

## Nota Técnica No. 16

# ¿CÓMO EJEMPLIFICAR EN EL PROCEO DIDÁCTICO?

### Palabras clave:

Ejemplificar, Ilustrar, Abstracto, Praxis

La ejemplificación es una competencia docente utilizada para hacer concreta la información abstracta o teórica. Un ejemplo es una manera de probar, demostrar, aclarar o ilustrar lo que se asevera o cuestiona.

Un ejemplo contextualiza con mayor objetividad la explicación o definición de una respuesta. Cuando se da un ejemplo, se lleva a la praxis la teoría que se expone mediante la explicación; permite dar claridad y congruencia a la definición, explicación o teorización dadas.

Es importante señalar que mediante el razonamiento argumentativo se establece una relación coherente entre la abstracción de la teoría expuesta y fenómenos concretos o casos prácticos. Una exposición teórica se evidencia con ejemplos prácticos.

*Ejemplificar es una operación intelectual de nivel superior. Consiste en presentar hechos particulares de un pensamiento general o universal*

### De lo abstracto a lo concreto

En 1809, Lamarck publicó su obra fundamental, "Filosofía zoológica", y en ella afirma que los seres vivos tienden a desarrollarse y a multiplicar sus órganos y sus formas, dando lugar a que éstos sean cada vez más perfectos.

El principio fundamental de esta teoría sería: "la función crea el órgano y la necesidad a la función".

Si un órgano se usa con frecuencia, tiende a desarrollarse y a aumentar su capacidad; en cambio, si un órgano no se utiliza, se debilita, se reduce y termina por desaparecer.

El órgano que se utiliza se hipertrofia, el órgano que no se utiliza se atrofia. El cambio del medio o del clima provocaría la modificación de las actividades, convirtiéndose tal modificación en un hábito heredable. Algunos de los cambios o variaciones efectuadas por determinados especímenes se transmiten por herencia a sus descendientes, pudiendo de esta manera dar lugar a nuevas especies.

Para ilustrar su teoría, Lamarck propuso algunos ejemplos de variaciones animales:

- Los topos, que pasan casi toda su vida bajo tierra y sin luz, apenas utilizan el sentido de la vista y, en consecuencia, casi la han perdido debido a que sus ojos son diminutos y están profundamente hundidos.
- La jirafa se alimenta del follaje de los árboles, todo su cuerpo "tiende hacia arriba", por lo que se le han alargado el cuello y las patas delanteras.
- Los patos, las ocas y los animales palmípedos, que tienden a vivir en lugares con abundancia de agua, han desarrollado en las patas una membrana interdigital que les facilita la natación.

El ejemplo debe ser pertinente, suficiente e incluyente, es decir, debe recoger las particularidades del pensamiento general o universal que lo genera, posibilitando la comprensión de todo aquello que pudiera resultar complejo o poco claro para quien escucha la explicación.

En consecuencia, antes de utilizar un ejemplo debe verificarse si este cumple con las características mencionadas.

Finalmente, es deseable que en el profesor prepare más de un ejemplo debidamente validado, lo cual será de gran beneficio para los estudiantes.

### Fuentes consultadas:

- Diccionario RAE
- López, C., y Torner, S. (2000). De la teoría a la aplicación. Barcelona: Universidad de Barcelona.
- Chael, Rosa. (2011). Teoría de Lamarck. Madrid.