

**REPORTE XPOCET**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE  
HIDALGO  
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

**LIC. CIENCIAS COMPUTACIONALES**

**AUTOMATAS Y COMPILADORES**

ALUMNOS:

MARCO YAHIR BALTAZAR GARCIA

MARISOL CRUZ REYES

PROFESOR:

EDUARDO CORNEJO VELAZQUEZ

## **Introducción**

XPOCET es un evento en el cual los alumnos de Programas Educativos afines a las áreas de la electrónica, las telecomunicaciones, tecnologías de la información y desarrollo tecnológico, realizan la presentación de los prototipos que desarrollaron a lo largo del semestre, además de participar en conferencias y competencias propias de la disciplina. Es un espacio lleno de creatividad, tecnología y aprendizaje. Y en esta ocasión elegimos un proyecto en particular del que vamos a hablar.

## **Propósito del evento**

Durante este evento, los alumnos presentan los prototipos que han desarrollado a lo largo del semestre, demostrando su creatividad y habilidades técnicas. Además, XPOCET ofrece una serie de conferencias impartidas por expertos, así como competencias que desafían a los estudiantes a aplicar sus conocimientos en situaciones prácticas. Este evento no solo proporciona una plataforma para mostrar sus proyectos, sino que también fomenta la colaboración y el intercambio de ideas entre los participantes

## **Proyecto elegido**

Nombre de proyecto: SCIENCETADISTIC: API de análisis léxico y de predicción de aceptación de un artículo científico

Es una API que sirve para analizar y calcular la calidad de un artículo científico así mejorar su proceso de aceptación

### **Propósito general del proyecto**

Evaluar la calidad de los artículos científicos mediante un proceso de aceptación y rechazo, y así beneficiar a la comunidad académica y científica ahorrando tiempo, recursos y esfuerzo que pueden ser utilizados en otros ámbitos de la investigación

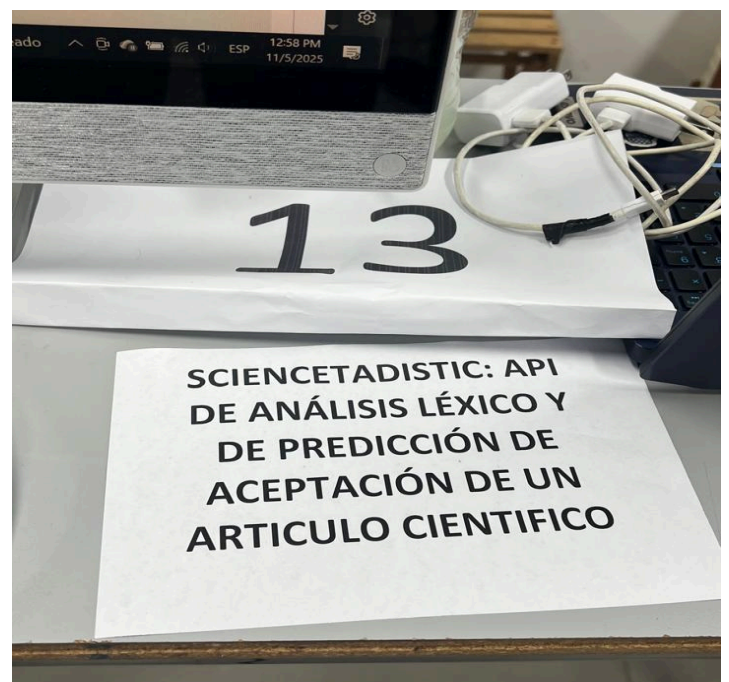
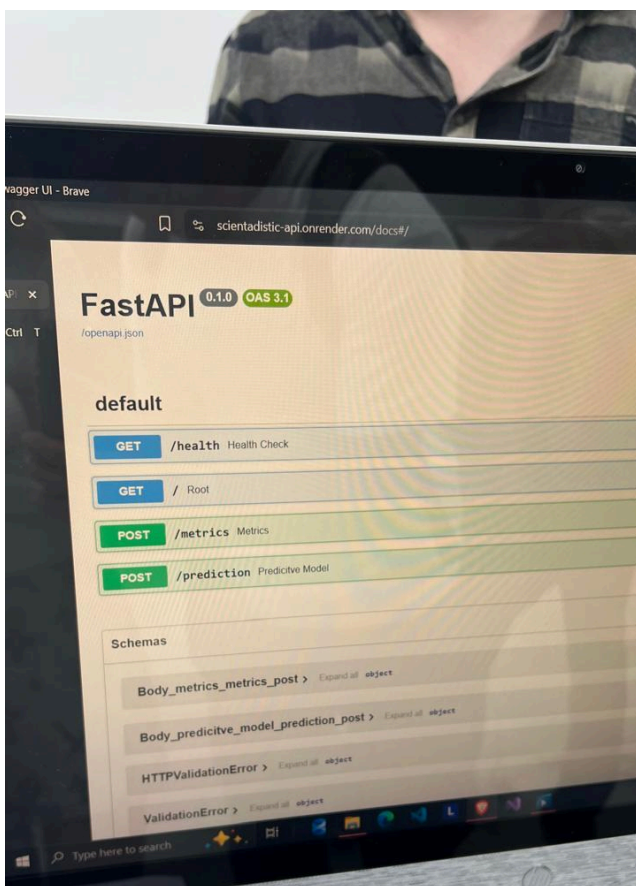
### **Problema abordado y la propuesta de solución presentada**

El principal problema es que cuando un documento es enviado a revisión tiene que pasar por procesos costosos y tardados que aparte son muy subjetivos entonces la propuesta de solución es automatizar dicho proceso mediante la creación de una API que pueda ser implementada en distintos proyectos computacionales y a su vez sea de utilidad para editores investigadores

### Conceptos del curso que podrían ayudar

Las expresiones regulares serían de gran ayuda para la limpieza y el procesado del texto, eliminar caracteres especiales y otras partes del documento que no son importantes como las referencias bibliográficas.

## Evidencias fotográficas



## Fotografía con el autor del proyecto



**UAH** **XPOCET** Expo Computación Electrónica y Telecomunicaciones **ICBI**

Datos generales del registro

Fecha de Inscripción: 17/10/2025

Folio de Inscripción: XPOCET-PROYECTO-13

Nombre del proyecto: SCIENCETADISTIC: API DE ANÁLISIS LÉXICO Y DE PREDICCIÓN DE ACEPTACIÓN DE UN ARTICULO CIENTIFICO

Tipo de rubro: EXPOSICION DE PROTOTIPOS

Tipo de categoría: PROYECTOS COMPUTACIONALES AVANZADOS

Telefono: 7713437563

Celular: 7713437563

Institucion: INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

Carrera: LICENCIATURA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Semestre: 9

Asesor: DOCTORA, ROSA MARIA ORTEGA MENDOZA

Pais: MEXICO

Estado: HIDALGO

Municipio: MINERAL DE LA REFORMA

Dimension ancho en (centimetros): 60

Dimension largo en (centimetros): 120

Resumen: ES UNA API QUE ANALIZA TEXTOS PARA PODER CALCULAR DISTINTAS MÉTRICAS DE RIQUEZA LÉXICA, ADEMÁS CUENTA CON UN APARTADO PREDICTIVO PARA LA ACEPTACIÓN DE UN ARTICULO DE CIENTIFICO.