

CONCURSO DE LA TABLA PERIÓDICA

El Gobierno del Principado de Asturias y el Colegio de Químicos de Asturias organizan el concurso "*Paparazzis*" de la tabla periódica.

Motivación

Todos y todo lo que nos rodea estamos hechos de átomos. Los diferentes tipos de átomos constituyen los elementos químicos de la tabla periódica. La primera ordenación de los mismos se produjo hace 150 años por el químico ruso Dmitri Ivánovich Mendeléyev. Para conmemorar este hecho histórico 2019 fue declarado Año Internacional de la tabla periódica. Y es que la tabla periódica es uno de los grandes iconos de la Ciencia. En este concurso queremos que vayáis más allá y exploréis la **tecnología de la tabla periódica**, es decir, los elementos químicos y su presencia, uso y aplicaciones en nuestras vidas.

Proponemos que busquéis átomos a vuestro alrededor y "capturéis" esa instantánea de un elemento químico oculto en un dispositivo o ser vivo. Os convertiréis así en "paparazzis" de la tabla periódica. Por ejemplo, podréis fotografiar la batería de un coche eléctrico. Allí en su interior se encuentra el átomo de Litio, la base de las denominadas baterías de ion-Li.

BASES DEL CONCURSO

1. Cada participante (persona o grupo) deberá hacer una fotografía (temática libre) y asociar su contenido con un elemento químico de la tabla periódica.
2. La fotografía deberá ir acompañada de:
 - a. el símbolo del elemento químico al que se asocia la fotografía (la fotografía deberá asociarse con un único elemento químico de la tabla periódica, aún cuando hay varios elementos químicos a los que podría asociarse)
 - b. un texto explicativo que haga alusión a la presencia de ese elemento químico en la fotografía. El texto deberá tener carácter divulgativo con una extensión entre 300 y 500 caracteres (incluyendo espacios).

3. Cada participante podrá aportar un máximo de tres fotografías (acompañadas del correspondiente símbolo del elemento químico y texto explicativo).
4. Para su participación, deberá registrarse en la página web <http://www.paparazzidelatablaperiodica.com>. En el correspondiente formulario deberá incluirse nombre y apellidos del autor/a, curso y centro educativo. Una vez registrado, podrá subir fotografías y textos a la web. En el caso de participación en grupo (hasta un máximo de cinco personas), se registrará una única persona que actuará de portavoz e incluirá en el formulario el nombre del resto de participantes.
5. La fecha límite de participación es el 2 de mayo de 2019.
6. Autoría y propiedad intelectual. Por el mero hecho de presentarse a este concurso, los/as participantes asumen que son los legítimos autores de las imágenes y textos que les acompañan. La organización no se hace responsable de los prejuicios que pudiese llevar el incumplimiento de esta norma.

Modalidad de participación individual (categorías A y B)

7. Podrán participar el alumnado de centros educativos asturianos de los siguientes niveles:
 - a. 3º y 4º ESO (categoría A)
 - b. 1º y 2º Bachillerato (categoría B)
8. Se establecen tres premios por cada una de las dos categorías mencionadas:
 - a. Primer premio: una tableta electrónica
 - b. Segundo premio: lote de material didáctico valorado en 100 euros
 - c. Tercer premio: lote de material didáctico valorado en 50 euros

Modalidad de participación en grupo (categoría C)

9. Podrán participar grupos de alumnos (hasta un máximo de cinco) de centros educativos asturianos de 3º ESO, 4º ESO, 1º Bachillerato y 2º Bachillerato. El grupo podrá estar formado por alumnos de diferentes niveles.

10. Se establecen tres premios por cada una de las dos categorías mencionadas:
- Primer premio: juego de auriculares bluetooth para cada participante
 - Segundo premio: lote de material didáctico para el grupo valorado en 100 euros
 - Tercer premio: lote de material didáctico para el grupo valorado en 50 euros

Jurados

11. Un jurado formado por representantes de disciplinas científicas y artísticas valorará los trabajos enviados.
12. El jurado valorará el contenido artístico de las fotografías, así como la capacidad de las mismas de representar un elemento químico de la tabla periódica. También valorará los textos que acompañan a cada fotografía, tanto en lo que se refiere al rigor científico como al carácter didáctico y a la capacidad de captar la atención del público.
13. La decisión del jurado será inapelable.
14. En adición al jurado designado por la organización, los internautas podrán votar a través de la web (voto popular). Se establecerá un premio adicional por cada una de las tres categorías, consistente en una tableta electrónica (participación individual) o un juego de auriculares bluetooth para cada participante (participación en grupo), que se otorgará al participante cuya foto obtenga mayor número de votos populares en su respectiva categoría.
15. La ceremonia de entrega de premios tendrá lugar el miércoles 9 de mayo (lugar a determinar).
16. Los galardonados en las diferentes categorías serán invitados a visitar un centro de investigación asturiano.