

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONVOCATORIA

EDITORIAL

Verónica Ramírez ¹ , Armando Mena-Contla ¹ , Diego Morales ¹ , Antonino Báez ² , José-Antonio Munive ² , Primavera López ³ , Gabriel Juárez-Díaz ⁴ , Javier Martínez-Juárez ^{3*}	MECANISMOS DE RESPUESTA VEGETAL AL ESTRÉS CAUSADO POR CROMO	1-13
Brandon Jesús Carrera Rodríguez*, Ana Cecilia Hernandez Hernandez*	DE PROCAMPO A PROAGRO PRODUCTIVO: LA PROMESA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA RURAL	14-24
Jennifer González de la Cruz*, Angélica Trujillo-Hernández	ESTILO DE VIDA Y SALUD REPRODUCTIVA: FACTORES DE RIESGO EN MUJERES	25-36
¹ Clara Iliana Martínez Gómez , ² Luis Abraham Sánchez Gaspariano	La primer gran crisis de semiconductores del siglo XXI	37-44
Jesús Centeno-Melgarejo, Lizette Marely Leyton-Bolio	ALIMENTOS FUNCIONALES, ¿EN VERDAD PROMETEN SER LA ALTERNATIVA DEL FUTURO ALIMENTICIO Y LA SALUD?	45-57
Etzael Alexis Mendoza García y Elda Dilena Barrientos Gamez.	“MINI FÁBRICAS: LAS LEVADURAS Y SU IMPORTANCIA EN LAS FERMENTACIONES INDUSTRIALES”	58-69
Melisa Pérez Pérez y Karina Herrera Lopez	VERMICOMPOSTAJE: UN CAMINO A LA SUSTENTABILIDAD	70-82
J. Domingo Pájaro Adrián, Amparo Palomino Merino ²	Agentes robóticos voladores: Poniéndose de acuerdo	83-87
María Angelica Nahuacatl López ¹ , Mónica Mundo Romero ¹ , *Karla Itzel Rivera Nava ²	¿Fast Fashion ? La realidad de la moda rápida	88-97
Gabriela Bairán Pérez, Eduardo Torres Ramírez y Edith Chávez Bravo	La Sulfamida: primer antibiótico sintético que aún permanece	98-111

ÍNDICE

NOTAS

Boletín BUAP	Reconocen a investigadores BUAP con la Presea Estatal de Ciencia y Tecnología “Luis Rivera Terrazas” 2022	112-114
Boletín BUAP	Daniela Carmona Pérez	115-116
Noticias BUAP	Dinorah Pérez Lima	117-118
Luz Garcia	Katya Echazarreta: la primera mexicana en viajar al espacio hace historia	119-121
MXCity	Mujer Rarámuri Logró Limpiar El Agua Gris Por Medio De Flores De Cempasúchil	122-124
ICUAP	Ganadores del Concurso de Infografías y Podcast Mención honorífica Infografías y Podcast	125
Dulce Elena Letras Luna José Luis Morán Perales	“Síndrome de hiperestimulación ovárica”	126
Valeria Estefanía Iniesta Chávez	“Cadenas de carbono en el espacio”	127
Sixta del Carmen Ammi Moreno Carrasco Gabriela Sánchez Ruiz Cristina Lara Ochoa	“La nanojeringa molecular: un arma de EPEC causante de diarrea infantil”	128
Edith Alejandra Álvarez Aguiñaga Lidia Esmeralda García Díaz María de la Paz Elizalde González	“Del diagnóstico a la contaminación. Agentes de contraste basados en gadolinio como contaminantes emergentes”	129
Laura Alfaro Hernández Rosana Pelayo Camacho Lourdes Millán Pérez Peña	“Investigación en Leucemia. Citometría de Masas”	130
Luis Ernesto Fuentes Ramírez Mary José Salas Limón	“Los pequeños habitantes de las plantas...Microbioma vegetal”	131