

GRUPO GE3C Cristalografía / Nº SOCIOS: 189

El grupo de **Cristalografía y Crecimiento Cristalino GE3C**, ha organizado durante el año 2020 las siguientes actividades:

Reuniones de la Junta de Gobierno del Grupo (AP).

-Reunión 24 de Enero, Lugar facultad de Geológicas de la UCM. Se preparan las convocatorias de premios y subvenciones para reuniones.

Se convocan el premio Xavier Solans y la Insignia de oro del Grupo.

-Reunión del 13 de Abril de 2020, Reunión telemática.

Entre otros asuntos se concedió el premio **Xavier Solans a Dr. Albert Castellví**

Y la insignia de oro del GE3C al Prof. Enrique Gutiérrez Puebla.

La actividad principal del grupo para el año 2020 era la **XXIX Reunión del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino, GE3C** que se iba a celebrar en Vigo, en el mes de Junio. Estando ya muy avanzada la organización, tuvo que ser, primeramente pospuesta a Enero y finalmente trasformada en Congreso online que se celebrará en Enero del 2021. La página web de la misma es <https://ge3c.gal/>. (AP)

Durante el año 2020 el GE3C comenzó a organizar todas las actividades (AP) propuestas, que fueron las siguientes:

- International School of Crystallization: Drugs, Foods, Agrochemicals, Minerals, New Materials ISC2020 Granada, Spain.
- XI Escuela de Cristalografía de Rayos X en Monocristal . Jaca (Huesca)
- Macromolecular Crystallography School, MCS2021. Instituto de Química Física Rocasolano, CSIC, Madrid.
- 5ª Reunión de técnicos y responsables de laboratorio de difracción. UPV. Bilbao

Todas ellas se tuvieron que suspender, pues los formatos incluían prácticas que no podían realizarse de forma virtual.

Lo mismo sucedió con el curso Patrocinado:

- Curso de Análisis estructural a partir de datos de difracción sobre polvo con el conjunto de programas **FullProf**.

En cuanto a los **Concursos de Cristalización en la Escuela**, como estaba previsto fueron convocados en las distintas comunidades. Se realizaron los cursos de profesorado y se comenzó a trabajar en los institutos, con números similares a los del curso anterior, pero una vez declarado el confinamiento, el trabajo de laboratorio fue imposible y por tanto se suspendieron la mayoría de las jornadas finales, solo tres comunidades propusieron una final virtual:

Madrid celebró su Final virtual el 26 de junio, con la participación de 10 centros.

Aragón celebró su Final virtual en Octubre y

Andalucía la celebró el 5 de Diciembre.

En todos los casos resultó un evento muy interesante.

Asimismo, miembros del GE3C han participado en diversas comunidades en la semana de la ciencia y la noche de los investigadores.

Todas las actividades han sido difundidas por la web del Grupo y la RSEQ.

GRUPO GE3C Cristalografía / Nº SOCIOS: (lo completa la Secretaría Técnica)

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

La XXIX Reunión del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino, GE3C que se celebrará en Vigo, en versión online del 19 al 22 de Enero de 2021, será la actividad fundamental. La página web de la misma es <https://ge3c.gal/>. (AP)

Se prevé realizar los cursos y Reuniones que este año tuvieron que ser suspendidos.

Por tanto se realizarán también como actividades propias (AP), los siguientes cursos:

- **International School of Crystallization:** Drugs, Foods, Agrochemicals, Minerals, New Materials ISC2021 Granada, Spain.
- **XI Escuela de Cristalografía de Rayos X en Monocristal** . Jaca (Huesca).
- **Macromolecular Crystallography School**, MCS2021. Instituto de Química Física Rocasolano, CSIC, Madrid.
- **5ª Reunión de técnicos y responsables de laboratorio de difracción.** UPV. Bilbao

Como curso patrocinado (PT), se prevé colaborar en:

- **Curso de Análisis estructural a partir de datos de difracción sobre polvo con el conjunto de programas FullProf^[1]_{SEP}** Nivel: Iniciación. Vitoria.

Por otra parte, se mantendrá la organización del **Concurso de Cristalización en la Escuela**, ampliándolo a otras comunidades autónomas.



Fdo. Pilar Gómez Sal

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial