



## PRESENTACIÓN

La Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) durante su 74 reunión plenaria efectuada el 20 de diciembre de 2017, proclamó el año 2019 como el Año Internacional de la Tabla Periódica decisión que fue adoptada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en su sesión 39. Al ser considerado el año de 1869 como aquél en el que se estableció la tabla periódica por el científico Ruso Dimitri Mendeleev se conmemora en 2019, el 150 aniversario del establecimiento de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos. Con esta conmemoración se reconoce la importancia de la tabla periódica como uno de los más importantes e influyentes logros en la ciencia moderna que reflejan la esencia no solo de la química, sino también de la física, la biología y otras disciplinas de la ciencia básica. Se ha considerado que este año es una oportunidad para reflexionar sobre muchos aspectos de la tabla periódica, que tienen que ver con su historia, así como el papel de la mujer en investigación, tendencias globales y perspectivas de la ciencia para un desarrollo sustentable al igual que el impacto económico y social de este campo. Si bien en esa época y previa a ella hubo varias propuestas de arreglos para los elementos químicos conocidos, se consideró que desarrollada por Mendeleev era la más viable y con ello se ha convertido en un ícono para el desarrollo de la ciencia.

El consejo editorial de la revista Naturaleza y Tecnología de la División de Ciencias Naturales y Exactas del campus Guanajuato, convocó a la comunidad a la preparación de ensayos asociados con temáticas que tienen que ver con la tabla periódica y con ello editar un número especial que corresponde al número mayo-agosto de 2019. El número ha quedado integrado por 8 ensayos cuyas diversas temáticas muestran diversos enfoques con los que esperamos el número de la revista contribuya a acrecentar el interés por indagar y a la vez para aprender sobre mucho de lo que guarda y representa la tabla periódica de los elementos químicos en los distintos ámbitos del saber en la ciencia y la tecnología.