



LA COORDENADA

(0,0)

Como en cada entrega, para la revista +Ciencia y para sus integrantes es un gusto presentarle a nuestros lectores la edición número 32 de nuestra publicación, la cual esperamos que nuevamente logre su cometido de llevar al público información variada, relacionada con la ciencia y la tecnología, en cada una de las vertientes que de ella emanan.

Iniciamos con la ya clásica sección de “¿Sabías que...?”, en la que Miriam Cherem Sitton, Ángela Fábregas Alzugaray y Vivian Ochoa Cota nos hablan sobre ratas entrenadas para ser rescatistas, la captación de una explosión cósmica y la posible existencia de la batería infinita. Continuando con “De la necesidad al invento”, Samantha Nevárez Puente, estudiante de Ingeniería Biomedica, nos relata cómo ha sido la evolución de los sticks utilizados en el hockey sobre hielo.

Para el apartado de “Unos años después...”, la maestra Maira Ali Botello Maraver, egresada de la carrera de Ingeniería Industrial para la Dirección, generación 2014-2018, nos platica cómo lograr ser felices con las pequeñas cosas que se nos presentan en el día a día, y en “Ciencia por alumnos”, Sabrina Sofía Prieto Salazar, miembro del Comité Editorial de nuestra revista, nos explica qué son los “órganos-en-chips” y la manera en que pueden revolucionar la realización de pruebas dentro de la industria farmacéutica.

Aprendemos, de la mano de Humberto Lagunes Aguilar, estudiante de la carrera de Engineering Management, sobre el Canal de Panamá, su construcción y la ingeniería detrás de este. Al llegar a la sección de “Ciencia a todo lo que da”, recibimos como invitada a la Dra. Marisol Martínez Alanís, Profesora-Investigadora de la Facultad de Ingeniería de la

Universidad Anahuac México, quien nos relata la importancia del estudio del corazón y, específicamente, la investigación de las arritmias. En “Ciencia en las Fronteras”, los alumnos de Ingeniería Mecatrónica, José Antonio Álvarez Castillo, José Eduardo Barnica Muñoz y Abraham Gastélum-Barrios, explican los sistemas ADAS y la importancia que tendrán en el futuro de la seguridad vial. También en esta sección tenemos la contribución de Remigio Cabral Dorado con un importante y actual artículo sobre el agua y la calidad de vida.

Siguiendo con la sección “Utilízalo”, José Arturo Alfaro Ruíz presenta la aplicación NOODDLE, su funcionamiento y la ayuda que da a los usuarios al momento de cocinar, y de igual forma nos explica la constitución y el funcionamiento del pantógrafo de Plasma CNC, esto en la sección de “¡Maquínzate!”. Y en “¡Integrando ingeniería”, Mónica Andrea Mayorca Moros nos platica de la posibilidad de fabricar popotes con escamas de pescado.

Finalmente, Rolando Ademar Molina Velasco, para la sección de “+Podcast”, nos cuenta sobre la Herramienta Chat GPT que se ha vuelto tan popular en la actualidad, enfatizando en su utilidad para el aprendizaje.

No olviden que pueden seguirnos en cualquiera de nuestras redes sociales, para disfrutar de contenido científico de manera concurrente.

Agradecemos nuevamente a cada uno de nuestros lectores, quienes no dejan de darnos su apoyo, leyendo esta publicación que es suya. Esperemos la disfruten.

Guadalupe Karla Velasco Gómez

