat: Diputació de València
- Tipus d'entitat: Administració pública
- País del domicili social: Espanya
- Persona de contacte: Carlos Javier Alarcón Vinuesa
- Telèfon de contacte: 96 388 29 01
- e-mail de contacte: carlos.alarcon@dival.es

5. OBJECTE DEL CONVENI

L'objecte del conveni de la Càtedra de territoris intel·ligents i sostenibles entre la Diputació de València i la Universitat de València consisteix en fomentar el desenvolupament i la implantació de solucions tecnològiques, innovadores i sostenibles, compartides entre els municipis de la Província de València, facilitar la difusió de casos d'èxit entre els diferents ajuntaments i oferir un suport expert a les qüestions i dubtes que puguin plantejar els tècnics dels diferents ajuntaments des d'una perspectiva independent.

- ☒ El conveni que es proposa no inclou prestacions pròpies d'un contracte, de manera que queda exclòs de l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

6. NECESSITAT I OPORTUNITAT DEL CONVENI

Objectius que es podran aconseguir:

- Definició d'un pla estratègic per a la difusió de les aplicacions, ferramentes i servicis tecnològics que la Diputació de València posa a la disposició dels Ajuntaments de la província.



- Realització d'activitats de formació sobre les ferramentes disponibles en diputació i l'aplicació de noves tecnologies en la gestió municipal dirigides tant a personal de l'ajuntament, com a personal de la pròpia diputació.
- Estudis puntuals sobre les necessitats tecnològiques de les entitats locals de la província. Definició de plans d'actuació.
- Identificació d'indicadors d'Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) d'aplicació dins del territori de la província de València a fi de determinar les fonts disponibles i els mecanismes per a la recopilació de dades, d'avaluar el progrés cap a l'objectiu de crear ciutats i territoris sostenibles.
- Col·laborar en el desenvolupament de ferramentes i aplicacions informàtiques que optimitzen la gestió de l'SCI, que milloren el catàleg de servicis TIC oferits a les entitats locals, que aporten noves solucions tecnològiques per als ajuntaments o que servisquen per a incrementar els valors dels indicadors ODS.
- Anàlisi de dades internes, tant de diputació com dels municipis de les províncies, a fi de millorar la informació que es disposa per a facilitar la presa de decisions estratègiques.
- Analitzar i optimitzar el portal de dades obertes de la Diputació a fi de donar a conèixer la informació emmagatzemada i potenciar el seu ús.
- Desenvolupar quadres de comandament per a tots els municipis de la província, que els permeta conèixer tant l'evolució dels ODS com la informació dels dispositius IoT desplegats en els municipis, així com altres fonts de dades provinents del propi municipi, de Diputació o de fonts externes.
- Transmissió de coneixement als funcionaris dels municipis perquè puguin traure el màxim rendiment de les ferramentes smart que se'ls proveïx a través de l'SCI (quadres de comandament, analítiques, portal de dades obertes, etc.)
- Realitzar anàlisis comparatius entre municipis, creant quadres de comandament comparatius que facilitaran la identificació dels municipis amb millors indicadors i la realització de campanyes de promoció i difusió d'estes bones pràctiques.
- Col·laborar en la vigilància de subvencions europees i fomentar la participació d'entitats locals en propostes innovadores. Facilitar la difusió d'esta informació i la participació, tant d'ajuntaments com de la pròpia Diputació.
- Fomentar la col·laboració amb altres administracions i diputacions provincials a fi de donar a conèixer les activitats realitzades en cadascuna d'elles i intercanviar bones pràctiques.
- Suport al manteniment de la seguretat, qualitat i integritat de les dades de la plataforma de l'SCI, així com definició i adaptació d'ontologies de dades.
- Identificació de patrons de dades, i detecció d'anomalies.
- Desenvolupament de models basats en aprenentatge que proporcionen utilitat tant a les entitats locals com als seus habitants. Predictius, classificatoris i combinats fent ús de les dades de diferents verticals de Connecta València
- Concursos i premis a treballs d'estudiants de grau o màster relacionats amb l'ús de les dades obertes de Diputació o amb la implantació de noves tecnologies en municipis de la província de València.
- Fomentar i finançar la realització de pràctiques curriculars i extracurriculars d'alumnes de la Universitat de València en l'àmbit d'activitat coberta per la Càtedra.
- Realització de contractes predoctorals i postdoctorals per a la realització d'activitats dins de l'àmbit de la Càtedra.
- I qualsevol altra activitat que la Comissió de Seguiment de la Càtedra considere d'interés i estiga concorde dins de les disponibilitats econòmiques i l'àmbit de la Càtedra.



Benefici institucional que es pretén aconseguir:

- Consolidació de la col·laboració existent entre la Diputació de València i l'IRTIC en matèria de territoris intel·ligents i sostenibilitat.
- Promoció de la imatge de la Universitat de València entre els municipis de la província de València com a institució de referència en la implantació de solucions innovadores per a la gestió municipal, en l'aplicació de mesures de sostenibilitat i en la millora de la qualitat de vida de les seues ciutadans
- Difusió de les capacitats de transferència de la UVEG, i de l'IRTIC en particular, entre els responsables d'innovació i sostenibilitat dels ajuntaments. Increment de les relacions institucionals amb estos ajuntaments.
- Foment de la participació dels estudiants de la Universitat amb pràctiques curriculars i extracurriculars en la Diputació de València.
- Reconeixement públic de treballs de fi de grau i fi de màster realitzats per estudiants de la Universitat de València en el marc de territoris intel·ligents i sostenibilitat.

7. IMPACTE ECONÒMIC DEL CONVENI

Deixar l'opció que corresponga:

- ☐ El conveni proposat no suposa compromís econòmic per a les parts signants.
- ☒ El conveni proposat té impacte econòmic per a les parts signants, que es concreta en els següents compromisos econòmics (*1):

8. DURADA DEL CONVENI (*2)

Duració anual prorrogable

9. ALTRES QÜESTIONS D'INTERÉS

A València, a data de signatura

MARTINEZ DURA, JUAN JOSE (FIRMA)
Firmado digitalmente por MARTINEZ DURA, JUAN JOSE (FIRMA)
Fecha: 2024.06.19 11:28:51 +02'00'

Signatura del / de la IP promotor o promotora

ROSA MARIA DONAT| BENEITO
Firmado digitalmente por ROSA MARIA DONAT| BENEITO
Fecha: 2024.06.22 13:03:55 +02'00'

Signatura del / de la proponent

(*1) Segons el que corresponga, emplenar l'ANNEX – MEMÒRIA ECONÒMICA

- a) Si la Universitat de València fa una aportació econòmica per al desenvolupament del conveni.
- b) Si l'entitat conveniant és la que realitza una aportació econòmica per al desenvolupament del conveni.

(*2) D'acord amb el que s'estableix en la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, els convenis subscrits per Administracions Públiques, entre les quals es troben incloses, a aquest efecte, les Universitats Públiques, hauran de tindre una duració determinada, que no podrà ser superior a quatre anys, llevat que normativament s'establisca un termini superior.



A més, en qualsevol moment abans de la finalització del termini previst en l'apartat anterior, els signants del conveni podran acordar, unànimement i de manera expressa, la seua pròrroga per un període de fins a quatre anys addicionals o la seua extinció.

No obstant això, la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, estableix un límit temporal diferent per als convenis vinculats a un programa o projecte espanyol, europeu o internacional d'I+D+i, sent el seu objecte cap dels següents: projectes i actuacions d'investigació científica, desenvolupament i innovació, finançament de projectes científicotècnics singulars, formació de personal científic i tècnic o divulgació científica i tecnològica. En aquests casos, la duració del conveni no podrà superar en cap cas els cinc anys de duració inicial. Els signants podran acordar unànimement la seua pròrroga, abans de la finalització del termini de vigència previst, per un període de fins a cinc anys addicionals.

Així mateix, per als convenis l'objecte dels quals siga la creació o finançament de centres, instituts, consorcis o unitats d'investigació i infraestructures científiques o bé l'ús compartit d'immobles, d'instal·lacions i de mitjans materials per al desenvolupament d'activitats d'investigació científica, desenvolupament i innovació que afecten consorcis d'infraestructures d'investigació europees, així com els convenis pels quals es creen o financen centres, instituts, consorcis o unitats d'investigació i infraestructures científiques que siguen agents del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació, la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, estableix que podran tindre vigència indefinida, vinculada a la duració del corresponent centre, institut, consorci, unitat d'investigació, o infraestructura científica, en funció del compliment dels fins per als quals van ser creats, per les exigències del projecte científic o per la naturalesa de les inversions que requerisca o l'amortització d'aquestes.



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

ANNEX A

MEMÒRIA ECONÒMICA

- **Emplenar en cas del supòsit a): la Universitat de València fa una aportació econòmica per al desenvolupament del conveni.**

Aportació econòmica per part de la UV (entenent com a tal l'aportació d'una quantitat de diners que ix del pressupost de la UV o la contractació de personal per a la realització del projecte):

Quantia de l'aportació econòmica UV:	
Contractació de personal específic per a la realització de l'objecte del conveni:	

¿Disposa de crèdit pressupostari per a la seua execució? ☐ Sí ☐ No

Orgànica/específica de la qual procedeixen els fons que la UV aporta al conveni:



ANNEX B

MEMÒRIA ECONÓMICA

- **Emplenar en cas del supòsit b): l'entitat convenient realitza una aportació econòmica per al desenvolupament del conveni.**

Quantia total de l'aportació:

Pressupost:

Concepte	anualitat 1	anualitat 2	anualitat 3	anualitat 4
Personal contractat	50.000, 00 €			
Material inventariable	0,00 €			
Material fungible	0,00 €			
Dietes i viatges	600,00 €			
Serveis externs	14.900,00 €			
Altres	34.500,00 €			
Total	100.000,00 €			

Existència d'obligació de justificació de les despeses executades amb càrrec a l'aportació rebuda: ☒ si ☐ no