

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.

Celebrando los 150 años de la tabla periódica

La Revista de Química de la PUCP se ha sumado este año a las celebraciones mundiales del Año Internacional de la Tabla Periódica (IYPT2019) con la edición de un número especialmente dedicado a algunos de los elementos más representativos del Perú. El Perú es un país de larga tradición minera que produce grandes cantidades de cobre, plata, oro y zinc, pero también produce, y ha producido, elementos como plomo, cadmio, bismuto, estaño, molibdeno, wolframio, telurio, selenio, mercurio, indio, hierro y boro (en forma de boratos), entre otros.

A inicios del año invitamos a varios investigadores de diversas partes del mundo a colaborar con un pequeño artículo que pudiera acercarnos a las características más resaltantes de cada uno de estos elementos y nos indicara cuál era la región peruana donde se producían principalmente. Es así como ha surgido este número que recoge la visión de diferentes químicos acerca de diez elementos que son, o han sido, producidos en el Perú, los cuales podrás encontrar en orden de su número atómico: [boro](#), [cobre](#), [zinc](#), [molibdeno](#), [cadmio](#), [estaño](#), [telurio](#), [wolframio](#), [oro](#) y [mercurio](#).

La tabla periódica de los elementos químicos es una herramienta crucial para nuestra disciplina y para todas las ciencias fundamentales y esta celebración estaría incompleta si no mencionamos al científico que creó la primera tabla periódica global de la historia: Dimitri Mendeléyev. Es por eso que pedimos a nuestro colaborador experto en filatelia, Daniel Rabinovich, que nos hiciera un rincón [filatélico especialmente dedicado a este gran científico ruso](#) con las estampillas impresas en el mundo que han sido dedicadas a él o a la tabla periódica que él creó y que han circulado este 2019.

Incluimos también una lista de [recomendaciones literarias](#) para aquellos lectores, químicos o legos en química, que deseen conocer de forma amena y visualmente impactante un poco más acerca de los diferentes elementos químicos sin necesidad de tenerse que leer un libro de inorgánica lleno de información útil... pero, a veces, aburrida.

Los trabajos recogidos en este número se completan con un artículo acerca de las actividades de los estudiantes peruanos clasificados en la [Olimpiada Peruana de Química](#) del pasado año que nos han representado en las competencias internacionales y los resúmenes de las tesis sustentadas en nuestra Sección.

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

Luis Ortega San Martín