



Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán

## “Evolucionismo”

|                                 |   |                       |  |
|---------------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>Profesor(a):</b>             | <b>Claudio Sandoval Balcázar</b>  |                       |  |
| <b>Correo:</b>                  | <b>csandoval@ccechillan.cl</b>  |                       |  |
| <b>Instagram:</b>               | <b>@profeclaudiocce</b><br><b>Transmisión en vivo: miércoles 20 de mayo 16.00 horas</b><br><b>Puede encontrar videos de orientación en Instagram TV</b> |                       |  |
| <b>Curso</b>                    | Primer año medio  | Fecha máxima de envío | A través de mail o mensaje interno de instagram. Envíe el archivo o fotografías. Sábado 23 de mayo 22.00 horas |
| <b>Objetivo de aprendizaje:</b> | Identificar antecedentes que apoyan la idea de evolución propuesta por Darwin y Wallace.  |                       |  |
| <b>Instrucciones:</b>           | Responda las preguntas y defina los conceptos brevemente con la ayuda del libro de texto de biología. Responda en su cuaderno o imprima la guía.        |                       |  |

Si es posible, realice el QUIZ correspondiente a su curso, disponible en las historias destacadas del profesor @profeclaudiocce

### I. “EL EVOLUCIONISMO ANTES DE DARWIN”

1. A partir de las ideas de la página 38 del libro. Indique brevemente los postulados de cada uno de los siguientes pensadores:

| <b>Pensadores</b> | <b>Idea central de su postulado</b> |
|-------------------|-------------------------------------|
| Louis Leclerc     |                                     |
| Erasmus Darwin    |                                     |
| Jean B Lamarck    |                                     |

2. ¿Cuál es la idea que más cambia a través del tiempo en los dichos de estos pensadores?

---

---



3. Explica cómo evolucionan las jirafas según Lamarck

---

---

## II. LA EVOLUCIÓN SEGÚN DARWIN Y WALLACE

1. A partir de las observaciones de las tortugas de las Galápagos que Darwin realizó (página 39). Explique cómo evolucionan las especies según sus postulados.

---

---

2. Darwin y Wallace sostenían su teoría de la evolución a partir de la observaciones de especies, pero además se apoyaban en las ideas de competencia y selección. Explica en qué consisten cada una.

| Competencia | Selección |
|-------------|-----------|
|             |           |

3. A partir del esquema de la página 41, explica en un texto de máximo 10 líneas, los 4 principios fundamentales de la teoría de la evolución.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---