



Comité Editorial

Marcela Pascu de Burguera.

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Química. Laboratorio de Espectroscopía Molecular. Mérida 5101, Venezuela.

pascu@ula.ve

Issa Katime Amasha.

Universidad del País Vasco. Grupo de Nuevos Materiales. Apartado Postal 644, Bilbao, España.

issa.katime@ehu.es

Wilmer Olivares.

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Química. Grupo de Química Teórica. Mérida 5101, Venezuela.

wilmer@ula.ve

Jairo Márquez.

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Química. Laboratorio de Electroquímica. Mérida 5101, Venezuela.

jamar@ula.ve

Editor Jefe

Cristóbal Lárez Velásquez

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Química, Grupo de Polímeros. Mérida 5101, Venezuela

Teléfono:

0058-274-2401381

Fax:

0058-274-2401286

clarez@ula.ve

Un año de “Avances en Química”

Cristóbal Lárez Velásquez

Editor Jefe

Avances en Química

Un año en circulación acaba de cumplir **Avances en Química**, en sus dos formatos: digital (www.saber.ula.ve/avancesenquimica) e impreso. Y, a pesar del tan corto tiempo transcurrido, es posible augurarle a la revista cada vez una mayor acogida de parte de la comunidad química nacional, e incluso, internacional. A la fecha, la estadística que poseemos muestra alrededor de unas 8000 visitas a su sitio web, lo cual, si tomamos en consideración que se trata de una revista nueva y especializada, no está nada mal y representa alrededor de unas 22 visitas diarias.

Adicionalmente, hay mucho entusiasmo en los miembros de nuestro Departamento para comenzar a contribuir con la revista, entendiendo el papel organizador que podría asumir ésta para la gran cantidad de información relacionada al área que se produce, o se ha producido, en el Departamento, través de la publicación de, por ejemplo:

- Notas técnicas, lo que incidiría beneficiosamente en el almacenamiento y resguardo de información valiosa que, de otra manera corre el riesgo de quedarse engavetada, siendo poco útil al resto de la comunidad.
- Artículos divulgativos, los cuales permiten que se conozcan las diversas líneas de investigación que se desarrollan, o se han desarrollado, las aplicaciones que se buscan, las vinculaciones que se dan o podrían darse con diversos sectores, etc., muchas de las cuales son totalmente desconocidas en el mismo Departamento, por no extendernos un poco más allá. En ese sentido es conveniente exhortar a los posibles colaboradores a enviar contribuciones de este tipo.
- Semblanzas de docentes y/o investigadores que tengan relación con nuestro Departamento; este tipo de material permite resguardar digitalmente, y en físico, la memoria histórica no solo del Departamento, sino de la Universidad, del país y, en algunos casos, de un poco más allá.

Igualmente, es importante entender que la revista puede llegar a ser el mecanismo divulgativo por excelencia de nuestra comunidad, tanto de los reportes científicos como de los avances en investigación, revisiones bibliográficas, etc.

La organización y almacenamiento de la información es sumamente importante en el área científica porque va generando una memoria que ayuda, por un lado, a no repetir los mismos errores que se han cometido previamente, y permite, por el otro, el asentamiento de una tradición en el área.

Por otro parte, el acceso a esa información es vital, especialmente en nuestros países, y muchas veces costosa. Baste pensar, por ejemplo, que el material que se envía a revistas de otras latitudes, geográficas o virtuales, generalmente no está disponible gratuitamente ni siquiera para los autores, a menos que se tenga una suscripción, la cual es, como se sabe, usualmente costosa.

En ese sentido, la consolidación de revistas como **Avances en Química** debería consi-

Continúa en la página siguiente

derarse seriamente dentro de la estrategia general de acceso abierto (open access) a las principales fuentes de conocimiento que se producen con fondos gubernamentales. Hay varias iniciativas mundiales, incluyendo en algunos casos políticas gubernamentales, que promueven, por ejemplo:

- El uso del software libre
- Rebaja en los tiempos de protección de las patentes relacionadas con la producción de medicamentos, e incluso su uso sin pago de licencias, si el problema de salud en una determinada región es muy grave.
- Creación de los repositorios institucionales para el almacenamiento y divulgación gratuita de cualquier tipo de información allí depositada.

Todas estas iniciativas buscan, de alguna manera, hacer justicia al hecho de que la mayor parte del conocimiento nuevo que se produce proviene en buena medida de proyectos costeados por fondos gubernamentales, con lo cual parece obvio que la sociedad debería tener derechos a acceder libremente a ellos. Igualmente, existe la certeza de que el acceso abierto a este conocimiento para científicos, profesores, maestros, estudiantes y cualquier otra mente curiosa, facilitaría la labor de investigación (especialmente en los países más pobres) y enriquecería la educación, acelerando la deseada igualdad.

Sin dejar de considerar el esfuerzo y la inversión de las grandes compañías editoriales del mundo, así como de las transnacionales de equipos médicos y medicamentos y los gigantes de la computación, pero tomando en cuenta también las ingentes ganancias que obtienen anualmente, en muy buena parte gracias al trabajo dedicado de los investigadores y a la inversión multimillonaria que realizan muchos países, creo que es hora de compartir la información científica, especialmente la que sea sensiblemente útil para los pueblos más necesitados.