

ESCUELA TÉCNICO OBRERO ARGENTINO

5°1° y 5°2°

Química Orgánica y Biológica

Escuela: ESCUELA TÉCNICO OBRERO ARGENTINO

Docente: Muñoz, Paolo y Solari, Marcia

Año: 5°1° y 5°2°

Turno: tarde

Área Curricular: Química Orgánica y Biológica

Título de la propuesta: Aproximación al entendimiento de la hibridación y su relación con el modelo atómico actual.

Propuesta Pedagógica:

- Contenido seleccionado:

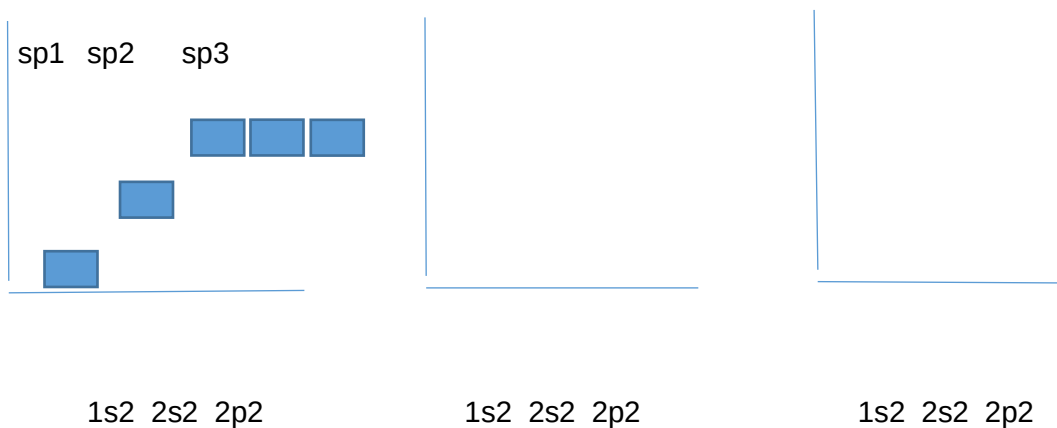
Hibridación del carbono: sp^1 sp^2 sp^3

Modelo atómico actual: orbitales.

- Desarrollo de actividades: Cuestionario. Investigación

1. ¿Qué diferencia hay entre la órbita del modelo atómico plano y el orbital del modelo atómico actual?
2. Realizar la distribución electrónica del carbono.
3. Definir el concepto de hibridación.
4. Representar en un gráfico de energía los tres tipos de hibridación del carbono.

C(Z=6)



ESCUELA TÉCNICO OBRERO ARGENTINO

5°1° y 5°2°

Química Orgánica y Biológica

5. Representar los orbitales de cada hibridación del carbono.

Nombre y Apellido del Directivo: Téc. Jorge Grosso