

### DIRECCIÓN

Luis Ortega San Martín (PUCP) 

### COMITÉ EDITORIAL

Nadia Gamboa Fuentes (PUCP) 

Patricia Gonzales Gil (PUCP)

Yves Coello de la Puente (PUCP) 

### EDITORES INVITADOS

Paloma Salas Fernández (PUCP) 

Javier Nakamatsu Kuniyoshi (PUCP) 

### DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN

Evelyn Salazar Palomino

### REDES SOCIALES

Yulán Hernández García



### 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

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 se rigen por la licencia Creative Commons CC-By 4.0. Los contenidos de terceras partes reproducidos con permiso en esta revista **no pueden ser reproducidos** sin el permiso del titular de los derechos.



## En un año adverso, seguimos divulgando y mejorando la revista

El 2020 quedará marcado en la historia como el año de la pandemia del virus Sars-Cov-2 y la enfermedad relacionada, la Covid-19. Además de los estragos sanitarios causados en todo el mundo, esta pandemia ha afectado enormemente a la educación, especialmente en las familias menos conectadas a internet, por lo que se teme un retroceso en la formación de muchos estudiantes a nivel mundial.

A pesar de estas circunstancias adversas, en la revista de Química hemos intentado seguir con nuestras metas. Nuestra misión sigue siendo la de divulgar la ciencia para que esta llegue a todos los rincones del mundo en acceso abierto permanente. No obstante, esta anómala situación mundial también nos ha afectado: esta será la primera vez en nuestros 34 años de historia que no tengamos una versión impresa de la revista. Pero eso no nos impide seguir en divulgando usando los medios digitales con la misma ilusión de siempre para llegar a todos los rincones del planeta. Los autores de este número han experimentado también los problemas actuales y han hecho un gran esfuerzo desde sus hogares para que sus contribuciones a la revista estuvieran dentro del tiempo. Lo mismo ha de decirse de todos los editores que han contribuido a la revisión de los trabajos en condiciones poco ideales. Les agradezco a todos su gran esfuerzo.

Como resultado de ese empeño por divulgar la ciencia, en este número tenemos una variedad de artículos que cubren áreas tan diversas como el [medio ambiente \(páginas 8-14\)](#), [la ciencia de materiales \(páginas 15-21\)](#), [la bioinorgánica \(páginas 28-37\)](#) e incluso un poco de química relacionada con uno de los tesoros del Perú: la gastronomía relacionada con [el ají \(páginas 22-27\)](#). Además, este número incluye una entrevista a uno de nuestros colaboradores habituales, el Dr. Rabinovich, responsable del [rincón filatélico \(páginas 2-4\)](#), quien ha recibido un importante [premio a su carrera docente en los Estados Unidos de América \(páginas 5-7\)](#).

Este número, además, trae algunas novedades que podrán verse en cada uno de los artículos publicados. En nuestro empeño continuo de modernizarnos, hemos incorporado en todos los artículos el identificador internacional ORCID (Identificador Abierto de Investigador y Colaborador), un código alfanumérico que identifica de manera única a los científicos y otros autores académicos en todo el mundo y que ya está siendo incorporado en la mayor parte de las mejores revistas científicas. Verán el siguiente simbolito  al pie de la biografía del artículo si el autor tiene identificador público; un hipervínculo les llevará a la página del autor en esa plataforma internacional.

Asimismo, incluimos el símbolo de la licencia Creative Commons con la que se publican los textos en la revista. Verán en todos los textos el siguiente  icono:  Haciendo clic en la imagen llegaremos a las condiciones de la licencia.

Como siempre 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 y algunas áreas afines.... sin salir de casa ni exponerse al virus.

Luis Ortega San Martín