

RESOLUCIÓ DE LA DIRECTORA DEL CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIÓ, EQUIPAMENT I EXPLOTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM SINCROTRÓ, DE DATA DE 20 DE NOVEMBRE DE 2023, PER LA QUE ES RESOLEN LES SOL·LICITUDS D'ACCÉS D'INVESTIGADORS A LA INSTRUMENTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM SINCROTRÓ ALBA PER A LA REALITZACIÓ DE PROJECTES DE RECERCA PÚBLICS

Mitjançant Resolució de la Directora del Consorci per a la Construcció, Equipament i Explotació del Laboratori de Llum Sincrotró (d'ara endavant, CELLS), de data 23 de gener de 2023, s'establen les bases reguladores per a l'accés d'investigadors a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA, la distribució del temps de llum i la determinació dels ajustos econòmics corresponents (d'ara endavant, "la Resolució de Bases").

Així mateix, en data 3 de juliol de 2023, la Directora del CELLS aprovà la Resolució de Convocatòria per a la presentació de sol·licituds d'accés d'investigadors a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró ALBA: BL01 (MIRAS), BL04 (MSPD), BL09 (MISTRAL), BL11 (NCD-SWEET), BL13 (XALOC), BL16 (NOTOS), BL20 (LOREA), BL22 (CLAESS), BL24 (CIRCE), BL29 (BOREAS) EM01-Cryo-TEM (Glacis 200kV) i EM02-METCAM (Spectra 300kV), (d'ara endavant "la Resolució de Convocatòria").

Tan la Resolució de Bases com la Resolució de Convocatòria, es publicaren en el Portal de l'Oficina d'Usuaris del lloc web del CELLS.

De conformitat amb l'article 9 de la Resolució de Bases, les propostes científiques presentades en temps i forma, s'avaluen de conformitat amb els criteris tècnics de selecció, els criteris per a l'avaluació de la qualitat científica i els criteris de disponibilitat.

El Panell Internacional d'Avaluació previst a l'article 12 de la Resolució de Bases, ha avaluat el mèrit científic de les propostes, tenint en compte la comprovació realitzada pel personal de les línies quant a la seva viabilitat tècnica.

L'Oficina de Salut i Seguretat del CELLS, ha analitzat els aspectes de seguretat i salut de les propostes científiques avaluades pel Grup d'Avaluació Internacional, donant-los els codis de color descrits a l'article 13 de la Resolució de Bases.

La viabilitat i/o la realització segura d'alguns dels experiments poden dependre de les condicions operatives específiques a causa de pandèmies, l'escassetat de materials crítics com l'heli líquid de proposta, l'escassetat d'energia o altres esdeveniments catastròfics. El CELLS es reserva el dret de modificar aquesta Resolució permetent únicament l'accés per correu de les mostres i l'accés remot si no es pot permetre l'accés a l'usuari. Els experiments es cancel·laran en el cas que sigui necessari que els usuaris accedeixin presencialment per a la realització de l'experiment, ja sigui per condicions de seguretat o qualsevol altre motiu. En un tancament complet improbable però possible d'ALBA, tots els experiments programats durant el període de tancament es cancel·laran automàticament. A més, el CELLS es reserva el dret a cancel·lar qualsevol experiment remot o per correu per al qual no es puguin complir els requisits mínims de personal. En qualsevol dels casos descrits, la Directora emetrà i publicarà una addenda a aquesta Resolució en la que exposarà la justificació i els canvis.

Tenint en compte tot l'anterior i, de conformitat amb el que disposa l'article 14 de la Resolució de Bases, s'estableix la classificació de les propostes científiques a les categories "A+", "A" i "B".

Resolc

Primer

Concedir accés a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró per a la realització de projectes de recerca pública, a les següents propostes científiques classificades como "A+", amb les sessions d'experimentació detallats en cada cas.

MIRAS (BL 01)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023077638	Estàndard	15	A+	Verd
2023077647	Estàndard	9	A+	Verd
2023087694	Estàndard	12	A+	Gris
2023087702	Estàndard	15	A+	Gris
2023087708	Estàndard	9	A+	Verd
2023087710	Estàndard	15	A+	Groc
2023087720	Estàndard	12	A+	Verd
2023097753	Estàndard	9	A+	Groc
2023097804	Estàndard	15	A+	Groc
2023097830	Estàndard	15	A+	Verd
2023097840	Estàndard	6	A+	Groc
2023097841	Estàndard	12	A+	Groc
2023097850	Estàndard	12	A+	Verd
2023097879	Estàndard	12	A+	Verd
2023097880	Estàndard	3	A+	Gris
2023097897	Estàndard	9	A+	Gris

MSPD (BL 04)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023087668	Estàndard	9	A+	Groc
2023087671	Estàndard	6	A+	Groc
2023087689	Estàndard	9	A+	Verd
2023087713	Estàndard	3	A+	Verd
2023087733	Estàndard	6	A+	Verd
2023097745	Estàndard	6	A+	Verd
2023097746	Estàndard	6	A+	Vermell
2023097750	Estàndard	3	A+	Groc
2023097764	Estàndard	9	A+	Groc
2023097779	Estàndard	6	A+	Groc

2023097788	Estàndard	9	A+	Groc
2023097798	Estàndard	9	A+	Groc
2023097802	Estàndard	9	A+	Verd
2023097834	Estàndard	3	A+	Gris
2023097877	Estàndard	9	A+	Groc
2023097878	Estàndard	9	A+	Groc
2023097893	Estàndard	9	A+	Groc
2023097895	Estàndard	9	A+	Verd
2023097901	Estàndard	6	A+	Groc
2023097914	Estàndard	6	A+	Verd
2023097916	Estàndard	6	A+	Verd

MISTRAL (BL 09)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023077639	Estàndard	15	A+	Gris
2023077643	Estàndard	15	A+	Gris
2023077644	Estàndard	15	A+	Groc
2023077646	Estàndard	15	A+	Verd
2023077663	Estàndard	15	A+	Verd
2023087667	Estàndard	15	A+	Groc
2023087674	Estàndard	12	A+	Verd
2023087704	Estàndard	15	A+	Groc
2023087726	Estàndard	12	A+	Groc
2023097767	Estàndard	12	A+	Verd
2023097785	Estàndard	15	A+	Groc
2023097845	Estàndard	15	A+	Groc

NCD-SWEET (BL 11)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023077631	Estàndard	6	A+	Groc
2023077641	Estàndard	9	A+	Groc
2023077645	Estàndard	9	A+	Verd
2023077653	Estàndard	3	A+	Groc
2023077662	Estàndard	9	A+	Verd
2023087673	Estàndard	9	A+	Verd
2023087690	Estàndard	6	A+	Groc
2023087698	Estàndard	6	A+	Verd
2023087731	Estàndard	9	A+	Verd

2023097759	Estàndard	6	A+	Groc
2023097760	Estàndard	6	A+	Verd
2023097772	Estàndard	3	A+	Groc
2023097792	Estàndard	6	A+	Groc
2023097800	Estàndard	12	A+	Groc
2023097806	Estàndard	9	A+	Gris
2023097826	Estàndard	9	A+	Verd
2023097843	Estàndard	6	A+	Groc
2023097892	Estàndard	9	A+	Groc
2023097903	Estàndard	9	A+	Groc
2023097907	Estàndard	9	A+	Groc

XALOC (BL 13)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023077632	BAG	12	A+	Groc
2023077633	BAG	26	A+	Gris
2023077634	BAG	15	A+	Verd
2023077654	BAG	15	A+	Verd
2023077658	BAG	27	A+	Verd
2023077659	BAG	17	A+	Verd
2023087666	BAG	9	A+	Gris
2023087669	BAG	12	A+	Gris
2023087670	BAG	15	A+	Verd
2023087675	BAG	18	A+	Gris
2023087677	BAG	15	A+	Verd
2023087681	Estàndard	12	A+	Gris
2023087695	BAG	12	A+	Verd
2023087697	BAG	12	A+	Verd
2023087699	BAG	24	A+	Verd
2023087707	BAG	15	A+	Verd
2023087715	BAG	12	A+	Verd
2023087722	Estàndard	12	A+	Verd
2023087723	BAG	15	A+	Verd
2023087729	BAG	16	A+	Verd
2023087734	Estàndard	14	A+	Groc
2023087735	Estàndard	6	A+	Verd
2023097769	BAG	12	A+	Verd
2023097771	BAG	12	A+	Verd
2023097795	BAG	2	A+	Verd
2023097810	BAG	12	A+	Verd

2023097899	BAG	6	A+	Verd
------------	-----	---	----	------

NOTOS (BL 16)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023087676	Estàndard	12	A+	Groc
2023087724	Estàndard	9	A+	Groc
2023097743	Estàndard	9	A+	Verd
2023097763	Estàndard	9	A+	Groc
2023097765	Estàndard	9	A+	Groc
2023097780	Estàndard	15	A+	Groc
2023097784	Estàndard	9	A+	Vermell
2023097790	Estàndard	12	A+	Vermell
2023097807	Estàndard	15	A+	Groc
2023097842	Estàndard	15	A+	Groc
2023097846	Estàndard	15	A+	Vermell
2023097872	Estàndard	12	A+	Vermell
2023097875	Estàndard	12	A+	Vermell
2023097887	Estàndard	15	A+	Groc
2023097894	Estàndard	6	A+	Groc
2023097902	Estàndard	12	A+	Groc

LOREA (BL 20)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023077651	Estàndard	18	A+	Groc
2023087678	Estàndard	15	A+	Verd
2023087717	Estàndard	18	A+	Groc
2023087725	Estàndard	18	A+	Verd
2023097801	Estàndard	18	A+	Verd
2023097821	Estàndard	12	A+	Verd
2023097860	Estàndard	12	A+	Verd
2023097861	Estàndard	18	A+	Verd
2023097869	Estàndard	15	A+	Verd
2023097900	Estàndard	12	A+	Groc
2023097906	Estàndard	12	A+	Groc
2023097908	Estàndard	9	A+	Verd

CLAESS (BL 22)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023087680	Estàndard	12	A+	Vermell
2023087738	Estàndard	12	A+	Vermell
2023097756	Estàndard	9	A+	Gris
2023097770	Estàndard	9	A+	Groc
2023097812	Estàndard	9	A+	Groc
2023097822	Estàndard	12	A+	Vermell
2023097824	Estàndard	3	A+	Gris
2023097827	Estàndard	9	A+	Groc
2023097828	Estàndard	3	A+	Groc
2023097832	Estàndard	15	A+	Groc
2023097851	Estàndard	3	A+	Gris
2023097858	Estàndard	6	A+	Groc
2023097886	Estàndard	6	A+	Groc

CIRCE (BL 24)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023077652	Estàndard/PEEM	9	A+	Verd
2023087688	Estàndard/NAPP	12	A+	Groc
2023087711	Estàndard/PEEM	15	A+	Verd
2023087714	Estàndard/PEEM	18	A+	Verd
2023097751	Estàndard/NAPP	12	A+	Vermell
2023097754	Estàndard/NAPP	12	A+	Vermell
2023097755	Estàndard/PEEM	18	A+	Groc
2023097762	Estàndard/PEEM	12	A+	Verd
2023097799	Estàndard/NAPP	12	A+	Groc
2023097833	Estàndard/NAPP	12	A+	Vermell
2023097868	Estàndard/PEEM	12	A+	Groc
2023097882	Estàndard/PEEM	12	A+	Verd
2023097909	Estàndard/NAPP	9	A+	Groc

BOREAS (BL 29)				
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
2023087672	Estàndard	9	A+	Verd
2023087679	Estàndard	6	A+	Verd

2023087683	Estàndard	9	A+	Verd
2023087703	Estàndard	6	A+	Verd
2023087706	Estàndard	9	A+	Groc
2023087709	Estàndard	12	A+	Verd
2023087712	Estàndard	12	A+	Verd
2023097766	Estàndard	9	A+	Verd
2023097775	Estàndard	9	A+	Verd
2023097783	Estàndard	12	A+	Verd
2023097797	Estàndard	9	A+	Verd
2023097803	Estàndard	15	A+	Groc
2023097808	Estàndard	6	A+	Verd
2023097852	Estàndard	9	A+	Verd
2023097857	Estàndard	9	A+	Groc
2023097865	Estàndard	6	A+	Verd
2023097885	Estàndard	12	A+	Verd
2023097904	Estàndard	12	A+	Gris
2023097910	Estàndard	6	A+	Verd

EM01-Cryo-TEM (Glacis 200kV)				
Id de proposta	Tipus	Sessió experimental (1 sessió x 8 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
20230290006	Estàndard	1	A+	Gris
20230290013	BAG	3	A+	Verd
20230290014	Estàndard	1	A+	Verd
20230290019	Estàndard	1	A+	Groc
20230290021	Estàndard	1	A+	Groc
20230290025	BAG	2	A+	Verd
20230290028	Estàndard	1	A+	Verd
20230290032	Estàndard	1	A+	Groc
20230290034	Estàndard	1	A+	Groc
20230290046	Estàndard	1	A+	Verd
20230290047	Estàndard	2	A+	Verd
20230290048	Estàndard	1	A+	Verd
20230290051	Estàndard	1	A+	Gris
20230290076	Estàndard	1	A+	Verd
20230290086	Estàndard	2	A+	Groc

EM02-METCAM (Spectra 300kV)				
Id de proposta	Tipus	Sessió experimental (1 sessió x 4 hores)	Etiqueta	Color bandera de seguretat
20230290002	Estàndard	4	A+	Verd
20230290004	Estàndard	6	A+	Verd
20230290008	Estàndard	4	A+	Verd
20230290015	Estàndard	4	A+	Verd
20230290029	Estàndard	2	A+	Verd
20230290039	Estàndard	2	A+	Verd
20230290045	Estàndard	2	A+	Verd
20230290049	Estàndard	2	A+	Verd
20230290053	Estàndard	4	A+	Verd
20230290074	Estàndard	6	A+	Verd
20230290087	Estàndard	4	A+	Verd

Segon

Fer públiques las propostes científiques amb classificació "A", amb les sessions d'experimentació detallats en cada cas.

MSPD (BL 04)			
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta
2023087740	Estàndard	9	A
2023097758	Estàndard	6	A
2023097811	Estàndard	12	A
2023097815	Estàndard	6	A
2023097848	Estàndard	9	A
2023097855	Estàndard	3	A
2023097915	Estàndard	3	A

MISTRAL (BL 09)			
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta
2023077657	Estàndard	15	A
2023077660	Estàndard	15	A

NCD-SWEET (BL 11)			
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta
2023087682	Estàndard	9	A

2023087727	Estàndard	6	A
2023097774	Estàndard	15	A
2023097782	Estàndard	9	A
2023097862	Estàndard	9	A

NOTOS (BL 16)			
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta
2023097791	Estàndard	12	A
2023097838	Estàndard	12	A
2023097883	Estàndard	9	A

LOREA (BL 20)			
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta
2023087692	Estàndard	15	A
2023097891	Estàndard	18	A

CLAESS (BL 22)			
Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta
2023077656	Estàndard	9	A
2023087684	Estàndard	18	A
2023087685	Estàndard	9	A
2023087686	Estàndard	9	A
2023087700	Estàndard	3	A
2023087705	Estàndard	12	A
2023087736	Estàndard	6	A
2023087737	Estàndard	6	A
2023087742	Estàndard	6	A
2023097748	Estàndard	9	A
2023097749	Estàndard	9	A
2023097752	Estàndard	15	A
2023097761	Estàndard	6	A
2023097768	Estàndard	9	A
2023097778	Estàndard	3	A
2023097793	Estàndard	12	A
2023097805	Estàndard	12	A
2023097813	Estàndard	15	A
2023097814	Estàndard	15	A
2023097816	Estàndard	12	A

2023097817	Estàndard	12	A
2023097819	Estàndard	6	A
2023097831	Estàndard	3	A
2023097836	Estàndard	18	A
2023097847	Estàndard	9	A
2023097854	Estàndard	18	A
2023097859	Estàndard	12	A
2023097866	Estàndard	9	A
2023097867	Estàndard	6	A
2023097888	Estàndard	9	A
2023097896	Estàndard	9	A
2023097911	Estàndard	6	A

CIRCE (BL 24)

Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta
2023077661	Estàndard/PEEM	15	A
2023087696	Estàndard/PEEM	12	A
2023087716	Estàndard/NAPP	12	A
2023087719	Estàndard/PEEM	12	A
2023087721	Estàndard/NAPP	12	A
2023097747	Estàndard/NAPP	12	A
2023097781	Estàndard/NAPP	12	A
2023097796	Estàndard/NAPP	12	A
2023097823	Estàndard/NAPP	12	A
2023097825	Estàndard/PEEM	12	A
2023097844	Estàndard/NAPP	12	A
2023097853	Estàndard/NAPP	12	A
2023097856	Estàndard/NAPP	9	A
2023097864	Estàndard/PEEM	12	A
2023097871	Estàndard/NAPP	12	A
2023097876	Estàndard/PEEM	15	A
2023097890	Estàndard/NAPP	18	A
2023097898	Estàndard/NAPP	12	A

BOREAS (BL 29)

Id de proposta	Tipus	Torns d'experimentació (1 torn x 8 hores)	Etiqueta
2023077650	Estàndard	9	A
2023077664	Estàndard	12	A
2023087687	Estàndard	9	A

2023087693	Estàndard	9	A
2023087718	Estàndard	9	A
2023087728	Estàndard	12	A
2023087732	Estàndard	6	A
2023097744	Estàndard	9	A
2023097757	Estàndard	9	A
2023097818	Estàndard	9	A
2023097837	Estàndard	9	A
2023097839	Estàndard	9	A
2023097849	Estàndard	12	A
2023097863	Estàndard	6	A
2023097870	Estàndard	9	A
2023097874	Estàndard	9	A
2023097881	Estàndard	15	A
2023097913	Estàndard	9	A

EM01-Cryo-TEM (Glacios 200kV)			
Id de proposta	Tipus	Sessió experimental (1 sessió x 8 hores)	Etiqueta
20230290011	Estàndard	2	A
20230290036	Estàndard	1	A
20230290037	Estàndard	1	A

EM02-METCAM (Spectra 300kV)			
Id de proposta	Tipus	Sessió experimental (1 sessió x 4 hores)	Etiqueta
20230290026	Estàndard	4	A
20230290027	Estàndard	2	A
20230290031	Estàndard	6	A
20230290038	Estàndard	4	A
20230290043	Estàndard	2	A
20230290050	Estàndard	4	A
20230290052	Estàndard	12	A
20230290060	Estàndard	4	A
20230290072	Estàndard	4	A
20230290073	Estàndard	4	A
20230290085	Estàndard	4	A

Tercer

Denegar l'accés a la instrumentació del Laboratori de Llum Sincrotró a les següents propostes científiques classificades com "B".

Instrumentació experimental	Id de proposta	Tipus	Etiqueta
MIRAS	2023097777	Estàndard	B
MIRAS	2023097789	Estàndard	B
LOREA	2023097794	Estàndard	B
MIRAS	2023097829	Estàndard	B
MSPD	2023097884	Estàndard	B
MIRAS	2023097912	Estàndard	B
EM01-Cryo-TEM	20230290033	Estàndard	B
EM01-Cryo-TEM	20230290044	Estàndard	B
EM01-Cryo-TEM	20230290088	Estàndard	B

Quart

Publicar aquesta Resolució en el Portal de l'Oficina d'Atenció al Client del lloc web del CELLS i notificar als interessats.

Cinquè

Podrà interposar-se recurs potestatiu de reposició segons el procediment descrit en les bases reguladores de la present resolució i els procediments administratius regulats en elles.

Dra. Caterina Biscari
Directora

Cerdanyola del Vallès, 20 de novembre de 2023