



# LA COORDENADA

## (0,0)

En esta ocasión presentamos, con el gusto de siempre, la edición número 26 de la revista + *Ciencia*, en la que continuamos con nuestro objetivo de llevar a sus hogares información verídica y de importancia actual en los diversos campos de la ingeniería y la ciencia.

Esta vez, para empezar, contamos con la ya tradicional sección de “¿Sabías que...?”, donde se presentan datos interesantes sobre los astronautas y el espacio, los aviones y el gen que podría ayudar a los trastornos del sueño. La sección estuvo a cargo de Tania Ríos Garibay y Alejandra Alcalá Haddad. Posteriormente, encontrarás la sección “Unos años después...”, en la que el H. Pablo Vidal, L.C, egresado de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, y exmiembro del Comité editorial de nuestra revista + *Ciencia*, nos trae consejos útiles para aprovechar al máximo nuestra experiencia universitaria, y ser personas de cambio real en el mundo, esto sin importar lo que decidamos hacer al graduarnos.

En la importante sección que regresó para quedarse: “¡Ciencia a todo lo que da!” se presenta el proyecto de investigación realizado por Mariana Gómez Gómez, sobre la fabricación de semiconductores orgánicos, como una alternativa de utilización en las celdas solares. Por otro lado, para la sección de “¡Maquinízate!”, José Martín Gálvez Leyva, miembro del Comité editorial de esta revista, preparó información sobre el Sistema Quirúrgico Da Vinci, su función, los usos más comunes que se le dan en la actualidad y las ventajas y desventajas de este importante robot.

Para la sección “De la necesidad al invento”, Lorena Arreguín Lozano, estudiante de Ingeniería Biomédica, nos cuenta sobre la evolución que han tenido los trajes espaciales, y lo que el futuro nos depara para ellos. Por otro lado, Anier Isabel Peña Fajardo nos presenta en “¡Integrando ingeniería!” el calentador de agua solar que fabricó durante su estancia en la Universidad,

y que es una alternativa para llevar agua caliente a comunidades vulnerables. También en este ejemplar encontrarás la sección “Ciencia por alumnos”, en la que Roberto Neftalí Javier Cruz, estudiante de Ingeniería Mecatrónica, nos habla sobre el proceso que se sigue para realizar el diseño de un automóvil.

Acorde con la época en la que estamos estudiando, Octavio Ávalos Paz nos cuenta sobre la plataforma UDEMY, sus contenidos y el gran apoyo que representa a la educación universitaria en línea, este artículo lo encontrarás en la sección “Utilízalo”. En “Ciencia en las fronteras” el Ing. Gonzalo Maldonado López Lira nos habla de cómo es la aplicación de los Sistemas de Control de Proyectos de Infraestructura en las grandes obras de construcción en nuestro país. También podrás encontrar, por primera vez en la historia de la revista, un artículo relacionado con la radiodifusión, los *podcasts* y la divulgación científica, preparado con mucho entusiasmo por Rolando Ademar Molina Velasco, integrante también de nuestro Comité editorial.

Finalmente, en la querida sección “1 idea = 1 cambio”, Kandy Michelle Duque Flores nos habla sobre la utilización de luces LED ultravioletas en los hospitales y centros de salud, como una medida para erradicar los gérmenes en el ambiente de estas instalaciones, y así evitar las muertes por contaminación de los millones de pacientes que se atienden. Les recordamos también que, como en cada edición, los invitamos a participar en el “Problema ConCiencia” y la trivía. Las respuestas se reciben en el Facebook y/o Instagram de la revista.

Agradecemos a nuestros lectores su apoyo en cada edición y les recordamos que esta revista es para todos ustedes. ¡Esperamos que la disfruten!

Guadalupe Karla Velasco Gómez

