

## Revista de Química PUCP

Año 2014  
Volumen 28  
Números 1-2

### Dirección

Luis Ortega San Martín (PUCP)

### Comité editorial

Nadia Gamboa Fuentes (PUCP)  
Patricia Gonzales Gil (PUCP)  
Yves Coello de la Puente (PUCP)

### Editor invitado en este n°

Javier Nakamatsu (PUCP)

### Diseño gráfico y maquetación

Luis Ortega San Martín (PUCP)

### Edita

Departamento de Ciencias,  
Sección Química,  
Pontificia Universidad Católica del Perú  
Av. Universitaria, 1801  
San Miguel, Lima 32,  
Lima, Perú

### Imprime

R&F Publicaciones y Servicios  
Manuel Candamo 350-356  
Lince, Lima 14,  
Lima, Perú

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca  
Nacional del Perú : 95-0867

La Revista de Química tiene como objetivo la divulgación de la Química en todos sus aspectos (a nivel de enseñanza e investigación) y busca difundir los principales avances científicos en Química y áreas afines.

El contenido de los artículos publicados es responsabilidad exclusiva de los autores. La PUCP no necesariamente comparte ni hace suyos los conceptos expresados en los artículos. La posición institucional ante cualquier asunto que lo amerite es expresada por sus máximas instancias de gobierno: la Asamblea Universitaria y el Consejo de Gobierno.

Salvo indicación contraria, los contenidos de esta revista pueden ser reproducidos de forma total o parcial **siempre y cuando se cite la fuente de forma completa y se añada un enlace al texto original**. Los contenidos de terceras partes reproducidos con permiso en esta revista **no pueden ser reproducidos** sin el permiso del titular de los derechos.

# Editorial

## ¿De dónde viene la vida?

Es probable que esta sea una de las preguntas más complicadas de resolver que existen. Más aún si se tiene en cuenta que, al hacernos esta pregunta, entramos de lleno en el terreno filosófico e, incluso, en el de la moralidad. Y ya se sabe que los científicos tendemos a patinar en este tipo de temas cuando intentamos comunicar información que, en muchas ocasiones, choca con las creencias más íntimas de cada uno de nosotros.

El artículo que en este número ocupa nuestra portada, sin embargo, no busca polemizar en absoluto. Al contrario, es un artículo bien ameno, fácil de leer y que cumple con todos los requisitos de divulgación que pudiéramos desear. Roberto Laos y Steven Benner, investigadores de la reconocida institución estadounidense Foundation for Applied Molecular Evolution nos presentan el estado del arte de la investigación acerca de cuál pudo haber sido esa primera molécula de la que toda la vida que puebla nuestro planeta podría provenir.

Los autores son conscientes de que este no es un tema sencillo de investigar y, menos aún, de resolver si generar cierta polémica. De hecho, reconocen que nunca podremos saber con certeza cuál fue la primera molécula con capacidad de replicarse (dar vida). Hay muchas cosas de nuestro pasado, sobre todo de ese que dista de nosotros cientos de miles de años, que probablemente nunca se sepan. Pero investigar en esta área no es una pérdida de tiempo. Los mismos autores reconocen que los resultados de muchas investigaciones han llevado a encontrar métodos de diagnóstico de enfermedades importantes. En la Revista de Química estamos seguros de que este será un artículo interesante para toda nuestra audiencia.

Pero si el origen de la vida no está entre las preocupaciones del lector, quizás le provoque conocer un poco más acerca de los alginatos, esos polímeros que se obtienen de ciertas algas marinas y que, últimamente, están revolucionando la cocina de los chefs más famosos del mundo. Si, aún así, el lector busca otras emociones, quizás le motive saber un poco más acerca de una de las futuras alternativas energéticas a los combustibles fósiles: el hidrógeno y las pilas de combustible. Si le gusta repasar la historia de la ciencia, quizás su opción sea la de nuestra molécula destacada: el DDT. Como se ve, tenemos un poco de todo.

Dicen que en la variedad está la diversión. Si es así, el lector puede divertirse leyendo también nuestras secciones fijas: el rincón filatélico (dedicado al año de la cristalografía), la Olimpiada Peruana de Química, las recomendaciones literarias, etc...

Esperemos que disfruten este número tanto como el director, y los editores, hemos disfrutado preparándolo.

Octubre de 2014