

Noviembre/Diciembre 2013

A la comunidad universitaria:

Tenemos el agrado de presentar el tercer Número de **Bitácora Digital**, nuestra Revista electrónica que nació en Abril de este año 2013. Deseamos aprovechar el lanzamiento del 3er número de Bitácora Digital para renovar nuestra invitación a toda la comunidad universitaria a seguir contribuyendo en este nuevo espacio con artículos originales, comentarios, fichas técnicas, de actualización o revisión que se publican cuatrimestralmente en forma electrónica.

A modo de balance de lo realizado durante este primer año de Bitácora Digital, estamos orgullosos de llegar a ustedes, con este tercer número y muy agradecidos por la colaboración de todos. Haciendo historia, en el 1er número rendimos nuestro sentido homenaje a la Universidad Nacional de Córdoba que celebró, en este 2013, sus 400 años de vida, como así también a nuestra Facultad con su historia más reciente, a través de notas que trataron de bosquejar de manera resumida años y siglos de trabajo, esfuerzo y dedicación dando lugar a lo que hoy somos y representamos con todo orgullo, miembros de esta casa de estudios y de esta Universidad pública y gratuita. En ese 1er número también hicimos mención especial a los Premios Nobel 2012 de Química y Medicina, referidos a los receptores acoplados a la proteína G que median químicamente procesos vitales, y a las células madre (*stem cells*) respectivamente, cuyo descubrimiento abre un nuevo panorama en la medicina y terapia celular. Abordamos, además, el concepto y surgimiento de “La Química Verde o Sustentable” que ofrece una nueva herramienta dirigida a revalorizar los aspectos positivos de la química. Asimismo, mostramos los avances realizados sobre los nuevos roles o funciones para las células del sistema inmune, los linfocitos B, entre otros temas de interés.

En el segundo número de Bitácora Digital conmemoramos los 50 años de creación del Departamento de Química Biológica y los 30 años del Instituto de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC) y del Instituto de Investigaciones en Físicoquímica de Córdoba (INFIQC) – CONICET- UNC. En una sección especial de la revista denominada “Historia de la Ciencia”, rememoramos el Año Internacional de la Química (año 2011) con un artículo especial en homenaje a la vida y trayectoria de una pionera en la investigación científica: *Marie Skłodowska Curie*, y presentamos artículos sobre la generación de películas de gelatina dendronizadas selectivamente sobre una cara; sobre el uso y aplicación de pinzas ópticas en Biología; revisiones sobre nuevos conceptos en relación a la genómica microbiana; a las enfermedades del desarrollo del Sistema Nervioso o de la visión; sobre la vigencia en el uso del hidrato de cloral en pacientes pediátricos o sobre cómo funcionan los relojes que regulan temporalmente los procesos biológicos rítmicos.

En este tercero y último número de este año llegamos a ustedes con dos secciones especiales: *La Química de los Pioneros*, en homenaje a los primeros docentes investigadores de esta casa y *Laureados 2013*, para rendir reconocimiento a los docentes investigadores de la Facultad premiados por sus trabajos y trayectoria a lo largo del corriente año.

Hoy podemos decir que esta revista dejó de ser un sueño y se convirtió en realidad; el balance hasta aquí es sumamente positivo y prometedor. Somos conscientes de que es un gran desafío, pero sabemos que contamos con el apoyo de las autoridades de esta casa, de todo el personal docente y no docente, y especialmente de nuestros lectores. Es por todo esto que queremos reiterar nuestro sincero agradecimiento a todos aquellos que hicieron y hacen posible día a día la realización de esta revista.

A través de estas líneas, los queremos volver a invitar a abrir este cuaderno de viaje, y a animarse a navegar hoy y siempre por nuestra **Bitácora Digital**.

Esperando contar a futuro con el apoyo y la contribución de todos ustedes, los saludamos cordialmente.

Comité Editorial Revista Bitácora Digital
revistaFCQ@fcq.unc.edu.ar