



FCITEC
Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
Universidad de las Islas Canarias



BOLETÍN FCITEC

Publicación de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología | - Valle de las Palmas - | Junio 2021

FEBRERO - JUNIO
2021-1

RECICLADO DE BOTELLAS PET | 7MO ENCUENTRO ESTATAL DE JÓVENES INVESTIGADORES
LA MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL |
CAMPAÑA IWD 2021 ES: #CHOOSETOCHALLENGE | REPRESENTAR LOS DISEÑOS
DESDE EL GÉNERO. DE LO BINARIO A LO QUEER.

RECICLADO DE BOTELLAS PET



Para hacer frente al problema de la pandemia se realizaron proyectos en la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (Fcitec), donde se enfocaron en la producción de caretas protectoras, mismas que fueron donadas al personal médico de todos los hospitales, así como a estudiantes de Medicina de la UABC, bomberos y a elementos de la policía de todos los municipios de Baja California. Sin embargo, a medida que fueron cerrando empresas dedicadas a la fabricación de filamentos de plásticos tipo PLA, PETG, ABS, etc.ETC, la materia prima necesaria para la fabricación en el caso de las caretas protectoras, por ejemplo, este material empezó a ser escasea, aunado a una mayor demanda en todo el mundo, y por lo que su precio se elevó debido a la demanda generada por todo el mundo.

En este contexto la Fcitec propuso convertir todo el plástico, en especial el tipo PET generado en la unidad académica debido al consumo de bebidas embotelladas de plástico (agua, refrescos, jugos, entre otros), creando mediante el proyecto “Reciclado de botellas de PET para impresiones 3D”. El proyecto es coordinado por el **M.I. Juan Antonio Paz González, profesor investigador**, y por el director de la facultad, Dr. **Antonio Gómez Roa**, quienes se dieron a la tarea de profundizar en el tema. 🗣️

7MO. ENCUENTRO ESTATAL DE JÓVENES INVESTIGADORES



Los organizadores del 7mo Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores, entregaron a **Ray Giovanni Guevara**, alumno del programa educativo Diseño Gráfico de la FCITEC, el premio correspondiente al **1er lugar del área de Humanidades y Ciencias de la Conducta, nivel licenciatura.**

Ray Guevara recibió como galardón una tablet y la constancia que le acredita como mejor proyecto de su área. Ray participa desde hace varios semestres en la investigación “**Diseño transmediático para la comunicación**

de proyectos de preservación cultural e identidad regional en Tijuana”, coordinada por el **Dr. Ervey Leonel Hernández Torres**, donde el alumno colabora en el diseño de ilustraciones para un motion comic sobre la cultura Kumiai. Este consta de tres episodios, y actualmente puede visualizarse en YouTube el “**Episodio I - El origen del Caballo Negro - Jatñil Mishkwish**”

<https://www.youtube.com/watch?v=woF-NgKT4Kc> 

TEMA DE LA CAMPAÑA IWD 2021 ES: #CHOOSETOCHALLENGE #ELIJEDESAFIAR



Como parte de las celebraciones del Día Internacional de la Mujer, el pasado 8 de marzo, la Dra. María Luisa García Gomar, propuso a la Red Institucional de Valores (REDIV) celebrar con el tema que el portal del International Women's Day escogió este año: #ChooseToChallenge, que significa #ElijoDesafiar. Se convocó a la comunidad universitaria a que se tomara una selfie con la mano derecha levantada y eligiera una frase que representara su elección individual de desafiar la desigualdad de género para las mujeres.

Con la convicción de que todos podemos optar por desafiar y denunciar los prejuicios y la desigualdad de género y colectivamente, podemos ayudar a crear un mundo inclusivo, académicas de la comunidad de la Fcitec participaron con retos como “Denunciaré actos o suposiciones de desigualdad de género!”, “Contribuiré a forjar un mundo igualitario de género”, “Forjaré una visibilidad positiva de las mujeres” y “Promoveré vocaciones en Ciencia y Tecnología en las niñas y jóvenes”. 📸

REPRESENTAR LOS DISEÑOS DESDE EL GÉNERO. DE LO BINARIO A LO QUEER.

En virtud de sumarnos a la solicitud de la Dirección General de Educación Superior Universitaria a través del oficio que emitió su Directora, la Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta, a nuestro Rector de la Universidad Autónoma de Baja California, el Dr. Daniel Octavio Valdez Delgadillo; sobre difundir información sobre la diversidad sexual y de género, el pasado 21 de junio de 2019; tenemos como parte del Plan Operativo de la FCITEC las estrategias:

2.3. Promover el respeto y el reconocimiento de la diversidad y la diferencia en todas sus expresiones y los ámbitos de la vida universitaria;

bajo las acciones generales 2.3.1 Estimular la generación de ambientes inclusivos, equitativos y respetuosos de la diversidad;

y finalmente, bajo las acciones específicas 2.3.1.1 Sensibilizar a los profesores y alumnos sobre la inclusión, equidad y respeto a la diversidad.

Se presenta el libro Repensar los Diseños desde el Género. De lo Binario a lo Queer, en el marco del Congreso Internacional de Arquitectura y Diseño CIAD21, con la participación de Omar Bernardo Ojeda, Coordinador General de la Red Sin Odio; **Alejandro Daniel Murga González** y **Elvia Guadalupe Ayala Macías**, coordinadores; y la Daniela Mercedes Martínez Plata, subdirectora de la FCITEC.

Dicho evento sucede dentro la Mesa de trabajo Diseño Industrial: Producto y Usuario, donde se fomentan análisis relevantes en las áreas de la arquitectura, el urbanismo y el diseño, enfocados en atender las diversas problemáticas internacionales, nacionales y regionales en términos económicos, ambientales, sociales y tecnológicos. 🗣️



MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL



El programa de Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje Organizacional es el primer programa de posgrado en modalidad virtual de la UABC. La maestría tiene un enfoque profesionalizante, multidisciplinaria, dirigido a profesionales de áreas como la ingeniería, el diseño, las ciencias sociales y administrativas, la educación, la comunicación, entre otras, que tengan interés en dirigir proyectos donde las tecnologías digitales, el aprendizaje y la generación de conocimiento se utilicen como medios para la transformación digitales de las organizaciones.

Las dos líneas de generación y aplicación del conocimiento, centrales del programa son: Tecnologías digitales y Aprendizaje organizacional.

Página oficial:

<http://citecuvp.tij.uabc.mx/mtao/>

Canal de podcast:

<https://anchor.fm/mtao>

Coordinadora del Programa de Maestría:

Dra. Norma Candolfi Arballo

mtao.fcitec@uabc.edu.mx 