

CICLO LECTIVO 2017

ET 29 DE 6°: Reconquista de Buenos Aires



PLANIFICACION ANUAL

Año: PRIMERO	División:3°, 1°Y 7°	Ciclo: BASICO	Área: EXACTAS
Especialidad:			
Asignatura: BIOLOGÍA 1			
Nombre del docente: TERESITA MIGUEL			

Trim.	Unidad	Contenido	Actividades	Recurso pedagógico	Evaluación
PRIMERO	UNIDAD 1	<p>EL ORIGEN DE LA VIDA.</p> <p>Biología. Método científico. Características de los seres vivos y diferencia con la materia inerte. Característica de la tierra primitiva. Hipótesis científica sobre el origen de la vida. Primeras formas de vida. Teoría endosimbiótica.</p>	<p>Trabajos grupales en clase y en casa.</p> <p>Trabajos con fotocopias y libros de consulta de biblioteca.</p> <p>Trabajos en laboratorio</p> <p>Búsqueda de información en diarios y revistas con respecto a temas clases.</p>	<p>Observación de láminas, cuadros explicativos, videos, resúmenes y cuestionarios evaluativos, crucigramas de repaso.</p>	<p>Evaluación escrita trimestral.</p> <p>Lección oral.</p> <p>Trabajos prácticos.</p> <p>Comportamiento y participación en clase</p>

Firma del docente.....

Fecha de entrega.....

Firma del coordinante de área.....

CICLO LECTIVO 2017

ET 29 DE 6°: Reconquista de Buenos Aires



PLANIFICACION ANUAL

Año: PRIMERO	División:3°, 1°Y7°	Ciclo: BASICO	Área: EXACTAS
Especialidad:			
Asignatura: BIOLOGÍA 1			
Nombre del docente: TERESITA MIGUEL			

Trim.	Unidad	Contenido	Actividades	Recurso pedagógico	Evaluación
SEGUNDO	UNIDAD 2	<p>CÉLULA PROCARIOTA Y EUCARIOTA. Historia de la célula y teoría celular. Células procariotas. Componentes y función de las mismas. Célula eucariota. Componentes y función de las mismas. Célula eucariota vegetal diferencia con la célula eucariota animal. Los cloroplastos y la fotosíntesis. Organismos autótrofos y heterótrofos.</p>	<p>Trabajos grupales en clase y casa.</p> <p>Trabajos con fotocopias y libros de consulta de biblioteca.</p> <p>Trabajos en laboratorio donde se observarán</p>	<p>Observación de láminas, cuadros explicativos, videos, resúmenes y cuestionarios evaluativos, crucigramas de temas vistos.</p> <p>Computadoras.</p>	<p>Evaluación escrita trimestral.</p> <p>Lección oral.</p> <p>Trabajos prácticos.</p> <p>Comportamiento y participación en clase</p>
	UNIDAD 5	<p>DIVERSIDAD DE LOS SERES VIVOS Diversidad biológica como consecuencia de la evolución. Relaciones de parentesco entre los seres vivos. Arboles filogenéticos. Clasificación biológica basada en parentescos. 3 Dominios biológicos. Preservación de la diversidad. Amenazas contra la diversidad.</p>	<p>CÉLULAS ANIMALES Y VEGETALES</p> <p>Búsqueda de información en diarios y revistas con respecto a temas clases.</p> <p>Uso de información en conectar igualdad en mi escritorio</p>		

Firma del docente.....

Fecha de entrega..... Firma del coordinante de área.....

CICLO LECTIVO 2017

ET 29 DE 6°: Reconquista de Buenos Aires



PLANIFICACION ANUAL

Año: PRIMERO		División: 3°, 1° Y 7°		Ciclo: BASICO		Área: EXACTAS	
Especialidad:							
Asignatura: BIOLOGÍA 1							
Nombre del docente: TERESITA MIGUEL							
Trim.	Unidad	Contenido	Actividades	Recurso pedagógico	Evaluación		
TERCERO	UNIDAD 4	<p>NÚCLEO CELULAR Y DIVISIÓN CELULAR. Componentes del núcleo celular. ADN, composición. Qué es un Cromosoma? Ciclo celular, etapas. División mitótica, etapas. División meiótica, etapas. Avances científicos y manipulación genética. Organismos transgénicos. Clonación.</p> <p>REPRODUCCIÓN. Reproducción sexual, características y ejemplos. Reproducción asexual, en vegetales y en animales. Ventajas y desventajas de ambas. Reproducción Humana. Sistema reproductor femenino y masculino. Células sexuales. Embarazo y desarrollo. Pubertad y adolescencia. Salud sexual y reproductiva. Métodos anticonceptivos.</p>	<p>Trabajos grupales en clase y casa.</p> <p>Trabajos con fotocopias y libros de consulta de biblioteca.</p> <p>Trabajos en laboratorio</p> <p>Búsqueda de información en diarios y revistas con respecto a temas clases.</p> <p>Actividades sacadas de conectar igualdad, pdf bajados de mi escritorio.</p>	<p>Observación de láminas, cuadros explicativos, videos, resúmenes y cuestionarios evaluativos, crucigramas de temas vistos. Consulta en la web</p>	<p>Evaluación escrita trimestral.</p> <p>Lección oral.</p> <p>Trabajos prácticos.</p> <p>Comportamiento y participación en clase</p>		
	UNIDAD 5						

Firma del docente.....

Fecha de entrega..... Firma del coordinante de área.....



PLANIFICACION ANUAL

Año SEGUNDO	División:1° Y 3°	Ciclo: BASICO	Área: EXACTAS
Especialidad:			
Asignatura: BIOLOGÍA 2			
Nombre del docente: TERESITA MIGUEL			

Trim.	Unidad	Contenido	Actividades	Recurso pedagógico	Evaluación
PRIMERO	1	EL ORGANISMO HUMANO COMO UN SISTEMA ABIERTO Y COMPLEJO -La evolución humana: ubicación de la especie humana en la escala zoológica.- -Las tendencias evolutivas de los primates.-	Explicación de temas en el pizarrón. Trabajos grupales en clase y casa.	Observación de láminas, cuadros explicativos, videos, resúmenes y cuestionarios evaluativos, crucigramas de temas vistos. Uso de computadoras.	Evaluación escrita trimestral. Lección oral. Trabajos prácticos. Comportamiento y participación en clase
	5	BASES GENÉTICAS DE LA HERENCIA. El concepto de herencia, transmisión de caracteres hereditarios. Leyes de Mendel. Avances y usos de la genética actualmente.	Trabajos con fotocopias y libros de consulta de biblioteca. Búsqueda de información en diarios y revistas con respecto a temas clases.		
	6	LAS INTERACCIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y EL AMBIENTE. - El ecosistema como modelo de estudio. Estructura del ecosistema. Interacciones en el ecosistema. Cambios en los ecosistemas. El ambiente como sistema complejo. El lugar y las acciones del ser humano dentro del ambiente.	Prácticas en el laboratorio "observación de ADN"		

Firma del docente.....

Fecha de entrega..... Firma del coordinante de área.....

CICLO LECTIVO 2017

ET 29 DE 6°: Reconquista de Buenos Aires



PLANIFICACION ANUAL

Año: SEGUNDO	División:3° Y 1°	Ciclo: BASICO	Área: EXACTAS
Especialidad:			
Asignatura: BIOLOGÍA 2			
Nombre del docente: TERESITA MIGUEL			

Trim.	Unidad	Contenido	Actividades	Recurso pedagógico	Evaluación
SEGUNDO	2	Las funciones de regulación en el organismo humano. - Regulación neuroendocrina.- Sistema Nervioso – sistema Nervioso Central y Periférico.- -Sistema Endocrino- Órganos de los Sentidos.- - El sistema locomotor. Como sostén del cuerpo.- -Articulaciones y Músculos.- - Mecanismos de defensa del organismo.	Trabajos grupales en clase y casa. Trabajos con fotocopias y libros de consulta de biblioteca. Trabajos en laboratorio donde se observarán los huesos humanos y se diferenciarán los mismos y sus partes. Búsqueda de información en diarios y revistas con respecto a temas clases.	Explicaciones, cuadros en el pizarrón Observación de láminas, cuadros explicativos, videos, resúmenes y cuestionarios evaluativos, crucigramas de temas vistos. Computadoras	Evaluación escrita trimestral. Lección oral. Trabajos prácticos. Comportamiento y participación en clase
	4	La perpetuación de la especie humana - Sistemas Reproductores- - Reproducción humana y cultura	Trabajos con la información de internet.		

Firma del docente.....

Fecha de entrega.....

Firma del coordinante de área.....

CICLO LECTIVO 2017

ET 29 DE 6°: Reconquista de Buenos Aires



PLANIFICACION ANUAL

Año SEGUNDO	División: 3° Y 1°	Ciclo: BASICO	Área: EXACTAS
Especialidad:			
Asignatura: BIOLOGÍA 2			
Nombre del docente: TERESITA MIGUEL			

Trim.	Unidad	Contenido	Actividades	Recurso pedagógico	Evaluación
TERCERO	3	<p>La integración de las funciones de nutrición en el organismo humano.</p> <p>-Sistemas Digestivo- Incorporación de nutrientes.-</p> <p>- Noción de alimento y de nutriente.</p> <p>- Contribución de cada sistema al metabolismo celular.</p> <p>- Salud, alimentación y cultura..-</p>	<p>Trabajos grupales en clase y casa.</p> <p>Trabajos con fotocopias y libros de consulta de biblioteca.</p> <p>Búsqueda de información en diarios y revistas con respecto a temas clases.</p> <p>Trabajos en el laboratorio, detectar a través de indicadores la presencia de almidón, azúcares lípidos y proteínas. Compuestos ácidos y alcalinos.</p> <p>Búsqueda en internet de información del programa.</p>	<p>Observación de láminas, cuadros explicativos, videos, resúmenes y cuestionarios evaluativos, crucigramas de temas vistos.</p> <p>COMPUTADORAS</p>	<p>Evaluación escrita trimestral.</p> <p>Lección oral.</p> <p>Trabajos prácticos.</p> <p>Comportamiento y participación en clase</p>

Firma del docente.....

Fecha de entrega.....

Firma del coordinante de área.....