

RESOLUCIÓN DE LA DIRECTORA DEL CONSORCIO PARA LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACIÓN DEL LABORATORIO DE LUZ SINCROTRÓN, DE FECHA 20 DE NOVIEMBRE DE 2023, POR LA QUE SE RESUELVEN LAS SOLICITUDES DE ACCESO DE INVESTIGADORES A LA INSTRUMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE LUZ SINCROTRÓN ALBA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PÚBLICOS

Mediante Resolución de la Directora del Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón (en adelante, CELLS), de fecha 23 de enero de 2023, se establecieron las bases reguladoras para el acceso de investigadores a la instrumentación del Laboratorio de Luz Sincrotrón ALBA, la distribución del tiempo de luz y la determinación de los ajustes económicos correspondientes (en adelante, "la Resolución de Bases").

Así mismo, en fecha 3 de julio de 2023, la Directora del CELLS aprobó la Resolución de Convocatoria para la presentación de solicitudes de acceso de investigadores a la instrumentación del Laboratorio de Luz Sincrotrón 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 (Glacios 200kV) y EM02-METCAM (Spectra 300kV), (en adelante "la Resolución de Convocatoria").

Tanto la Resolución de Bases como la Resolución de Convocatoria, se publicaron en el Portal de la Oficina de Usuarios del sitio web del CELLS.

De conformidad con el artículo 9 de la Resolución de Bases, las propuestas científicas presentadas en tiempo y forma, se evalúan de conformidad con los criterios técnicos de selección, los criterios para la evaluación de la calidad científica y los criterios de disponibilidad.

El Panel Internacional de Evaluación previsto en el artículo 12 de la Resolución de Bases, ha evaluado el mérito científico de las propuestas, teniendo en cuenta la comprobación realizada por el personal de las líneas en cuanto a su viabilidad técnica.

La Oficina de Salud y Seguridad del CELLS, ha analizado los aspectos de seguridad y salud de las propuestas científicas evaluadas por el Grupo de Evaluación Internacional, dándoles los códigos de color descritos en el artículo 13 de la Resolución de Bases.

La viabilidad y/o la realización segura de algunos de los experimentos pueden depender de las condiciones operativas específicas debido a pandemias, escasez de materiales críticos como helio líquido, escasez de energía u otros eventos catastróficos. El CELLS se reserva el derecho de modificar esta Resolución permitiendo únicamente el acceso por correo de las muestras y el acceso remoto si no se puede permitir el acceso al usuario. Los experimentos se cancelarán en el caso de que sea necesario que los usuarios accedan presencialmente para la realización del experimento ya sea por condiciones de seguridad o cualquier otro motivo. En un cierre completo improbable pero posible de ALBA, todos los experimentos programados durante el período de cierre se cancelarán automáticamente. Además, el CELLS se reserva el derecho a cancelar cualquier experimento remoto o por correo para el que no se puedan cumplir los requisitos mínimos de personal. En cualquiera de los casos descritos, la Directora emitirá y publicará una adenda a esta Resolución en la que expondrá la justificación y los cambios.

Teniendo en cuenta todo lo anterior y, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 14 de la Resolución de Bases, se establece la clasificación de las propuestas científicas en las categorías "A+", "A" y "B".

Resuelvo

Primero

Conceder acceso a la instrumentación del Laboratorio de Luz Sincrotrón para la realización de proyectos de investigación pública, a las siguientes propuestas científicas clasificadas como "A+", con las sesiones de experimentación detalladas en cada caso.

MIRAS (BL 01)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023077638	Estándar	15	A+	Verde
2023077647	Estándar	9	A+	Verde
2023087694	Estándar	12	A+	Gris
2023087702	Estándar	15	A+	Gris
2023087708	Estándar	9	A+	Verde
2023087710	Estándar	15	A+	Amarillo
2023087720	Estándar	12	A+	Verde
2023097753	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097804	Estándar	15	A+	Amarillo
2023097830	Estándar	15	A+	Verde
2023097840	Estándar	6	A+	Amarillo
2023097841	Estándar	12	A+	Amarillo
2023097850	Estándar	12	A+	Verde
2023097879	Estándar	12	A+	Verde
2023097880	Estándar	3	A+	Gris
2023097897	Estándar	9	A+	Gris

MSPD (BL 04)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023087668	Estándar	9	A+	Amarillo
2023087671	Estándar	6	A+	Amarillo
2023087689	Estándar	9	A+	Verde
2023087713	Estándar	3	A+	Verde
2023087733	Estándar	6	A+	Verde
2023097745	Estándar	6	A+	Verde
2023097746	Estándar	6	A+	Rojo
2023097750	Estándar	3	A+	Amarillo
2023097764	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097779	Estándar	6	A+	Amarillo
2023097788	Estándar	9	A+	Amarillo

2023097798	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097802	Estándar	9	A+	Verde
2023097834	Estándar	3	A+	Gris
2023097877	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097878	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097893	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097895	Estándar	9	A+	Verde
2023097901	Estándar	6	A+	Amarillo
2023097914	Estándar	6	A+	Verde
2023097916	Estándar	6	A+	Verde

MISTRAL (BL 09)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023077639	Estándar	15	A+	Gris
2023077643	Estándar	15	A+	Gris
2023077644	Estándar	15	A+	Amarillo
2023077646	Estándar	15	A+	Verde
2023077663	Estándar	15	A+	Verde
2023087667	Estándar	15	A+	Amarillo
2023087674	Estándar	12	A+	Verde
2023087704	Estándar	15	A+	Amarillo
2023087726	Estándar	12	A+	Amarillo
2023097767	Estándar	12	A+	Verde
2023097785	Estándar	15	A+	Amarillo
2023097845	Estándar	15	A+	Amarillo

NCD-SWEET (BL 11)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023077631	Estándar	6	A+	Amarillo
2023077641	Estándar	9	A+	Amarillo
2023077645	Estándar	9	A+	Verde
2023077653	Estándar	3	A+	Amarillo
2023077662	Estándar	9	A+	Verde
2023087673	Estándar	9	A+	Verde
2023087690	Estándar	6	A+	Amarillo
2023087698	Estándar	6	A+	Verde
2023087731	Estándar	9	A+	Verde
2023097759	Estándar	6	A+	Amarillo

2023097760	Estándar	6	A+	Verde
2023097772	Estándar	3	A+	Amarillo
2023097792	Estándar	6	A+	Amarillo
2023097800	Estándar	12	A+	Amarillo
2023097806	Estándar	9	A+	Gris
2023097826	Estándar	9	A+	Verde
2023097843	Estándar	6	A+	Amarillo
2023097892	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097903	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097907	Estándar	9	A+	Amarillo

XALOC (BL 13)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023077632	BAG	12	A+	Amarillo
2023077633	BAG	26	A+	Gris
2023077634	BAG	15	A+	Verde
2023077654	BAG	15	A+	Verde
2023077658	BAG	27	A+	Verde
2023077659	BAG	17	A+	Verde
2023087666	BAG	9	A+	Gris
2023087669	BAG	12	A+	Gris
2023087670	BAG	15	A+	Verde
2023087675	BAG	18	A+	Gris
2023087677	BAG	15	A+	Verde
2023087681	Estándar	12	A+	Gris
2023087695	BAG	12	A+	Verde
2023087697	BAG	12	A+	Verde
2023087699	BAG	24	A+	Verde
2023087707	BAG	15	A+	Verde
2023087715	BAG	12	A+	Verde
2023087722	Estándar	12	A+	Verde
2023087723	BAG	15	A+	Verde
2023087729	BAG	16	A+	Verde
2023087734	Estándar	14	A+	Amarillo
2023087735	Estándar	6	A+	Verde
2023097769	BAG	12	A+	Verde
2023097771	BAG	12	A+	Verde
2023097795	BAG	2	A+	Verde
2023097810	BAG	12	A+	Verde
2023097899	BAG	6	A+	Verde

NOTOS (BL 16)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023087676	Estándar	12	A+	Amarillo
2023087724	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097743	Estándar	9	A+	Verde
2023097763	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097765	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097780	Estándar	15	A+	Amarillo
2023097784	Estándar	9	A+	Rojo
2023097790	Estándar	12	A+	Rojo
2023097807	Estándar	15	A+	Amarillo
2023097842	Estándar	15	A+	Amarillo
2023097846	Estándar	15	A+	Rojo
2023097872	Estándar	12	A+	Rojo
2023097875	Estándar	12	A+	Rojo
2023097887	Estándar	15	A+	Amarillo
2023097894	Estándar	6	A+	Amarillo
2023097902	Estándar	12	A+	Amarillo

LOREA (BL 20)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023077651	Estándar	18	A+	Amarillo
2023087678	Estándar	15	A+	Verde
2023087717	Estándar	18	A+	Amarillo
2023087725	Estándar	18	A+	Verde
2023097801	Estándar	18	A+	Verde
2023097821	Estándar	12	A+	Verde
2023097860	Estándar	12	A+	Verde
2023097861	Estándar	18	A+	Verde
2023097869	Estándar	15	A+	Verde
2023097900	Estándar	12	A+	Amarillo
2023097906	Estándar	12	A+	Amarillo
2023097908	Estándar	9	A+	Verde

CLAESS (BL 22)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023087680	Estándar	12	A+	Rojo
2023087738	Estándar	12	A+	Rojo
2023097756	Estándar	9	A+	Gris
2023097770	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097812	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097822	Estándar	12	A+	Rojo
2023097824	Estándar	3	A+	Gris
2023097827	Estándar	9	A+	Amarillo
2023097828	Estándar	3	A+	Amarillo
2023097832	Estándar	15	A+	Amarillo
2023097851	Estándar	3	A+	Gris
2023097858	Estándar	6	A+	Amarillo
2023097886	Estándar	6	A+	Amarillo

CIRCE (BL 24)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023077652	Estándar/PEEM	9	A+	Verde
2023087688	Estándar/NAPP	12	A+	Amarillo
2023087711	Estándar/PEEM	15	A+	Verde
2023087714	Estándar/PEEM	18	A+	Verde
2023097751	Estándar/NAPP	12	A+	Rojo
2023097754	Estándar/NAPP	12	A+	Rojo
2023097755	Estándar/PEEM	18	A+	Amarillo
2023097762	Estándar/PEEM	12	A+	Verde
2023097799	Estándar/NAPP	12	A+	Amarillo
2023097833	Estándar/NAPP	12	A+	Rojo
2023097868	Estándar/PEEM	12	A+	Amarillo
2023097882	Estándar/PEEM	12	A+	Verde
2023097909	Estándar/NAPP	9	A+	Amarillo

BOREAS (BL 29)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
2023087672	Estándar	9	A+	Verde
2023087679	Estándar	6	A+	Verde

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

EM01-Cryo-TEM (Glacios 200kV)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 sesión x 8 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
20230290006	Estándar	1	A+	Gris
20230290013	BAG	3	A+	Verde
20230290014	Estándar	1	A+	Verde
20230290019	Estándar	1	A+	Amarillo
20230290021	Estándar	1	A+	Amarillo
20230290025	BAG	2	A+	Verde
20230290028	Estándar	1	A+	Verde
20230290032	Estándar	1	A+	Amarillo
20230290034	Estándar	1	A+	Amarillo
20230290046	Estándar	1	A+	Verde
20230290047	Estándar	2	A+	Verde
20230290048	Estándar	1	A+	Verde
20230290051	Estándar	1	A+	Gris
20230290076	Estándar	1	A+	Verde
20230290086	Estándar	2	A+	Amarillo

EM02-METCAM (Spectra 300kV)				
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 sesión x 4 horas)	Etiqueta	Color bandera de seguridad
20230290002	Estándar	4	A+	Verde
20230290004	Estándar	6	A+	Verde
20230290008	Estándar	4	A+	Verde
20230290015	Estándar	4	A+	Verde
20230290029	Estándar	2	A+	Verde
20230290039	Estándar	2	A+	Verde
20230290045	Estándar	2	A+	Verde
20230290049	Estándar	2	A+	Verde
20230290053	Estándar	4	A+	Verde
20230290074	Estándar	6	A+	Verde
20230290087	Estándar	4	A+	Verde

Segundo

Hacer públicas las propuestas científicas con clasificación "A", con las sesiones de experimentación detalladas en cada caso.

MSPD (BL 04)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta
2023087740	Estándar	9	A
2023097758	Estándar	6	A
2023097811	Estándar	12	A
2023097815	Estándar	6	A
2023097848	Estándar	9	A
2023097855	Estándar	3	A
2023097915	Estándar	3	A

MISTRAL (BL 09)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta
2023077657	Estándar	15	A
2023077660	Estándar	15	A

NCD-SWEET (BL 11)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta
2023087682	Estándar	9	A

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

NOTOS (BL 16)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta
2023097791	Estándar	12	A
2023097838	Estándar	12	A
2023097883	Estándar	9	A

LOREA (BL 20)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta
2023087692	Estándar	15	A
2023097891	Estándar	18	A

CLAESS (BL 22)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta
2023077656	Estándar	9	A
2023087684	Estándar	18	A
2023087685	Estándar	9	A
2023087686	Estándar	9	A
2023087700	Estándar	3	A
2023087705	Estándar	12	A
2023087736	Estándar	6	A
2023087737	Estándar	6	A
2023087742	Estándar	6	A
2023097748	Estándar	9	A
2023097749	Estándar	9	A
2023097752	Estándar	15	A
2023097761	Estándar	6	A
2023097768	Estándar	9	A
2023097778	Estándar	3	A
2023097793	Estándar	12	A
2023097805	Estándar	12	A
2023097813	Estándar	15	A
2023097814	Estándar	15	A
2023097816	Estándar	12	A

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

CIRCE (BL 24)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta
2023077661	Estándar/PEEM	15	A
2023087696	Estándar/PEEM	12	A
2023087716	Estándar/NAPP	12	A
2023087719	Estándar/PEEM	12	A
2023087721	Estándar/NAPP	12	A
2023097747	Estándar/NAPP	12	A
2023097781	Estándar/NAPP	12	A
2023097796	Estándar/NAPP	12	A
2023097823	Estándar/NAPP	12	A
2023097825	Estándar/PEEM	12	A
2023097844	Estándar/NAPP	12	A
2023097853	Estándar/NAPP	12	A
2023097856	Estándar/NAPP	9	A
2023097864	Estándar/PEEM	12	A
2023097871	Estándar/NAPP	12	A
2023097876	Estándar/PEEM	15	A
2023097890	Estándar/NAPP	18	A
2023097898	Estándar/NAPP	12	A

BOREAS (BL 29)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)	Etiqueta
2023077650	Estándar	9	A
2023077664	Estándar	12	A
2023087687	Estándar	9	A

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

EM01-Cryo-TEM (Glacios 200kV)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 sesión x 8 horas)	Etiqueta
20230290011	Estándar	2	A
20230290036	Estándar	1	A
20230290037	Estándar	1	A

EM02-METCAM (Spectra 300kV)			
Id de propuesta	Tipo	Turnos de experimentación (1 sesión x 4 horas)	Etiqueta
20230290026	Estándar	4	A
20230290027	Estándar	2	A
20230290031	Estándar	6	A
20230290038	Estándar	4	A
20230290043	Estándar	2	A
20230290050	Estándar	4	A
20230290052	Estándar	12	A
20230290060	Estándar	4	A
20230290072	Estándar	4	A
20230290073	Estándar	4	A
20230290085	Estándar	4	A

Tercero

Denegar el acceso a la instrumentación del Laboratorio de Luz Sincrotrón a las siguientes propuestas científicas clasificadas como "B".

Instrumentación experimental	Id de propuesta	Tipo	Etiqueta
MIRAS	2023097777	Estándar	B
MIRAS	2023097789	Estándar	B
LOREA	2023097794	Estándar	B
MIRAS	2023097829	Estándar	B
MSPD	2023097884	Estándar	B
MIRAS	2023097912	Estándar	B
EM01-Cryo-TEM	20230290033	Estándar	B
EM01-Cryo-TEM	20230290044	Estándar	B
EM01-Cryo-TEM	20230290088	Estándar	B

Cuarto

Publicar esta Resolución en el Portal de la Oficina de Atención al Cliente del sitio web del CELLS y notificar a los interesados.

Quinto

Podrá interponerse recurso potestativo de reposición según el procedimiento descrito en las bases reguladoras de la presente resolución y los procedimientos administrativos regulados en las mismas.

Dra. Caterina Biscari
Directora

Cerdanyola del Vallès, 20 de noviembre de 2023