

Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) que han de regir la contractació mitjançant procediment negociat sense publicitat dels Serveis de realització d'experiments virològics i anàlisi avançada associada en relació amb virus d'ARN, incloent sistemes replicatius específics, quantificació de la replicació viral, caracterització de variants i anàlisi evolutiva dels resultats obtinguts pel Centre de Recerca Matemàtica (CRM).

Exp. Núm. NE0001-26

Índex

1. Objecte del contracte	3
2. Context i antecedents	3
3. Necessitat objectiva que es pretén cobrir.....	4
4. Objectius científics i tècnics del servei	4
5. Abast de la prestació (què inclou el servei).....	5
6. Funcionament operatiu del servei	7
7. Metodologia de treball i fases d'execució.....	7
8. Coordinació, seguiment i mecanismes de control	9
9. Resultats esperats i lliurables.....	9
10. Confidencialitat, titularitat dels resultats i règim de publicació	11

1. Objecte del contracte

El contracte tindrà per objecte el servei de realització d'experiments virològics i anàlisi avançada associada en relació amb virus d'ARN, incloent sistemes replicatius específics, quantificació de la replicació viral, caracterització de variants i anàlisi evolutiva dels resultats obtinguts.

2. Context i antecedents

El CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA (d'ara endavant denominat «CRM») és un consorci amb entitat jurídica pròpia format per la Generalitat de Catalunya, representada pel Departament de Recerca i Universitats, per la Universitat Autònoma de Barcelona i per l'Institut d'Estudis Catalans, que té com a finalitat estatutària donar impuls a la recerca i la formació avançada en l'àmbit de les matemàtiques, mitjançant la col·laboració i les sinèrgies amb les universitats i altres institucions de recerca de Catalunya, amb l'objectiu d'ésser un referent científic internacional en aquest àmbit. El Centre de Recerca Matemàtica té la consideració de centre de recerca de Catalunya, identificat com a centre CERCA, essent-li d'aplicació el règim jurídic establert al capítol IV del títol II de la Llei 7/2011, la disposició addicional vuitena d'aquesta Llei i la resta de normativa específica que la Generalitat de Catalunya dicti en matèria de recerca.

En l'exercici d'aquestes finalitats institucionals, el CRM desenvolupa i dona suport a projectes de recerca que requereixen actuacions específiques per a la seva correcta execució, com és el cas del projecte AI-TIGsA (ref. 2025_PROD_00283).

El present plec s'inscriu en el desenvolupament del projecte AI-TIGsA, orientat a l'estudi de processos associats a virus d'ARN mitjançant una aproximació que combina modelització computacional i validació experimental, en el marc dels objectius definits pel projecte.

En el marc del projecte, l'equip promotor del CRM ha desenvolupat una fase prèvia de modelització i simulació *in silico*, orientada a l'estudi de dinàmiques de replicació, interaccions i possibles escenaris evolutius en virus d'ARN. Aquestes prediccions computacionals es complementen amb una fase de contrastació empírica mitjançant experimentació *in vitro* en sistemes cel·lulars adequats, amb obtenció de dades quantitatives relatives, com a mínim, a replicació viral, cinètiques de replicació i caracterització genòmica. Els resultats experimentals obtinguts es preveuen integrar posteriorment en l'anàlisi dels models inicials, configurant un esquema general de treball iteratiu entre simulació i experimentació. Aquest esquema de treball defineix un entorn tècnic en què la generació i anàlisi de dades experimentals es troben estretament vinculades als models computacionals desenvolupats.

Les operatives associades a aquesta fase experimental es desenvolupen en entorns de bioseguretat BSL-2 i impliquen l'ús de tècniques pròpies de la virologia de virus d'ARN, la caracterització genòmica i l'anàlisi evolutiva dels resultats, en el marc de pràctiques científiques estandarditzades.

3. Necessitat objectiva que es pretén cobrir

De la secció anterior es determina la necessitat de disposar d'un servei especialitzat capaç d'assumir de manera integral la validació experimental de les simulacions *in silico* desenvolupades per l'equip promotor del CRM, així com la interpretació científica dels resultats obtinguts. Aquesta necessitat no es limita a la realització material d'assajos virològics, sinó que abasta també la generació de dades quantitatives sobre replicació i cinètiques virals, la seva caracterització genòmica, la seva integració amb l'anàlisi evolutiva, la modelització i interpretació associada.

La prestació requerida constitueix una unitat funcional i metodològica indivisible, atès que les diferents fases del procés (execució experimental en condicions de bioseguretat BSL-2, obtenció i anàlisi de dades, interpretació evolutiva i orientació tècnica per a l'ajust dels models i simulacions) es troben estretament interrelacionades. Així, la separació entre diferents operadors comprometria la coherència metodològica del projecte, podria introduir biaixos derivats de protocols no homogenis, dificultaria la traçabilitat integral de mostres/dades i limitaria la retroalimentació immediata entre els resultats experimentals i la reformulació dels models computacionals.

Així mateix, la validació experimental prevista en aquest projecte no té una funció merament confirmatòria, sinó que forma part del mateix procés de generació de coneixement científic. Per aquesta raó el servei ha d'incorporar capacitat d'anàlisi contextualitzada en termes d'evolució viral, incloent la interpretació de comportaments mutacionals, dinàmiques de replicació, patrons de generació o acumulació de genomes virals defectius i altres escenaris adaptatius plausibles que puguin resultar rellevants per a la reformulació o ajust dels escenaris simulats.

En conseqüència, la necessitat objectiva que es pretén cobrir consisteix a disposar d'un servei especialitzat que pugui executar operatives en condicions de bioseguretat BSL-2 i, alhora, integrar les dades experimentals generades amb anàlisi genòmica i modelització evolutiva especialitzada, d'acord amb un marc metodològic coherent, traçable i científicament solvent, i amb les garanties necessàries de validesa, robustesa i reproductibilitat per al compliment dels objectius del projecte.

4. Objectius científics i tècnics del servei

El servei objecte del contracte té com a objectiu dur a terme la validació experimental de les simulacions *in silico* desenvolupades en el marc del projecte AI-TIGsA, mitjançant la realització d'assajos virològics en virus d'ARN i l'anàlisi/co-interpretació integrada dels resultats obtinguts.

De manera específica, el servei haurà de permetre:

- Executar experiments virològics en condicions de bioseguretat BSL-2 amb virus d'ARN, incloent sistemes replicatius específics com el minireplicó de SARS-CoV-2 i virus amb capacitat dispersiva com betacoronavirus o Hazara, d'acord amb els objectius del projecte AI-TIGsA.
- Generar dades quantitatives relatives a la replicació viral, incloent la determinació de cinètiques de replicació, la realització d'assajos de plaques o focus i altres tècniques equivalents de caracterització funcional.

- Desenvolupar assajos experimentals basats en cultiu cel·lular, incloent l'ús de línies cel·lulars adequades (com SW13 i Vero E6), així com tècniques de transfecció i assajos d'interferència antiviral.
- Realitzar la caracterització genòmica dels virus analitzats mitjançant tècniques de seqüenciació d'última generació, incloent la detecció i anàlisi de variants minoritàries, genomes virals defectius i altres formes de diversitat poblacional.
- Integrar les dades experimentals amb anàlisi bioinformàtica i evolutiva, amb l'objectiu d'interpretar els resultats en termes de dinàmica poblacional viral, pressió selectiva i processos adaptatius.
- Proporcionar criteri científic fonamentat per a la interpretació dels resultats experimentals i la seva integració amb els models computacionals desenvolupats, incloent la identificació de comportaments mutacionals, dinàmiques de replicació i patrons de generació i acumulació de genomes virals defectius.
- Contribuir a l'ajust, recalibratge, refinament i interpretació dels models predictius del projecte, mitjançant un procés iteratiu de retroalimentació entre experimentació i simulació.

Aquests objectius impliquen que el servei es desenvolupi en un entorn tècnic que disposi d'infraestructura adequada de bioseguretat, equipament científic especialitzat (incloent cabines de seguretat biològica de classe II, incubadors amb CO₂, sistemes de monitoratge per fluorescència i equips d'RT-qPCR), així com personal tècnic qualificat en virologia molecular i bones pràctiques de laboratori.

Així mateix, el servei haurà de garantir la traçabilitat, la reproductibilitat i l'emmagatzematge segur de totes les mostres i dades experimentals generades.

Finalment, els objectius descrits requereixen que el coneixement especialitzat en evolució i modelització de virus d'ARN es trobi integrat sota la mateixa estructura que executa la validació experimental, de manera que es garanteixi la coherència metodològica, la traçabilitat integral i la responsabilitat científica única del procés. Aquest coneixement ha d'incorporar una experiència consolidada tant en l'estudi de la dinàmica evolutiva i adaptativa de virus d'ARN com en l'anàlisi funcional i sistèmica de la replicació viral i de les seves mutacions, aplicada directament a la interpretació de dades experimentals pròpies.

5. Abast de la prestació

La prestació objecte del contracte inclou el conjunt d'activitats necessàries per a la validació experimental de les simulacions *in silico* desenvolupades en el marc del projecte AI-TIGsA, així com l'anàlisi i interpretació dels resultats obtinguts.

En particular, el servei inclourà, com a mínim, les actuacions següents:

- El disseny experimental dels assajos virològics a partir de les hipòtesis i escenaris definits en la fase de simulació *in silico*, en coordinació amb l'equip promotor del CRM.
- L'execució d'experiments virològics en condicions de bioseguretat BSL-2 amb virus d'ARN, incloent l'ús de sistemes replicatius específics i models experimentals adequats.
- El cultiu i manteniment de línies cel·lulars necessàries per als experiments, així com l'aplicació de tècniques de transfecció, infecció i altres metodologies associades.
- La realització d'assajos de replicació viral, incloent la determinació de cinètiques de replicació, assajos de plaques o focus, i altres tècniques equivalents.
- La quantificació de la replicació viral mitjançant tècniques moleculars (incloent RT-qPCR) i altres sistemes de monitoratge.
- La realització d'anàlisis genòmiques mitjançant tècniques de seqüenciació d'última generació, incloent el processament de mostres, seqüenciació i anàlisi de dades.
- L'anàlisi bioinformàtica de les dades generades, incloent la identificació de variants, genomes virals defectius i altres formes de diversitat poblacional.
- La interpretació dels resultats experimentals en termes d'evolució viral, dinàmiques de replicació i processos adaptatius, en coherència amb els models computacionals desenvolupats.
- L'elaboració d'informes tècnics amb els resultats obtinguts, incloent la seva anàlisi i la formulació de recomanacions per a l'ajust o refinament dels models *in silico*.
- La participació en reunions de coordinació amb l'equip promotor del CRM per a la discussió dels resultats i la definició de noves iteracions experimentals, si s'escau.

De la mateixa manera, el servei també inclourà la gestió integral de les mostres i dades generades, garantint-ne la seva traçabilitat, emmagatzematge segur i disponibilitat per al projecte AI-TIGsA.

Sense perjudici de les obligacions pròpies de l'adjudicatari, correspondrà al CRM, mitjançant l'equip promotor del projecte AI-TIGsA, la definició del marc científic general de la prestació, la formulació de les hipòtesis i escenaris de partida derivats de la fase de simulació *in silico*, la validació tècnica dels protocols proposats, la revisió dels resultats i lliurables presentats, i l'emissió de les directrius necessàries per orientar, si escau, les successives iteracions entre simulació, experimentació i anàlisi.

L'adjudicatari haurà de disposar, durant tot el període d'execució del contracte, dels mitjans tècnics, materials i personals suficients i adequats per desenvolupar correctament les tasques objecte d'aquest plec, incloent la infraestructura experimental, l'equipament científic especialitzat, el personal qualificat i la capacitat analítica

necessaris per garantir l'execució integrada de la prestació en condicions de coherència metodològica, traçabilitat i solvència científica.

6. Funcionament operatiu del servei

El servei s'haurà de desenvolupar mitjançant un funcionament operatiu integrat que articuli, dins d'un mateix entorn tècnic i científic, la recepció de les hipòtesis i escenaris derivats de la fase de simulació *in silico*, el disseny i execució dels assajos experimentals corresponents, l'anàlisi de les dades obtingudes i el retorn de resultats interpretats a l'equip promotor del CRM.

A aquest efecte, el funcionament del servei haurà de respondre a una seqüència contínua i coordinada d'entrada de models i hipòtesis de treball, implementació experimental en condicions de bioseguretat *BSL-2*, obtenció i processament de dades quantitatives i genòmiques, anàlisi evolutiva dels resultats i emissió de retorn tècnic orientat a l'ajust, refinament o reformulació dels models computacionals inicials.

Aquest funcionament operatiu exigeix que les diferents fases no siguin tractades com a prestacions autònomes o successivament externalitzables, sinó com a parts interdependents d'un únic procés tècnic. Això implica que l'execució experimental, el processament analític i la interpretació evolutiva dels resultats s'articulin dins d'un mateix flux de treball. D'aquesta manera, la presa de decisions experimentals, la interpretació dels resultats i la generació de noves iteracions de treball es produeixen de manera coordinada i sense discontinuïtats operatives.

En particular, el servei haurà de permetre que els resultats experimentals generats puguin ser analitzats en relació directa amb les hipòtesis de partida. Aquesta anàlisi haurà d'incorporar una lectura especialitzada de les dinàmiques de replicació, dels patrons mutacionals, de la variabilitat poblacional viral i, si escau, dels processos de generació i acumulació de genomes virals defectius. Tot plegat haurà de permetre proporcionar un retorn científicament fonamentat sobre el comportament observat i la seva correspondència amb els escenaris simulats.

Així mateix, el funcionament del servei haurà de garantir la continuïtat metodològica entre les fases experimental, analítica i interpretativa, així com la traçabilitat completa de mostres, dades i decisions tècniques adoptades al llarg del procés. Aquesta continuïtat operativa haurà de permetre que la validació experimental i la modelització associada es desenvolupin sota criteris homogenis, amb capacitat de resposta àgil davant els resultats obtinguts i amb responsabilitat científica única sobre el conjunt de la prestació.

7. Metodologia de treball i fases d'execució

La prestació s'executarà en el termini màxim d'un any, d'acord amb una planificació orientativa per fases. La fase 1, relativa a la definició experimental i elaboració de protocols, es desenvoluparà durant els dos primers mesos d'execució. La fase 2,

corresponent a l'execució experimental i obtenció de dades, s'estendrà orientativament entre els mesos 2 i 8. La fase 3, relativa a l'anàlisi integrada i validació de resultats, es desenvoluparà de manera parcialment solapada amb l'anterior, de manera estimada entre els mesos 4 i 10. La fase 4, corresponent al retorn tècnic i al seguiment iteratiu, s'activarà tan aviat com es disposi de resultats susceptibles d'interpretació, i es desenvoluparà aproximadament entre els mesos 5 i 11. El darrer mes es reservarà preferentment al tancament tècnic de la prestació, la consolidació de resultats i la preparació dels entregables finals, de manera que el retorn científic necessari per al projecte estigui disponible amb antelació suficient a la seva finalització. En conjunt, la prestació s'executarà d'acord amb una metodologia iterativa i integrada, alineada amb el flux de simulació, validació experimental, anàlisi de resultats i retorn tècnic a l'equip promotor del CRM.

La planificació per fases descrita té caràcter orientatiu i podrà adaptar-se en funció de la data efectiva d'inici del contracte i de l'evolució de les activitats experimentals, sempre garantint el compliment dels objectius científics i tècnics del projecte.

A aquest efecte, l'execució del servei s'estructurarà en les fases següents:

Fase 1. Definició experimental i elaboració de protocols. (M1 – M2)

A partir de les hipòtesis, escenaris i objectius tècnics definits per l'equip promotor del CRM, l'adjudicatari haurà de concretar el disseny experimental corresponent i elaborar els protocols necessaris per a l'execució dels assajos previstos. Aquesta fase inclourà la definició de les condicions experimentals, els sistemes cel·lulars i replicatius a utilitzar, les tècniques analítiques aplicables i els criteris de registre i traçabilitat de les dades.

Fase 2. Execució experimental i obtenció de dades. (M2 – M8)

L'adjudicatari durà a terme els experiments virològics previstos en condicions de bioseguretat BSL-2, amb aplicació dels protocols aprovats i obtenció de dades quantitatives relatives, com a mínim, a replicació viral, cinètiques de replicació i caracterització genòmica. Aquesta fase comprendrà igualment la correcta gestió de mostres, el registre de les incidències experimentals i l'emmagatzematge segur de les dades generades.

Fase 3. Anàlisi integrada i validació de resultats. (M4 – M10)

Les dades experimentals obtingudes seran objecte d'anàlisi tècnica, genòmica i evolutiva, amb la finalitat de contrastar-les amb les hipòtesis de partida i valorar-ne la correspondència amb els models *in silico* desenvolupats en el projecte. Aquesta fase inclourà la interpretació dels resultats i, si escau, la formulació d'indicacions tècniques per a l'ajust, refinament o reformulació dels escenaris simulats.

Fase 4. Retorn tècnic i seguiment iteratiu. (M5 – M11)

Els resultats derivats de les fases anteriors hauran de ser traslladats a l'equip promotor del CRM de manera estructurada, per tal de permetre la seva revisió i, si escau, la definició de noves iteracions de treball. Aquest retorn s'articularà mitjançant informes tècnics i els mecanismes de coordinació que es defineixin durant l'execució del contracte.

En relació amb els lliuraments, l'adjudicatari haurà d'elaborar els protocols corresponents, així com un informe intermedi de resultats i validació, corresponent al desenvolupament del treball experimental durant el primer semestre d'execució, amb

lliurament previst al 30 de setembre de 2026, i un informe final, amb lliurament previst al a la finalització dels 12 mesos, d'acord amb els objectius del projecte AI-TIGsA.

Els informes s'hauran de lliurar en format PDF i hauran d'incloure, com a mínim, la informació relativa als protocols aplicats, al desenvolupament del treball experimental, a les dades i resultats principals obtinguts, a la seva interpretació tècnica i a la seva relació amb els objectius i models del projecte.

Aquests informes, un cop entregats, seran revisats per l'equip promotor del CRM, que en valorarà l'adequació tècnica i metodològica. En cas que s'hi detectin mancances, inconcrecions o elements susceptibles de correcció, l'equip promotor del CRM podrà requerir a l'adjudicatari les esmenes oportunes dins del termini que s'estableixi a aquest efecte.

En cas d'exercir-se la pròrroga prevista al PCAP, aquesta es destinarà preferentment a la finalització de les tasques d'anàlisi, validació i tancament tècnic.

8. Coordinació, seguiment i mecanismes de control

La coordinació del servei es durà a terme entre l'adjudicatari i l'equip promotor del CRM, que actuarà com a interlocutor tècnic del projecte. A aquest efecte, s'establiran canals d'interlocució estables que permetin el seguiment continuat de l'execució del contracte, la resolució d'incidències i l'alineament entre el desenvolupament experimental i les necessitats científiques del projecte.

La interlocució ordinària es podrà articular mitjançant correu electrònic, intercanvi de documentació tècnica i 4 reunions de seguiment, preferentment en format virtual o telemàtic, sense perjudici de la possibilitat de dur a terme altres trobades de treball quan la naturalesa de les qüestions a tractar així ho requereixi. Aquestes reunions tindran per objecte revisar l'estat d'execució dels treballs, valorar els resultats obtinguts, acordar eventuais ajustos metodològics i coordinar les iteracions successives entre simulació, experimentació i anàlisi.

El seguiment tècnic del servei es materialitzarà, com a mínim, mitjançant la revisió dels protocols elaborats per l'adjudicatari, l'avaluació dels informes de seguiment i del document final, així com la verificació de la coherència entre les activitats executades, les dades generades i els objectius del projecte. L'equip promotor del CRM podrà formular observacions, requerir aclariments o sol·licitar esmenes quan es detectin mancances, desviacions o aspectes susceptibles de millora.

Com a mecanisme de control, l'adjudicatari haurà de mantenir un registre traçable de les activitats realitzades, de les dades generades i de les decisions tècniques adoptades durant l'execució del servei, de manera que se'n pugui verificar l'adequació metodològica i la correspondència amb els objectius científics i tècnics previstos.

9. Resultats esperats i lliurables

Com a resultat de l'execució del plec, s'espera que el servei permeti obtenir una validació experimental estructurada de les hipòtesis i escenaris derivats de la fase de

simulació *in silico*, així com una anàlisi integrada dels resultats obtinguts que permeti la seva interpretació en relació amb els objectius científics i tècnics del projecte AI-TIGSa.

En particular, s'espera que la prestació proporcioni:

- la definició i aplicació de protocols experimentals adequats als objectius del projecte;
- l'obtenció de dades quantitatives relatives a replicació viral, cinètiques de replicació i altres paràmetres experimentals rellevants;
- la generació i anàlisi de dades genòmiques associades, incloent la identificació de variants, genomes virals defectius i altres formes de diversitat poblacional, quan escaigui;
- la interpretació tècnica i evolutiva dels resultats experimentals en relació amb les hipòtesis de partida;
- el retorn científic necessari per contrastar, ajustar, recalibrar o refinar els models computacionals desenvolupats en el marc del projecte.

Aquests resultats es concretaran, com a mínim, en els lliurables següents:

I. Protocols experimentals.

L'adjudicatari haurà d'elaborar i lliurar la documentació tècnica relativa als protocols aplicables als assajos previstos, incloent, si escau, les condicions experimentals, els sistemes cel·lulars utilitzats, les tècniques analítiques associades i els criteris de registre i traçabilitat de les dades.

II. Informe intermedi de resultats i validació.

L'adjudicatari haurà de lliurar un informe intermedi, amb previsió de lliurament al setembre de 2026, relatiu al desenvolupament dels treballs executats durant el primer semestre. Aquest informe haurà d'incloure, com a mínim, la descripció de les activitats realitzades, l'estat d'execució experimental, els resultats preliminars obtinguts, la seva anàlisi inicial i, si escau, les primeres indicacions tècniques rellevants per a la continuïtat del projecte.

III. Informe final de resultats.

L'adjudicatari haurà de lliurar un informe final, amb previsió de lliurament a la finalització del present contracte, que reculli de manera sistematitzada el conjunt dels treballs desenvolupats, els protocols aplicats, els resultats principals obtinguts, la seva anàlisi tècnica, genòmica i evolutiva, així com les conclusions derivades en relació amb les hipòtesis i models del projecte.

IV. Retorn tècnic per a la reformulació dels models.

Els informes hauran d'incorporar, de manera expressa, els elements de retorn científic i tècnic necessaris per valorar la correspondència entre els resultats experimentals i els escenaris simulats, incloent, si escau, recomanacions per a l'ajust, refinament o reformulació dels models *in silico*.

Tots els lliurables s'hauran de presentar en format PDF, sens perjudici que l'equip promotor del CRM pugui requerir, quan resulti necessari per al seguiment tècnic del

projecte, la remissió complementària de fitxers de dades, taules de resultats, annexos metodològics o altra documentació de suport generada en el marc de la prestació.

Els lliurables seran objecte de revisió per part de l'equip promotor CRM, que en valorarà l'adequació tècnica i metodològica en relació amb els objectius del projecte. En cas que s'hi detectin mancances, inconcrecions o aspectes susceptibles de correcció, l'equip promotor del CRM podrà requerir a l'adjudicatari les esmenes o ampliacions oportunes dins del termini que s'estableixi a aquest efecte.

10. **Confidencialitat, titularitat dels resultats i règim de publicació**

L'adjudicatari haurà de guardar confidencialitat sobre tota la informació, dades, models, resultats provisionals, documentació tècnica i qualsevol altre contingut al qual tingui accés amb motiu de l'execució del contracte, i no els podrà utilitzar per a finalitats diferents de les estrictament derivades de la prestació contractada, ni comunicar-los o cedir-los a tercers sense autorització prèvia i expressa del CRM, llevat dels supòsits legalment exigibles.

La titularitat dels resultats generats en execució del contracte, incloent informes, dades, documentació tècnica, protocols, anàlisis i resultats derivats directament de l'objecte de la prestació, correspondrà al CRM, sens perjudici dels drets preexistents de l'adjudicatari sobre coneixements, metodologies, eines, programari o procediments propis desenvolupats amb anterioritat a la formalització del contracte.

Quan, com a conseqüència directa de l'execució del servei, es generin resultats experimentals o aportacions originals susceptibles de protecció que incorporin una contribució científica, tècnica o metodològica específica de l'adjudicatari i excedeixin l'estricta compliment de la prestació contractada, el seu règim de titularitat, ús, protecció, explotació, publicació i eventual cotitularitat es determinarà mitjançant el corresponent acord específic entre les parts, que s'haurà de formalitzar amb caràcter previ a qualsevol acte de divulgació, publicació o explotació.

En cas que l'execució del contracte impliqui accés a dades sensibles, informació no publicada, resultats potencialment protegibles o materials sotmesos a condicions específiques de reserva, les parts podran formalitzar un annex o acord complementari de confidencialitat i gestió de resultats, amb la finalitat de regular detalladament les condicions d'accés, ús, custòdia, conservació, retorn o destrucció de la informació i dels materials corresponents.

Qualsevol publicació, comunicació científica o difusió de resultats vinculats a l'execució del contracte requerirà la conformitat prèvia del Consorci CRM quan afecti informació confidencial, resultats no publicats o continguts susceptibles de protecció, i s'haurà d'ajustar, si escau, al règim de titularitat, autoria i reconeixement de contribucions que s'estableixi en l'acord específic corresponent.

Dades del contractista

INSTITUTE FOR INTEGRATIVE SYSTEMS BIOLOGY (I2SYSBIO-CSIC)
EVOLUTIONARY SYSTEMS VIROLOGY GROUP

Parc Científic de la Universitat de València C/
Catedrático Agustín Escardino, 9
46980 Paterna (València) Spain
E-MAIL de contacte: carla.rubio@csic.es

CIF: Q2818002D

Signat,