

Ilustración de células en división. A la izquierda, una célula grande que se está dividiendo en dos. A la derecha, una célula que se está dividiendo en muchas más pequeñas, representando un proceso de reproducción celular.

**REPRODUCCIÓN
DE LOS
ORGANISMOS**

BLOQUE III

Introducción al Bloque III

INTRODUCCIÓN

La reproducción es una característica de los seres vivos, lo cual les permite perpetuar su especie. Organismos sencillos unicelulares se reproducen de forma asexual y los pluricelulares lo hacen de manera sexual.

COMPETENCIA GENERAL DEL BLOQUE

Identifica las infecciones de transmisión sexual y embarazos a edad temprana, vinculándolos con los posibles problemas biopsicosociales que impactan directamente en la vida personal.

Introducción al Bloque III

SABERES REQUERIDOS

CONOCIMIENTOS	HABILIDADES	ACTITUDES Y VALORES
<p>Características y tipos de la reproducción sexual y asexual.</p> <p>Tipos de fecundación y de gestación en los animales de reproducción sexual.</p>	<p>Diferencia entre la reproducción asexual vs. sexual.</p> <p>Identifica ventajas y desventajas de las mismas.</p> <p>Explica los diferentes tipos de reproducción asexual y sexual.</p>	<p>Mediante un análisis crítico, establece las diferencias en los procesos que implican la reproducción de los organismos, para que destaque y reconozca la importancia biológica de estos mecanismos para la diversidad de las especies y su impacto ambiental.</p>
<p>Estructura y función de la flor.</p>	<p>Relaciona las diversas estructuras florales con el proceso reproductivo de las plantas.</p> <p>Explica el proceso de formación del fruto y de la semilla.</p>	<p>Reconoce la reproducción sexual en las plantas superiores, destacando la importancia del fruto y semilla como la fuente de perpetuación de especies vegetales y su impacto en la diversidad de especies animales.</p>
<p>Aparatos reproductores masculino y femenino en la especie humana.</p> <p>Estructura y función del óvulo y el espermatozoide.</p> <p>Fases del ciclo menstrual.</p> <p>Fecundación e implantación del embrión.</p> <p>Eventos del desarrollo embrionario y fetal.</p> <p>Tipos de parto.</p> <p>Interrupción del embarazo.</p> <p>Métodos de control natal.</p>	<p>Compara las estructuras de los aparatos reproductores con la función que desempeñan.</p> <p>Relaciona la estructura de los gametos con su función.</p> <p>Describe las fases del ciclo menstrual.</p> <p>Argumenta cómo se lleva a cabo la fecundación e implantación del embrión.</p> <p>Describe los eventos del desarrollo embrionario y fetal.</p> <p>Compara los diferentes tipos de aborto.</p> <p>Expone las razones para evitar un aborto de manera intencional.</p>	<p>Asume una actitud reflexiva y responsable referente a su sexualidad, tomando decisiones personales y solidarias de los riesgos que implica el proceso de gestación, control natal y ETS. Reconoce que las relaciones sexuales deben estar basadas en el respeto y amor hacia sí mismo (a) y hacia el otro u otra.</p>

Introducción al Bloque III

Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS).

Identifica y describe los diversos métodos de control natal.

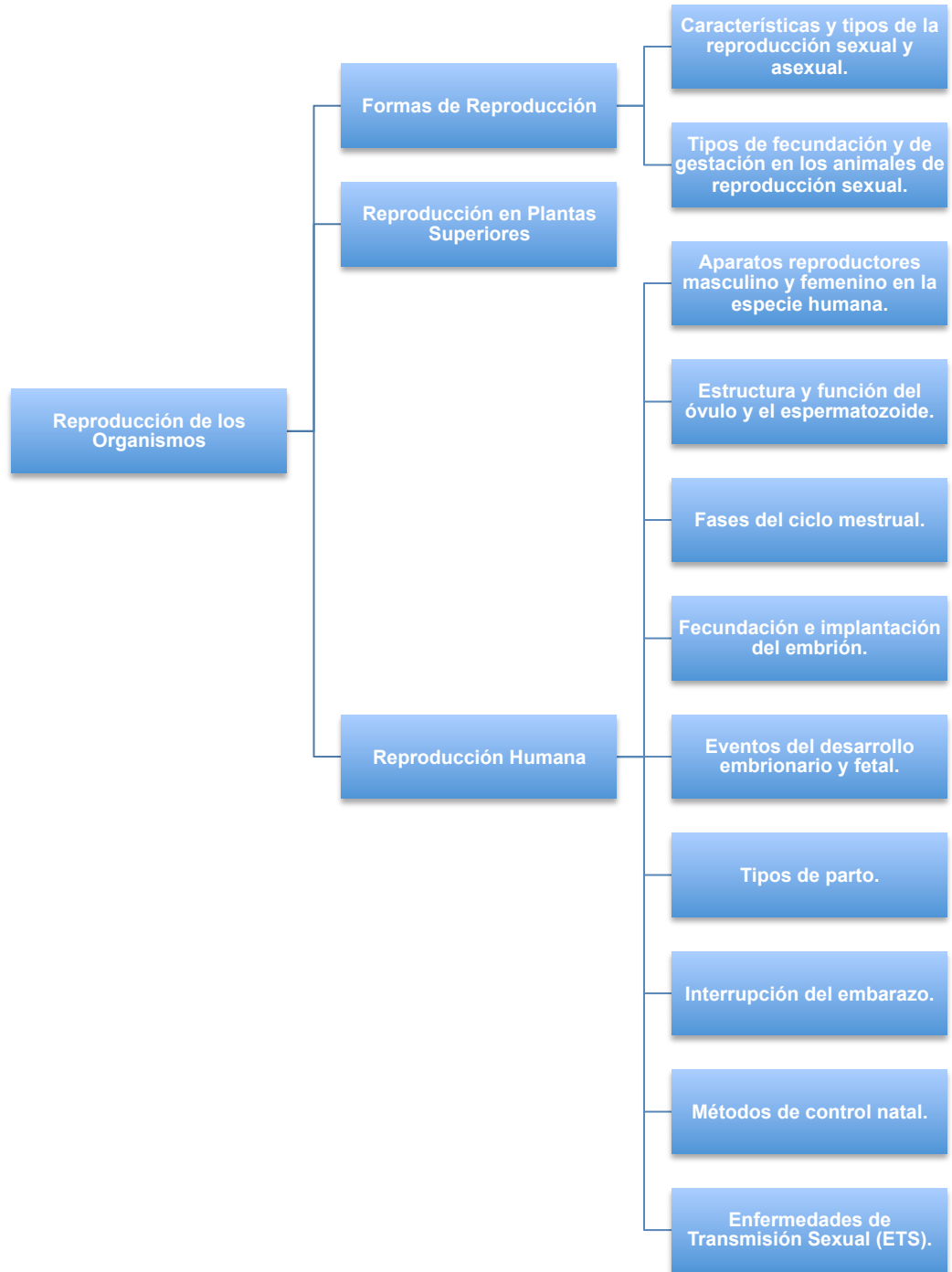
Identifica las principales infecciones de transmisión sexual.

Identifica los efectos físicos que conllevan las infecciones sexuales.

Argumenta sobre posibles problemas psicológicos, sexuales y sociales que conllevan la práctica de su sexualidad.

Introducción al Bloque III

MAPA CONCEPTUAL



Introducción al Bloque III

EVALUACIÓN

Evaluación Bloque III	
Evaluación	Valor
Reproducción Asexual	1
Tipos de Reproducción	1
Presentación	2
Estructura Floral	1
Aparatos Reproductores	1
Asignación de nombres	1
Gametos	1
Identificación	1
Ciclo menstrual	1
Actividad Integradora Noticiero	3 puntos que corresponden a los 15 puntos de la Actividad Integradora del Módulo
Total	10 puntos

Introducción al Bloque III

ACTIVIDADES DEL BLOQUE

Tema	Subtema	Actividad
Formas de reproducción.	Características y tipos de la reproducción sexual y asexual.	Reproducción asexual.
	Tipos de fecundación y de gestación en los animales de reproducción sexual.	Tipos de reproducción.
Reproducción en plantas superiores.	Estructura y función de la flor.	Estructura floral.
Reproducción humana.	Aparatos reproductores masculino y femenino en la especie humana.	Aparatos reproductores.
	Estructura y función del óvulo y el espermatozoide.	Gametos.
		Identificación.
	Fases del ciclo menstrual.	Ciclo menstrual.
	Fecundación e implantación del embrión.	
	Eventos del desarrollo embrionario y fetal.	
	Tipos de parto.	
	Interrupción del embarazo.	
	Métodos de control natal.	
Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS).		
Actividad integradora.		