PPPSE. ÁMBITO CIENTÍFICO-MATEMÁTICO

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Con los alumnos del PPPSE se valorarán sus adaptaciones así como su actitud. Como referencia señalamos a continuación una serie de criterios estrictamente curriculares, válidos para la mayor parte del alumnado.

MATEMÁTICAS

- Dominio de las operaciones básicas con su aplicación a la resolución de problemas sencillos.
- Resuelve operaciones básicas con decimales con su aplicación en la resolución de problemas sencillos.
- Realiza cálculo mental y maneja la calculadora.
- Conoce y desarrolla el S.M.D. (longitud, capacidad, masa, superficie y tiempo).
- Resuelve problemas sencillos de proporcionalidad directa.
- Resuelve ecuaciones sencillas con su aplicación a problemas.
- Describe y clasifica formas y cuerpos geométricos: polígonos, rombos, cubos, prismas, pirámides, cilindros, esferas. Se inicia al cálculo de áreas.
- Representa gráficos recogiendo datos y representaciones sencillas.

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

- Conoce los distintos componentes del universo.
- Maneja algunos instrumentos de medida: balanza, termómetro, barómetro.
- Adopta una actitud crítica hacia el efecto de la contaminación acústica sobre la calidad de vida.
- Comprende la importancia de la atmósfera en el desarrollo de la vida.
- Adopta una actitud crítica hacia las actividades humanas que contaminan la atmósfera y la hidrosfera.
- Comprende la importancia del agua para el desarrollo de la vida.
- Identifica y localiza los principales órganos implicados en el desarrollo de las funciones vitales del cuerpo humano, estableciendo algunas relaciones fundamentales entre éstas y determinados hábitos de alimentación, de higiene y de salud.
- Formular conjeturas para explicar las relaciones entre algunos factores del medio físico (luz, temperatura y humedad) y algunas características de los seres vivos.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

En la evaluación se tienen en cuenta las capacidades priorizadas y los criterios de evaluación curriculares.