CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIÓ, EQUIPAMENT I EXPLOTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM SINCROTRÓ

RESOLUCIÓ DE DATA 22 D'OCTUBRE 2026 DE LA DIRECTORA DEL CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIÓ, EQUIPAMENT I EXPLOTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM SINCROTRÓ PER LA QUAL S'APROVEN LES BASES REGULADORES DE L'ACCÉS D'INVESTIGADORS A LA INSTRUMENTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM SINCROTRÓ ALBA, DE LA SEVA ASIGNACIÓ I DE LA DETERMINACIÓ DELS AJUTS ECONÒMICS CORRESPONENTS

El Consorci per a la Construcció, Equipament i Explotació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, (en endavant, "CELLS"), gestiona la col·laboració econòmica, tècnica i administrativa de les administracions que l'integren, per a la construcció, equipament i explotació del Laboratori de Llum Sincrotró.

El CELLS ha construït i equipat el Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, ubicat en el terme municipal de Cerdanyola del Vallès (Barcelona), trobant-se en operació des de l'any 2012. El 2022, el Centre Compartit de Microscòpia Electrònica es va afegir a la instrumentació de la font de Llum de Sincrotró ALBA.

L'objectiu operacional del Laboratori de Llum de Sincrotró ALBA és beneficiar la societat i el desenvolupament de la ciència; proporcionant serveis i instrumentacions per a la recerca i, en concret, possibilitant la recerca i el coneixement que afavoreixin la transformació i l'impuls productiu del país, tal i com es recull als objectius de la Llei Espanyola de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, 17/2022, alineada amb l'estratègia de recerca i innovació de la Unió Europea.

Atenent a les cada vegada més nombroses demandes d'utilització de la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, les presents bases regulen les condicions sota les quals, investigadors procedents d'institucions espanyoles o estrangeres, públiques o privades, podran accedir a la instrumentació i serveis del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA per a realitzar els seus projectes de recerca públics, així com l'ús dels recursos i els ajuts econòmics corresponents, que es finançaran mitjançant els pressupostos del CELLS.

L'accés d'investigadors externs a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA del CELLS està basat en els principis aplicables a les "Infraestructures Científiques Tècniques Singulars" (ICTS) i combina criteris d'excel·lència científica amb l'adequació de les propostes als objectius establerts a la RIS3. Aquestes estratègies es basen en la potenciació de les especialitzacions econòmiques i de coneixement que s'ajustin millor al seu potencial d'innovació sobre la base dels actius i capacitats del territori.

En virtut de tot l'exposat, disposo

Article 1.- Objecte

Les presents bases tenen per objecte la regulació de les condicions d'accés d'investigadors externs provinents d'institucions espanyoles o estrangeres, públiques o privades, a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, per a la realització de projectes de recerca públics, així com l'ús dels recursos entre els diferents projectes de recerca i la determinació dels ajuts econòmics corresponents, a càrrec dels pressupostos del CELLS.

En aquest sentit, la recerca pública es defineix com aquella que té com a objectiu publicar i difondre per altres mitjans els seus resultats, de manera que passin a formar part de la literatura científica..

Resten exclosos de les presents bases aquells projectes de recerca en què els investigadors participants utilitzen els resultats de manera exclusivament confidencial, sense publicar-se ni difondre's en la literatura científica, degut a finalitats d'explotació econòmica. Aquests darrers hauran de vehicular-se mitjançant acords comercials específics.

Article 2.- Sol·licitants i Beneficiaris

Podran ser sol·licitants i beneficiaris de les corresponents convocatòries per les quals el CELLS concedirà accés per a la realització de projectes de recerca a la instrumentació de la infraestructura de recerca en operació, els investigadors vinculats amb una institució de recerca espanyola o estrangera, pública o privada que vulguin fer una proposta científica relacionada amb la instrumentació facilitada. En general, pot participar qualsevol institució de recerca que no estigui sancionada pel govern espanyol.

Article 3.- Definicions generals

En l'àmbit de les presents bases i de les respectives convocatòries que es realitzin, els següents termes i/o expressions, tindran el significat que es detalla a continuació:

3a. Definicions generals

- Instrumentació: La instrumentació del Laboratori de Llum de sincrotró ALBA comprèn:
    - Un conjunt de línies de llum experimentals basades en el Sincrotró, anomenades línies de llum.
    - Un conjunt de microscopis electrònics de transmissió i microscopis de rastreig,
    - I un conjunt de fluxos de treball.

- Cicle d'accés: períodes d'accés a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA que cobreixen les convocatòries estàndard corresponents.

- Proponent principal o *Main Proposer (MP)*: persona responsable de tot el contingut d'una proposta científica, de la seva presentació i de les dades corresponents, en cas que se li concedeixi temps de llum.

- Coproponent o *co-proposers*: les persones que participen en la proposta científica d'un MP, avalant-la i afegint-hi valor.

3b. Línies de llum o beamlines

- Torn d'experimentació o *shift:* cadascuna de les unitats temporals en què es divideix el termini total de realització d'un experiment detallat en una proposta científica. El torn d'experimentació ('shift') comprèn una durada de 8 hores, llevat que s'indiqui el contrari a la pàgina web de l'instrument.

- Temps de llum o *beamtime:* termini total de temps de realització d'un experiment detallat en una proposta científica amb accés a les línies experimentals del Laboratori de Llum Sincrotró i, que es mesura en *shifts.* El temps de llum pot distribuir-se en diverses visites.

- Estació experimental o *end station:* branca d'una línia experimental.

3c. Microscopis electrònics

- Sessió d'experimentació o *experimentation session*: cada unitat de temps que forma el període total de realització d'un experiment detallat en una proposta científica. A partir de gener de 2023, el torn d'experimentació té un durada de 8h al Cryo-TEM i de 4h al microscopi dedicat a la Ciència dels Materials.

- Temps de llum o *beamtime*: període de temps total de realització d'un experiment detallat en una proposta científica amb accés a la instrumentació del Laboratori de Llum de Sincrotró mesurat en sessions. Les sessions es poden distribuir en diverses visites.

3d. Microscopis de rastreig

- Torn d'experimentació: unitat de temps que conforma el període total de realització d'un experiment descrit en una proposta científica. El torn d'experimentació té una durada de 8 hores, llevat que s'indiqui el contrari a la pàgina web de l'instrument.

- Temps de llum: període total de realització d'un experiemnt descrit en una proposta científica amb accés a les línies de feix experimentals del Laboratori de Llum de Sincrotró, mesurat en torns. El temps de llum pot distribuir-se en diverses visites.

3e. Fluxos de treball

- Unitat: és la unitat més petita en què es pot executar un flux de treball. Cada unitat té un nombre ben definit de mostres que han de preparar-se segons una instrucció. La coordinació dels diferents instruments, així com els temps necessaris per a l'execució, es defineix en la descripció del flux de treball.

Article 4.- Tipologia de propostes

Els investigadors, potencials beneficiaris de les convocatòries d'accés a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, podran presentar propostes científiques de tres tipus:

4.1. Propostes estàndard

S'entén per propostes estàndards aquelles presentades per un únic *Main Proposer* (MP) en les quals es sol·licita accés per a la realització d'experiments dins un cicle d'accés i on el temps de llum es concedirà dins aquell cicle d'accés sol·licitat. Es poden sol·licitar diverses visites dins el mateix cicle d'accés.

4.2. Propostes BAG

S'entén per propostes BAG (*Block allocation group*), les presentades per un portaveu que representa diversos *Main Proposers* (MP), i el seus *co-proposers* que sol·licitin condicions experimentals idèntiques o similars en un o diversos instruments. L'objectiu de les propostes BAG és simplificar l'accés a instrumentació amb capacitats d'alt rendiment o entorns altament especialitzats, per tant, aquest mode d'accés només està disponible en determinats instruments específics. El portaveu és responsable de la gestió de la proposta i que tots els MP's compleixin els seus compromisos d'acord amb aquest reglament. L'accés es concedeix durant dos cicles d'accés, per exemple, un any complet.

4.3 Propostes d'Accés Ràpid

Una proposta d'accés ràpid (RAP) és presentada per un portaveu i els seus Co-investigadors principals per a un únic accés amb un temps de resposta ràpid. L'accés sol·licitat té per objectiu realitzar un únic experiment dins d'un cicle d'accés, i el temps de llum es concedirà en un termini de dos mesos a partir de la data de la sol·licitud. Només es pot sol·licitar una visita dins del mateix cicle d'accés. La proposta estàndard es prefereix davant d'una RAP, i només les condicions detallades a l'apartat 9.iv justifiquen una RAP.

Article 5.- Condicions de seguretat i salut de les propostes científiques

És responsabilitat del MP identificar i detallar a la seva proposta científica qualsevol perill per a les persones o la instal·lació que puguin causar les seves mostres, la seva manipulació i els equips usats per a realitzar el seu experiment dins les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, durant el transport, execució de l'experiment, eventual emmagatzematge i disposició final del material. El MP també és responsable de la implementació de tots els plans de mitigació de riscs determinats durant l'avaluació de seguretat. En aquest sentit, conjuntament amb la sol·licitud electrònica, els investigadors hauran d'incloure documentació relativa a les mesures i els equips que siguin necessaris per a la realització de l'experiment i les mesures de seguretat que s'utilitzaran.

Qualsevol defecte en el compliment d'aquesta exigència podrà implicar la no concessió o cancel·lació del temps de llum, per raons de seguretat.

El CELLS comprovarà aquestes mesures i es reserva el dret de denegar l'accés per raons de seguretat.

Article 6.- Convocatòries estàndard

Per a l'accés a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, el CELLS realitzarà dues convocatòries anuals en règim de concurrència competitiva, que es publicaran en la seva web institucional: www.cells.es\users.

Les diferents convocatòries inclouran i concretaran totes les informacions necessàries perquè els potencials beneficiaris puguin presentar les corresponents sol·licituds, com les línies experimentals per a les quals s'obre l'accés, el cicle d'accés, el termini i el lloc de presentació de les sol·licituds.

Article 7.- Sol·licituds d'accés i documentació

Les sol·licituds d'accés d'investigadors a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA es presentaran únicament i obligatòriament en format electrònic[1] , si no s'especifica el contrari en les bases de concurrència competitiva, des del seu compte a *ALBA User Office Portal* (https://useroffice.cells.es).

[1] Durant 2023 les sol·licituds d'accés dels investigadors als microscopis electrònics es presentaran per correu electrònic, mentre el CELLS actualitza el seu Portal de l'Usuari. Sempre que s'escrigui "sol·licitud electrònica" s'entendrà electrònica per a les línies de llum i per correu electrònic per als microscopis electrònics.

El MP haurà de complimentar el formulari de sol·licitud amb els noms de tots i cadascun dels usuaris que hagin d'accedir a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA per a realitzar l'experiment, el tipus de proposta que es sol·licita, en els termes indicats en l'article 4, la descripció

de l'experiment i en quina instrumentació vol realitzar-se, les mostres i les seves implicacions en temes de seguretat i salut i qualsevol altra informació obligatòria (o addicional que els investigadors considerin pertinent) que figuri al formulari.

CELLS es reserva el dret de traslladar els experiments de l'instrument proposat a un altre instrument apropiat, en funció de la disponibilitat, adequació i viabilitat.

Les sol·licituds electròniques, conjuntament amb la documentació adjunta, romandran en mode edició fins que el MP/portaveu decideixi presentar-la. Es recomana presentar la proposta definitiva amb la major antelació possible a la data límit de presentació de propostes. Un cop enviada la proposta, els investigadors reben una confirmació de rebuda amb la data de registre.

Article 8.- Termini i lloc de presentació de les sol·licituds

8a. Propostes estàndard i BAG.

Les sol·licituds, conjuntament amb la documentació adjunta, s'hauran de presentar dins els terminis que s'indiquin en les convocatòries corresponents. Qualsevol sol·licitud rebuda més enllà de la data i hora indicats en les convocatòries corresponents es considerarà extemporània i, en conseqüència, no serà considerada.

8b. Proposta d'accés ràpid

Es pot presentar una sol·licitud d'accés (RAP) en qualsevol moment de l'any; si és avaluada favorablement, l'accés es concedirà en un termini de dos mesos (només es comptabilitzen els dies operatius publicats al web).

Les sol·licituds electròniques i tota la documentació adjunta, es presentaran a través del portal electrònic indicat en l'article 7 de les presents bases; per a tots els altres casos, especificats en la convocatòria, el proponent haurà de seguir el procediment exacte definit en la convocatòria específica. Serà condició necessària, per al seu correcte enviament, que tots els investigadors que participin en l'experiment es donin d'alta en el mencionat portal electrònic independentment que presentin una sol·licitud electrònica o d'un altre tipus.

Article 9.- Criteris de selecció tècnica i de valoració de la qualitat científica de les propostes

Les propostes científiques detallades en les sol·licituds presentades en temps i forma, es valoraran d'acord amb els criteris següents, per tal de determinar les que finalment podran accedir a l'ús de la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA:

i. Criteris de viabilitat tècnica:

- Es pot garantir que el treball proposat pot executar-se de manera segura en la instrumentació proposada.
- El flux de treball proposat és accessible i està disponible en la instrumentació proposada.
- Criteris relatius a la disponibilitat d'ús dels recursos segons el calendari de funcionament de l'ALBA.

- Els riscos operatius són acceptables.
- En el cas d'una proposta d'accés ràpid: si hi ha disponibilitat de temps de llum dins del termini de 2 mesos.

ii. Criteris de valoració de la qualitat científica de la proposta.

Per a la valoració de cada proposta es tindran en compte en primer lloc l'excel·lència i originalitat científiques:

A més es valoraran els següents subcriteris:

- Publicacions científiques i informes remesos d'experiments previs realitzats en el Sincrotró ALBA.
- El compromís de que el grup que presenta la proposta disposa dels recursos financers, tècnics i humans necessaris per a dur a terme els experiments durant el termini que es proposa.
-
- El foment de *early career researchers*, definits com aquells proposers per als quals han transcorregut menys de deu anys des de l'obtenció del seu títol de doctor.
- Les propostes que encaixin en les estratègies i programes marc europeus vigents.. Aquests criteris operaran un cop les propostes hagin estat avaluades tècnica i científicament.

iii. Altres criteris:

- El treball proposat segueix els principis ètics del CELLS.
- Cap altra restricció prohibeix la realització dels experiments.

iv. Criteris addicionals per a les propostes d'accés ràpid:

- Es requereixen dades experimentals per a una publicació en procés de revisió i/o.
- Es requereixen dades experimentals per a la sol·licitud de finançament i/o.
- Es requereixen dades experimentals en un camp científic o tecnològic en ràpida evolució.

Article 10.- Fases del procediment per a la concessió d'accés a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA i òrgans competents

El procediment pel qual es concedirà accés definitiu a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, s'articula en les fases següents:

a) Fase de selecció tècnica: el científic corresponent, determinarà si l'experiment detallat en la proposta presentada, és tècnicament viable, d'acord amb l'establert en l'article 9 i).

b) Fase de valoració de la qualitat científica: un Panell Internacional d'Avaluació, determinarà la qualitat científica de les propostes presentades que hagin superat la fase de selecció anterior i farà una primera classificació de totes elles, conforme els criteris de valoració de l'article 9 ii).

c) Fase de concessió d'accés: en base dels resultats de les fases anteriors i sota la consideració de 9iii), un Comitè de Selecció classificarà definitivament les propostes científiques i determinarà les que finalment tindran accés a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, en els termes establerts en l'article 14.

Totes les propostes seran avaluades i la resolució final publicada en un termini inferior a tres mesos a partir del tancament de la convocatòria i seguint el procediment definit.

Article 11.- Selecció tècnica de les propostes

Arribada la data límit de presentació de sol·licituds d'acord amb la convocatòria corresponent, les propostes que hagin estat presentades en temps i forma, seran revisades pel científic d'instrumentació corresponent. Ella o ell, determinarà si l'experiment detallat en la proposta és susceptible de realitzar-se en la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, exclusivament des del punt de vista tècnic, per exemple, basant-se en els criteris descrits en 9i). El revisor tècnic podrà proposar al Grup d'Avaluació internacional que s'ajusti la quantitat sol·licitada d'ús de recursos o que es canviï la instrumentació proposada per una altra en funció de la disponibilitat, adequació i viabilitat.

Article 12.- Valoració de la qualitat científica de les propostes i de la disponibilitat de recursos i òrgans competents

12a. Proposta estàndard i proposta BAG.

Els membres del Panell d'Avaluació Internacional són membres de reconegut prestigi de la comunitat científica internacional. Per raons pràctiques, el panell es divideix en subpaneles individuals segons les tècniques o àrees científiques. El panell i cada subpanel estan formats per un president, un secretari i un número variable d'avaluadors. La composició del panell i el seu funcionament es regeixen pel codi de conducta del CELLS. En particular, l'avaluació es durà a terme lliure de conflictes d'interessos, tal i como es regula en el manual de bones pràctiques i govern del CELLS i en el pla antifrau del CELLS.

Cadascuna de les propostes elegibles serà revisada de manera independent per almenys dos revisors del Panell d'Avaluació Internacional d'acord amb els criteris d'avaluació esmentats en l'article 9 ii) i tenint en compte les aportacions de la revisió tècnica.

En última instància, les revisions de cada proposta es debatran en la reunió del grup de revisió dins del subgrup responsable i el president del grup d'avaluació internacional suggerirà al Comitè de Selecció una classificació provisional unànime de les propostes per a l'ús dels recursos.

En cas de solapament entre diferents subgrups, la proposta es debatrà en el subgrup individual i els presidents del diferents subgrups acordaran la classificació provisional.

12b. Proposta d'accés ràpid.

Els membres del Panell d'Avaluació Internacional són persones de reconegut prestigi dins de la comunitat científica internacional; per raons pràctiques, el panell es divideix en subpanells individuals segons les tècniques o àrees científiques. El panell i cada subpanell estan formats per un president, un secretari i un nombre variable d'avaluadors. La composició del comitè i el seu funcionament es regeixen pel codi de conducta de CELLS. En particular, l'avaluació es durà a terme lliure de conflictes d'interès, tal com es regula en el manual de bones pràctiques i govern de CELLS i en el pla antifrau de CELLS.

Cada una de les propostes elegibles serà avaluada de manera independent per almenys dos revisors del Panell d'Avaluació Internacional d'acord amb els criteris d'avaluació esmentats als apartats 9 ii) i 9 iv), i tenint en compte les aportacions de la revisió tècnica de l'apartat 9 i), concretament pel que fa al temps de llum disponible.

El secretari del subpanell de revisió determinarà qui serà el revisor de la proposta, i se n'informarà tant el mateix revisor com el president del PRP i l'oficina d'usuaris. El revisor disposarà de 10 dies hàbils per avaluar científicament la proposta i presentar els seus comentaris en el sistema.

Article 13.- Avaluació final de seguretat i salut

Paral·lelament a l'avaluació científica de les propostes estàndard i BAG, i a la revisió tècnica en el cas de les propostes RAP, tal com es descriu a l'article anterior, el Grup de Seguretat i Salut de CELLS analitzarà els aspectes de seguretat i salut de les propostes científiques que el Panell d'Avaluació Internacional hagi considerat de qualitat científica adequada, i assignaran a aquestes propostes els següents codis de color:

- **BLANC:**

Proposta pendent d'avaluar pel Grup de Seguretat i Salut, per tractar-se de propostes que en la primera classificació realitzada pel Panell Internacional Avaluador, no disposarien de temps de llum però que tenen qualitat científica suficient. El Grup de Seguretat i Salut només passarà a re-avaluar aquestes propostes en cas que, per les circumstàncies que s'hi descriguin, haguessin de passar a disposar de temps de llum.

- **GRIS:**

Experiment pendent d'aprovació per part del Grup de Seguretat i Salut del CELLS per mancança d'alguna documentació o informació a aportar per part dels MPs.

Aquestes propostes no disposaran de temps de llum assignat fins que no s'hagi aportat tota la documentació o informació addicional i el Grup de Seguretat i Salut no hagin tornat a re-avaluar-la.
En el cas de propostes científiques amb aquesta codificació, es comunicarà als investigadors corresponents perquè en el termini de quinze dies des de la notificació de la Resolució de concessió descrita en l'article 14 de les presents bases, aportin la documentació o informació necessària. En cas que els investigadors no puguin aconseguir la documentació o informació en el termini indicat, ho comunicaran per escrit a l'Oficina d'Usuaris, justificant els motius de la demora i acreditant que s'han iniciat els tràmits per aconseguir-les. El Comitè de Selecció podrà decidir si atorgar un termini extraordinari no superior a 10 dies hàbils més, per a l'esmena de la documentació o si dóna pas a una altra proposta classificada com a A, segons l'article següent.

- **VERD:**

Proposta avaluada i acceptada pel Grup de Seguretat i Salut del CELLS.

- **GROC:**

Proposta avaluada i acceptada pel Grup de Seguretat i Salut del CELLS, amb un risc moderat identificat. Es requerirà la realització d'un control per part de personal del CELLS a l'inici de l'experiment.

- **VERMELL:**

Proposta avaluada i acceptada pel Grup de Seguretat i Salut del CELLS, amb un risc alt identificat. Es requerirà la realització d'un control permanent durant la presència d'aquell risc.

- **NEGRE:**

Proposta avaluada pel Grup de Seguretat i Salut del CELLS i no acceptada per haver-se identificat un risc que no es possible controlar en les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA.

L'informe del Grup de Seguretat i Salut del CELLS amb les codificacions de colors de les propostes, conjuntament amb la valoració científica del Panell Internacional d'Avaluació de les mateixes a què es refereix l'article 12, s'elevaran al Comitè de Selecció als efectes de l'establert en l'article següent.

Article 14.- Resolució de concessió d'accés, òrgan competent i notificació als interessats

14a.Proposta estàndard i proposta BAG.

A partir de l'avaluació científica i la classificació provisional realitzada pel Panell d'Avaluació Internacional en els termes de l'article 12 de les presents bases, i vist l'informe del Grup de Seguretat i Salut de l'article anterior, el Comitè de Selecció, format per la persona que sustenti la direcció del CELLS i el director científic del CELLS, resoldrà definitivament quines propostes científiques i amb

quants *shifts/sessions,* se'ls adjudica l'accés a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA.

Basant-se en l'avaluació de l'avaluador tècnic, en les aportacions del panell d'Avaluació internacional i, eventualment en altres polítiques, el CELLS es reserva el dret d'ajustar la quantitat sol·licitada d'ús de recursos o de canviar la instrumentació proposada per una altra en funció de la disponibilitat, adequació i viabilitat.

14b. RAP

Basant-se en el procés d'avaluació complet, el RAP serà assignat pel responsable de la Divisió d'Experiments. En el cicle de revisió següent es presentarà al Panell d'Avaluació un resum dels RAP proposats i assignats, i es publicarà en la resolució de la convocatòria següent.

La decisió de concessió, que posarà fi a la via administrativa, es dictarà en el termini màxim de 4 mesos des de la presentació de les sol·licituds electròniques i dividirà les propostes científiques en les categories següents:

i. Propostes amb etiqueta "A+":

Seran aquelles que, complint completament amb criteris de valoració establerts en l'article 9 siguin finalment seleccionades pel comitè de selecció.

En cas que les condicions operatives no variïn a causa de condicions externes com a pandèmies, catàstrofes o impactes de guerres o altres circumstàncies de força major en les quals no pugui influir el CELLS, aquestes propostes tindran garantit l'accés als recursos adjudicats en la instrumentació que correspongui.

En cas de modificació de les condicions operatives es publicarà un addendum a la resolució. L'accés que no pugui facilitar-se per altres motius es facilitarà en el següent cicle, si és possible.

ii. Propostes amb etiqueta "A":

Seran aquelles que, tot i ser d'una qualitat científica suficient, estan per sota del barem de concessió d'accés definit pel Comitè de Selecció, en base del procés de revisió descrit.

A aquestes propostes no se'ls concedirà directament l'accés per no disposar dels recursos necessaris en la instrumentació, entrant per tant en una llista de reserva per casos de cancel·lacions o canvis de circumstàncies que possibilitessin el seu pas a la categoria A+. En cas contrari, aquestes propostes podran tornar a ser presentades pels proponents en la següent convocatòria.

iii. Propostes amb etiqueta "B":

Seran aquelles que no tenen la qualitat científica suficient, per no complir amb els criteris de valoració de l'article 9.

A aquestes propostes no se'ls concedirà l'accés. En la notificació de la corresponent resolució de concessió, es detallaran els motius pels quals la proposta ha rebut aquesta classificació.

Contra la Resolució de concessió podrà interposar-se recurs potestatiu de reposició davant de la Direcció del CELLS o recurs contenciós-administratiu davant els jutjats d'aquesta jurisdicció.

Des del moment en què els investigadors reben la notificació conforme la seva proposta ha obtingut accés a la instrumentació i al fet que poden realitzar el seu experiment, el CELLS iniciarà els tràmits per a coordinar amb ells les dates per als experiments del cicle d'accés per a cada instrumentació. Una vegada fixades les dates de l'experiment, el CELLS procedirà a coordinar els tràmits administratius per gestionar els ajuts econòmics que puguin correspondre. En el cas que l'Oficina de Seguretat i Salut del CELLS no hagués rebut correctament qualsevol documentació o informació addicional, abans de l'experiment, l'accés serà denegat per raons de seguretat.

Article 15.- Protecció de dades de caràcter personal

En relació amb les dades personals recollides en cada convocatòria, el seu tractament se sotmet a les previsions del Reglament (UE) 2016/679, del Parlament i del Consell, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i a la resta de normativa aplicable. Les dades que es demanaran seran les mínimes necessàries i estaran recolzades per la base legal (legitimació) i finalitat indicades en les convocatòries; el seu tractament es realitzarà d'acord amb els procediments específics dissenyats pel CELLS en funció de l'anàlisi de riscos i mesures de seguretat aplicables als mateixos, que es recullen en el corresponent Registre d'Activitats.
La responsable del tractament de les dades personals és la Direcció de l'CELLS i el Delegat de Protecció de dades és la persona que exerceix la Subdirecció del CELLS. Els titulars de les dades personals podran sol·licitar l'accés a les mateixes, així com la seva rectificació, supressió, portabilitat i la limitació o oposició al seu tractament mitjançant un escrit dirigit al Delegat de Protecció de dades a través del correu electrònic dpd@cells.es o, a l'adreça postal Carrer de la Llum, 2-26. 08290, de Cerdanyola de Vallès, indicant "Ref. Protecció de dades".

Article 16.- Política de dades i emmagatzematge de les dades experimentals.

Els usuaris acceptaran la política de dades del CELLS publicada a la pàgina web de la User Office d'ALBA (junt amb les bases reguladores i la convocatòria):
https://www.cells.es/ca/recursos/pdfs/users/data_policy_cells.pdf/@@download/file.

Article 17.- Ajuts financers per a les propostes amb accés a les línies experimentals del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA

Si els investigadors presenten les seves sol·licituds de conformitat amb l'establert en els articles 7 i 8 de les presents bases i també compleixen totes les altres condicions necessàries, les seves propostes científiques accedeixen automàticament al programa de finançament, sense necessitat d'haver de presentar una sol·licitud addicional.

Les propostes classificades amb categoria "A+", els investigadors de la qual realitzin la seva estada al Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, tindran opció al finançament de les seves despeses de viatge i estada. Les propostes A+ amb experiments en accés remot, tindran opció al finançament de les mostres pels conceptes sobre la base de les normes definides a continuació:

El nombre màxim d'investigadors procedents d'institucions espanyoles que podran ser finançats per experiment serà de tres (3), tenint en compte les disponibilitats pressupostàries del CELLS. Es finançaran els dies d'experiment (més dia anterior i dia posterior per cobrir desplaçaments des del centre de l'investigador a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA).

En experiments amb mesures de seguretat especials, el CELLS pot considerar la possibilitat de finançar a quatre (4) usuaris procedents d'institucions espanyoles, en cas de que hi hagi disponibilitat pressupostària.

En aquest context, un centre de recerca espanyol és qualsevol institució finançada pública o privadament i situada a Espanya o finançada pel govern espanyol. Els investigadors emprats pel CELLS ó els col·laboradors residents emprats per altres instituts i destinats en el Laboratori de Llum de Sincrotró ALBA estan exclosos d'aquesta línia de finançament.

Els investigadors d'institucions ubicades a l'estranger, podran percebre ajuts per realitzar experiments a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, a través de programes de finançament procedents del programa europeu vigent, convenis específics de col·laboració o per qualsevol altra via que hagin obtingut.

En casos excepcionals, quan la preparació de l'experiment hagi de dur-se a terme obligatòriament a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA i el seu grup de recerca no compta amb finançament addicional, es finançarà com a part de l'experiment. Aquests casos requereixen l'autorització de la User Office del CELLS i estaran subjectes a disponibilitat pressupostàries. En qualsevol cas, el finançament està restringit un nombre màxim de dos (2) usuaris i a un màxim de 3 dies per a la preparació de mostres.

Article 18.- Concepte i quantia dels ajuts i les dietes

Els ajuts i les dietes per a l'accés a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA cobriran els següents conceptes:

1) Ajut de desplaçament des de la institució de l'investigador a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA

    a) Desplaçaments des de fora de l'àrea metropolitana de Barcelona:

        i. En transport públic:

i.1) Es percebrà ajuda econòmica pel desplaçament en avió, autobús o en ferrocarril des del lloc d'origen del centre de l'investigador, fins a Barcelona. Els bitllets per al desplaçament es gestionaran a través de l'agent de viatges del CELLS; l'investigador no haurà d'anticipar l'import corresponent al bitlletatge i, per tant, no necessitarà justificar aquesta despesa, ja que serà l'agència de viatges concertada la que facturarà directament al CELLS.

i.2) El finançament del desplaçament per part del CELLS es fixarà per l'import del bitllet més barat del mitjà de transport que s'utilitzi. Si l'investigador utilitza un altre tipus de bitllet, el cost addicional serà a carrec de l'investigador o de l'entitat de l'investigador.

i.3) Per cobrir altres despeses de desplaçament (taxis o transport públic per arribar a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA) i/o altres despeses, cada investigador finançat rebrà 50 euros.

ii. En cotxe de lloguer o cotxe propi:

Per cobrir despeses de desplaçament es percebran per investigador les següents quantitats:

ii.1) Si el centre d'origen de l'investigador és a menys de 300 km: 80 euros per investigador.

ii.2) Si el centre d'origen de l'investigador és entre 300 i 650 km: 150 euros per investigador.

ii.3) Si el centre d'origen de l'investigador és a més de 650 km: 200 euros per investigador.

b) Desplaçaments dins de l'àrea metropolitana de Barcelona:

Percebran 15 euros per dia de temps de llum en concepte de desplaçament i despeses de difícil justificació.

2) Dieta per manutenció

L'investigador tindrà el finançament en els termes que es comunicaran per part del personal de la User Office (ja sigui a través de dietes o acords amb establiments d'hoteleria o restauració).

3) Dieta per allotjament

El CELLS cobreix l'allotjament, que inclou l'esmorzar. La User Office facilitarà informació més detallada del procediment en la fase de preparació de l'experiment.

4) Ajut per al transport de mostres en modalitat d'experiment en accés remot

Es percebrà ajut pel transport de les mostres. Es reemborsarà a l'usuari el preu de l'empresa de transport o bé es gestionaran a través d'una amb la qual el CELLS mantingui un contracte de prestació de serveis.

El finançament dels ajuts i les dietes descrits anteriorment restarà subjecte a les disponibilitats pressupostàries del CELLS.

Article 19.- Sol·licitud dels ajuts

Després de la realització de l'experiment, els investigadors finançats hauran d'aportar la documentació requerida i hauran de sol·licitar les despeses corresponents a les que té dret segons l'article 18.

Article 20.- Obligacions dels investigadors amb temps de llum concedit

Tots els investigadors hauran de remetre la següent documentació després de la realització de l'experiment:

a) Un qüestionari de qualitat, via electrònica des del seu compte a *ALBA User Office Portal* (https://useroffice.cells.es) avaluant l'atenció tècnica, administrativa, científica i informàtica rebuda.

b) Un informe de l'experiment efectuat. Aquests informes s'hauran de remetre en el termini màxim de tres (3) mesos després d'haver-se efectuat l'experiment corresponent.

c) S'haurà d'afegir la següent frase, en la llengua que correspongui, en la secció 'acknowledgements', a totes les publicacions resultants de dades preses al Laboratori de Llum Sincrotró ALBA:

Català: ***Aquests experiments han estat realitzats a la línia ..... del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA amb la col·laboració del seu personal ó Aquests experiments han estat realitzats al Joint Centre for Electron Microscopy at ALBA amb la col·laboració del seu personal.***

Castellà: ***Estos experimentos se han realizado en la línea ..... del Laboratorio de Luz Sincrotrón ALBA con la colaboración de su personal o Estos experimentos se han realizado en el Joint Centre for Electron Microscopy con la colaboración de su personal.***

Anglès: ***These experiments were performed at the ..... beamline of the ALBA Synchrotron Light Facility with the collaboration of ALBA staff or These experiments were performed at the Joint Centre for electron Microscopy at ALBA with the collaboration of its staff.***

d) S'hauran de comunicar a la User Office tots els articles que publiquin relacionats amb les dades que s'hagin obtingut a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, que hauran d'introduir a través del seu compte al portal de la User Office del CELLS.

e) Els investigadors autoritzen al CELLS a publicar el tema de les seves investigacions. Se'ls podrà demanar documentació addicional (com ara imatges, gràfics, presentacions, etc.) amb el propòsit de difondre els resultats de l'experiment en diferents canals de comunicació del CELLS (memòria anual, 'newsletter', web, etc.).

f) En aquells casos en què així s'exigeixi, com per exemple en els casos de finançament a través de programes europeus, s'haurà de remetre un formulari de satisfacció signat, confirmant que, efectivament, han realitzat els seus experiments a les instal·lacions del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA.

L’incompliment dels compromisos anteriors podrà comportar la impossibilitat de presentar noves propostes científiques per a l’accés a les línies experimentals del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA durant un termini de tres (3) anys.

Article 21.- Derogació de les bases anteriors

Les presents bases deroguen totes les existents amb anterioritat.

Date: 2026.10.22
11:23:40 +02'00'

Caterina Biscari
Directora