

### CONEXIONS

El Parc de Desembocadura es concep com a l'última etapa en un recorregut de relació i natura, com un **bedo germà del Parc de Capçalera** al seu inici, que culmina amb un parc verd en **l'aigua es l'element conductor de l'activitat**, i on un mirador homològ al del seu inici **conecta visualment ciutat, mar, hortes i paratges naturals**.

Un lloc de relació, entre persones, amb la natura, i amb un ecosistema recuperat que completa l'aorta de la ciutat com a focus de vida.

Un lloc per **connectar i reconectar**, un lloc per desconectar, un lloc per la tranquil·litat i l'activitat, un lloc per l'agress i per cultivar. Un lloc per perdre's, descobrir-se i trobar-se. Un lloc per compartir, viure i gaudir.

### FORMES DE L'AIGUA

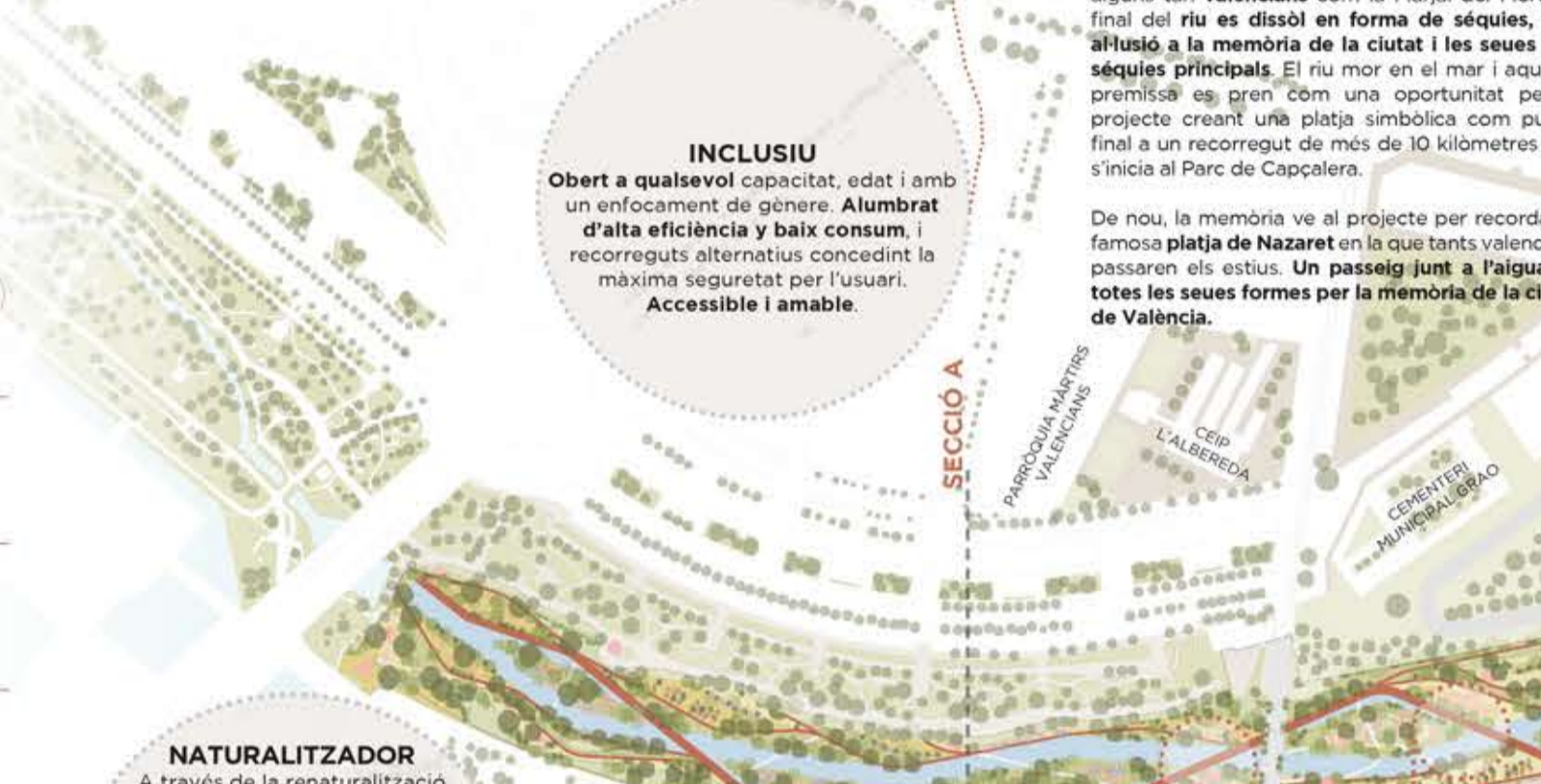
La ciutat romana de València comptava amb un aprovisionament d'aigua gràcies a un aqüeducte dels restos del qual s'han localitzat en el cas més antic de la ciutat. Desde l'edat mitjana, amb l'arribada dels visigots i els arabs, l'aigua comença a canalitzar-se a partir del que hui coneixem com a séquies.

La més antiga d'aquestes séquies és la Rovella, "la séquia mare". La conquesta cristiana de la ciutat va produir un creixement provocant grans millores per al sanejament que ha durat més de 1000 anys.

L'aigua sempre ha estat present en la ciutat gràcies a les seves séquies i la seua Albufera junt als seus rius paratges naturals.

La proposta del Parc de Desembocadura posa de manifest aquesta presència de l'aigua dins de la ciutat. Aquesta apareix de diferents maneres al llarg del recorregut. Comença com a riu, amb els seus aiguamolls intermitents, els seus estans, i el seu propi ecosistema. Continua més tard com a marjal, on l'aigua predomina sobre el terra i afavoreix la creació d'un **paisatge** que recorda a alguns tan valencians com la Marjal del Moro. El final del riu es dissol en forma de séquies, font afusos a la memòria de la ciutat i la seues huit séquies principals. El riu mor en el mar i aquesta promissió es pren com una oportunitat per al projecte creant una platja simbòlica com punt i final a un recorregut de més de 10 kilòmetres que s'inicia al Parc de Capçalera.

De nou, la memòria ve al projecte per recordar la famosa platja de Nazaret en la que tants valencians passaren els estius. Un passeig junt a l'aigua en totes les seues formes per la memòria de la ciutat de València.



### INCLUSIU

**Obert a qualsevol capacitat, edat i amb un enfocament de gènere. Alumbrat d'alta eficiència i baix consum, i recorreguts alternatius concebent la màxima seguretat per l'usuari. Accessible i amable.**

### NATURALITZADOR

A través de la renaturalització de les riberes existents, considerant els biotops i comunitats vegetals existents, millorant els espais adjacents, i fomentant la biodiversitat. D'aquesta forma s'evita l'erosió del terreny i es potencia la colonització i floració espontànies. La **riuresa d'espècies** al treball amb elles afavoreix la creació de paisatges resilient i sostenibles. S'ha previst la instal·lació d'estructures que ajuden a la conservació i reproducció de fauna per a crear un ecosistema propi.

### LLOCS AMB IDENTITAT

Neus llocs amb identitat que generen relacions més properes i col·laboratives (conexions socials) entre els veïns de barris propïns. Gràcies a estos llocs s'afavoreix el sentiment de pertinença.

### ESPAIS COL·LABORATIUS

Les instal·lacions es dissenyen seguint els principis de confort, qualitat, eficiència, humanitat, modularitat i senzillesa de manteniment utilitzant els últims avanços.

### RECUPERACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC

Presència contínua i variada de persones i activitats, recuperant així les zones més degradades de l'espai públic.

### EDUCACIÓ AMBIENTAL

Observatori d'aus, aules de la natura, il·les per incrementar la biodiversitat. Una enciclopèdia de fauna i flora. Una escola oberta.

### BIOROTLLOS

Les aigües reciclades, en moviment continu del parc fluvial, es veuen afectades per l'evacuació de caudals de tormentes i les posteriors labors de neteja. Estes neteges, que poden ser necessàries en major o menor mesura, després de cada episodi d'alluegiment de pluvials, es veuen facilitades per l'existència de diversos canals en paral·lel, de manera que es podrien buidar alternativament uns sense afectar els altres.

### TECNOLÒGIC

S'utilitzaran les tecnologies més eficients i actuals, baix consum en carboni, i es monitoritzaran els consums energètics per implantar rutines d'estalvi.

### ACTIVITATS D'AIGUA

### BIOTRONS

### ESPAIS COL·LABORATIUS

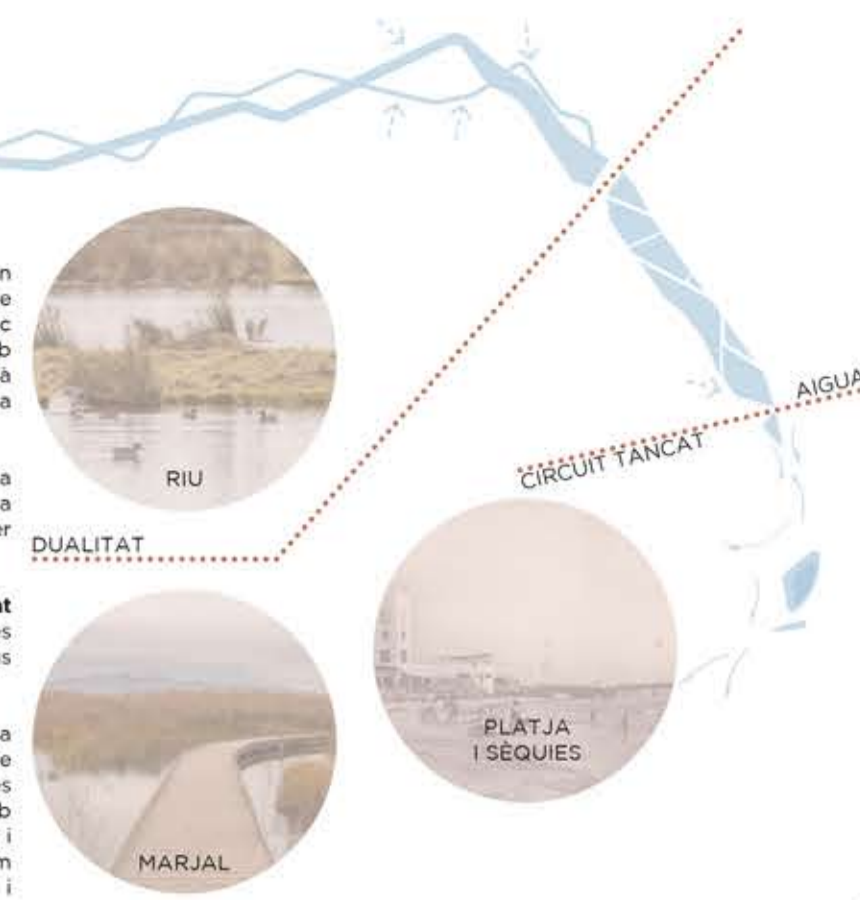
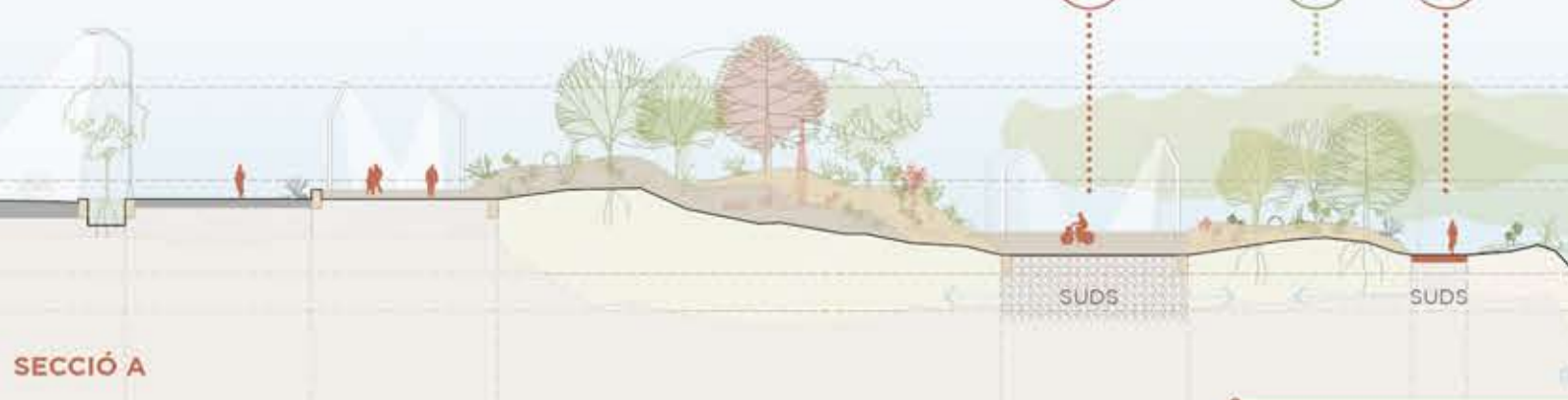
### ESPES COL·LABORATIUS

### ESTIL DE VIDA SALUDABLE

Espais que són prolongacions de la llar, que reconeixen les necessitats de la població. Espais cuidats i de quotidianitat, flexibles i complementaris. Llocs de connexió i intercanvi.

### HORTES URBANES

### REGULACIÓ CLIMÀTICA



### SENDES D'ACTIVITAT I CONTEMPLACIÓ

Sendes per trobar-se i perdre's. Sendes per corredors, per viants, per erudits i còctils. Sendes per majors, per viciats i viciades, per carrets. Per a tu, per a tots. Sendes per navegants, per nadadors. Sendes per a les aus i els insectes. Sendes per parar-se i per contemplar. Per apressar-se i escapar.

**Recorreguts, camins, sendes, passatges, ponts, passarel·les, grutes, clavells.** Vegetació, fauna, flora, aigua, reunions, activitats esportives, exercici, congregacions, meditar, escoltar, contemplar. Llibertat i un retorn a i de la natura.

- MANTENIMENT I DEPENDÈNCIES PEL PERSONAL
- HORTES URBANES
- ÀGORA
- WC PÚBLICS
- ESPAI DE SOCIALITZACIÓ CANINA
- GRADES
- ESPAI PER A NOVES TECNOLOGIES
- ELEMENT HISTÓRIC
- QUIOSC
- JOCOS INFANTILS
- ESPAI ESPORTIU
- ESPAIS COL·LABORATIUS
- OBSERVATORI D'AUS

### VITALITAT

L'autonomia és una qüestió d'igualtat i inclusió. **Mobilitat com fomenta d'activació de l'espai** per connectar diferents focus d'activitat. Afavorir vies creuades entre diferents categories de l'espai.



### EFICIENT I SOSTENIBLE

Respectuos amb el medi ambient i amb els seus usuaris, dissenyat aplicant criteris de sostenibilitat BREEM amb "consum quasi nul". L'objectiu és l'autosuficiència energètica. Gràcies a la producció d'energia fotovoltaica sobre marquesines i cassetes de manteniment s'aconsegueix l'energia necessària. A més, les dependències s'integren dins del paisatge gràcies a la **coberta vegetal** que ajuda a un major aïllament tèrmic i acústic a fi de millorar les condicions interiors. S'ha tingut especial interès en incorporar solucions sostenibles, com per exemple **Sistema Urbà de Drenatge Sostenible (SUDS)**. Els equipaments i el mobiliari urbà que complementen la proposta estan construïts a partir de materials amb baix impacte ambiental, de "quilòmetre zero" o amb recursos locals que faciliten l'economia circular.

### RECUPERACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC

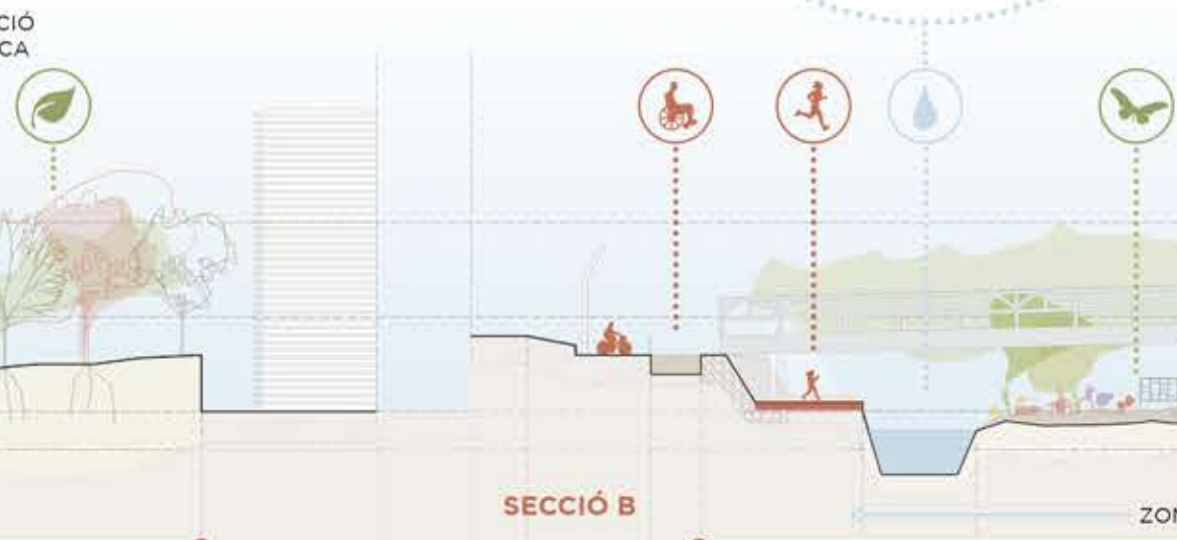
Presència contínua i variada de persones i activitats, recuperant així les zones més degradades de l'espai públic.

### EFICIENT I SOSTENIBLE

El projecte crea unes masses d'aigua -en contínua recirculació- repartides en diferents canals sinuosos, al llarg de tot el llit del Parc, que desembocuen de manera unificada amb una gran capacitat (250 m<sup>3</sup>/s) baix el Pont de les Drassanes. Paral·lelament es planteja la combinació d'una sol·lució de canals, destinada a complir i despertar funcions lúdiques, paisatgístiques i ambientals amb un caràcter temporal quasi-permanent; amb les funcions hidràuliques en un entorn de màxima exigència sanitària, dintre l'escenari de compliment de la Directiva Marc Europea de l'Aigua que implica la prevenció de la contaminació mitjançant el tractament de les aigües pluvials, per lo qual s'inclou la construcció de dos tancs de tormentes associats respectivament als dipòsits existents de Serreria i el Grau.

### EFICIENT I SOSTENIBLE

El nivell i les dimensions en planta, dissenyats per a aquests canals, segueixen les pautes que deriven de les recomenacions del **Cicle Integral de l'Aigua** de l'Informe sobre la Situació actual del Vell Llit del Turia desde el pont de l'Àngel Custodi fins la desembocadura, realitzat per a l'Ajuntament de València per el Grup de Hidràulica i Hidrologia de l'Institut de Ingenieria Hidràulica i Medi Ambient (IIAMA) de la UPV, respectant la independència hidràulica dels trams aigües amunt del Pont de les Drassanes respecte del tram portuari. I mantenint íntegrament la capacitat hidràulica d'aquest. Els usos del parc i les seues plantacions establertes zones d'exclusió de plantacions importants, i zones de intensitat menor, de manera que s'assegura la funcionalitat hidràulica i sanitària, així com la pervivència de les espècies vegetals i animals que tinguen el parc com a hàbitat.



### OBJECTIUS DEL PROJECTE

- #### IDEES VERTEBRADORES
- Integració al paisatge
  - Interconectivitat amb la infraestructura verda de la ciutat, amb la façana marítima amb el front litoral sud, amb el Parc Natural de l'Albufera i amb les comarques de L'Horta Nord a través d'aquest corredor ecològic recollint estratègies desenvolupades al Pla Verd i de la Biodiversitat de la ciutat de València.
  - Regeneració ambiental i paisatgística de l'espai públic, posant en valor la cultura mediterrània de trobades i intercanvis ja que el Parc actua com un eix vertebrador de la ciutat.
- #### ESPAI PÚBLIC I PAISATGE URBÀ
- El paisatge urbà que es proposa permet el joc de llum i ombres dependent de l'època del any resolent-se de diferents formes, creant escenaris que permeten de nou la connectivitat no només a escala ciutadana, sino també a escala barri.
  - Gràcies a la intervenció es creen finals de perspectiva i cinescòpia visual atractives que envolben tant el port, como les parcel·les terciàries, pendents de desenvolupament però amb gran potencial, i que seran contagiades per el nou parc, i que acabaràn d'abraçar els barris colindants.
  - La proposta es desenvolupa considerant els criteris de disseny que es recullen a les publicacions, testis i exemples d'estudi relatiu a la perspectiva de gènere.
  - Tots els ambients proposats garanteixen que l'accessibilitat universal tindrà els seus usuaris del parc como per a les persones que treballen al manteniment i la conservació del parc es complex.
- #### VALORS PEDAGÒGICS, AMBIENTALS I DE GESTIÓ
- Per millorar l'eficiència en l'ús de l'aigua s'ha integrat el **pou de reg** existent en la parcel·la industrial "Bunge-Moyra" en la nova proposta i s'ha complementat amb un altre segons els condicionants del **Servici del Cicle Integral de l'Aigua**. La instal·lació de reg existent s'extindrà per servir a la nova proposta. Les fonts d'aigua acompanyen tot el recorregut, aparegut ademes en les zones de socialització canina, zones de jocs i àrees esportives.
  - Amb l'ajuda de la diversitat d'espècies vegetals i el frescor i humitat de l'aigua, es fiança la no existència del fatal efecte d'illes de calor, mentre a la majoria del desenvolupament del Parc hi ha ombra i zones on refrescar-se acompanyant el passeig.
- #### USOS I CONDICIONS
- Després d'anàlitzar les dinàmiques diàries es plantejen usos compatibles que afavoreixen la creació d'un **espai públic actiu**, que es respectuós amb el **medi ambient** i que integra usos no solament recreatius sino també pedagògics que faciliten la convivència entre persones de diferents col·lectius, procedència i franges d'edat.
  - És important remarcar també l'ús de materials de baix impacte ambiental que minimitzen els labors de manteniment i conservació.
  - S'han aportat solucions als canvis de nivell de l'aigua gràcies al treball amb àrees inundables que absorben la fluctuació dels nivells del riu i que no impedeixen la marxa del mar com per aportacions ocasionals o derivades d'altres causes.
- #### VIABILITAT TÈCNICA, ECONÒMICA I MANTENIMENT
- S'ha considerat l'articulació dels recorreguts ciclistes segons les necessitats de la ciutadania i es respon considerant el tractament de la red de carril bici o planificat per intervencions futures.
  - La proposta es centra en l'àmbit del propi concurs, i pretén contagiar de manera natural, els espais anexos existents o futurs plans en fase de desenvolupament, per apropiació i pertinença a la ciutat de manera que no es genere cap tipus de barrera o límit. Per tant, els nivells de la proposta s'integren amb l'entorn afavorint les reflexions i les condicions de parcel·la per a que queden resoltes amb l'ús proposat al concurs.
  - Queden integrades al llarg de tota la intervenció, les infraestructures necessàries per a que el personal de manteniment puga dur a terme de la manera més practica l'execució dels seus treballs.
  - El procés de disseny ha contemplat en tot moment l'espai, en les bases per garantir la seua viabilitat considerant qualsevol tipus d'imprevist així com la planificació i organització de les fases.

