

## *Altres anuncis – Premis i Honors*

### **ANUNCI de la convocatòria del Concurs "WORLD DATA VIZ CHALLENGE 2020" per analitzar i millorar aspectes de la ciutat mitjançant l'anàlisi de dades i la visualització d'aquestes, de la Fundació Barcelona Institute of Technology for the Habitat (BIT Habitat).**

El Patronat de la Fundació BIT HABITAT, en sessió del dia 8 d'abril de 2020, adoptà el següent acord: "Aprovar la convocatòria del concurs "World Data Viz Challenge 2020".

#### **1. Presentació i objectiu**

El present concurs "World Data Viz Challenge 2020" té com a principal objectiu que la ciutadania contribueixi a millorar aspectes de la ciutat mitjançant l'anàlisi de dades i la seva visualització que pot prendre forma d'infografia, gràfic, mapa interactiu, etcètera.

L'objectiu principal és posar de relleu, mitjançant l'anàlisi de dades i les seves visualitzacions, els desafiaments de les ciutats intel·ligents promovent que siguin útils en l'elaboració de millors polítiques públiques.

També es pretén:

- Fomentar l'ús de dades obertes i d'eines i tècniques d'anàlisi de dades entre la ciutadania.
- Transmetre la utilitat de la visualització de dades entre els ciutadans.
- Promoure l'elaboració de propostes basades en l'anàlisi de les dades.
- Desenvolupar l'esperit crític envers l'ús de dades en l'entorn digital.
- Incrementar l'exercici de la sobirania de les dades per part de la ciutadania.

#### **2. Participants**

El repte està obert a qualsevol persona amb habilitats i capacitat per treballar amb dades obertes, analitzar-les i visualitzar-les, d'acord amb previst a les bases particulars del concurs "World Data Viz Challenge 2020".

Els/les participants han de tenir accés a Internet, ja que només es pot participar a la convocatòria a través de mitjans electrònics. Els/les participants han de proporcionar una adreça de correu electrònic i un número de telèfon de contacte vàlids que s'utilitzaran per realitzar notificacions, sol·licitar la informació addicional necessària i comunicar els resultats relatius a la convocatòria a la qual s'han presentat.

En participar a la convocatòria, els participants garanteixen que la informació continguda en el projecte serà exacta i completa, i que mitjançant la presentació de projecte, el participant no infringirà cap contracte ni drets de tercers incloent patents, drets d'autor, secret comercials, informació privilegiada o confidencial, marques registrades o drets de privadesa, incloses les dades personals.

La participació en la present convocatòries implicarà l'acceptació dels seus termes i el compliment de les Bases particulars.

### 3. Calendari del concurs, termini i lloc de presentació

Els projectes es presentaran al concurs de forma telemàtica a través del formulari convenientment habilitat a la pàgina web oficial del concurs <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca/world-data-viz-challenge-bcn-kobe-2020>, d'acord amb els terminis previstos a continuació:

- Període de presentació dels treballs o projectes:

Data inici: 14 de setembre de 2020

Data final: 26 d'octubre de 2020

Les sol·licituds presentades fora de la data final d'entrega no seran admeses.

- Publicació de la llista dels treballs finalistes:

Data límit: 9 de novembre de 2020

- Acte públic final amb la participació dels finalistes per presentar els treballs.  
Atorgament del premi:

Data: 17 de novembre de 2020

### 4. Documents a presentar i els criteris de valoració dels projectes

La proposta ha de ser presentada omplint el formulari web online disponible a la pàgina web oficial del concurs <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca/world-data-viz-challenge-bcn-kobe-2020>, en català, castellà o anglès.

Al formulari s'adjuntarà la següent documentació:

#### DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA:

- El formulari de participació degudament complimentat
- Declaració responsable de la persona que presenta la proposta indicant: nom i cognoms, adreça, NIF, telèfon i correu electrònic, afirmant expressament: «Conec les bases i dono el meu consentiment a BIT HABITAT perquè facin la comprovació i el tractament de les meves dades per a l'atorgament del premi de la convocatòria, i en cas que el projecte resulti guanyador també a la seva divulgació pública, de conformitat amb els termes establerts a les Bases particulars, degudament signat.

- Declaració responsable de trobar-se al corrent de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

#### En cas de persones físiques:

- Les dades identificadores de la persona signant.
- Fotocòpia del DNI o NIF de la persona física.
- Declaració de representació i solidaritat de la proposta (en cas de grup de fet).

#### En cas de persona jurídica:

- Dades relatives a la personalitat jurídica i la seva capacitat d'obrar, i la representació amb què actua la persona signant quan aquesta estigui inscrita en un registre públic.
- Estatuts de la persona jurídica.
- Inscripció de la persona jurídica al registre corresponent.
- CIF de la persona jurídica.
- Fotocòpia compulsada del DNI/NIF de la persona signant de la sol·licitud i documentació acreditativa de la representació, si no està inscrita en registre. No cal aportar aquesta documentació si la signatura electrònica acredita que la persona signant té poders suficients per actuar en nom de la persona representada.

Si en el moment de la presentació de la sol·licitud no s'ha aportat algun dels documents exigits a la convocatòria, es podran presentar fins que finalitzi el període de presentació de sol·licituds. Transcorregut aquest període, s'atorgarà un termini d'esmena de la sol·licitud de 10 dies hàbils.

#### **DOCUMENTACIÓ TÈCNICA:**

- L'URL de la visualització o infografia.

La valoració de la visualització es farà sota 2 blocs, tècnic i formal, avaluant en cada un d'ells els conceptes que es detallen a les Bases particulars:

#### Bloc tècnic:

- Valor de la visualització
- Dades utilitzades i fonts d'informació
- Eines
- Metodologia
- Es distingirà entre visualitzacions:
  - Interactives: exploració correcta

- No interactives: tota la informació mostrada

Bloc formal:

- Objectiu de la visualització
- Rellevància del tema
- Descripció de la visualització
- Organització de la informació
- Disseny i presentació visual

Ambdós blocs tenen igual pes, 50% en la valoració total.

## **5. Nombre màxim de projectes finalistes i premis**

Es fixa en un màxim de 5 el nombre de visualitzacions finalistes.

Una d'elles, la més ben valorada, serà la guanyadora del concurs i rebrà el premi "World Data Viz Challenge 2020". També es farà una menció especial al millor treball realitzat per estudiants universitaris, "World Data Viz Challenge 2020. Menció Universitats".

El format del premi per als participants de la convocatòria de Barcelona serà el següent:

- Premi Barcelona "World Data Viz Challenge 2020": 1.000,00 euros.
- Menció especial Universitats Barcelona "World Data Viz Challenge 2020": 250,00 euros.

## **6. Composició del jurat i funcions**

El jurat format per professionals especialitzats en l'anàlisi de dades i tecnologies de la informació, serà l'encarregat de valorar els treballs presentats.

La composició del jurat es farà pública a la pàgina web oficial del concurs <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca/world-data-viz-challenge-bcn-kobe-2020>.

Li correspon al jurat la valoració del tots els projectes participants, sempre ajustant-se als criteris que consten en aquesta convocatòria i les Bases particulars.

## **7. Acceptació de les condicions i règim jurídic de la convocatòria**

La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació total de l'establert a la present convocatòria i a les bases particulars del concurs "World Data Viz Challenge 2020".

En tot allò que no preveuen expressament aquestes bases particulars i la present convocatòria són d'aplicació les Bases reguladores dels premis al reptes urbans de l'Ajuntament de Barcelona, aprovades per acord de la Comissió de Govern de 31 de gener de 2019 i publicades al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOPB) de 8 de febrer de 2019.

## **BASES PARTICULARS DE LA CONVOCATÒRIA DEL CONCURS "WORLD DATA VIZ CHALLENGE 2020" PER ANALITZAR I MILLORAR ASPECTES DE LA CIUTAT MITJANÇANT L'ANÀLISI DE DADES I LA VISUALITZACIÓ D'AQUESTES**

El Patronat de la Fundació BIT HABITAT, en sessió del dia 8 d'abril de 2020, adoptà el següent acord: "Aprovar les bases particulars del concurs "World Data Viz Challenge 2020".

### **Presentació**

La Fundació Barcelona Institute of Technology for the Habitat (en endavant BIT HABITAT) va ser constituïda, amb una aportació majoritària de l'Ajuntament de Barcelona, mitjançant acord del Ple del Consell Municipal de l'Ajuntament de Barcelona en sessió de data 26 d'abril de 2013, que va ser elevada a públic en escriptura de data 22 d'octubre de 2013.

BIT HABITAT té, entre altres finalitats, la de fomentar la recerca en activitats relacionades amb l'hàbitat urbà, que integra aspectes d'urbanisme, tecnologies de la informació i la comunicació i medi ambient.

Ara, BIT HABITAT cerca com aconseguir l'objectiu que la ciutadania contribueixi a millorar aspectes de la ciutat mitjançant l'anàlisi de dades i la seva visualització.

En concret, el que la Fundació pretén és posar de relleu, mitjançant l'anàlisi de dades i les seves visualitzacions, els desafiaments de les ciutats intel·ligents promovent que siguin útils en l'elaboració de millors polítiques públiques.

També es pretén:

- Fomentar l'ús de dades obertes i d'eines i tècniques d'anàlisi de dades entre la ciutadania.
- Transmetre la utilitat de la visualització de dades entre els ciutadans.
- Promoure l'elaboració de propostes basades en l'anàlisi de les dades.
- Desenvolupar l'esperit crític envers l'ús de dades en l'entorn digital.
- Incrementar l'exercici de la sobirania de les dades per part de la ciutadania.

Cal posar de manifest que, per a la consecució del les seves fins fundacionals, d'acord amb l'apartat 2 de l'article 4 dels seus Estatuts, la Fundació pot atorgar premis, beques i ajudes, així com dur a terme aquelles accions de foment que es considerin oportunes.

En virtut d'allò, l'objecte d'aquestes bases particulars és regular el procediment per a la convocatòria i atorgament de dos premis monetaris a les millores propostes de solució al repte urbà relatiu a analitzar i millorar aspectes de la ciutat mitjançant l'anàlisi de dades i la seva visualització.

Atenent al seu l'objecte, a la present convocatòria serà d'aplicació l'establert a les Bases reguladores dels premis al reptes urbans de l'Ajuntament de Barcelona, aprovades per acord de la Comissió de Govern de 31 de gener de 2019 i publicades al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOPB) de 8 de febrer de 2019.

Les bases dels premis "WORLD DATA VIZ CHALLENGE 2020" es detallen a continuació.

## **BASES PARTICULARS DEL CONCURS "WORLD DATA VIZ CHALLENGE 2020"**

### **BASE PRIMERA. OBJECTE I FINALITAT**

L'objecte d'aquestes bases és la regulació dels premis "WORLD DATA VIZ CHALLENGE 2020" amb la finalitat d'analitzar i millorar aspectes de la ciutat mitjançant l'anàlisi de dades i la seva visualització.

L'atorgament dels premis es convoca en règim de concurrència pública, mitjançant la convocatòria d'un concurs. La gestió de la convocatòria s'efectuarà respectant els principis de publicitat, transparència, concurrència, objectivitat, igualtat i no-discriminació.

### **BASE SEGONA. REQUISITS DE PARTICIPACIÓ**

Els requisits que s'han de complir per poder participar en el concurs són els següents:

Hi pot participar tota persona amb habilitats i capacitat per treballar amb dades obertes, analitzar-les i visualitzar-les.

Es pot participar de manera individual o en grup format per un màxim de tres persones.

La visualització ha d'estar basada en dades obertes i, com a mínim, s'ha d'utilitzar un dataset del portal Open Data BCN, el servei de dades obertes de l'Ajuntament de Barcelona, disponible a la següent pàgina web: <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/data/ca/dataset>.

La visualització pot prendre forma d'infografia, gràfic, mapa interactiu, entre d'altres.

La temàtica de la visualització ha de reflectir una realitat o problemàtica de la ciutat de Barcelona, sempre emmarcada en els Objectius de Desenvolupament Sostenible que s'alineïn amb l'Estratègia d'Impuls de l'Agenda 2030 a la ciutat de Barcelona.

Per explicar-la es poden fer servir una o més visualitzacions gràfiques accessibles mitjançant una URL. En cas de presentar una infografia, caldrà adjuntar-la i caldrà que sigui en format .pdf o .tiff i amb un pes no superior a 5MB.

Tots els documents que s'hagin de lliurar es poden presentar indistintament en llengua catalana, castellana o anglès.

## **BASE TERCERA. CALENDARI, TERMINIS I REQUISITS DE PRESENTACIÓ DELS PROJECTES**

El calendari i els terminis de presentació dels projectes al concurs es detallen a continuació.

No caldrà inscripció prèvia per a participar en el concurs "WORLD DATA VIZ CHALLENGE 2020".

La participació quedarà acreditada mitjançant la presentació telemàtica del projecte a través del formulari disponible a la pàgina web convenientment habilitada <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca/world-data-viz-challenge-bcn-kobe-2020>, d'acord amb els terminis previstos a continuació:

- **Període de presentació dels projectes:**

Data inici: 14 de setembre de 2020

Data final: 26 d'octubre de 2020

Les sol·licituds presentades fora de la data final d'entrega no seran admeses.

- **Publicació de la llista dels treballs finalistes:**

Data límit: 9 de novembre de 2020

- **Acte públic final amb la participació dels finalistes i atorgament dels premis:**

Data: 17 de novembre de 2020

El formulari habilitat corresponent demanarà les dades d'identificació. També facilitarà l'annexió dels documents a presentar i detallats en aquesta convocatòria.

Els terminis proposats poden patir lleugeres variacions per qüestions organitzatives. En cas que s'hagin de fer canvis, l'organització n'informarà a la pàgina web del concurs i, si cal, directament als participants, sempre amb suficient antelació.

Totes les comunicacions i qualsevol altre tipus de notícies o informació sobre el desenvolupament del concurs es faran públiques a la pàgina web oficial del concurs <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca/world-data-viz-challenge-bcn-kobe-2020>.

## **BASE QUARTA. DOCUMENTS A PRESENTAR I CRITERIS DE VALORACIÓ DELS PROJECTES**

Els documents que obligatòriament caldrà presentar seran:

- El formulari de participació degudament complimentat.
- L'URL de la visualització o infografia.

La valoració de la visualització es farà sota 2 blocs -TÈCNIC i FORMAL-, avaluant en cadascun d'aquests els conceptes que es detallen a continuació:

BLOC TÈCNIC (FINS A UN MÀXIM DE 50 PUNTS)	
<b>A. Valor de la visualització (de 0 a 20 punts)</b>	S'atorgarà la major puntuació a la proposta que aporti un major valor a la visualització com a primer element d'impacte.
<b>B. Dades utilitzades i fonts d'informació (de 0 a 10 punts)</b>	S'atorgarà la major puntuació a la proposta que s'adeqüi millor a les fonts d'informació proporcionades, d'acord amb una utilització coherent, intensiva i comprensible de les dades.
<b>C. Eines (de 0 a 10 punts)</b>	S'atorgarà la major puntuació a la proposta que empri les eines més innovadores.
<b>D. Metodologia (de 0 a 10 punts)</b>	Per valorar el criteri relatiu a la "Metodologia", es distingirà entre visualitzacions: (i) Interactives: exploració correcta, i (ii) No interactives: tota la informació mostrada.  S'atorgarà la major puntuació a la proposta que millor s'adeqüi a l'esquema anterior.

BLOC FORMAL (FINS A UN MÀXIM DE 50 PUNTS)	
<b>A. Objectiu de la visualització (de 0 a 10 punts)</b>	S'atorgarà la major puntuació a la proposta que millor defineixi l'objectiu de la visualització, en coherència amb el valor de la visualització.
<b>B. Rellevància del tema (de 0 a 10 punts)</b>	S'atorgarà la major puntuació a la proposta que millor s'adeqüi als reptes d'innovació urbana actuals.
<b>C. Descripció de la visualització (de 0 a 10 punts)</b>	S'atorgarà la major puntuació a la proposta que millor descrigui la visualització, en coherència tant amb l'objectiu com amb el valor de la visualització.
<b>D. Organització de la informació (de 0 a 10 punts)</b>	S'atorgarà la major puntuació a la proposta que millor organitzi el conjunt de la informació presentada, d'acord amb els mínims establerts a les bases generals i específiques i la pròpia convocatòria.
<b>E. Disseny i presentació visual (de 0 a 10 punts)</b>	S'atorgarà la major puntuació a la proposta que millor dissenyi i presenti el conjunt de la informació presentada, havent de seguir criteris innovadors, intel·ligibles, accessibles, etc.



La proposta guanyadora haurà de disposar d'una puntuació mínima de 50 punts i serà la que obtingui major puntuació del sumatori de les puntuacions corresponents als blocs -TÈCNIC i FORMAL-, essent el màxim de puntuació del present repte de 100 punts.

## **BASE CINQUENA. NOMBRE MÀXIM DE PROJECTES FINALISTES**

Es fixa en un màxim de 5 (cinc) el nombre de visualitzacions finalistes del concurs.

Una d'elles, la més ben valorada serà la guanyadora del concurs i rebrà el premi "World Data Viz Challenge 2020". També es farà una menció especial al millor treball realitzat per estudiants universitaris, "World Data Viz Challenge 2020. Menció Universitats". Amb això es vol impulsar el concurs dins del món universitari.

## **BASE SISENA. ACTE FINAL I ATORGAMENT DELS PREMIS**

BIT HABITAT organitzarà previsiblement el dia 17 de novembre de 2020 un acte final del concurs on els autors de les visualitzacions finalistes hauran de presentar-les i on es coneixerà la visualització guanyadora i la Menció especial "Universitats".

El format del premi per als participants de la convocatòria serà el següent:

- **Premi "World Data Viz Challenge 2020 "**: 1.000,00 euros.
- **Menció especial "World Data Viz Challenge 2020. Menció Universitats"**: 250,00 euros.

A més, es farà entrega d'un certificat de participació.

Als imports dels premis se'ls aplicaran les retencions corresponents i es pagaran mitjançant transferència bancària al compte que les persones guanyadora i finalista designin a tal efecte.

## **BASE SETENA. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA**

La dotació màxima de la convocatòria és de 1.250,00 euros, amb càrrec als pressupostos de la Fundació BIT HABITAT de l'exercici 2020, partida D/48100/46311\_Premis, ajudes i beques.

## **BASE VUITENA. NOMENAMENT, COMPOSICIÓ I ACTUACIÓ DEL JURAT**

El jurat estarà format per professionals especialitzats en l'anàlisi de dades i tecnologies de la informació i serà l'encarregat de valorar els projectes presentats al concurs.

La composició del jurat es farà pública a la pàgina web oficial del concurs <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca/world-data-viz-challenge-bcn-kobe-2020>.

Si, per raons degudament justificades, alguna persona membre del jurat no pogués exercir com a tal, BIT HABITAT la podrà substituir i ho farà públic a la pàgina web habilitada <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca/world-data-viz-challenge-bcn-kobe-2020>.

La condició de membre del jurat serà incompatible amb la de participant en el concurs.

Seràn funcions del jurat:

- Decidir sobre l'admissió dels projectes al concurs.
- Resoldre qualsevol assumpte relacionat amb els projectes que es presenten al concurs.
- Emetre el veredictes dels projectes finalistes i premiats.
- Resoldre qualsevol incidència que pugui sorgir de l'execució del concurs.

Els projectes a concursar podran ser exclosos pel jurat del concurs atenent als següents criteris:

- No lliurament dels documents obligatoris.
- Duplicitat o còpia d'altres treballs anteriorment presentats.
- Treballs presentats o realitzats en edicions anteriors.
- Altres criteris que el jurat pugui considerar de forma raonada que alteren la naturalesa del concurs.

L'actuació del jurat estarà subjecta als criteris de valoració establerts en les presents bases del concurs.

Els acords del jurat s'adoptaran per majoria simple de vots dels i les membres d'aquest, i el seu veredictes serà inapel·lable.

Si, a criteri del jurat, cap dels projectes presentats reuneix la qualitat o els requisits necessaris per ser premiats, el premi podrà declarar-se desert.

## **BASE NOVENA. AUTORIA, PROPIETAT INTEL·LECTUAL I CESSIÓ DE DRETS**

Les persones participants assumeixen l'autoria i originalitat de les seves obres.

BIT HABITAT no es fa responsable de l'ús inadequat dels drets de la propietat intel·lectual dels autors i autores de les obres.

Les persones participants garanteixen, amb total indemnitat per a BIT HABITAT, el caràcter inèdit en tot el món de l'obra presentada i la titularitat en exclusiva sense cap càrrega ni limitació de tots els drets d'explotació sobre l'obra.

Amb la presentació de les obres, les persones participants autoritzen a BIT HABITAT la reproducció, distribució i comunicació pública total o parcial de les obres mitjançant diversos formats i plataformes sempre que aquestes emissions no tinguin un objectiu comercial i estiguin dirigides a la difusió de la convocatòria, a la promoció dels autors i de les autores que hi han participat.

Les persones participants autoritzen a BIT HABITAT perquè la seva imatge, incloent-hi noms, cognoms i veu, en el seu cas, pugui ser reproduïda i publicada a través de qualsevol mitjà, incloent-hi Internet i xarxes socials a les quals es tingui un compte, exclusivament amb allò que tingui relació amb el Concurs "World Data Viz Challenge 2020".

La cessió es fa gratuïtament, sense límit de temps i per a l'àmbit territorial mundial.

BIT HABITAT es reserva el dret de no publicar les participacions que no consideri apropiades.

Les persones participants eximeixen a BIT HABITAT de qualsevol responsabilitat derivada dels continguts i de l'ús que facin de les obres terceres persones

En cas de comprovar-se que les persones premiades no són autores de les obres originals, estan obligades a reintegrar a BIT HABITAT l'import de la dotació econòmica atorgada com a premi, sense perjudici de l'exigència de les responsabilitats que s'escaiguin. Per fer efectiu l'import a retornar, al qual s'afegiran els interessos de demora corresponents.

En els extrems que resulti d'aplicació es contemplarà la regulació establerta a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

## **BASE DESENA. ACCEPTACIÓ DE LES CONDICIONS**

La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació total de l'establert a les presents bases particulars i a la convocatòria.

Les persones participants que no compleixin aquestes bases no seran admeses al concurs.

Per tot allò no contemplat en aquestes bases s'aplicaran les bases reguladores els premis al reptes urbans (BOPB 8/02/19).

## **BASE ONZENA. MODIFICACIONS DE LA CONVOCATÒRIA**

BIT HABITAT es reserva el dret a anul·lar l'esdeveniment o canviar alguns aspectes regulats en aquestes bases i a la convocatòria atenent a raons de causa major, especialment aquelles que puguin estar en relació al calendari inicialment estimat.

Si això succeeix, sempre es garantirà que les modificacions no alterin el normal desenvolupament del concurs respectant els drets dels participants.

Si és el cas, els canvis seran publicats a la pàgina web oficial del concurs: <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca/world-data-viz-challenge-bcn-kobe-2020>.

## **BASE DOTZENA. RESOLUCIÓ DE CONFLICTES**

Qualsevol dubte sobre la interpretació d'aquestes Bases o incidència que es produeixi durant la convocatòria del concurs, així com qualsevol aspecte no regulat en aquest document, ha de ser resolt per BIT HABITAT o, en el cas de valoració dels treballs presentats, pel jurat del concurs, les decisions dels quals són inapel·lables.

Barcelona, 19 de juny de 2020. La secretària de la Fundació, M. Isabel Fernández Galera.