

Queridos colegas,

Como ya debéis saber por la información en la página de Ause la organización de workshops sigue su curso.

Por otra parte el primer MAC (Machine Advisory Committee) de ALBA ha tenido lugar el 4 y 5 del mes en curso y ha cumplido sus objetivos tal como estaba previsto.

Os escribo para recordaros una serie de cuestiones que aunque son bastante obvias conviene que estén claras en los documentos de anteproyectos de las líneas.

1) Ser lo mas preciso posible sobre que tipo de experimentos se planean y los requerimientos que implican en cuanto al haz de radiación i.e. flujo, brillo, tamaño del haz en la muestra, estabilidad, resolución en energía y momento, rango de energías. Procurad evitar el error de definir especificaciones excesivas e irrealistas.

2) Explicitad los usuarios reales actuales a fin de que puedan ser consultados si es necesario y si es posible estimad los usuarios potenciales.

3) Requerimientos de las estaciones experimentales y del equipo auxiliar si lo hay.

4) Si hay usuarios que estén dispuestos a participar en el diseño y construcción de las estaciones experimentales que lo manifiesten y que hagan saber el grado de implicación que tienen previsto. De momento dejamos de lado cuestiones administrativas pero cabe suponer que no habrá problemas insolubles en este aspecto. Este es un punto importante porque el staff de ALBA es más bien escaso.

5) Requerimientos en cuanto a detectores.

6) Explicad la relación entre el anteproyecto de línea de ALBA que solicitáis y la actividad actual de vuestro grupo de usuarios en otras líneas tales como las públicas y CRG del ESRF o de otros laboratorios. Este es un punto importante que seguramente va a ser solicitado por el SAC.

Calendario.

Antes de Navidad necesito tener los textos de los anteproyectos en ingles. Habrá que enviarlos a Enric Vinyals. Los documentos serán expuestos en la página de Ause y se mandara copia al ministerio.

A primeros de Enero 05 se mandaran a los miembros del SAC para que los estudien. La primera reunión del SAC será el 21-22 de Febrero. En ella, todos los proyectos serán expuestos durante ~30 minutos por uno o dos de los firmantes y los miembros del SAC tendrán tiempo para hacer preguntas y pedir aclaraciones. La segunda reunión del SAC será el 21-22 de Marzo y en ella se discutirán los proyectos en más detalle y se establecerá los que se consideran mas adecuados para la fase I de ALBA.

Nada más por el momento. Salvador

Salvador Ferrer

ALBA Edifici Ciències. C-3/041 central. UAB. 08193 Bellaterra. Spain.

Phones: +34 93 581 4320 / +34 699 452 771

fax : +34 93 581 32 13

email: [ferrer@cells.es](mailto:ferrer@cells.es)