

MÀRIUS RUBIRALTA

Universitat de Barcelona. Campus de l'Alimentació de Torribera, Santa Coloma de Gramenet.

Director del Grup Internacional d'Experts

HUB Intl. del Coneixement per al Desenvolupament Sostenible i la Pau

Projecte Tres Xemeneies

Sant Adrià del Besòs-Badalona



Barcelona, 9 de juny de 2020

APORTACIÓ DE LA PROPOSTA ESTRATÈGICA AL GRUP DE TREBALL D'ECONOMIA DIGITAL: ECONOMIA DIGITAL I DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE A LA BARCELONA METROPOLITANA NORD.

El projecte que es vol aportar a la consideració del Grup de Treball d'Economia Digital i posteriorment formar part del "Pacte per Barcelona: Un nou impuls per la ciutat", aprovat el 29 d'abril de 2020, es denomina "**Hub Internacional de Coneixement per al Desenvolupament Sostenible y la Pau**".

Aquest projecte ha estat desenvolupat pel Grup Internacional d'Experts (GIE) dirigit per M. Rubiralta, i es pretén sotmetre-ho durant el mes en curs al Consorci del Besòs en el marc del Pla Director Urbanístic d'ordenació del Sector de les Tres Xemeneies de Sant Adrià del Besòs. En el resum executiu adjunt, es poden veure un conjunt d'experts, les seves institucions i l'acompanyament d'un nombre d'observadors del projecte que han de considerar-se actors claus en l'ecosistema de desenvolupament sostenible i pau que es proposa en la iniciativa.

La proposta està pensada com a resposta a l'estudi sobre Economia Digital i Desenvolupament Sostenible a la Barcelona Metropolitana Nord. Així mateix, respon a l'Agenda 2030 de Nacions Unides i els corresponents objectius de Desenvolupament Sostenible, des d'una òptica de diferenciació d'altres projectes que s'han desenvolupat a Catalunya, a nivell de recerca (con els centres Cerca), dins les aproximacions universitàries, o com campus d'especialització universitària.

Amb aquests objectius, es produeix un canvi de paradigma que afectarà a totes les activitats relacionades amb el Sistema de Coneixement dels països i regions, que coordina des d'una visió holística la Transició Energètica i el Canvi Climàtic, la Salut Global i l'Alimentació. El nom del projecte com a Hub Internacional de Coneixement, s'ha d'entendre com un espai dedicat a activitats publico-privades en un context ampli basat en el coneixement que incorpora a més altres instruments que permetin concentrar actors i agents internacionals relacionats amb les temàtiques esmentades. Per altra banda, la voluntat de internacionalitzar el projecte es basa en el caràcter icònic de les Tres Xemeneies com a patrimoni arquitectònic industrial situat al Litoral Barcelonès amb una projecció mediterrània indiscutible i la voluntat de situar al mapa internacional la Barcelona Metropolitana.

Un dels punts fonamentals en el procés del Pacte per Barcelona, tal com va declarar el Sr. Jordi William Carnes, és ajustar la declaració amb una forma més àmplia d'un nou impuls per la Barcelona Metropolitana Litoral. Es pot llavors entendre que una Barcelona mediterrània forta, com a ciutat basada en el coneixement, i internacional, com a una de les 30 mega-ciutats globals promotores dels principis del Desenvolupament Sostenible de Nacions Unides, requereix alinear els projectes metropolitans que reforcen Catalunya i posen en valor la pròpia ciutat de Barcelona Metropolitana.

Entre aquests projectes que constitueixen el Sistema de Coneixement (Educació Superior, Recerca, Innovació) i que conformen l'Eix Litoral del Coneixement de la Barcelona Metropolitana, entès com a continu d'ecosistemes territorials innovadors des del Campus del Baix Llobregat fins al Tecnocampus, pretén el GIE que el hub trobi una seu en el espai de 32 ha. Denominat el Sector de les Tres Xemeneies, situat entre la desembocadura del riu Besòs i el port de Badalona i que, a l'estar en fase d'ordenació mitjançant un PDU, ens permet situar-lo en el mapa del entorns de coneixement al voltant de la Barcelona Metropolitana. Un entorn privilegiat per la gran proximitat amb el Campus Diagonal-Besòs (UPC) i amb un futur Districte Indústria 4.0 (22@Besòs) relacionat amb la transformació digital, la transició energètica i el canvi climàtic, avui com a polígons industrials Sot-Sant Adrià i Badalona Sud de 85 Ha adjacents al sector de les Tres Xemeneies.

A més a més, el projecte està alineat amb els principis de la Taula Econòmica com a promoció de l'activitat econòmica d'una zona en fase de modernització a través de la transformació del sector digital. Aquest sector, donada la importància de la gestió de dades massives, es relaciona amb la Transició Energètica (Indústria 4.0), el Canvi Climàtic -mitigació i adaptació- Big Data i Canvi Climàtic, Salut Global (*Institute Planetary Health Sciences*) i Alimentació (Food Security).

A nivell de la ciutadania el projecte aporta una millora en la resposta sobre la bretxa digital amb una acció sobre la formació professional superior i en digitalització especialitzada en l'aplicació de la tecnologia en la millora de la gestió de les ciutats i les seves administracions. Es pretén que el projecte de les Tres Xemeneies es coordinarà amb altres projectes del coneixement de la zona lligats a universitats (UPC, UB, UAB i UPF) i entorns biomèdics, entre ells, els del campus de la Salut de Can Ruti i la seva aplicació industrial en el reforçament de la Indústria Mèdica digital, un dels projectes de futur per Badalona promoguts per l'Associació Restarting Badalona.

S'ha presentat a l'oficina receptora del Consorci del Besòs una primera memòria del projecte funcional de cara a la aprovació del PDU durant el any 2020. Un cop es rebí el corresponent informe del plens dels respectius ajuntaments (Sant Adrià i Badalona), es passarà a l'avaluació dels projectes funcionals. El projecte que hem presentat, entenem que té la voluntat de ser clau per l'actual moment post-coronavirus de la recuperació econòmica digital, verda i intel·ligent. Es per tot això, que esperem que el projecte proposat rebí l'interès del grup de treball.