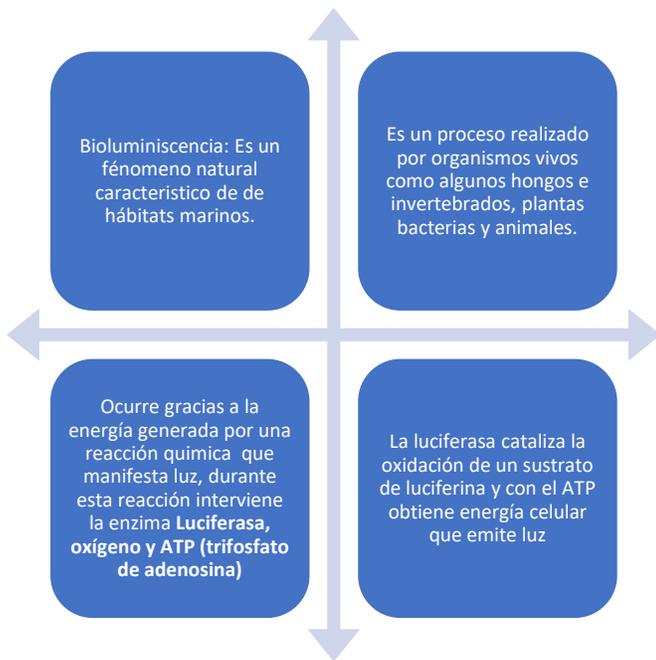


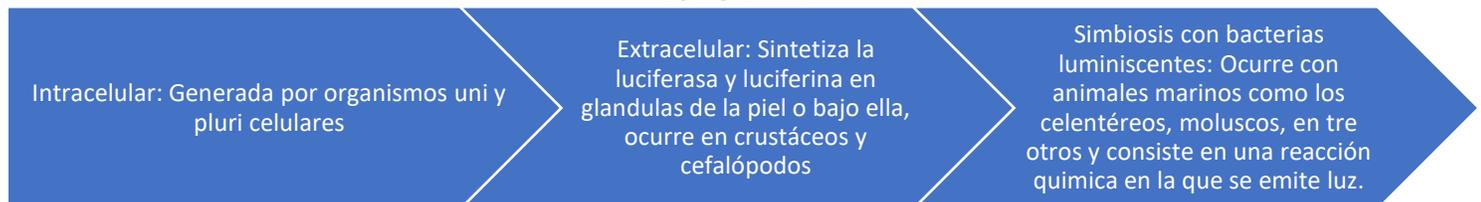


NIVEL: SECUNDARIA
JUEVES 18 DE MAYO

- 1.- **NOMBRE DEL PROFESOR:** Andrea Hernández Flores **GRADO:** 3° **GRUPO:** "A" "B"
- 2.- **ASIGNATURA:** Química
- 3.- **TRIMESTRE:** 3°
- 4.- **SEMANA:** SEMANA DEL 16 al 19 DE MAYO
- 5.- **TIEMPO:** 40 minutos
- 6.- **TEMA:** Luminiscencia y bioluminiscencia
- 7.- **PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico
- 8.- **COMPETENCIA:** Identifica las características de la bioluminiscencia y sus orígenes
- 9.- **APRENDIZAJE ESPERADO:** Reconoce interacciones de energía entre e sistema y sus alrededores durante procesos físicos y químicos.
- 10.- **CONTENIDOS:** Bioluminiscencia y luminiscencia
- 11.- **RECURSOS:** Nota técnica y materiales reciclables
- 12.- **MATERIALES:** Cuaderno y libro
- 13.- **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C:** En proceso de autorización
- 14.- **INICIO:** ¿Por qué algunas playas producen luces de colores?
15. **DESARROLLO:**



16.- CIERRE:



- 17.- **EVALUACIÓN:** Autoevaluación (x) Coevaluación () Heteroevaluación (x) **ACTITUDINAL:** Cumple con su asistencia y participación **CONCEPTUAL:** Completa sus actividades en tiempo y forma **PROCEDIMENTAL:** El estudiante identifica el concepto de Bioluminiscencia
- 18.- **TAREA:** Materiales para práctica