

Ejes de estándares o lineamientos PRAE

Propongo y verifico necesidades de los seres vivos.	01°
Identifico necesidades de cuidado de mi cuerpo y el de otras personas.	01°
Explico adaptaciones de los seres vivos al ambiente.	01°
Identifico situaciones en las que ocurre transferencia de energía térmica y realizo experiencias para verificar el fenómeno.	02°
Identifico y comparo fuentes de luz, calor y sonido y su efecto sobre diferentes seres vivos.	03°
Identifico y describo la flora, la fauna, el agua y el suelo de mi entorno.	03°
Diferencio objetos naturales de objetos creados por el ser humano.	03°
Asocio el clima con la forma de vida de diferentes comunidades.	03°
Analizo el ecosistema que me rodea y lo comparo con otros.	05°
Identifico adaptaciones de los seres vivos, teniendo en cuenta las características de los ecosistemas en que viven.	05°
Describo las características físicas de la Tierra y su atmósfera.	05°
Asocio el clima y otras características del entorno con los materiales de construcción, los aparatos eléctricos más utilizados, los recursos naturales y las costumbres de diferentes comunidades.	05°
Establezco relaciones entre microorganismos y salud.	05°
Analizo características ambientales de mi entorno y peligros que lo amenazan.	05°
Establezco relaciones entre el efecto invernadero, la lluvia ácida y el debilitamiento de la capa de ozono con la contaminación atmosférica.	05°
Justifico la importancia del agua en el sostenimiento de la vida.	06°
Justifico la importancia del recurso hídrico en el surgimiento y desarrollo de comunidades humanas.	06°
Identifico factores de contaminación en mi entorno y sus implicaciones para la salud.	06°
Identifico recursos renovables y no renovables y los peligros a los que están expuestos debido al desarrollo de los grupos humanos.	07°
Describo y relaciono los ciclos del agua, de algunos elementos y de la energía en los ecosistemas.	07°
Caracterizo ecosistemas y analizo el equilibrio dinámico entre sus poblaciones.	07°
Indago sobre avances tecnológicos en comunicaciones y explico sus implicaciones para la sociedad.	08°
Establezco relaciones entre el clima en las diferentes eras geológicas y las adaptaciones de los seres vivos.	09°
Relaciono las diversas formas de transferencia de energía térmica con la formación de vientos.	09°
Identifico productos que pueden tener diferentes niveles de pH y explico algunos de sus usos en actividades cotidianas.	09°
Relaciono los ciclos del agua y de los elementos con la energía de los ecosistemas.	10°-11°
Establezco relaciones entre individuo, población, comunidad y ecosistema.	10°-11°
Analizo el potencial de los recursos naturales en la obtención de energía para diferentes usos.	10°-11°
Diseño y aplico estrategias para el manejo de basuras en mi colegio.	10°-11°
Me informo sobre avances tecnológicos para discutir y asumir posturas fundamentadas sobre sus implicaciones éticas.	10°-11°