

ÍNDICE

AÑO 12 NO. 34

PRESENTACIÓN Y
CONVOCATORIA

EDITORIAL

- 10 - 47 REPERCUSIONES DE LA DIETA
SOBRE LA MICROBIOTA
INTESTINAL Y SU RELACIÓN
CON EFECTOS EN LA SALUD
PARTE 3 ISOFLAVONAS
DE SOYA: ¿UNA NUEVA
ESPERANZA PARA LAS MADRES
EN LACTANCIA?
- 48 - 59 LAS BATERÍAS DE ION-
LITIO: FUNCIONAMIENTO,
COMPOSICIÓN, PELIGROS E
IMPACTO AMBIENTAL
- 60 - 72 PROPIEDADES ANTIOXIDANTES
Y ANTIMICROBIANAS DE LA
FORSITIA: UNA ALTERNATIVA
PROMETEDORA EN LA
BÚSQUEDA DE TRATAMIENTOS
NATURALES Y SEGUROS
- 73 - 83 DE LA CAÑA DE AZÚCAR A
LA GASOLINA: LA CIENCIA
DETRÁS DEL E10 Y LOS
BIOCOMBUSTIBLES EN MÉXICO
- 84 - 95 GENERADOR EÓLICO: CUANDO
EL VIENTO SE VOLVIÓ
ELECTRICIDAD
- 96 - 110 BRUGMANSIA ARBOREA
(FLORIPONDIO): REVISIÓN
ETNOFARMACOLÓGICA Y
ANÁLISIS DE INVESTIGACIONES
BIOMÉDICAS RECIENTES

111 - 126	SIMULAR PARA CURAR: EL PAPEL DE LA CIENCIA DIGITAL EN EL DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS
125 - 136	ZEOLITAS NANOESTRUCTURADAS: APLICACIONES BIOMÉDICAS Y POTENCIAL TERAPÉUTICO EN ENFERMEDADES CRÓNICAS
139 - 149	DEL RESIDUO AL RECURSO: PLÁSTICOS BIODEGRADABLES Y ECONOMÍA CIRCULAR EN PUEBLA
150 - 160	¿ES POSIBLE ESCAPAR DE LOS MICROPLÁSTICOS? EL RETO AMBIENTAL MÁS GRANDE DE NUESTRA ERA
61 - 174	LAS PLANTAS: UNA OPORTUNIDAD DE TRATAMIENTO PARA LA MALARIA
175 - 186	TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA PARA LA INDUSTRIA POBLANA: VER POR DENTRO SIN DESTRUIR
187 - 199	INFLUENZA, UN VIRUS EN CONSTANTE CAMBIO
200 - 207	EL ÁCIDO 5-AMINOLEVULÍNICO (5-ALA) Y LA PSICOPATÍA: UNA CONEXIÓN INESPERADA ENTRE LA BIOQUÍMICA Y LA MENTE CRIMINAL
208 - 218	LA MAGIA EN LA FRONTERA: CÓMO LOS MATERIALES QUE NO ERAN NI AISLANTES NI CONDUCTORES, REVOLUCIONARON EL MUNDO
219 - 234	USO DE RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) PARA LA FABRICACIÓN DE ADOQUINES
235 - 244	HABLEMOS DE CURADURÍA DE CONTENIDOS
245 - 255	ALIMENTAR EL FUTURO DE LA HUMANIDAD ¿ES LA HIDROPONÍA REALMENTE UNA SOLUCIÓN MÁS SOSTENIBLE?

256 - 269

GENES Y AMBIENTE: EL DÚO
INVISIBLE DETRÁS DE MUCHAS
ENFERMEDADES

NOTAS

271 - 276

VISITA DE LA DRA. LILIANA
MAMMINO A LA BUAP

277 - 281

INFANCIAS MEXICANAS LLEGAN A
LA FINAL