

PROGRAMACIÓN CIENCIAS NATURALES 1º DE PRIMARIA

1. Metodología didáctica

La metodología utilizada será activa y participativa. Se llevarán a cabo proyectos individuales para desarrollar los diferentes contenidos. También haremos trabajos en grupo en el aula y los alumnos controlarán su progreso en la asignatura mediante rúbricas.

La metodología por proyectos supone:

- Articular la distribución de los contenidos a partir de un centro de interés (El descubrimiento de América, La prehistoria, las plantas y los animales)
- Ambientación previa por parte de las profesoras de ciclo, de los espacios comunes (pasillos, aulas...) a las que se va incorporando el material aportado y elaborado por los alumnos.
- Realización de una actividad motivadora conjunta de ciclo, tanto al comienzo como al final del proyecto.
- Preparación en casa con ayuda de las familias, con el niño como protagonista, de la parte del proyecto asignada.
- Exposición por parte de los alumnos en clase del trabajo realizado en casa.
- Elaboración de fichas por parte del profesorado, recopilando toda la información aportada por los niños.
- Utilización de las pizarras digitales para dar un apoyo visual inmediato a los contenidos trabajados.
- Inicio del trabajo por rincones y trabajo cooperativo.
- Actividad conjunta de ciclo por parte del auxiliar de conversación de inglés, relacionada con el proyecto, utilizando el teatro del centro y medios audiovisuales.

2. Atención a la diversidad

El profesor en coordinación con el Departamento de Orientación, irá ajustando la ayuda pedagógica a las diferentes necesidades del alumnado y desde la materia se facilitarán recursos y estrategias metodológicas variadas que permitan dar respuesta a las diversas motivaciones, intereses y capacidades que presentan los alumnos.

Se llevarán a cabo siempre que se precisen adaptaciones metodológicas: en relación a los procedimientos o instrumentos de evaluación, materiales, actividades de aprendizaje, presentación de contenidos (facilitando la fijación de los mismos suscitando puntos de interés y estimulando a los alumnos que tienen otro ritmo de aprendizaje o valorando cualquier esfuerzo realizado, no solo al rendimiento, sino al hecho de estar sobre las tareas). Además se tendrán en cuenta adaptaciones en aspectos organizativos (formando agrupaciones flexibles o favoreciendo las técnicas de trabajo en grupo donde se favorezca la motivación del alumno con dificultades al ser acompañado en el proceso de aprendizaje por sus compañeros y hacerle participar de manera activa en el desarrollo de la clase).

3. Evaluación

La evaluación de los aprendizajes de los alumnos durante el curso será continua y global, y tendrá en cuenta su progreso en el conjunto de las áreas del currículo.

Qué y cómo evaluamos.

Los estándares de aprendizaje son la concreción de los aprendizajes que los alumnos tienen que alcanzar, además al estar relacionados con las competencias serán un elemento básico en el qué evaluar de esta materia. Sobre estos estándares se llevarán a cabo las actividades propuestas por el libro de texto y las que el profesor vaya elaborando para afianzar los aprendizajes.

La evaluación será continua, de manera que los aprendizajes que se vayan llevando a cabo serán la base sobre la que sustentar los siguientes. De esta manera en cada unidad didáctica, habrá que echar mano de aprendizajes que se hayan ido realizando en otras precedentes.

En cada unidad se tendrá en cuenta tanto el trabajo personal del alumno y las actividades de aprendizaje desarrolladas en el aula como el control de contenidos.

La actitud del alumno en el desarrollo de las clases se tendrá en cuenta, de modo especial en las clases en las que se trabaje en grupo y en el desarrollo de las clases en general.

La calificación de los alumnos se hará siguiendo los siguientes criterios:

- Contenidos 40%. Sobre pruebas escritas, orales, trabajos evaluables.
- Procedimientos: 60% : Trabajo de aula 50% y actitud 10%

- Trabajo en el aula : 50%

- ✓ Terminado, limpio y sin errores: 10
- ✓ Terminado, limpio y con 1-2 errores: 9
- ✓ Terminado, limpio y con 3 errores: 8
- ✓ Limpio, incompleto con 1-2 errores: 7
- ✓ Limpio, incompleto con 3 errores: 6
- ✓ Medianamente limpio, incompleto con 3 errores: 5
- ✓ Desordenado, incompleto con 4 errores: 4
- ✓ Desordenado, incompleto y con 5 o más errores: 3

El número de errores es orientativo, irá en función del tipo de ejercicio.

Pautas para la calificación de la actitud

- Actitud **10%**:

- ✓ No hay tic y hay muy alta participación: 10

- ✓ No hay hay tic y buena participación: 9
- ✓ No hay hay tic y participación regular: 8
- ✓ Un tic y buena participación: 7
- ✓ Dos tics y participación regular: 6
- ✓ Dos tics y participación ocasional: 5
- ✓ Tres tics y participación regular: 4
- ✓ Más de tres tics: 3

Indicadores de logro para evaluar la práctica docente:

- **% temas impartidos/programados:**
Evidencia: al finalizar el curso, en caso de no haberse impartido todos los temas programados, se abrirá una incidencia en el sistema de Calidad del centro, en la cual se analizarán las causas y se propondrán acciones de mejora.
- **Aplicación de las metodologías activas sugeridas por el Centro:**
Evidencia: se cumplimentará trimestralmente una encuesta acerca de la utilización de dichas metodologías por parte del profesorado.
- **Valoración de la práctica docente por parte del alumnado:**
Evidencia: durante la tercera evaluación, los estudiantes realizarán una encuesta en la que deberán responder a cuestiones relacionadas con la labor del profesorado. El Director Pedagógico analizará los resultados individualmente con cada uno de los docentes.

4. Temporalización

La temporalización de la asignatura será trimestral.

Bloques de 1º EP	PROYECTO	TEMAS Y CONTENIDOS
Septiembre		El colegio, el otoño S y N
Octubre	La prehistoria Rocadura	Partes de la prehistoria (paleolítico, neolítico, edad de los metales) S Cómo vivían, de qué se alimentaban, animales. S y N Construcciones megalíticas. S . El relieve. S . El paisaje y su diversidad S . Animales vertebrado e invertebrados N

Noviembre		domésticos y salvajes N
Diciembre	NAVIDAD	FECHAS IMPORTANTES S CELEBRACIONES , DECORACIÓN S La Navidad S

Bloques de 1º EP	PROYECTO	TEMAS Y CONTENIDOS
Enero		El Universo y el Sistema Solar. La Tierra y la Luna.S
Febrero		El cuerpo humano. Articulaciones Huesos, músculos .N
Marzo		Los cinco sentidos y sus órganos N

Bloques de 1º EP	PROYECTO	TEMAS Y CONTENIDOS
Abril	LAS PLANTAS	Partes de una planta.N Crecimiento de una planta. N

Mayo	LAS PLANTAS	Hierbas arbustos y árboles. N Plantas comestibles, medicinales y decorativas. N
Junio	LAS VACACIONES	El verano. Organización de las vacaciones. Consejos para el verano.