|  |
| --- |
| **TAREA: ESTUDIO DE REACCIONES QUÍMICAS DE INTERÉS.****CURSO: 3º ESO Física y Química.** |
| **ACTIVIDAD 1:** Reacciones ácido – base. Elaborar una lista de ácidos y bases de uso cotidiano y su importancia. | **ACTIVIDAD 2:** Reacciones de corrosión. Estudiar el deterioro de cualquier metal al reaccionar con su entorno. | **ACTIVIDAD 3:** La Química en la sociedad.Investigar en internet sobre distintas industrias relacionadas con la Química. |
| **Ejercicio 1:** Buscar en casa en la web diferentes sustancias ácidas y básicas y sus principales propiedades.  (INDIVIDUAL)Contexto individual, familiar. Procesos cognitivos: práctico. | **Ejercicio 1:** Investigar en internet ejemplos típicos de corrosión, como la formación de herrumbre al oxidarse el hierro o la plata empañada.(INDIVIDUAL)Contexto individualProcesos cognitivos: Analítico, práctico. | **Ejercicio 1:** Buscar ejemplos de materias primas y de productos finales en distintas industrias como puede ser la industria petroquímica.Contexto individual.Procesos cognitivos: Creativo, analítico. |
| **Ejercicio 2:** Medida de la acidez, valor de pH. Elaborar un listado de sustancias comunes en cualquier hogar e indicar su pH. (INDIVIDUAL)Contexto social e individual.Procesos cognitivos: Deliberativo, creativo. | **Ejercicio 2:** Seleccionar posibles medidas para evitar este fenómeno. Aplicarlo a casos concretos como edificios, barcos, etc. Contexto individual y social.Procesos cognitivos: Deliberativo, creativo, práctico. | **Ejercicio 2:** Hacer un estudio detallado de los plásticos, tipos, propiedades y utilidad.Contexto individual. Procesos cognitivos: Creativo, deliberativo. |
|  |  |  |