

## LA BIOLOGÍA ES PURO CUENTO

### EL USO DEL CUENTO COMO MATERIAL DIDÁCTICO EN LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA A DISTANCIA EN ALUMNOS DE LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 38 "CARMEN SERDÁN", CANCÚN, MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO, MÉXICO

**Categoría:** Uso de Materiales Educativos

**Nombre completo:** Erika Pérez Verdejo

**Función(es):** Docente

**Entidad Federativa:** Quintana Roo

**Nivel Educativo:** Secundaria

**¿Cuáles son los objetivos (general y específicos) que se plantearon en la/s actividad/es que hoy se coloca/n como una Buena Práctica?**

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Proponer el cuento como un material educativo que favorezca la enseñanza de la biología a distancia en alumnos de primer grado de secundaria.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Diseñar o adaptar cuentos interesantes y agradables que logren la atención de los alumnos de primer grado de secundaria.

Implementar el uso de cuentos como material educativo para la enseñanza de la biología a través de redes sociales.

Valorar la efectividad del cuento a través de evaluaciones posteriores a la lectura del cuento.

**Explique brevemente por qué la experiencia que narra podría considerarse una Buena Práctica.**

"La enseñanza de las ciencias naturales en educación básica está orientada por un enfoque pedagógico que propicie el desarrollo de habilidades como la indagación, el

cuestionamiento y la argumentación a través de la exploración y comprensión del mundo natural.

Sin embargo, la educación a distancia ante la pandemia por covid-19 exigió una reestructuración de las estrategias de enseñanza, en donde lograr la comunicación y el acercamiento emocional con todos los estudiantes es primordial.

Es por ello que se diseñó una práctica a través de cuentos, que tiene la ventaja de ser fácil de transmitir de una forma no presencial a través de las redes sociales, usando audios o lecturas breves. Ello buscaba motivar el interés y adaptarse a las necesidades de las alumnas y alumnos a pesar de las condiciones desfavorables en las que se encontraban debido a la pandemia. Los cuentos van acompañados de preguntas en las cuales los estudiantes tienen la posibilidad de buscar respuestas de forma abierta, favorecer el cuestionamiento y argumentar diversas situaciones, posibilitando el pensamiento crítico, además de despertar la motivación y curiosidad sobre los temas de biología."

### **¿Cuál considera que es la actividad más exitosa de la Buena Práctica?**

"Gracias a las narraciones de los cuentos ligadas a la motivación con incentivos se logró un vínculo más efectivo entre la docente y los estudiantes, lo que trajo consigo mayor participación y expresión de los alumnos, una actitud positiva, acercamiento, confianza y percepción agradable de las clases.

Así mismo, esta estrategia propició cambios de comportamiento en los estudiantes al reconocer que las actividades pueden ser creativas, divertidas y que implican desafíos que pueden lograr a base de esfuerzo, disciplina y responsabilidad.

Considerando que alrededor del 80% de los estudiantes no observa las clases de "Aprende en casa"; la lectura y narración de cuentos es la alternativa más viable, sencilla y fácil de transmitir a distancia, además de que tienen la ventaja de no ser extensos, lo cual favorece la comprensión de los temas con mayor facilidad."

### **¿Cuáles son los principales cambios observados a partir de la Buena Práctica?**

"Se diseñaron y/o adaptaron cinco cuentos y otorgaron diez recompensas durante el primer trimestre del ciclo escolar (agosto-noviembre de 2020).

Después de la implementación de la estrategia de los cuentos se observó un incremento en la participación de los estudiantes y desarrollaron mayor libertad de expresar opiniones personales.

Así mismo, la narración y lectura de cuentos ha propiciado que los alumnos se concentren y organicen sus tiempos para escuchar o leer, fortaleciendo los hábitos de lectura.

También se han reforzado valores y conceptos científicos que generalmente no se recuerdan con la transmisión teórica y memorística."

### **¿Cuál fue el papel del maestro/a u otros actores involucrados para el éxito de la Buena Práctica?**

"La docente funge como el vínculo de comunicación y socialización entre los padres de familia y sus estudiantes. Para ello debe colaborar y organizar los tiempos entre los padres de familia para que los alumnos accedan a la información.

Es necesario que la docente tenga acceso a diversos medios para escribir o adaptar las obras ya producidas y que estas sean sencillas. También al realizar la narración se debe centrar en transmitir emociones que conectan a los alumnos y los mantenga interesados en la lectura."

### **¿Qué recomendaciones hace a otros maestros que quieran utilizar su estrategia/actividades de la Buena Práctica?**

"El cuento es un recurso útil, flexible y que se adapta para desarrollar todo tipo de contenidos. Al ser un relato breve y sencillo, no se requiere el uso de equipo tecnológico avanzado para realizarlo y el envío de la información es accesible.

Se recomienda desarrollar la expresión oral y escrita y dependiendo de las habilidades del docente, se pueden incorporar la expresión artística para hacerlo más interesante y divertido.

Es importante identificar horarios para grabar las narraciones para evitar que los ruidos externos afecten la calidad del sonido.

En cuanto a los estímulos por medio de incentivos o recompensas se recomienda diseñar actividades que propicien el pensamiento creativo, la imaginación y el esfuerzo. Sin embargo, no se debe abusar de las recompensas pues pueden favorecer conductas negativas con la finalidad de solo obtenerlas en lugar de adquirir el conocimiento."

## EVIDENCIAS

Documento:

<https://drive.google.com/open?id=1BwcVZWig3ji-zSWnsgylhoJaGPqauVaa>

[https://drive.google.com/open?id=1dzTBoon9M0oxvk\\_h\\_dKt\\_UajYvEX3Zb4](https://drive.google.com/open?id=1dzTBoon9M0oxvk_h_dKt_UajYvEX3Zb4)

[https://drive.google.com/open?id=1cUJGQkurNWFaPib\\_cytP1wBXgmOaV48C](https://drive.google.com/open?id=1cUJGQkurNWFaPib_cytP1wBXgmOaV48C)

Audio:

<https://drive.google.com/open?id=1GGigDlelsntGOA8MFumBnD9VUrxWXRVM>

Videos:

[https://drive.google.com/open?id=1HBQtiW\\_A\\_dRWmy0abOpHhD42\\_2WDmB5H](https://drive.google.com/open?id=1HBQtiW_A_dRWmy0abOpHhD42_2WDmB5H)