



Guía Taller Nivelación y Recuperación Grado SEPTIMO

Área/Asignatura: QUÍMICA Docente: Sergio Monsalve Hincapié Fecha: 10/07/2018

Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se diseñó el siguiente taller de Refuerzo y/o Nivelación, por favor desarrolle los contenidos y prepárese para la sustentación el día que se programe. Los acudientes deben ser notificados de esta estrategia para que acompañen a los estudiantes en el proceso de mejoramiento académico.

1. Competencia: En esta etapa los estudiantes al interior del proceso deben desarrollar la siguiente competencia:

Planteo la distribución electrónica de un elemento para representar gráficamente su átomo.

Demuestro la configuración electrónica de los elementos en función de su ubicación en la tabla periódica.

2. Indicadores de logro: Los siguientes indicadores de logro deben ser alcanzados para aprobar el área.

Explica la organización de los elementos químicos dentro de la tabla periódica, de acuerdo a su configuración electrónica de éstos.

Ubica los elementos en la tabla periódica con relación a los números atómico(z) y másico(a).

3. Temas específicos

Distribución y configuración electrónica.

4. Actividades a desarrollar: Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:

TALLER RECUPERACIÓN QUÍMICA GRADOS SEPTIMO-SEMESTRE 1/2018

INSTITUCION EDUCATIVA JULIO RESTREPO-SALGAR&DOCENTE- SERGIO MONSALVE H.

FECHA: Julio 10

TEMA: La configuración electrónica.

1. A los siguientes elementos químicos, Ga, Ac, Ni, At, Ho, Y, Ba, Fm, Pt y Mg :

- 1.1. Identifica la configuración electrónica completa.
- 1.2. Determina el balance de orbitales (llenos, semillenos y vacíos).
- 1.3. Determina el balance electrónico y construye el modelo atómico.
- 1.4. Especifica el número de subniveles.
- 1.5. Explica la ubicación dentro de la tabla periódica según la configuración electrónica.

5. Fecha de la entrega: ____/____/201____ Fecha de sustentación: ____/____/201____ Hora: _____

6. Recomendaciones:

- Por favor presentarse a la hora indicada, si no puede asistir por fuerza mayor debe comunicárselo al coordinador.
- Traer la excusa para ser atendido por el docente siempre y cuando exista justificación válida.
- La nota máxima alcanzada en la recuperación es: **3.0**, nivel de desempeño **Básico**.

Firma del docente responsable del área: SERGIO MONSALVE HINCAPIE.