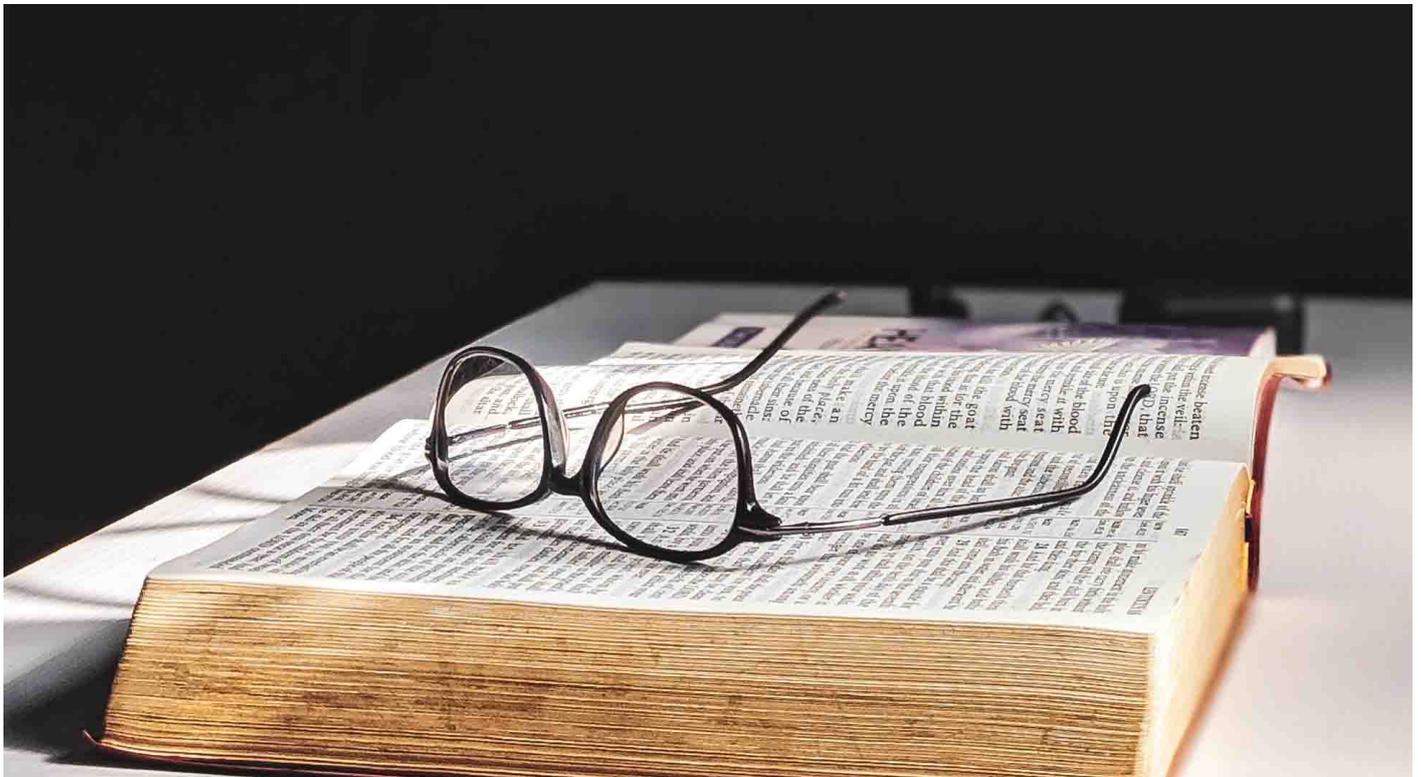


# Conoce Lectogeek herramienta que mejora la comprensión lectora



La maestra Susana Jáquez de [PrepaTec campus Chihuahua](#), desarrolló la **herramienta lectogeek**, un programa de **aprendizaje** que ayuda a mejorar la **comprensión de la lectura** de las y los estudiantes.

*“Uno de los problemas más serios que tenemos en la preparatoria es el desempeño de comprensión lectora donde los jóvenes manifiestan no comprender lo que leen, así es como nace la idea de diseñar una herramienta que ayude con este problema”,* expresó la maestra Susana.

## La herramienta

Lectogeek es una **herramienta digital** en donde el alumno sigue un programa de aprendizaje adaptativo diseñado con cuatro niveles de **desempeño en la lectura** de comprensión a través de una aplicación.

Susana Jáquez maestra de PrepaTec campus Chihuahua width="900" loading="lazy">

*“El maestro es el administrador de la herramienta, así como del progreso de los alumnos y él decide quién sube de nivel”,* comentó la maestra.

Las **lecturas** que están en la aplicación son basadas en textos de revistas como Conozca Más y Muy Interesante además de que los **ejercicios** están diseñados con preguntas específicas según el nivel en el que se encuentra el estudiante.

*“Uno de los problemas más serios que tenemos en la preparatoria es el desempeño de comprensión lectora donde los jóvenes manifiestan no comprender lo que lee”.*

### **La investigación**

Esta herramienta está en **proceso de patente** y se desarrolló mediante una investigación a un grupo de 124 estudiantes de primer semestre de PrepaTec campus Chihuahua durante el 2020, de los cuales la mitad utilizó la herramienta y la otra no lo hizo.

*“Al final del semestre se realizó la comparación del grupo que utilizó la aplicación con el que no lo hizo y el resultado de la investigación fue que los alumnos que utilizaron la herramienta obtuvieron un crecimiento en la comprensión de la lectura”,* comentó Susana.

La maestra Susana Jáquez imparte las materias de Español y Literatura width="900" loading="lazy">

De los **62 alumnos** que utilizaron la aplicación y siguieron el programa 18 alcanzaron el nivel cuatro de lectura, estos resultados son prueba de la **efectividad de la herramienta**

Para el **diseño** de los ejercicios de lectura colaboraron las maestras Ana Méndez, Ana Chavarría, Laura Aceves y Sandra García.

En el proceso estadístico e **interpretación de datos** e información colaboró Carmen Villa coordinadora del Centro de Desarrollo Docente e Innovación Educativa, del campus Chihuahua.

*“Me siento muy contenta de colaborar en un proyecto que ayude a los estudiantes a mejorar su comprensión de la lectura, es muy importante esto ya que es algo fundamental para el desarrollo de su carrera profesional”* platicó Carmen.

Por otra parte, la maestra contrató a un equipo de diseñadores de software para que desarrollarán la **aplicación**.

La maestra Susana Jáquez le otorgaron el Premio Profesor Inspirador 2020 width="900" loading="lazy">

### **Novus**

El proyecto está dentro del **programa Novus** del [Tec de Monterrey](#) que apoya el desarrollo de iniciativas que fomenten la **innovación en la enseñanza** en la educación.

El Tec de Monterrey campus Chihuahua se caracteriza por su alta participación en este programa, tan solo el año 2020, más del 70% por ciento de los maestros de la Escuela de Ingeniería del campus formaron parte de algún proyecto **Novus**.

Cabe destacar que hace unos días la maestra Susana Jáquez fue aceptada en la **convocatoria de Novus 2021**, para continuar mejorando el proyecto.

En esta segunda fase se busca confirmar el factor de la **motivación** del docente para que los estudiantes tengan un crecimiento en la comprensión de la lectura.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER: