

## **RESOLUCIÓN DE LA DIRECTORA DEL CONSORCIO PARA LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACIÓN DEL LABORATORIO DE LUZ SINCROTRÓN, DE FECHA DE 18 MAYO 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 30 de enero 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), BL16 (NOTOS), BL20 (LOREA), BL22 (CLAESS), BL24 (CIRCE) y BL29 (BOREAS), (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 la pandemia de COVID-19, 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.

<b>MIRAS (BL 01)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027338	Estándar	18	A+	Amarillo
2023027355	Estándar	6	A+	Verde
2023027403	Estándar	9	A+	Verde
2023027420	Estándar	12	A+	Verde
2023027452	Estándar	12	A+	Verde
2023027464	Estándar	12	A+	Verde
2023027467	Estándar	12	A+	Verde
2023027469	Estándar	15	A+	Gris
2023027493	Estándar	15	A+	Verde
2023027511	Estándar	9	A+	Verde
2023027513	Estándar	15	A+	Verde
2023027543	Estándar	12	A+	Verde
2023027557	Estándar	15	A+	Amarillo

<b>MSPD (BL 04)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027323	Estándar	12	A+	Amarillo
2023027350	Estándar	3	A+	Verde
2023027361	Estándar	9	A+	Verde
2023027371	Estándar	3	A+	Verde
2023027379	Estándar	9	A+	Verde
2023027380	Estándar	6	A+	Verde
2023027381	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027387	Estándar	6	A+	Gris
2023027402	Estándar	12	A+	Amarillo
2023027417	Estándar	9	A+	Verde
2023027430	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027435	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027443	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027448	Estándar	3	A+	Amarillo

2023027466	Estándar	6	A+	Gris
2023027486	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027523	Estándar	12	A+	Amarillo
2023027534	Estándar	3	A+	Verde
2023027535	Estándar	6	A+	Verde
2023027551	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027566	Estándar	3	A+	Verde
2023027571	Estándar	3	A+	Verde
2023027577	Estándar	6	A+	Rojo

<b>MISTRAL (BL 09)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027300	Estándar	12	A+	Gris
2023027319	Estándar	15	A+	Verde
2023027332	Estándar	15	A+	Verde
2023027347	Estándar	12	A+	Amarillo
2023027348	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027368	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027414	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027436	Estándar	12	A+	Amarillo
2023027482	Estándar	12	A+	Amarillo
2023027533	Estándar	3	A+	Amarillo
2023027565	Estándar	9	A+	Amarillo

<b>NCD-SWEET (BL 11)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027311	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027316	Estándar	9	A+	Verde
2023027334	Estándar	9	A+	Verde
2023027340	Estándar	9	A+	Verde
2023027362	Estándar	6	A+	Verde
2023027372	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027415	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027439	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027450	Estándar	6	A+	Verde
2023027451	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027458	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027478	Estándar	6	A+	Amarillo

2023027487	Estándar	9	A+	Verde
2023027489	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027497	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027509	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027544	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027550	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027560	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027561	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027562	Estándar	6	A+	Amarillo

<b>NOTOS (BL 16)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027314	Estándar	12	A+	Amarillo
2023027357	Estándar	15	A+	Rojo
2023027385	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027400	Estándar	9	A+	Gris
2023027423	Estándar	12	A+	Rojo
2023027454	Estándar	12	A+	Rojo
2023027463	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027528	Estándar	12	A+	Rojo
2023027529	Estándar	18	A+	Amarillo
2023027531	Estándar	9	A+	Rojo
2023027546	Estándar	12	A+	Rojo
2023027568	Estándar	12	A+	Gris

<b>LOREA (BL 20)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027291	Estándar	18	A+	Verde
2023027322	Estándar	12	A+	Verde
2023027366	Estándar	6	A+	Verde
2023027382	Estándar	18	A+	Verde
2023027440	Estándar	15	A+	Verde
2023027496	Estándar	18	A+	Amarillo
2023027498	Estándar	18	A+	Verde
2023027500	Estándar	18	A+	Verde
2023027510	Estándar	18	A+	Amarillo

<b>CLAESS (BL 22)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027295	Estándar	9	A+	Rojo
2023027299	Estándar	3	A+	Verde
2023027393	Estándar	12	A+	Verde
2023027394	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027395	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027424	Estándar	12	A+	Rojo
2023027444	Estándar	9	A+	Amarillo
2023027449	Estándar	15	A+	Rojo
2023027453	Estándar	12	A+	Rojo
2023027488	Estándar	9	A+	Rojo
2023027492	Estándar	12	A+	Verde
2023027520	Estándar	12	A+	Verde
2023027564	Estándar	6	A+	Amarillo
2023027572	Estándar	3	A+	Amarillo
2023027576	Estándar	12	A+	Amarillo

<b>CIRCE (BL 24)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027331	Estándar/PEEM	12	A+	Amarillo
2023027358	Estándar/PEEM	12	A+	Verde
2023027374	Estándar/NAPP	15	A+	Rojo
2023027375	Estándar/PEEM	15	A+	Verde
2023027376	Estándar/PEEM	18	A+	Verde
2023027413	Estándar/NAPP	15	A+	Rojo
2023027431	Estándar/NAPP	12	A+	Rojo
2023027432	Estándar/NAPP	15	A+	Rojo
2023027441	Estándar/PEEM	15	A+	Amarillo
2023027485	Estándar/NAPP	15	A+	Rojo
2023027490	Estándar/NAPP	15	A+	Rojo
2023027537	Estándar/PEEM	15	A+	Verde

<b>BOREAS (BL 29)</b>				
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Color bandera de seguridad</b>
2023027330	Estándar	12	A+	Verde

2023027342	Estándar	12	A+	Verde
2023027388	Estándar	12	A+	Verde
2023027391	Estándar	9	A+	Verde
2023027446	Estándar	9	A+	Verde
2023027457	Estándar	9	A+	Verde
2023027468	Estándar	12	A+	Verde
2023027475	Estándar	12	A+	Verde
2023027477	Estándar	12	A+	Verde
2023027494	Estándar	9	A+	Verde
2023027505	Estándar	12	A+	Verde
2023027515	Estándar	12	A+	Verde
2023027519	Estándar	12	A+	Verde
2023027530	Estándar	9	A+	Verde
2023027552	Estándar	12	A+	Verde

## Segundo

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

<b>MIRAS (BL 01)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023027369	Estándar	12	A
2023027386	Estándar	12	A
2023027516	Estándar	12	A
2023027548	Estándar	9	A

<b>MSPD (BL 04)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023027310	Estándar	9	A
2023027327	Estándar	6	A
2023027345	Estándar	9	A
2023027363	Estándar	9	A
2023027367	Estándar	3	A
2023027390	Estándar	3	A
2023027392	Estándar	12	A
2023027409	Estándar	12	A
2023027421	Estándar	6	A
2023027456	Estándar	12	A
2023027459	Estándar	6	A

2023027460	Estándar	3	A
2023027479	Estándar	6	A
2023027484	Estándar	3	A
2023027499	Estándar	9	A
2023027502	Estándar	9	A
2023027508	Estándar	6	A
2023027538	Estándar	6	A
2023027541	Estándar	9	A
2023027545	Estándar	6	A

<b>MISTRAL (BL 09)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023027290	Estándar	9	A
2023027354	Estándar	12	A
2023027428	Estándar	12	A
2023027491	Estándar	12	A

<b>NCD-SWEET (BL 11)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023027302	Estándar	6	A
2023027396	Estándar	6	A
2023027422	Estándar	6	A
2023027425	Estándar	6	A
2023027471	Estándar	6	A
2023027495	Estándar	9	A
2023027521	Estándar	9	A

<b>NOTOS (BL 16)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023027301	Estándar	12	A
2023027343	Estándar	9	A
2023027365	Estándar	15	A
2023027419	Estándar	9	A
2023027514	Estándar	12	A
2023027539	Estándar	12	A
2023027569	Estándar	12	A

<b>LOREA (BL 20)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023027398	Estándar	15	A
2023027556	Estándar	15	A
2023027559	Estándar	5	A

<b>CLAESS (BL 22)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023027297	Estándar	9	A
2023027305	Estándar	9	A
2023027309	Estándar	9	A
2023027351	Estándar	9	A
2023027359	Estándar	9	A
2023027370	Estándar	12	A
2023027399	Estándar	12	A
2023027405	Estándar	12	A
2023027407	Estándar	9	A
2023027410	Estándar	12	A
2023027411	Estándar	3	A
2023027426	Estándar	6	A
2023027427	Estándar	9	A
2023027434	Estándar	15	A
2023027437	Estándar	3	A
2023027445	Estándar	9	A
2023027455	Estándar	9	A
2023027462	Estándar	6	A
2023027503	Estándar	12	A
2023027504	Estándar	18	A
2023027507	Estándar	6	A
2023027517	Estándar	12	A
2023027525	Estándar	9	A
2023027527	Estándar	12	A
2023027540	Estándar	6	A
2023027547	Estándar	6	A
2023027554	Estándar	15	A
2023027570	Estándar	9	A
2023027574	Estándar	6	A



<b>CIRCE (BL 24)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023027303	Estándar/NAPP	15	A
2023027318	Estándar/PEEM	12	A
2023027321	Estándar/PEEM	15	A
2023027324	Estándar/PEEM	18	A
2023027364	Estándar/NAPP	18	A
2023027389	Estándar/NAPP	5	A
2023027397	Estándar/PEEM	12	A
2023027404	Estándar/PEEM	15	A
2023027406	Estándar/NAPP	9	A
2023027412	Estándar/NAPP	15	A
2023027416	Estándar/NAPP	15	A
2023027447	Estándar/PEEM	15	A
2023027461	Estándar/PEEM	18	A
2023027465	Estándar/NAPP	12	A
2023027473	Estándar/PEEM	9	A
2023027481	Estándar/NAPP	12	A
2023027522	Estándar/PEEM	18	A
2023027526	Estándar/PEEM	15	A
2023027536	Estándar/PEEM	18	A
2023027549	Estándar/NAPP	15	A
2023027555	Estándar/PEEM	15	A
2023027558	Estándar/NAPP	15	A
2023027563	Estándar/NAPP	15	A
2023027573	Estándar/PEEM	12	A

<b>BOREAS (BL 29)</b>			
<b>Id de propuesta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Turnos de experimentación (1 turno x 8 horas)</b>	<b>Etiqueta</b>
2023017283	Estándar	12	A
2023027296	Estándar	12	A
2023027377	Estándar	9	A
2023027383	Estándar	9	A
2023027384	Estándar	9	A
2023027401	Estándar	12	A
2023027433	Estándar	9	A
2023027474	Estándar	9	A
2023027476	Estándar	9	A
2023027480	Estándar	9	A
2023027483	Estándar	12	A

2023027501	Estándar	0	A
2023027542	Estándar	9	A
2023027553	Estándar	9	A

### Tercero

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

Línea Experimental	Id de propuesta	Tipo	Etiqueta
MIRAS	2023027336	Estándar	B
CIRCE-PEEM	2023027373	Estándar/PEEM	B
NOTOS	2023027418	Estándar	B
CIRCE-PEEM	2023027470	Estándar/PEEM	B
CIRCE-NAPP	2023027472	Estándar/NAPP	B
MIRAS	2023027506	Estándar	B
MIRAS	2023027512	Estándar	B
MIRAS	2023027532	Estándar	B
MIRAS	2023027567	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, 18 de mayo de 2023