

## **TEMARIO PRUEBA DE SÍNTESIS 2016**

Asignatura: Ciencias Naturales Curso: 1º Básicos A-B Profesor/es: Carolina Stuardo / Susana Madina

| OBJETIVOS DE APRENDIZAJE  | HABILIDADES ESPECÍFICAS   | DESGLOSE DE<br>CONTENIDOS   |
|---|---|---|
| CIENCIAS DE LA VIDA   |   |   |
| CIENCIAS DE LA VIDA  OA1: Reconocer y observar, por medio de la exploración, que los seres vivos crecen, responden a estímulos del medio, se reproducen y necesitan agua, alimento y aire para vivir, comparándolos con las cosas no vivas. | Observar y preguntar OA-a: Explorar y observar la naturaleza, usando los sentidos apropiadamente durante investigaciones experimentales guiadas. Experimentar OA-b: Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno, utilizando la observación, la medición con unidades no estandarizadas y la manipulación de materiales simples. OA-c: Seguir las instrucciones para utilizar los materiales e instrumentos en forma segura. Analizar la evidencia y comunicar OA-d: Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones y experiencias de forma oral y escrita, y por medio de juegos de roles y dibujos, entre otros | -Seres vivos y materia inerte.  -Características de los seres vivos.  -Necesidades de los seres vivos.  |
| OA2: Observar y comparar animales de acuerdo a características como tamaño, cubierta corporal, estructuras de desplazamiento y hábitat, entre otras.  | Observar y preguntar OA-a: Explorar y observar la naturaleza, usando los sentidos apropiadamente durante investigaciones experimentales guiadas. Experimentar OA-b: Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno, utilizando la observación, la medición con unidades no estandarizadas y la manipulación de materiales simples.   | -Animales domésticos y silvestres.  -Los animales nacen de diferentes formas.  -Animales bípedos y cuadrúpedos.  -Animales Chilenos  -Tamaños de los animales  -Cubierta corporal.  -Desplazamiento de los animales.  -Hábitat de los animales. |
| OA3: Observar e identificar, por medio de la exploración, las estructuras principales de las plantas: hojas, flores, tallos y raíces.   | Observar y preguntar OA-a: Explorar y observar la naturaleza, usando los sentidos apropiadamente durante investigaciones experimentales guiadas. Experimentar OA-b: Explorar y experimentar,  | -Las partes de la planta<br>(raíz, tallo y hojas)<br>-Flores y frutos.<br>-Características de las<br>plantas.   |

|   | en forma guiada, con elementos del entorno, utilizando la observación, la medición con unidades no estandarizadas y la manipulación de materiales simples.  OA-c: Seguir las instrucciones para utilizar los materiales e instrumentos en forma segura.  Analizar la evidencia y comunicar OA-d: Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones y experiencias de forma oral y escrita, y por medio de juegos de roles y dibujos, entre otros  | -Necesidades de las plantasTamaños de las plantas.                                     |
|---|---|--|
| OA4: Observar y clasificar semillas, frutos, flores y tallos a partir de criterios como tamaño, forma, textura y color, entre otros.                        | Observar y preguntar OA-a: Explorar y observar la naturaleza, usando los sentidos apropiadamente durante investigaciones experimentales guiadas. Experimentar OA-b: Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno, utilizando la observación, la medición con unidades no estandarizadas y la manipulación de materiales simples. OA-c: Seguir las instrucciones para utilizar los materiales e instrumentos en forma segura. Analizar la evidencia y comunicar OA-d: Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones y experiencias de forma oral y escrita, y por medio de juegos de roles y dibujos, entre otros | -Clasificación de tallos y floresFrutos y semillasPlantas Chilenas.                    |
| OA5: Reconocer y comparar diversas plantas y animales de nuestro país, considerando las características observables, y proponiendo medidas para su cuidado. | Observar y preguntar OA-a: Explorar y observar la naturaleza, usando los sentidos apropiadamente durante investigaciones experimentales guiadas. Experimentar OA-b: Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno, utilizando la observación, la medición con unidades no estandarizadas y la manipulación de materiales simples. OA-c: Seguir las instrucciones para utilizar los materiales e instrumentos en forma segura. Analizar la evidencia y comunicar OA-d: Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones y experiencias de forma oral y escrita, y por medio de juegos de roles y dibujos, entre otros | -Cuidados<br>medioambientales de flora<br>y fauna.                                     |
| CUERPO HUMANO Y SALUD   |   |  |
| OA6: Identificar y describir la ubicación y la función de los sentidos proponiendo medidas para protegerlos y para prevenir situaciones de riesgo.          | Observar y preguntar OA-a: Explorar y observar la naturaleza, usando los sentidos apropiadamente durante investigaciones experimentales   | <ul><li>-Los cinco sentidos y sus<br/>órganos.</li><li>-Actividades físicas.</li></ul> |

|   | guiadas.  Experimentar  OA-b: Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno, utilizando la observación, la medición con unidades no estandarizadas y la manipulación de materiales simples.  OA-c: Seguir las instrucciones para utilizar los materiales e instrumentos en forma segura. Analizar la evidencia y comunicar OA-d: Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones y experiencias de forma oral y escrita, y por medio de juegos de roles y dibujos, entre otros  |   |
|---|---|---|
| OA7:Describir, dar ejemplos y practicar hábitos de vida saludable para mantener el cuerpo sano y prevenir enfermedades (actividad física, aseo del cuerpo, lavado de alimentos y alimentación saludable, entre otros) | OA-d: Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones y experiencias de forma oral y escrita, y por medio de juegos de roles y dibujos, entre otros   | -Alimentación saludableInformación nutricional de los alimentosAseo personal.   |
| CIENCIAS FÍSICAS Y QUIMICAS   |   |   |
| OA8:Explorar y describir los diferentes tipos de materiales en diversos objetos, clasificándolos según sus propiedades (goma-flexible, plástico-impermeable) e identificando su uso en la vida cotidiana.             | Observar y preguntar OA-a: Explorar y observar la naturaleza, usando los sentidos apropiadamente durante investigaciones experimentales guiadas. Experimentar OA-b: Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno, utilizando la observación, la medición con unidades no estandarizadas y la manipulación de materiales simples. OA-c: Seguir las instrucciones para utilizar los materiales e instrumentos en forma segura. Analizar la evidencia y comunicar OA-d: Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones y experiencias de forma oral y escrita, y por medio de juegos de roles y dibujos, entre otros | -Los materiales y sus usos.  -Materiales naturales y artificiales.  -Materiales blandos y duros.  -Materiales elásticos y flexibles.  -Materiales impermeables y transparentes. (HASTA MÓDULO 2 – PÁGINA 131 DEL TEXTO) |