



Colegio "Villa de las Flores" S.C.  
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"  
www.cvf.edu.mx



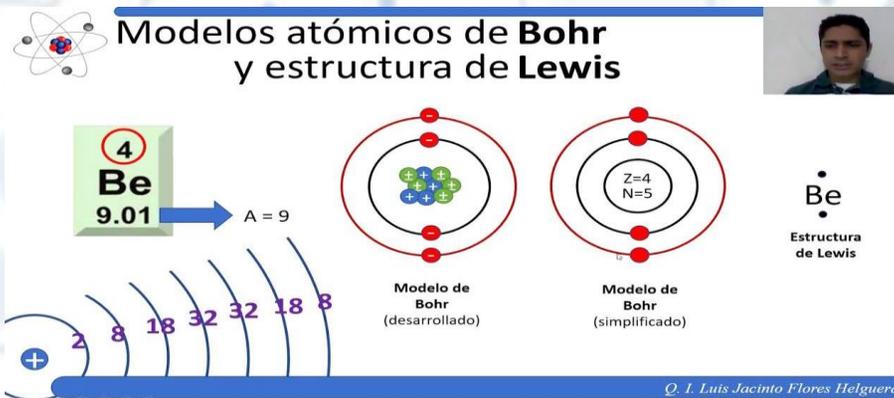
RG-SEC-02-1  
VERSIÓN 6



## PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA NIVEL: Secundaria

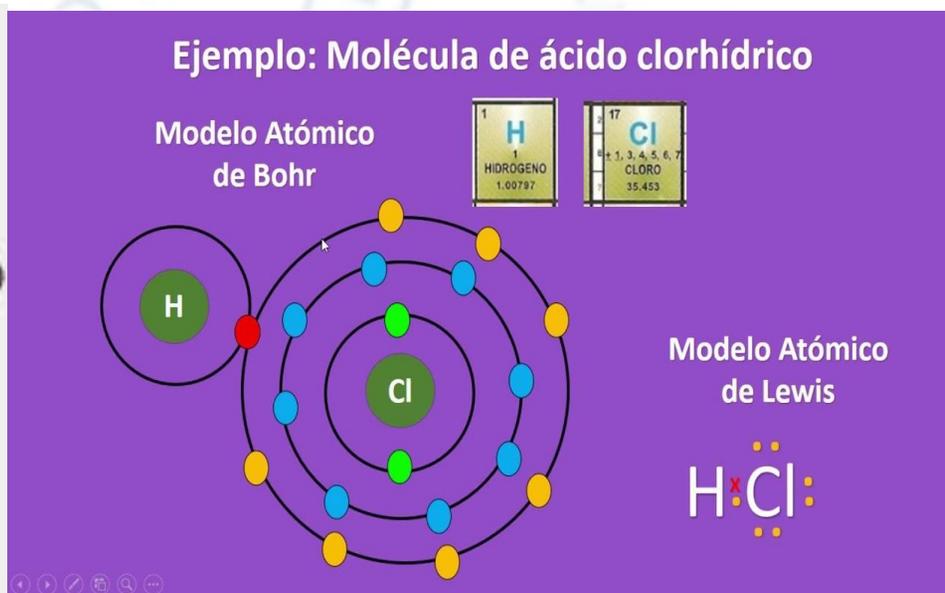
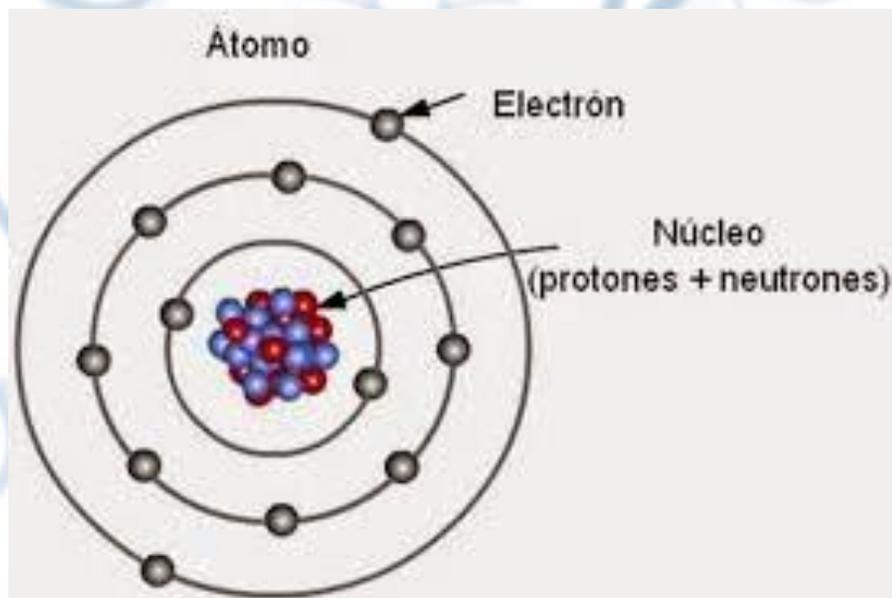
1. **NOMBRE DEL PROFESOR:** Eduardo Serrano Hernández.
2. **GRADO:** 3°
3. **GRUPO:** A y B
4. **ASIGNATURA:** Ciencias III (Química).
5. **TRIMESTRE:** Segundo.
6. **SEMANA:** 28 de noviembre al 02 de diciembre del 2022.
7. **TIEMPO:** 40 minutos.
8. **TEMA:** Introducción a las reacciones químicas.
9. **PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico.
10. **COMPETENCIA:** Elabora un diagrama propio como el visto en clase para la construcción de una red neuronal.
11. **APRENDIZAJE ESPERADO:** Argumenta acerca de posibles cambios químicos en un sistema con base en evidencias experimentales.
12. **CONTENIDOS:** Modelos atómicos
13. **RECURSOS:** Nota técnica con recursos gráficos y esquemas.
14. **MATERIALES:** Cuaderno, dispositivo electrónico y plataforma CVF.
15. **EVALUACIÓN:**
  - **ACTITUDINAL:** Cumple con asistencia y participación.
  - **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de refuerzo.
  - **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información conceptual inicial.
16. **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.:** En proceso de autorización.

## 17. INICIO:

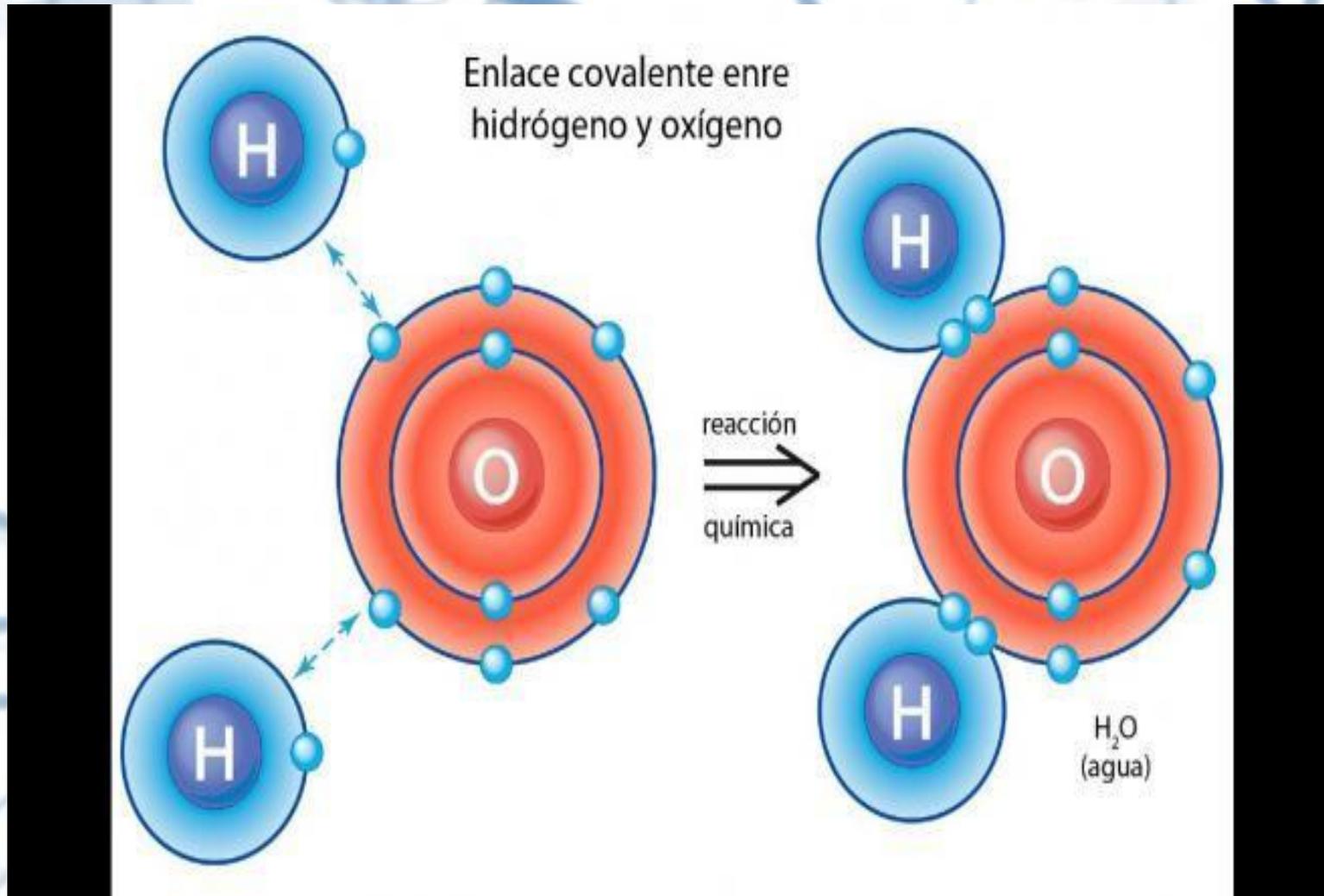


El alumno recordara que la tabla periódica tiene una conformación y orden de acuerdo a las propiedades de los propios elementos químicos y por lo tanto ello determinara algunas de sus propiedades como su radio atómico que se define como:

Dentro del radio atómico podemos saber que este va determinar la afinidad de enlace entre los compuestos, por ello del alumno deberá de repasar el modelo atómico de Bohr como una referencia a comprender la química de los átomos y de los compuestos.



18. DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:



19. CIERRE: **Actividad:** Realizar un apunte de clase retomando los puntos más importantes del tema.

20. EVALUACIÓN: Heteroevaluación: El alumno debe presentar u actividad para su sellado.

21. TAREA: No hay.