

**Revista de
Química PUCP**
Año 2015
Volumen 29
Número 2

Dirección

Luis Ortega San Martín (PUCP)

Comité editorial

Nadia Gamboa Fuentes (PUCP)

Patricia Gonzales Gil (PUCP)

Yves Coello de la Puente (PUCP)

Diseño gráfico y maquetación

Evelyn Salazar Palomino

Edita

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

Contacto

revista.quimica@pucp.pe

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

Éxitos de la OPQ y mucho más...

Nuestro retorno a los dos números por volumen culmina con este nuevo ejemplar en el que hemos reunido un conjunto de artículos de gran relevancia y que consideramos de interés para los apasionados de la química y sus áreas afines.

Empezaremos comentando los dos artículos que han sido escritos por investigadores de dos países bien lejanos al nuestro. En primer lugar hemos tenido el placer de contar con la contribución del Dr. Luis Mori Quiroz, de la Universidad de Kansas (EE.UU.), quien es especialista en el área de síntesis orgánica y ha preparado un profundo artículo acerca de los **avances más recientes en la síntesis de moléculas que contienen nuevos enlaces carbono-nitrógeno que antes eran difíciles de conseguir**. Aunque el artículo de Luis Mori es quizás un poco más especializado de lo que nuestros lectores suelen encontrar en la revista, su contribución no deja de ser interesante para aquellos lectores especialistas en el área de síntesis orgánica. Los nuevos avances que este autor nos presenta están relacionados con aquellas reacciones catalizadas por metales de transición (como el cobre, el paladio o el rodio, por poner unos ejemplos) y que son capaces de generar nuevos enlaces simples carbono-nitrógeno.

También hemos tenido la oportunidad de contar con la contribución de la Dra. Lucía Gutiérrez, quien, en el transcurso del proceso de edición de este número, ha cambiado de centro de investigación (¿Tanto nos hemos demorado? 😞) y ahora se encuentra en el Instituto de Nanociencia de Aragón (España). Ella nos presenta un trabajo bien interesante y sencillo de seguir acerca del rol que tiene **el hierro en nuestro organismo**. **Este elemento tan abundante en el planeta es esencial para la vida, pero también puede darnos algún que otro problema**, como podrán comprobar ustedes mismos en el artículo.

Además de contar con estas destacadas contribuciones internacionales, hemos vuelto a contar con el apoyo entusiasta de tesis como Erick Mendoza, quien nos expone las razones del **último premio Ig Nobel de Química**. Finalmente, debemos destacar el informe de los últimos **éxitos de los estudiantes peruanos que han participado en las Olimpiadas Internacionales de Química, quienes han cosechado enormes logros**, sobre todo en la olimpiada Iberoamericana de Química. No se pierdan esta cosecha de títulos.

La experiencia de volver a los dos números ha sido quizás un poco estresante porque ha implicado un mayor volumen de trabajos para editar y diagramar. Sin embargo, la incorporación a nuestras filas de Evelyn Salazar, quien diagramará los próximos números y le dará un toque más fresco a la revista ha sido gratamente positiva. Aunque no estamos planificando grandes cambios para el próximo número, sí introduciremos algunos, ya que el próximo será de aniversario: cumplimos 30 años.

Como siempre, y lo decimos de todo corazón, esperamos que este número sea de su agrado y confiamos en que seguirán confiando en nuestra revista para darles a conocer de forma amena y cercana los nuevos avances de la Química.

Enero de 2015