ÁREA: Ciencias Naturales

ITINERARIO: La materia y sus cambios

## INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO

## **RÚBRICA SOBRE LOS CAMBIOS DE LA MATERIA**

Nombre del alumno/a:\_\_\_\_\_

ASPECTOS	4	3	2	1
Clasificación de cambios en la forma, el estado y la composición de los cuerpos por efecto de las fuerzas y las reacciones químicas.	Identifica, experimenta y ejemplifica argumentando algunos cambios de la materia. Reconoce los distintos estados en los que se puede encontrar la materia identificando el paso de un estado a otro como cambio físico. Distingue entre cambio físico y cambio químico.	Identifica algunos cambios de la materia. Reconoce los distintos estados en los que se puede encontrar la materia identificando el paso de un estado a otro como cambio físico. Distingue entre cambio físico y cambio químico.	Identifica algunos cambios de la materia. Reconoce los distintos estados en los que se puede encontrar la materia pero tiene problemas para identificar el paso de un estado a otro como cambio físico. Distingue con dificultad entre cambio físico y cambio químico.	Identifica con dificultad los cambios de la materia. Tiene problemas para reconocer los distintos estados en los que se puede encontrar la materia y para distinguir entre cambio físico y cambio químico.
Planificación y realización de experiencias diversas para estudiar las propiedades de materiales	Realiza de manera sistemática experiencias sencillas y pequeñas investigaciones para estudiar las diferentes propiedades de la materia realizando un registro de los resultados obtenidos.	Realiza experiencias sencillas y pequeñas investigaciones para estudiar las diferentes propiedades de la materia realizando un registro de los resultados obtenidos.	Realiza experiencias sencillas y pequeñas investigaciones para estudiar las diferentes propiedades de la materia realizando pero no realiza un registro de los resultados obtenidos.	Realiza con dificultad experiencias sencillas y pequeñas investigaciones para estudiar las diferentes propiedades de la materia sin realizar ningún tipo de registro de los resultados obtenidos.
Competencia digital: Destreza en el uso de las TIC.	Utiliza con destreza el dispositivo móvil para realizar un producto audiovisual que muestre claramente un cambio de la materia y comparte el contenido creado en la plataforma elegida.	Utiliza el móvil para realizar un producto audiovisual en el que se muestra un cambio de la materia y comparte el contenido creado en la plataforma elegida.	Utiliza con dificultad el dispositivo móvil para realizar un producto audiovisual que muestre un cambio de la materia. Tiene problemas para compartir el contenido creado en la plataforma elegida	El producto audiovisual creado no muestra un cambio de la materia. Tiene problemas para compartir el contenido creado en la plataforma elegida

