

## Celebramos 10 años de la creación de GRAFOB

Queridos Fotobiólogos,

Confiamos en que hayan comenzado bien el año 2021, en el que GRAFOB cumple 10 años de su creación (FOTO). Esperamos que, a pesar de las fuertes restricciones por la pandemia, estén bien de salud y de ánimo y con ganas de afrontar este año 2021 y seguir afianzando los lazos entre los fotobiólogos latinoamericanos y más fuertemente aun entre los fotobiólogos argentinos.



Las muchas contribuciones que esta comunidad científica puede hacer a la sociedad en estos momentos tan críticos son variadas, como la desinfección ambiental y de las máscaras con luz UV y el posible uso de fotosensibilizadores y luz visible para la desinfección *in vivo* y para la desinfección de aguas biológicamente contaminadas. Esto además de todas las otras contribuciones ya conocidas de la fotobiología y de la fotoquímica. La revista *Nature* señala en un reciente editorial que, entre otras técnicas, la optogenética es una de las técnicas mas prometedoras de aplicación en neurociencias en los próximos tiempos.

En nuestra comunidad de fotobiólogos latinoamericanos hay expertos en todas las áreas de la fotobiología, como quedó muy bien demostrado en la muy exitosa reunión virtual de GRAFOB que se realizó en septiembre 2020. Fue una extraordinaria reunión con gran participación de jóvenes. Un inmenso agradecimiento a las organizadoras y los organizadores. Estoy segura de que los lazos se afianzarán y expandirán en 2021, en particular también en el VI GRAFOB en Rosario, que esperamos sea en persona, aunque los simposios virtuales podrían ser un gran complemento que permitiría la participación de un

número mayor de colegas, también de otros países, como ocurrió en el simposio de setiembre.

También deberemos conversar entre todas y todos acerca de darle a nuestro grupo un carácter más institucional, tal vez asociándonos con una sociedad formal, por ejemplo la Sociedad Argentina de Biofísica, que ha mostrado su interés o con alguna otra Sociedad científica y tener una comisión directiva electa y rotativa. Esto facilitaría muchas gestiones, promovería la mayor participación de todos y todas y le daría una mas segura continuidad al GRAFOB. Tal vez esta acción requerirá que los miembros de GRAFOB aporten una modesta cuota, por ejemplo, para mantener el *server* en el cual está colgada la página de GRAFOB.

Aprovecho para hacerles notar que la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC, <https://aargentinapciencias.org>) tiene una nueva publicación, solo on-line que se llama: “Scientific Reports from the End of the World” (<http://www.scirevfew.net/index.php/sciencereviews>). En esta revista se quiere mostrar al mundo (los trabajos son todos en inglés y se escriben por invitación) líneas de investigación realizadas en Argentina, en diversas áreas del conocimiento. En el Volumen 2, N° 1 (<http://scirevfew.net/index.php/sciencereviews/issue/view/5>) hay dos preciosos *reviews* de dos colegas de GRAFOB: uno de la Dra. Gabriela Lagorio y colaboradores/as, y otro del Dr. Mario Guido. Les recomendamos su lectura.

También les recomendamos calurosamente leer la página de GRAFOB (<https://grupoargentinodefotobiologia.info>), mantener al día la información acerca de los laboratorios e instrumental disponible, y ver algunos links interesantes en ella, como información de Webinars de la American Society for Photobiology (ASP) o las Newsletters de la European Society for Photobiology (ESP), en esta última hay muy interesante información acerca de links a páginas históricas en relación a la fotoquímica ([https://www.photochemistry.eu/wp-content/uploads/2021/01/December\\_2020\\_EPA-Newsletter-26012021.pdf](https://www.photochemistry.eu/wp-content/uploads/2021/01/December_2020_EPA-Newsletter-26012021.pdf))

Indudablemente ninguna actividad ni asociación crece sin la participación de los más jóvenes. Por favor pasen esta información a los jóvenes becarios y a los estudiantes, aun a aquellos que aun no han decidido a que área dedicarse.

Y, fundamentalmente, apoyen la difusión y enriquecimiento de la página de GRAFOB que mantiene la Dr. M. Laura Dántola ([gruparfotobiolog@gmail.com](mailto:gruparfotobiolog@gmail.com)), enviando información acerca de cursos de postgrado, eventos, publicaciones, ofrecimiento de becas, nuevo instrumental y toda información de interés para los/las fotobiólogos/as. Tal vez puedan enviar resúmenes de tesis recientes aprobadas en Fotobiología. Si están de acuerdo, podría inaugurarse una sección con los resúmenes de tesis en la página del GRAFOB.

Deseo que este año podamos vernos, continuar entrelazando proyectos, aumentar nuestras colaboraciones e institucionalizar el GRAFOB y que podamos salir de la pandemia con ayuda de la ciencia y de decisiones basadas en la racionalidad y la ciencia.

Un abrazo muy cordial,

Silvia Braslavsky

Febrero 2021