

Experiencia exitosa

Categoría: Contenidos y Materiales Educativos Nivel educativo: Secundaria

Estado: ESTADO DE MÉXICO Cargo: Docente Otro cargo: _____

Nombre ALBERTO ESPINOZA ROJAS

Nombre de la estrategia: SECUENCIA DIDÁCTICA DE UNA CLASE DE QUÍMICA: IMPORTANCIA DE LOS ÁCIDOS Y LAS BASES EN LA VIDA COTIDIANA Y EN LA INDUSTRIA

Objetivo de este material: LOGRAR QUE LOS ALUMNOS IDENTIFIQUEN ÁCIDOS Y BASES EN MATERIALES DE USO COTIDIANO(USO DE INDICADORES DE PH,ESCALA DE PH Y CONOCIMIENTO DE POTENCIOMETRO

Descripción de la práctica SE DESARROLLA UNA SECUENCIA DE ACTIVIDADES PARA ALUMNOS DE TERCER GRADO DE SECUNDARIA, PARA IDENTIFICAR A TRAVÉS DE UNA PRACTICA EXPERIMENTAL; ACIDEZ Y LA ALCALINIDAD DE DIFERENTES SUSTANCIAS DE USO COTIDIANO Y ALGUNAS DE USO EN LA INDUSTRIA, HACIENDO USO DE INDICADORES DE PH(PAPEL TORNASOL, ROJO DE METILO Y AZUL DE BROMOTIMOL) IDENTIFICACIÓN DE ESCALA DE PH 0-14 Y CONOCIMIENTO DE POTENCIOMETRO

Acciones realizadas: CONSIDERAR CONOCIMIENTOS PREVIOS DE LOS ALUMNOS
TRABAJO COLABORATIVO
PRACTICA EXPERIMENTAL
REGISTRO DE OBSERVACIONES Y OPINIONES
APLICACIÓN DE CONCEPTOS ADQUIRIDOS A SITUACIONES COTIDIANAS
CONTEXTUALIZAR CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN CLASE
USO DE MATERIAL DIDÁCTICO DISPONIBLE EN LA ESCUELA

Conclusiones: LOS ALUMNOS DEDUCEN Y APLICAN CONCEPTOS VISTOS Y ANALIZADOS EN CLASE A SITUACIONES DE SU VIDA COTIDIANA, TOMANDO DECISIONES INFORMADAS SOBRE EL USO DE MATERIALES QUE CONSUMEN EN SU ALIMENTACIÓN, PARA MANTENER Y PRESERVAR LA SALUD, COMBATIR ENFERMEDADES Y MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA

Evidencia: SE PRESENTA LA SECUENCIA DIDÁCTICA DE LA CLASE SOBRE EL TEMA DE ÁCIDOS Y BASES (IDENTIFICACIÓN) Y USO DE INDICADORES DE PH , CON SUS TRES FASES: INICIO, DESARROLLO Y CIERRE. RETOMANDO APRENDIZAJES PREVIOS DE ALUMNOS, EJEMPLIFICANDO ÁCIDOS Y BASES, RECORDANDO ESCALA DE PH E INDICADORES DEL MISMO, POSTERIORMENTE SE HACE UNA PRACTICA EXPERIMENTAL; IDENTIFICACIÓN DE ÁCIDOS Y BASES CON INDICADORES DE PH, SUSTANCIAS INDICADORAS Y POTENCIOMETRO



Experiencia exitosa

Evidencia 1 http://sacd.sep.gob.mx/sacd/archivo?nombre=2713-1-20180508_212433.jpg

