



LA COORDENADA

(0,0)

Una vez más, como Comité Editorial y todos sus colaboradores, nos es grato presentar una nueva edición de la revista +*Ciencia*. Esperamos que sea de su agrado y por medio de ella cumplir nuestra misión de presentar y enseñar la ciencia y la tecnología de una manera interesante y atractiva.

Comenzamos este número con la sección “¿Sabías que...?”, a cargo de María José Canseco Juárez, en la que nos presenta tres datos sumamente interesantes: uno acerca de la Estación Espacial Internacional y su importancia a nivel internacional; de vuelta a la Tierra, nos habla sobre el impacto de los incendios forestales de Canadá en todo el mundo, y también nos explica el fenómeno de la resonancia de Schumann, que se puede ver como un latido en la atmósfera.

Un salto en el tiempo, tenemos la sección “Unos años después...”, donde la maestra Daniela Sánchez Escalante nos platica su experiencia como ingeniera biomédica, especializada en física médica, y su pasión por la radioterapia. Ella nos enseña la importancia de no tener miedo a la adversidad y perseguir nuestra vocación, pues, una vez encontrada esta, la satisfacción y la recompensa son enormes como profesionales.

Complementando este mensaje, Ricardo Ángel Llorente Vázquez nos presenta en “Integrando ingeniería”, un modelo de casco de Fase 2 de la saga *Star Wars* que armó desde cero, mostrándonos su imaginación y pasión por la ingeniería que data ya de unos años atrás.

Volviendo al presente, y tal vez al futuro, nos encontramos con ideas tan innovadoras como la impresión 3D. Por ello, en “De la necesidad al invento”, Albino Ochoa Guevara nos cuenta todo el proceso de origen y funcionamiento de tan maravillosa máquina, que posteriormente Nicole Niobe Palacios Gutiérrez, en “1 idea = 1 cambio”, complementa y expone, desde el enfoque del sector médico con la bioimpresión, una posible solución para resolver el problema de escasez de órganos y trasplantes.

Para continuar con la línea de innovación, esta vez en “¡Maquízate!” tenemos un artículo de Javier Arturo

López y Carolina Isabel Gómez sobre Polyformer, una máquina que convierte botellas de PET en filamento para impresoras 3D. A través de un proceso sencillo de corte y extrusión, esta máquina resuelve el problema del costo del filamento para máquinas de impresión 3D, así como del proceso de reciclaje de botellas de PET.

En esta edición, Francisco Javier Trejo García y Rafael Torres Escobar, en “Ciencia a todo lo que da”, nos brindan un mensaje para reflexionar sobre la incertidumbre, cuál es su enfoque en el campo de la ciencia y la justificación lógica con los sistemas difusos.

En “Ciencia por alumnos”, Montserrat Mendoza Félix nos hace saltar en el tiempo hasta la década de 1870, con la creación del teléfono, así como su impacto en la sociedad. Así, nos brinda un panorama antes de su invención, mientras recordamos lo importante que es y cómo es que lo usamos en todas las áreas.

Y hablando del teléfono, María José Canseco, en “Utilízalo”, nos presenta una app asombrosa para reducir el desperdicio de alimentos y redistribuirlos de manera comunitaria. Se trata de Olio, una app que permite conectar a usuarios con alimentos que ya no van a requerir con otros usuarios que sí los pueden consumir siempre que se encuentren en buen estado.

Por último, para cerrar este número, en la sección de “+Podcast”, a Rolando Molina se le ocurrió incluir un artículo escrito por la inteligencia artificial ChatGPT sobre la importancia de los asistentes virtuales en la sociedad actual y cómo ha avanzado la tecnología, generando un impacto a nivel mundial. Nos gustaría conocer su opinión acerca de este tema.

Queridos lectores, gracias a ustedes es posible todo este trabajo, deseamos que disfruten este número tanto como nosotros disfrutamos su elaboración. No olviden seguirnos en nuestras redes sociales y participar en los eventos que vienen. ¡Muchas gracias!

Miriam Cherem Sitton

