

CONVENI DE COL-LABORACIÓ ENTRE LA FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (CENTRE NACIONAL D'ANÀLISI GENÒMICA, CNAG), LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI I EL CENTRE TECNOLÒGIC DE NUTRICIÓ I SALUT (CENTRE FOR OMIC SCIENCES, COS) PER A LA CONSTITUCIÓ I GESTIÓ COORDINADA DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA I TÈCNICA SINGULAR DISTRIBUÏDA "INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIES ÒMIQUES" I PER A L'APROVACIÓ DE LES SEVES NORMES DE FUNCIONAMENT

Tarragona, 24 de març de 2015

PARTS

D'una part, la Sra. Montserrat Vendrell Rius, representant legal de la **FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (en endavant PCB)**, en nom i representació d'aquesta entitat, en virtut de les facultats que li concedeix el seu nomenament d'acord amb el que es disposa en els *Estatuts* i en l'escriptura atorgada amb data 11 d'abril de 2014, davant el notari de l'Il·lustre Col·legi Notarial de Catalunya, el Sr. Francisco Armas Omedes, núm. 1.175 de protocol, com a entitat titular de la infraestructura **CENTRE NACIONAL D'ANÀLISI GENÒMICA (CNAG)**.

D'una altra, el Sr. Josep Anton Ferré Vidal, rector de la Universitat Rovira i Virgili (en endavant URV), en virtut del seu nomenament segons el Decret 72/2014, de 27 de maig (*DOGC* 6.633, de 29 de maig de 2014), que representa aquesta institució d'acord amb les competències que preveu l'article 66 de l'*Estatut* de la URV, aprovat pel Decret 202/2003, de 26 d'agost (*DOGC* 3.963, de 8 de setembre de 2003), i modificat per l'acord GOV/23/2012, de 27 de març (*DOGC* 6.100, de 2 d'abril de 2012), com a entitat titular de la infraestructura **CENTRE FOR OMIC SCIENCES (COS)**.

I d'una altra, el Dr. Lluís Arola i Ferrer, director general del Centre Tecnològic de Nutrició i Salut (en endavant CTNS), que actua com a gestor del COS des del 9 de juliol de 2012, gràcies a un conveni entre la URV com a entitat titular i el CTNS amb aquesta data. El Sr. Arola actua en nom i representació d'aquesta entitat en virtut de les facultats que li concedeix el seu nomenament d'acord amb l'escriptura autoritzada pel Sr. Pedro Carrión García de Parada, notari de Reus, el dia 11 d'abril de 2008, amb núm. de protocol 1.061.

També compareix, el Dr. Ivo Gut, director del **CENTRE NACIONAL D'ANÀLISI GENÒMICA (CNAG)**, en nom d'aquesta entitat, dotada d'autonomia funcional, segons el conveni de 29 de desembre de 2014 entre l'Administració general de l'Estat, l'Administració de la Generalitat de Catalunya, la Fundació Parc Científic de Barcelona i la Fundació Centre de Regulació Genòmica, per a l'explotació del Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica.

Totes les parts ens reconeixem la capacitat mútua per obligar-nos i convenir.

ANTECEDENTS

Primer. L'11 de gener de 2007, la III Conferència de Presidents va acordar donar suport al denominat Mapa d'Infraestructures Científiques i Tècniques Singulares (en endavant Mapa

d'ICTS) com a eina de planificació i desenvolupament a llarg termini d'aquestes infraestructures de manera coordinada entre l'Administració general de l'Estat i les comunitats autònomes.

Segon. L'Estratègia Espanyola de Ciència i Tecnologia i d'Innovació 2013-2020 i el Pla Estatal d'Investigació Científica i Tècnica i d'Innovació per al període 2013-2016 preveuen l'actualització del Mapa d'ICTS com a actuació prioritària, o encomanen al Consell de Política Científica Tecnològica i d'Innovació (en endavant CPCTI) l'aprovació d'aquesta actualització, en el marc del que s'estableix en l'apartat d) de l'article 8.2 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

Tercer. El CPCTI, en la seva reunió del 7 d'octubre de 2014, va aprovar la nova configuració del Mapa d'ICTS resultant d'aquesta actualització, després de l'avaluació i la proposta del Comitè Assessor Científicotècnic d'Infraestructures Singulares (CAIS). L'acord del CPCTI recull en el seu annex 1 la nova configuració del Mapa d'ICTS (classificades segons que es tracti d'ICTS amb localització única, xarxes d'ICTS (RI) i ICTS distribuïdes (ID)), i en el seu annex 2 les regles i directrius aplicables a les ICTS del Mapa i a les xarxes i infraestructures distribuïdes que vulguin formar-ne part.

Quart. L'acord del CPCTI referit i els seus annexos estableixen que les ICTS són infraestructures de titularitat pública, són singulars i estan obertes totalment o parcial a l'accés competitiu d'usuaris de qualsevol comunitat científicotecnològica i industrial, nacional i internacional, entenent com a tal aquell tipus d'accés en el qual es contrasta la qualitat de les activitats d'R+D per desenvolupar en la infraestructura, i en el qual les sol·licituds d'accés es prioritzen segons una sèrie de criteris objectius.

Cinquè. Segons l'acord del CPCTI, les ID disposen d'un termini de sis mesos des de l'aprovació del Mapa d'ICTS per tal que els nodes implicats assoleixin els acords necessaris per a la seva constitució, i un termini addicional de sis mesos per configurar els nous mecanismes conjunts d'accés obert competitiu coordinat i presentar el Pla Estratègic conjunt de la ID. Així mateix, han de preveure la possible futura incorporació d'altres infraestructures rellevants existents al país.

Sisè. El Mapa d'ICTS aprovat pel CPCTI el 7 d'octubre de 2014 inclou la ICTS distribuïda "Infraestructura de Tecnologies Òmiques" i n'indica la configuració inicial, formada per les infraestructures plataforma de seqüenciació del CNAG i el Centre for Omic Sciences, la titularitat del qual correspon a les entitats PCB i la URV, signants d'aquest acord.

Setè. Les parts signants volem subscriure aquest conveni per a la creació de la ICTS distribuïda "Infraestructura de Tecnologies Òmiques" i l'establiment de les normes de funcionament d'acord amb les directrius establertes per l'acord del CPCTI del 7 d'octubre de 2014 i els seus annexos.

I, per tot això, les parts ACORDEM subscriure aquest conveni de col·laboració, que es regeix per les següents,

CLÀUSULES

PRIMERA. Objectiu

Aquest conveni té per objectiu establir la col·laboració entre les institucions signants per a la constitució de la ICTS distribuïda "Infraestructura de Tecnologies Òmiques" (en endavant ICTS distribuïda IOT) i definir-ne les normes de funcionament d'acord amb les directrius establertes per l'acord del CPCTI del 7 d'octubre de 2014 i els seus annexos. El reglament recollit a l'annex 1 d'aquest conveni n'és una part integrant i inseparable i estableix el règim de funcionament de la ICTS distribuïda IOT.

SEGONA. Finalitat i naturalesa de la ICTS distribuïda IOT

La ICTS distribuïda IOT es constitueix amb la finalitat de coordinar i aglutinar els recursos existents d'una sèrie d'infraestructures geogràficament distribuïdes i de titularitat diversa, que formen un conjunt de capacitats singular i estratègic a Espanya en l'àmbit de les tecnologies òmiques, d'accés obert competitiu de manera coordinada amb la finalitat d'incrementar la massa crítica, millorar la competitivitat nacional, i evitar duplicitats i redundàncies.

La ICTS distribuïda IOT permetrà facilitar el desenvolupament de polítiques integrades a escala estatal que facin ús de diferents fonts de recursos disponibles de la manera més eficient possible, i oferirà millors oportunitats per competir en el context internacional dins del seu àmbit.

La ICTS distribuïda IOT no té personalitat jurídica pròpia i es materialitza mitjançant la col·laboració entre les parts regulades en aquest conveni.

La composició de les infraestructures que formen part de la ICTS distribuïda IOT, i els seus nodes associats, es recull a l'annex 2 d'aquest conveni, la qual es mantindrà permanentment oberta a la possible futura incorporació de nous nodes.

Les modificacions, altes i baixes, en la composició de la ICTS distribuïda IOT es realitzaran d'acord amb el que s'estableix en les clàusules sisena i setena d'aquest conveni.

TERCERA. Compromisos de les entitats signants

Les entitats titulars dels nodes de la ICTS distribuïda IOT es comprometen a col·laborar en la consecució dels seus objectius. En particular, cadascuna de les entitats signants es compromet a:

- Aportar a la ICTS distribuïda IOT un mínim del 20% de la capacitat d'accés de les instal·lacions / dels serveis essencials dels nodes de la seva titularitat descrits a l'annex 2, que s'oferirà en l'accés obert competitiu a la comunitat científica, tecnològica i industrial, segons el que s'estableix a l'acord del CPCTI.
- Aportar els recursos humans i materials necessaris per garantir l'operativitat, el manteniment i l'actualització de la infraestructura de la qual és titular aquesta entitat, que permetin fer efectiu l'accés dels usuaris a la ICTS distribuïda IOT d'acord amb la capacitat referida.
- Assumir les despeses corresponents a l'explotació i al manteniment dels recursos que porti la ICTS distribuïda IOT, sense perjudici de l'existència d'esquemes de finançament apropiats, homogenis en l'àmbit de la xarxa, que permetin sufragar la despesa associada a l'accés competitiu dels usuaris, i a les despeses de coordinació de la mateixa ICTS distribuïda IOT.
- Participar activament en la ICTS distribuïda IOT d'acord amb aquest conveni i amb les decisions adoptades pel seu Comitè de Coordinació, incloent-hi les seves activitats de planificació estratègica, coordinació, i altres accions d'interès comú.
- Col·laborar i aportar els recursos necessaris per a la realització de les activitats recollides en el Pla Estratègic i el de Treball Anual, segons el que s'estableix a la clàusula novena.

QUARTA. Òrgans de coordinació de la ICTS distribuïda IOT

Per a la gestió i la coordinació dels nodes que formen part de la ICTS distribuïda IOT, les parts signants del present conveni acordem constituir els òrgans següents:

- Comitè de Coordinació
- Responsables de gestió d'àrea: es defineixen les àrees de Genòmica i de Proteòmica-Metabolòmica

Les parts acordem que la gestió coordinada dels recursos de les entitats participants en la ICTS distribuïda IOT recaigui en la figura dels responsables de gestió d'àrea, que se sotmetrà a les directrius i a la supervisió del Comitè de Coordinació.

La composició, les funcions i les competències del Comitè de Coordinació, del coordinador i dels responsables de gestió es detallen en els apartats 2 i 3 de l'annex 1 d'aquest conveni, respectivament.

CINQUENA. Òrgans d'assessorament de la ICTS distribuïda IOT

Les parts signants acordem establir els següents òrgans d'assessorament extern per a cadascuna de les àrees:

- Comitè Assessor Científicotècnic
- Comitè d'Accés: en el cas de projectes que impliquin serveis de les dues àrees, ambdós comitès d'accés hauran de reunir-se de manera conjunta

La composició, la forma de nomenament i les funcions d'aquests òrgans s'estableixen en els apartats 4 i 5 de l'annex 1 d'aquest conveni.

SISENA. Forma d'adhesió de nous nodes a la ICTS distribuïda IOT

Les parts signants acordem que la ICTS distribuïda IOT es mantindrà permanentment oberta a la incorporació de nous nodes de les mencionades àrees o d'àrees relacionades si és convenient, segons el que estableix l'acord del CPCTI.

Qualsevol sol·licitud de nova incorporació s'ha de dirigir al CPCTI, que pot sol·licitar un informe sobre aquesta incorporació al Comitè de Coordinació.

L'adhesió de nous nodes a la ICTS distribuïda IOT es formalitzarà mitjançant la signatura d'una modificació d'aquest conveni, en virtut del qual l'entitat titular del nou node n'assumirà tots els termes i les condicions.

SETENA. Separació de nodes de la ICTS distribuïda IOT

La separació d'un node de la ICTS distribuïda IOT es pot dur a terme de manera voluntària en qualsevol moment per iniciativa de l'entitat titular d'aquest node, la baixa del qual s'ha de sol·licitar mitjançant una comunicació escrita al Comitè de Coordinació, amb caràcter general amb un preavís de sis mesos. Si la baixa és conseqüència de la discrepància d'un node amb el Pla de Treball Anual o el Pla Estratègic aprovat, el termini previst es redueix a un mes.

Així mateix, l'incompliment d'un node de les obligacions que comporta la seva pertinença a la ICTS distribuïda IOT pot suposar-ne la separació. En aquest cas és el Comitè de Coordinació qui estudii cada cas i proposi aquesta separació.

La separació d'un node de la ICTS distribuïda IOT ha de ser comunicada pel coordinador a la Secretaria de la CPCTI i a la Subdirecció General de Planificació d'Infraestructures Científiques i Tecnològiques de MINECO.

VUITENA. Mecanisme d'accés obert competitiu coordinat

La ICTS distribuïda IOT ha de mantenir un mecanisme d'accés obert competitiu per a cada àrea (Genòmica i Proteòmica-Metabolòmica), que estarà disponible a través del lloc web de la ICTS distribuïda IOT. Les sol·licituds d'accés poden provenir tant del sector públic com del sector privat.

Aquests mecanismes d'accés han de constar de:

- a) Un protocol d'accés públic que descriu els passos a seguir per tal que els usuaris sol·licitin l'accés competitiu a la ICTS distribuïda IOT, i el procés de l'avaluació i concessió.
- b) Un comitè d'accés independent que analitzi la qualitat científicotecnològica i la viabilitat tècnica i logística de les sol·licituds d'accés a la ICTS distribuïda IOT, i si cal les prioritzi d'acord amb un procediment d'avaluació públic i transparent, segons el que estableix l'annex D de l'acord del CPCTI.

Els projectes que requereixin serveis de totes dues àrees i que compleixin els requisits per ser avaluats pel comitè d'accés han de ser avaluats de manera coordinada pels experts d'ambdós comitès.

NOVENA. Pla estratègic i pla de treball anual

La ICTS distribuïda IOT ha d'elaborar i presentar davant MINECO, en els sis mesos següents a la signatura d'aquest conveni, un pla estratègic per a cadascuna de les àrees (Genòmica i Proteòmica-Metabolòmica). Aquests plans n'han de constituir un pla de desenvolupament comú i coordinat, particularment en allò relatiu a inversions per al manteniment o la millora de la capacitat, que sigui coherent amb els plans estratègics individuals de cadascuna d'elles.

La ICTS distribuïda IOT ha d'elaborar cada quatre anys el pla estratègic per a cada àrea, que estableix els objectius i les estratègies, la seva complementarietat i especialització, els mecanismes d'accés obert competitiu i els recursos comuns. Aquest pla s'avalua en el marc de les successives actualitzacions del Mapa d'ICTS.

Les parts acordem col·laborar i aportar els recursos necessaris per dur a terme les activitats recollides al pla estratègic i el pla de treball anual.

Si l'entitat titular d'un node mostra el seu desacord amb el pla estratègic o el pla de treball anual aprovat, pot causar baixa de la ICTS distribuïda IOT segons el que s'estableix a la clàusula sisena.

DESENA. Entitats associades a la ICTS distribuïda IOT

La ICTS distribuïda IOT pot comptar amb la participació d'entitats que no tinguin la consideració de nodes, segons els termes i les condicions que estableixi el Comitè de Coordinació.

ONZENA. Resolució de controvèrsies

Qualsevol eventual discrepància que pugui sorgir entre les parts ha de dirimir-se en primera instància en el Comitè de Coordinació. En cas que no s'arribi a un acord sobre les diferències sorgides, s'ha de sotmetre al que estableixi el Comitè Assessor d'Infraestructures Singulares (CAIS).

Aquest conveni se signa en llengua castellana i catalana. La versió castellana preval en cas de discrepàncies.

DOTZENA. Modificació del conveni i del reglament de la ICTS distribuïda IOT

Aquest conveni i el reglament de funcionament recollit a l'annex 1 poden ser modificats per acord exprés i unànim de les parts signants, a través del Comitè de Coordinació de la ICTS distribuïda IOT.

TRETZENA. Vigència del conveni

Aquest conveni entra en vigor el dia de la signatura i té vigència fins al 31 de desembre de 2020. El conveni s'extingeix per venciment del termini.

CATORZENA. Resolució del conveni

Són causes de resolució d'aquest conveni de col·laboració:

- a) L'acord mutu de les parts.
- b) L'incompliment per alguna de les parts del que es disposa a les clàusules, que comporti la dissolució de la ICTS distribuïda IOT.

QUINZENA. Subrogació del conveni



La PCB pot subrogar aquest conveni en favor de la futura entitat que assumeixi la titularitat del Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), segons el que es pacti entre la PCB i les entitats que financin el projecte CNAG, Generalitat de Catalunya i Ministeri d'Economia i Competitivitat (inicialment Ministeri de Ciència i Innovació).

Perquè aquesta subrogació sigui vàlida n'hi ha prou amb la notificació per escrit de la PCB a la URV i al CTNS com a titular i gestor del Centre for Omic Sciences, respectivament.

SISENA. Confidencialitat i bona fe

Les parts ens comprometem a mantenir la confidencialitat de les informacions i documentacions que ens intercanviem abans i després de l'inici del funcionament de la ICTS distribuïda IOT en el marc d'aquest conveni, i dels pactes i acords subscrits i que se subscriguin en el seu desenvolupament i la seva execució, i a mantenir la confidencialitat durant un termini de tres anys en finalitzar aquest conveni.

Les parts ens comprometem a actuar de bona fe i amb respecte mutu dels nostres interessos i del projecte en comú i, per tant, a no adoptar decisions unilaterals ni subscriure acords o preacords amb terceres parts que puguin posar en perill l'objectiu i la finalitat d'aquest conveni, sense que, prèviament, s'hagi informat la contrapart del seu contingut i de la seva intenció.

DISETENA. Protecció de dades

Totes les parts ens comprometem a tractar les dades de caràcter personal que amb motiu d'aquest conveni caiguin a les nostres mans, de conformitat amb el que estableix la Llei orgànica 15/1999, de protecció de dades de caràcter personal.

I, perquè així consti, i en prova de conformitat, signem aquest conveni, per triplicat, en català i castellà, al lloc i en la data indicats a l'inici.

PER LA FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE
BARCELONA



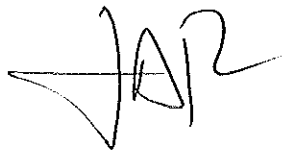
Montserrat Vendrell Rius



Ivo Glynne Gut

PER L'ENTITAT UNIVERSITAT ROVIRA I
VIRGILI

Josep Anton Ferré Vidal



 UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
RECTORAT

PEL CENTRE TECNOLÒGIC DE NUTRICIÓ
I SALUT

Lluís Arçola Ferrer


CTNS
Centre Tecnològic de Nutrició i Salut

ANNEX 1. REGLAMENT DE FUNCIONAMENT DE LA ICTS DISTRIBUÏDA IOT

1. OBJECTIUS DE LA ICTS DISTRIBUÏDA

Els objectius de la ICTS distribuïda IOT són:

- A) Oferir un servei optimitzat i coordinat als usuaris de les infraestructures, instal·lacions i serveis dels nodes de la ICT Distribuïda IOT.
- B) Proporcionar serveis específics d'R+D+I a projectes amb la indústria i per a la indústria.
- C) Compartir, incrementar l'eficàcia i aconseguir el major rendiment dels recursos disponibles en la ICTS distribuïda IOT, amb la finalitat d'optimitzar els recursos i obtenir valor afegit de les instal·lacions.
- D) Fomentar i executar actuacions d'interès comú de les institucions titulars dels nodes, mitjançant plans conjunts de:
 - formació
 - difusió i divulgació
 - participació en projectes d'R+D+I i sol·licituds d'ajuts
 - mobilitat d'investigadors i tecnòlegs
 - adquisicions conjuntes o coordinades
 - intercanvi de capacitat i ús d'infraestructures i serveis
 - altres actuacions d'interès comú
- E) Assessorar el MINECO, a petició seva, en el seu àmbit d'actuació.
- F) Participar en iniciatives en l'àmbit estatal o internacional, coordinar-les o contribuir-hi.
- G) Complir amb els requeriments organitzatius, estructurals i tècnics d'una infraestructura científicotècnica singular distribuïda (ICTS distribuïda IOT) que estableixin el Consell de Política Científica, Tecnològica i d'Innovació o la seva Comissió Executiva.
- H) Altres actuacions que impulsin l'ús de la Infraestructura de Tecnologies Òmiques al servei de l'R+D a l'Estat espanyol.

2. COMITÈ DE COORDINACIÓ

Amb l'objectiu de coordinar la participació de les institucions titulars dels nodes que conformen la ICTS distribuïda IOT, es crea el Comitè de Coordinació, que es constitueix amb la participació d'un representant de cadascuna de les institucions, que serà el director o la persona que aquest designi. Un dels directors n'exerceix la presidència i un altre la vicepresidència, que supleix la presidència en els casos d'absència. Els càrrecs de president i vicepresident són voluntaris, bianuals i rotatius per ordre d'incorporació a la ICTS entre els nodes. S'acorda que la primera presidència recaigui sobre el CNAG.

Assisteixen igualment a les reunions del Comitè de Coordinació, amb veu i sense vot, els responsables de gestió de cada àrea, així com un representant de la Subdirecció General de Planificació d'Infraestructures Científiques i Tecnològiques de MINECO. Un dels responsables de gestió d'àrea actua com a secretari del Comitè de Coordinació.

El president és l'encarregat de coordinar i supervisar el funcionament de la ICTS distribuïda IOT de manera coordinada amb els altres directors dels nodes, així com amb el del MINECO, en el marc dels compromisos adquirits per cadascuna de les institucions titulars d'aquests directors.

Poden assistir com a convidats a les reunions experts i representants de terceres entitats alienes a la ICTS distribuïda IOT.

Cada node de la ICTS disposa d'un vot. Els acords del Comitè es prenen per unanimitat dels presents. El Comitè es considera reunit formalment quan hi assisteixen el president o vicepresident i, com a mínim, dos terços dels seus components.

El Comitè de Coordinació s'ha de reunir, com a mínim, dues vegades l'any, a convocatòria del president o quan ho sol·licitin com a mínim la meitat dels components.

Les funcions del Comitè de Coordinació són les següents:

- a) Proposar i ratificar el president i vicepresident d'aquest òrgan de la ICTS distribuïda IOT.
- b) Proporcionar directrius i encomanar accions als responsables de gestió d'àrees en la gestió de la ICTS distribuïda IOT, incloent-hi la definició de criteris homogenis d'actuació.
- c) Aprovar el pla de treball anual de les àrees de la ICTS distribuïda IOT, a proposta dels responsables de gestió d'àrees.
- d) Aprovar el pla estratègic de la ICTS distribuïda IOT, amb l'assessorament del Comitè Assessor Científicotècnic.
- e) Aprovar la memòria anual d'activitats de cadascuna de les àrees de la ICTS distribuïda IOT.
- f) Aprovar les modificacions del Reglament de la ICTS distribuïda IOT.
- g) Aprovar la composició dels comitès assessors científicotècnics de cada àrea i els seus reglaments, incloent-hi el funcionament coordinat, si cal.
- h) Aprovar la composició dels comitès d'accés de cada àrea i els seus reglaments.
- i) Aprovar el protocol d'accés de cada àrea i el seu funcionament coordinat, si cal.
- j) En el cas de sol·licituds d'accés a la ICTS distribuïda IOT que impliquin diverses àrees, aprovar l'assignació als nodes.
- k) Crear grups de treball específics i establir-ne els objectius i les missions, per a la qual cosa es pot comptar amb la participació d'entitats que no tinguin la consideració de nodes, segons els termes i les condicions que estableixi el Comitè de Coordinació.
- l) Resoldre, en primera instància, les controvèrsies que es puguin produir dins la ICTS distribuïda IOT.
- m) Informar de manera justificada sobre les sol·licituds d'incorporació de nous nodes a la ICTS distribuïda IOT, tant a la CECPCTI com a l'entitat candidata.
- n) Informar de l'efectiu compliment per part de les entitats que desitgin causar baixa en la ICTS distribuïda IOT de la totalitat dels compromisos adquirits.
- o) Aprovar la modificació de l'apartat 7 d'aquest annex que recull els requisits tècnics i organitzatius mínims que han de complir els nodes quant a capacitat, suport i assistència que han d'oferir als usuaris de la ICTS distribuïda IOT.
- p) Fixar, si escau, les tarifes aplicables a l'accés obert competitiu ofert per la ICTS distribuïda IOT, que han de ser homogènies en tota la xarxa.
- q) Qualsevol altra que resulti necessària per al compliment de les finalitats.

3. RESPONSABLES DE GESTIÓ D'ÀREA DE LA ICTS DISTRIBUÏDA IOT

La ICTS distribuïda IOT està composta per dos nodes amb tecnologies complementàries amb les àrees de Genòmica i Proteòmica-Metabolòmica: el CNAG, centrat en l'anàlisi genòmica a gran escala, i el COS, en les tecnologies de metabolòmica i proteòmica, principalment.

Els responsables de gestió de les àrees de la ICTS distribuïda IOT han de ser designats pel Comitè de Coordinació. S'encarreguen de la gestió de les diferents àrees de la ICTS distribuïda IOT i d'assegurar-ne el bon funcionament per al compliment dels objectius, d'acord amb les directrius que puguin rebre del Comitè de Coordinació. Les funcions de cada responsable de gestió d'àrea són les següents:

- a) Coordinar i supervisar el funcionament de l'àrea de manera coordinada amb les altres àrees en el marc dels compromisos adquirits per cada una de les institucions titulars.
- b) Donar suport a la tasca del Comitè d'Accés i traslladar, en cas necessari, al Comitè de Coordinació, a través del secretari, la seva proposta d'assignació elaborada.
- c) Elaborar els esborranys del pla estratègic per a les diferents àrees, i elevar-los al Comitè de Coordinació perquè els aprovi.
- d) Elaborar l'esborrany del pla de treball anual per a les diferents àrees, i elevar-lo al Comitè de Coordinació perquè l'aprovi.
- e) Coordinar l'organització i execució de les activitats contingudes en el pla de treball anual i el pla estratègic, i informar el Comitè de Coordinació sobre el seu desenvolupament.

- f) Elaborar l'esborrany del protocol d'accés per a les diferents àrees, i elevar-lo al Comitè de Coordinació perquè l'aprovi.
- g) Elaborar l'esborrany de la memòria anual per a les diferents àrees, i elevar-lo al Comitè de Coordinació perquè l'aprovi.
- h) Coordinar l'elaboració i el manteniment del lloc web de la ICTS distribuïda IOT a través del qual s'ha de gestionar l'accés obert competitiu.
- i) Promoure la concurrència conjunta de les entitats participants en la ICTS distribuïda IOT a convocatòries d'ajudes estatals i europees que contribueixin a finançar-ne les activitats.
- j) Elaborar i mantenir el Registre d'Actuacions d'R+D+I de la ICTS distribuïda IOT en cadascuna de les àrees (incloent-hi accessos, projectes i resultats) per aconseguir les dades i els indicadors dels nodes, amb la finalitat d'actualitzar i proporcionar anualment la informació en la sol·licitud del Ministeri d'Economia i Competitivitat, segons el que s'estableix a l'acord del CPCTI del 7 d'octubre de 2014.
- k) Realitzar les funcions específiques de Secretaria del Comitè de Coordinació quan calgui.
- l) D'altres que siguin necessàries per a la correcta gestió de la ICTS distribuïda IOT.

4. COMITÈ ASSESSOR CIENTIFICOTÈCNIC

S'estableix un comitè assessor científicotècnic per a cadascuna de les àrees. Els seus membres han de ser experts independents, de l'Estat espanyol o internacionals, en l'àrea en qüestió.

Els comitès assessors científicotècnics han d'assessorar el Comitè de Coordinació i els responsables de gestió d'àrea en l'elaboració del pla estratègic de la ICTS distribuïda. A més, han d'assessorar el Comitè, a sol·licitud seva, sobre altres qüestions que aquest consideri oportunes.

5. COMITÈ D'ACCÉS

L'accés obert competitiu a les infraestructures que componen la ICTS distribuïda IOT ha de ser gestionat a través dels comitès d'accés de cadascuna de les àrees.

Els comitès de les diferents àrees s'han de reunir de manera coordinada quan hi hagi projectes que impliquin diferents àrees.

Els comitès d'accés són l'òrgan independent que avalua la qualitat científicotecnològica i la viabilitat tècnica/logística de les sol·licituds d'accés a la infraestructura, i les prioritza d'acord amb un procediment d'avaluació públic i transparent, segons l'annex D de l'acord del CPCTI.

El Comitè d'Accés pot avaluar convocatòries d'accés de les infraestructures estatals i internacionals.

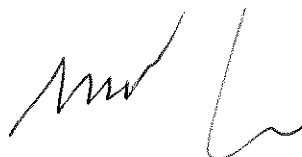
Les reunions del Comitè d'Accés, que poden ser presencials o virtuals, s'han de dur a terme amb regularitat d'acord amb la freqüència de les convocatòries d'accés de la ICTS distribuïda IOT.

Després d'avaluar i prioritzar les sol·licituds d'accés, aquesta proposta s'ha de transmetre als nodes implicats i, en cas d'implicar més d'un node, al Comitè de Coordinació perquè l'aprovi.

6. PROTOCOL D'ACCÉS

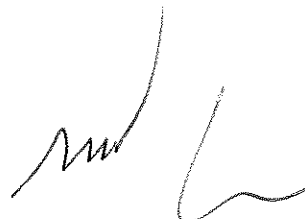
La ICTS distribuïda IOT ha de comptar amb els protocols d'accés de cada àrea disponibles al lloc web de la ICTS distribuïda IOT, actualitzats i en vigor, que descriuen el mecanisme i els criteris d'accés obert competitiu a les infraestructures per als usuaris de la comunitat científica/tecnològica de l'Estat i internacional.

Els protocols d'accés han d'indicar:



- El procediment per presentar les sol·licituds d'accés.
- Els criteris i els procediments aplicats per assegurar la qualitat científicotecnològica dels projectes seleccionats i la seva adequada prioritització en la concessió d'accés (en funció de la seva qualitat, la seva viabilitat tècnica i logística i altres paràmetres).
- L'enllaç al lloc web de la ICTS distribuïda IOT.

γ



10/11

ANNEX 2. COMPOSICIÓ DE LA ICTS DISTRIBUÏDA IOT

INFRAESTRUCTURA	ENTITAT TITULAR	DIRECTOR	RESPONSABLE DE GESTIÓ	INSTAL·LACIONS	SERVEIS	% OFERTA ACCÉS OBERT COMPETITIU
CENTRE NACIONAL D'ANÀLISI GENÒMICA (CNAG)	FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (PCB)	Ivo Gut	Mònica Colomer Bayés	<ul style="list-style-type: none"> - Equips de seqüenciació massiva - Clúster de computació amb 1.250 nodes i 2,7 petabytes - Robots de manipulació de líquids - Ultrasonificadors - Equip general de laboratori 	<ul style="list-style-type: none"> - Control de qualitat de les mostres - Preparació de llibreries per a la seqüenciació genòmica - Seqüenciació massiva - Anàlisi bioinformàtica 	>20%
CENTRE DE CIÈNCIES ÒMIQUES (COS)	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI (URV)	Lluís Arola Ferrer	Àrea Rodríguez López	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnologies punteres en metabolòmica i proteòmica, complementades amb tecnologies de transcriptòmica, genòmica i validació de biomarcadors 	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicacions de metabolòmica, proteòmica, transcriptòmica i validació de biomarcadors 	