

La infraestructura del CABIMER se encuentra repartida en su mayoría por las Unidades de Apoyo, que son:

- Recursos Biológicos (Animalario)
- Lavado y Esterilización
- Cultivos
- Microscopía (incluye toda la microscopía con fluorescencia)
- Citometría
- Histología
- Producción Celular (GMP)
- Bioseguridad
- Organismos Modelo
- Genómica

Los Técnicos de cada Unidad de Apoyo se responsabilizan de los equipos que se encuentran asignados a su unidad.

Estos equipos incluyen los asignados expresamente, así como todos los que se encuentran en el espacio definido para su Unidad, cuando lo hubiere, con la única excepción de los microscopios sin fluorescencia.

Aquellos equipos comunes que NO se encuentran asignados en los espacios reservados a las Unidades de Apoyo tiene los siguientes **Responsables técnicos**

<b>EQUIPO</b>	<b>RESPONSABLES</b>
<b>SISTEMAS DE FRÍO</b>	
Congeladores	<b>Juan Carlos Ostos</b>
Ultracongeladores	<b>Juan Carlos Ostos</b>
Frigoríficos	<b>Juan Carlos Ostos</b>
Maquinas de hielo	<b>Juan Carlos Ostos</b>
<b>CULTIVO BACTERIAS/SONICADORES</b>	
Incubadores	<b>Cristina Hernández</b>
Agitadores	<b>Cristina Hernández</b>
Estufas	<b>Cristina Hernández</b>
Sonicadores	<b>Cristina Hernández</b>
Vibradores	<b>Cristina Hernández</b>
Baños	<b>Cristina Hernández</b>
Fermentador y maquinaria asociada	<b>Cristina Hernández</b>
<b>IMAGEN</b>	
Scanner Fuji	<b>María José Quintero</b>
Chemidoc	<b>Cristina Hernández</b>

Microscopía SIN fluorescencia	<b>Paloma Domínguez/Mercede Dana</b>
Pinzas láser	<b>Paloma Domínguez</b>
Equipo de micromanipulación	<b>María José Quintero</b>
Fotodocumentación (transiluminadores para EtBr)	<b>María José Quintero</b>
Irradiador UV	<b>María José Quintero</b>
Odyssey	<b>María José Quintero</b>
Contador de células Z2	<b>María José Quintero</b>
Varioskan	<b>Victoria Jiménez</b>
Fluoroskan	<b>María Gálvez</b>
Multiskan Ex.	<b>María Gálvez</b>
Luminómetro	<b>Victoria Jiménez</b>
<b>CENTRÍFUGAS</b>	
Centrífugas preparativas	<b>María José Quintero (temporal)</b>
Ultracentrífugas	<b>María José Quintero (temporal)</b>
<b>CABINAS FLUJO LAMINAR</b>	
Cabina Flujo Laminar Horizontal TELSTAR MH-100 de Unidad de Lavado y Esterilización	<b>Mercedes Dana</b>
Cabina Flujo Laminar Horizontal TELSTAR AH-100 de Bioquímica planta baja	<b>Mercedes Dana</b>
Cabina Flujo Laminar Horizontal TELSTAR MH-100 de Organismos Modelo	<b>Mercedes Dana</b>
Cabina Flujo Laminar Vertical TELSTAR PV-30/70 de Animalario	<b>Mercedes Dana</b>
Cabina Flujo Laminar Vertical TELSTAR Cytostar de Sala Embrionarias Humanas	<b>Mercedes Dana</b>
Cabina Flujo Laminar Vertical TELSTAR Mini-V PCR de Sala Embrionarias Humanas	<b>Mercedes Dana</b>
Dos Incubadores de CO2 THERMO modelo 371 de Sala Embrionarias Humanas	<b>Mercedes Dana</b>
Cabina BIOII-A de TELSTAR de Sala Embrionarias Humanas 2	<b>Mercedes Dana</b>
Cabina Flujo Laminar Sala Radioactividad	<b>Mercedes Dana/Juan Carlos Ostos</b>
Incubador de CO2 de Sala Radioactividad	<b>Mercedes Dana/Juan Carlos Ostos</b>
<b>OTROS</b>	
HPLC	<b>Macarena Morillo</b>
PCRs	<b>Macarena Morillo</b>
Sistemas de electroforesis (incluido PFGE)	<b>Macarena Morillo</b>
Molecular Dynamics "Typhoon"	<b>Macarena Morillo</b>
Reveladores	<b>Juan Carlos Ostos</b>
Secadores de geles	<b>Juan Carlos Ostos</b>
Espectrofotómetros	<b>Eloísa Andújar</b>
Nanocrops	<b>Eloísa Andújar</b>

Bioruptor	<b>Mónica Pérez-Alegre</b>
Homogenizador Yasui Kikai	<b>Eloísa Andújar</b>

#### COMETIDO DE LOS RESPONSABLES TÉCNICOS:

- Los **Responsables técnicos** velarán por el buen uso de los aparatos y su mantenimiento (incluido mantener al día y ejecutar los contratos de mantenimiento cuando los hubiere).
- Los responsables de enseñar el funcionamiento de los aparatos a los nuevos usuarios son los Grupos de CABIMER. Si ninguno de los miembros de un grupo sabe utilizar un equipamiento se acudirá al **Responsable técnico** para que instruya al nuevo usuario.
- Los **Responsables técnicos** actuarán en caso de malfuncionamiento de algún aparato para su rápida reparación y puesta a punto, ya sea como respuesta a un aviso de usuario o a su detección durante las tareas de mantenimiento. Esta asignación de Responsables Técnicos no implica que cualquier experto en determinado tipo de infraestructura no pueda colaborar a resolver problemas de funcionamiento que pudieran surgir. De hecho se agradece y se ruega que se preste cualquier ayuda que se pueda aportar por otras personas cualificadas.

Sevilla a 18 de Mayo de 2016