

Edición #1 Noviembre 2023

# HARKNESS NOW!



# ÍNDICE

1

## **"MiniSumo Hawks"**

Participación del club de robótica en La Liga Latinoamericana de Robótica de Competencia "Robomatrix" 2023



2

## **Noche de películas**

Los alumnos del club de cine organizaron una noche de películas para recaudar fondos.



3

## **Big Sibling Program Kick-Off**

Comenzó el programa Big Sibling, en el que Juniors y Seniors deben guiar a un Sophomore a lo largo del año.



4

## **Reconocimiento Nacional Docente**

La maestra Cecilia Garibay Flores fue reconocida como finalista en Finalista en el Foro Nacional Docente 2023.



5

## **Egresado recibe Beca ITAM**

Conoce a Antonio Espinosa, egresado de Harkness quien obtuvo una beca del 50% en la Universidad ITAM.



6

## **Luna Renewable**

Conoce el proyecto de una Senior que busca educar y transformar en el ámbito de los productos higiénicos femeninos.



7

## **Anuncios + Harkness Opina**

¡Participa en la Olimpiada Potosina de Matemáticas 2024! + ¿Qué música están escuchando los Hawks?



8

## **Sobre los autores...**

Conoce a los alumnos que hicieron posible esta edición de Harkness Now!



# “MINI-SUMO HAWKS”



PARTICIPACIÓN DEL CLUB DE ROBÓTICA EN LA LIGA LATINOAMERICANA DE ROBÓTICA DE COMPETENCIA “ROBOMATRIX” 2023

NOVIEMBRE 9



## PRIMERA COMPETENCIA DEL CLUB DE ROBÓTICA

ESCRITO POR *MARÍA SERRANO*

En la madrugada del 7 de noviembre, los integrantes del club de robótica emprendieron su viaje a la Ciudad de México, para ser partícipes en la competencia latinoamericana de robótica; “Robomatrix”; acompañados por el profesor Alejandro Pineda.

Los alumnos se dirigieron a las instalaciones de la Universidad Panamericana, la sede de la competencia, para el día de preparación, en donde le dieron los toques finales al robot y realizaron las pruebas necesarias antes de retirarse a descansar al hotel.

El día de la competencia, el 8 de noviembre, los alumnos regresaron a la universidad, en donde participaron en la categoría de Mini Sumo Bot, bajo el nombre de “Mini-Sumo Hawks” durante siete rondas con tres jugadas cada una.

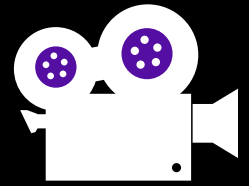
No solamente disfrutaron la competencia, sino que convivieron con otros estudiantes latinoamericanos apasionados por la robótica y tuvieron la oportunidad de conocer más de cerca una de las mejores universidades de México, la UP.

### SOBRE LA COMPETENCIA...

LA LIGA LATINOAMERICANA DE ROBÓTICA DE COMPETENCIA “ROBOMATRIX”, ES UN EVENTO ANUAL EN EL QUE MÚLTIPLES ALUMNOS COMPITEN CON SUS ROBOTS MÓVILES EN DISTINTAS CATEGORÍAS. ACTUALMENTE ES EL CAMPEONATO DE ROBÓTICA MÁS GRANDE DE MÉXICO.



# NOCHE DE PELÍCULAS



ESCRITO POR  
ZAIRE OLVERA



La noche de películas tuvo lugar el 24 de Noviembre del presente año, en el patio de la escuela. Los alumnos de Harkness se reunieron para disfrutar con dulces y palomitas vendidas por el club de cine, para ver Beautiful Boy (a petición de los miembros del club).

Actividades como estas son regulares en Harkness, buscando crear una comunidad e inspirar la participación de sus alumnos en actividades extracurriculares.

## BEAUTIFUL BOY

Beautiful Boy es una historia emotiva entre un padre y su hijo, el cual está en camino de rehabilitación de su adicción. Basado en las memorias del autor David Sheff y su hijo, Nic.



## Movie night

Viernes 24  
de Noviembre

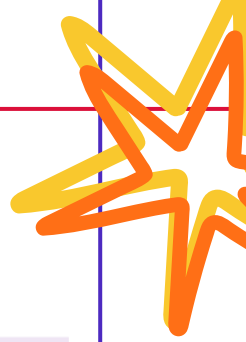
6:30pm  
- 9:00pm



El club de cine es una organización relativamente nueva en Harkness, formado a principios de este semestre, una de sus metas principales es realizar un cortometraje para el final de año. Para poder completar este objetivo, el club necesita fondos, así que se organizó una noche de películas con el fin de lograrlo.

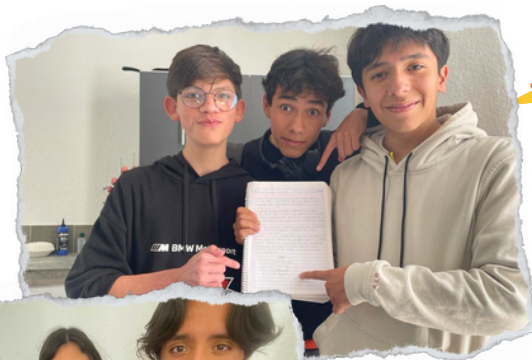
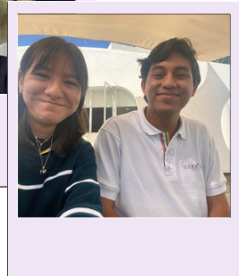
# BIG SIBLING PROGRAM KICK-OFF

ESCRITO POR DIEGO ELÍAS



## SOBRE EL PROGRAMA...

Durante la última semana de noviembre, comenzó el Big Sibling program, en el que los Juniors y Seniors (elegidos por su rendimiento académico), deben guiar a un Sophomore a lo largo del año.



## ORIGEN...

Aunque en realidad este proyecto no empezó aquí, los harknesianos de nuevo ingreso eligieron personalmente a su "hermano mayor" semanas antes en una lista que figuraba en el tablón de anuncios.



## COMUNIDAD HAWK

A lo largo de la semana, los hermanos se reunieron para discutir su rendimiento en los primeros dos parciales y hablaron para conocerse mejor.

# RECONOCIMIENTO DOCENTE A NIVEL NACIONAL

Escrito por *Diego Elías*



## ACERCA DE LA MAESTRA GARIBAY...

Cecilia Garibay Flores es la profesora de química y biología en Harkness Institute. Cuenta con una licenciatura en Químico Farmacobiólogo de la UASLP y una maestría en Biotecnología en Alimentos y Agrícola de la Universidad de Reading, ubicada en Reino Unido. Con más de veinte años de experiencia, la maestra Cecilia Garibay encabeza el departamento de ciencias exactas en Harkness.

En un acto de reconocimiento a la labor docente, nos complace felicitar a la maestra Cecilia Garibay, quien fue reconocida como finalista en el **Foro Nacional Docente Expociencias 2023**, que tiene como objetivo establecer diferentes estrategias para promover las vocaciones STEM en todo el país.

Este año se convocó a los maestros que fungen como asesores de los proyectos acreditados en la

**Expociencias Nacional Sonora 2023**. Los objetivos específicos de este foro fueron: formar equipos de diferentes estados de la república para trabajar de manera colaborativa, escribir un artículo de divulgación científica y asignar un tema para escribir un libro que será publicado el próximo año.

*"Participé en el equipo 7 con 10 profesores de diferentes estados:*

*Baja California, Veracruz, Michoacán, Tamaulipas, Puebla."* comentó la maestra Cecilia Garibay.

Este reconocimiento no solo celebra los logros individuales de la maestra Garibay, que se ha distinguido por su dedicación y compromiso con la educación, sino también destaca la importancia de cultivar la pasión por la ciencia en las aulas. Su dedicación y logros son un testimonio de la calidad educativa que impulsa la excelencia académica y el amor por el aprendizaje en sus estudiantes.

**¡Felicidades, Miss!**



# La Beca ITAM

con Antonio Espinosa

ESCRITO POR ZAIRE OLVERA



## ¿Qué es la beca ITAM?

La beca ITAM es parte del Programa de de Ayuda Financiera, el cual busca apoyar a alumnos de alto nivel, en forma de fondos necesarios, becas y préstamos. La única condición que es impuesta a los estudiantes ITAM para conservar esta beca es mantener un nivel académico alto.

### REQUERIMIENTOS:

- ACREDITAR EL EXAMEN DE ADMISIÓN
- TENER UN PROMEDIO DE 9.0 EN ADELANTE
- DEMOSTRAR QUE SE TIENE LA NECESIDAD ECONÓMICA
- LLENAR LA SOLICITUD EN LÍNEA
- ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN PEDIDA EN LA OFICINA DE BECAS

## Experiencia de un Harknessiano

ANTONIO ESPINOSA

"I have enjoyed this journey, for it has shown me what I am made of—not stone, not steel, but flesh and bone. Matter meant to bend but not break, meant to hurt but also to heal over time. This experience has been a test of endurance as much as intellect.

First, I had to achieve outstanding exam scores just to qualify, no simple task. My resolve was tested by near misses on the first two attempts. Though frustrating to fall just short, I persevered. Finally on round three, the hard-won knowledge paid off with exam results to advance me to stage two. Then came the interview grilling my motives and vision.

Ultimately, ITAM offered me a 50% scholarship, no small feat. Yet as you know half is not whole. I am still short of the full funding I would need to accept. But giving up is no option when a dream lies ahead. Where there is yet time and room to press on, I will.

So stay tuned! This story is still unfinished, its ending unwritten. And wherever you seek your own ambitions, remember—the path may wind, even block. But each detour or delay does not dictate our destination, unless we let it. Onward!"



¡Felicidades, Antonio!

# “LUNA RENOVABLE”

NOVIEMBRE 24

## **SOBRE EMPRESARIATO SOCIAL...**

En la materia de emprendimiento social, los alumnos a lo largo del semestre planifican y elaboran un proyecto que tenga un impacto social actual; desde actividades para niños débiles visuales y ciegos hasta alfabetización tecnológica para adultos mayores.



## **SOBRE LA CASA HOGAR**

El Hogar de Protección Juvenil, A.C. busca brindar herramientas que generen cambios positivos en mujeres adolescentes de 12 a 17 años y que presentan conductas antisociales y de alto riesgo. Actualmente es hogar de 45 mujeres adolescentes.



ESCRITO POR MARÍA SERRANO

El viernes 24, la alumna Lía López llevó a cabo su proyecto de la materia de emprendimiento social, impartida por la maestra Andrea Robledo; en donde durante el semestre, creó una iniciativa llamada “Luna Renewable”, cuyo objetivo es impartir cursos a adolescentes para enseñarles a hacer sus propias toallas femeninas de tela.

Al llegar a la casa hogar “Casa de Jesús”, Lía impartió una plática sobre menstruación a mujeres adolescentes de entre 12 a 17 años, para después explicar el proceso, para que cada niña hiciera su propia toalla reutilizable.

Cuando terminaron, las niñas se despidieron de Lía con una canción de agradecimiento; “Fue muy gratificante y motivador ver que todo el trabajo del semestre dio frutos y que salió bien”, comentó la alumna Lía López.

Este proyecto no solo tiene un impacto en cuanto a sustentabilidad ecológica, sino que informa a las niñas sobre su salud, las alternativas a las toallas plásticas y los beneficios monetarios de tener toallas reutilizables. Un verdadero proyecto con impacto social actual.

**¡Felicidades, Lía!**



# ANUNCIOS Y ENCUESTAS

H A R K N E S S N O W !

## ¡PARTICIPA EN LA OLIMPIADA POTOSINA DE MATEMÁTICAS 2024!

La olimpiada matemática se acerca; con fecha de exámenes escolares del 29 de enero al 3 de febrero. Si estás interesado en participar, por favor **contacta a la maestra Karla Colorado** para notificarle e inscribirte a la olimpiada.



## HARKNESS OPINA

Alumnos contestan distintas preguntas de manera anónima.

### ¿Cuál es tu materia favorita y por qué?



*“Mi materia favorita es Mexican History, porque el profe hace bastante didáctica la clase; me motiva más aprender historia y hacer las actividades. El profe es muy increíble.”*



*“Mi materia favorita es Literatura porque las lecturas de novelas y libros cortos son muy interesantes.”*

## ¿CUÁL ES TU CANCIÓN FAVORITA DEL MOMENTO?



*Vivo* - Gustavo Cerati



*Shadow of mine* - Alec Benjamin



*Be my baby* - The Ronettes



*Intimacy* - The Sukis



*¿Quién podrá?* - Avely Morillo



*I wonder* - Kanye West



*The Ballad of Lucy Gray* - Rachel Zegler



*Jigsaw* - Conan Gray



*We don't believe whats on TV* - Twenty One Pilots



*Lacy* - Olivia Rodrigo



*Black Sheep* - Brie Larson



*Confidence* - Ocean Alley



HARKNESS NOW!

MARÍA SERRANO



Me llamo María, tengo 17 años y soy una Senior. Adoro escribir, la fotografía, caminar, leer y pintar ropa. ¡Gracias por leernos!



# Sobre los autores

ZAIRE OLVERA



Me llamo Zaire, tengo 17 años y soy Senior. Me gusta leer, dibujar, ver películas y escuchar música :)



DIEGO ELÍAS

Hola, soy Diego; soy un Junior y tengo 16 años. Me encanta el teatro y las artes escénicas.

\*Nota: Las siguientes ediciones serán publicadas los días 5 de cada mes.