



LA COORDENADA

(0,0)

Nuevamente tenemos el gusto de traerles una edición de su revista *+Ciencia*, y esta ocasión hemos preparado para todos ustedes un número especial, dedicado al medio ambiente. Sabiendo que es de suma importancia el cuidado de éste, encontrarán artículos sobre la conservación y recuperación del medio ambiente en cada una de nuestras diversas secciones.

Comenzamos como siempre con la sección de “¿Sabías que...?”, en la que Alejandra Alcalá Haddad nos habla sobre el futuro del grafeno en el sector energético, una ciudad flotante que es sustentable, un programa para la prevención de incendios y un impactante dato sobre el daño del ser humano al planeta. Continuamos con “1 idea = 1 cambio”, aquí Michelle Elizabeth Silva Romero nos cuenta sobre un método en desarrollo para limpiar los derrames de petróleo en el océano, tanto en la superficie como debajo de ella. En “Unos años después...”, la ingeniera Erika Elideth Pedraza Arroyo, egresada de Ingeniería Industrial para la Dirección, nos comparte sus experiencias universitarias y laborales y nos recuerda lo importante que es no dejar pasar las oportunidades que día con día se nos presentan.

En “Ciencia por alumnos”, Sabrina Sofía Prieto Salazar habla sobre los beneficios de la aeroponía como una alternativa de agricultura. Por otro lado, para la sección de “¡Maquinízate!”, María José Agraz Rentería explica el funcionamiento y beneficios del espectrofotómetro de absorción atómica, para identificar elementos contaminantes en diversos medios como el suelo y el agua.

Para la sección de “De la necesidad al invento”, Ana Paula Sánchez Grimaldo, estudiante de Ingeniería Industrial, nos cuenta sobre cómo es que una lavadora puede ser sustentable, disminuyendo considerablemente la cantidad de agua que consume, y en “Ciencia en las fronteras”, el Ingeniero Mateo García Vázquez trae para nosotros información sobre el proceso de desalinización del agua de mar en la actualidad.

David Antonio Flores Hernández presenta la aplicación “todoist” en la sección de “Utilízalo”, explicando las ventajas que presenta, así como su funcionamiento. En “¡Integrando ingeniería!” María José Canseco Juárez, estudiante de Ingeniería Ambiental, muestra el proceso que siguió para fabricar bioplásticos a base de cáscara de naranja y granos de café.

Finalmente, en nuestra nueva sección “+Podcast”, Rolando Ademar Molina Velasco nos presenta algunos datos interesantes sobre los desechos producidos por el ser humano y nos recomienda un *podcast* para conocer más acerca del desarrollo sostenible. No se olviden de resolver el “Problema ConCiencia” y la trivía, mandando sus respuestas a las redes sociales de la revista o al correo electrónico.

Nuevamente agradecemos a los lectores el leernos en cada nueva edición y les recordamos que esta revista es para ustedes. ¡Esperamos que la disfruten!

Guadalupe Karla Velasco Gómez

