

CONTENIDO

SERVOLAB SCIENCE NEWS Vol. 2 N° 2 (2023) ISSN: 2837-1364 - ISSN: 2790-8712

EDITORIAL.....3

CIENCIAS BÁSICAS:

DESDE NUESTRO LABORATORIO

USO DE LA DIGESTIÓN ASISTIDA POR MICROONDAS EN LA
DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE Pd Y Pt EN CATALIZADORES
INDUSTRIALES.

DANIEL VILLARROEL, RICHARD HENRÍQUEZ, DANIEL GONZÁLEZ, EUCLIDES VELASCO, JOSUÉ MAGO, JOSÉ MAGO.....7

CIENCIAS BÁSICAS:

MORBILIDAD DE NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS CON OTITIS MEDIA
SUPURATIVA

MILGLADYS BELÉN CENTENO-ARENAS.....15

CIENCIAS BÁSICAS:

SIMULACIÓN NUMÉRICA COMPUTACIONAL DEL COMPORTAMIENTO
FLUIDODINÁMICO DE UNA TURBINA PELTON MEDIANTE LOS MODELOS DE
TURBULENCIAS $k-\epsilon$ y $k-\omega$ SST.

YESSICA SALAZAR MARVAL, YORDY GONZÁLEZ – RONDÓN, JOHNNY JOSÉ MARTÍNEZ.....27

CIENCIAS BÁSICAS:

CÁLCULO DE DESCRIPTORES MOLECULARES TOPOLÓGICOS DE
DERIVADOS DE 1,4-DI-N-ÓXIDO DE 3-TRIFLUOROMETIL
2-CARBONILQUINOXALINA CON ACTIVIDAD ANTIMALÁRICA

EMMANUEL BERNAL-CARABALLO, JESÚS LEZAMA.....45

CIENCIAS BÁSICAS:

ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE COLORANTES
NATURALES EN HIDROGELES DE POLIACRILATO DE SODIO (PAAc)

RITA, TENÍA, CARLOS, NÚÑEZ, SHAILILI, MORENO, JOSÉ, BENÍTEZ, EDGAR, CATARÍ, ALEXANDER GARCIA.....61

CIENCIAS BÁSICAS:

ESTRATEGIAS DE GESTIÓN PARTICIPATIVA EN LA UNIVERSIDAD
DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD "HUGO CHÁVEZ FRÍAS",
NÚCLEO SUCRE, AÑO 2022

ERSI VARGAS DÍAZ, DAMARIS ZERPA DE MÁRQUEZ.....83

CIENCIAS BÁSICAS:

SOBRE LA ESTRUCTURA DEL ESPACIO-TIEMPO CUÁNTICO
CANTORIANO: UNA POSIBILIDAD HACIA LA EXISTENCIA DE
SISTEMAS ATEMPORALES

MARÍA T. MALAVÉ-RAMÍREZ.....108