

VOLUMEN

9

NÚMERO 2 - 2021

REVISTA

TIA

- Revista TIA - Tecnología, Investigación y Academia -
Publicación Facultad de Ingeniería y Red de Investigaciones de Tecnología Avanzada - RITA

ISSN: 2344-8288 • Volumen 9 - Número 2 • 2021 • Bogotá - Colombia



Foto: Starly Santos Dos Santos



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad



Lo Hacemos XTIC

II congreso Internacional de Investigación Interdisciplinar

14 y 15 de diciembre de 2021

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Bogotá, Colombia



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad



CONTENIDO

5 - 16

Predicción rendimiento estudiantes pruebas saber pro en pandemia junto con las características socioeconómica

Sebastian Camilo Vanegas-Ayala , Daniel David Leal-Lara y Julio Barón-Velandia

17 - 30

Modelo de fácil y económica implementación para evaluación de pérdida de bosques naturales

Juan Fernando Garcia-Julio y Jhon F Escobar

31 - 42

KOJUTAJATMUIN TÜÜ MMAPAKAT: Resignificación del ambiente wayuu en la IEIR

Yurany Andrea González-Jurado , Eric Fabian Martínez-Velandia, Adriana María Mengual-Vanegas

43 - 52

Diagnóstico participativo de expresiones organizativas de mujeres rurales del corregimiento de San Bernardo-Tolima

Brayan Camilo Pino-Valencia, Felipe Mauricio Pino-Perdomo

53 - 62

Ciencia y educación ambiental: reflexiones epistemológicas para una ética de la sustentabilidad

Diego Ricardo Ibarra Rodríguez,, Renzo Enrique Polo y Diego Alfonso Erba

63 - 69

Concepciones de los estudiantes en una clase de química sobre la discriminación

Wilmer Alberto Gómez-Fierro y Marlio Nicolas Peratta-Velosa

71 - 84

Elaboración y validación psicométrica de la escala de personalidad resistente en universitarios limeños

Hector Adriel Aliaga-Sigueñas

85 - 99

Estudio computacional 3d-qsar aplicado a estructuras cannabinoides como posible terapia antitumoral

Daniela Navarro-Acosta y Ricardo Vivas-Reyes

CONTENIDO

101 - 112

Cambio climático, elemento formativo para diseñar estrategias pedagógicas en la IED de Pijiño

Boris Antonio Dávila-Machado, Jasser Amir Saker-Montenegro

113 - 126

Comprensión de experiencias de la corresponsabilidad familiar en tiempos de pandemia, en niños y niñas de 5 a 6 años de una institución educativa de la localidad de Usme

Nelsy Jhoanní Armesto-Argüelles y Leidy Johanna Arias-Tavera

127 - 140

Neurotopología bajo el enfoque de las redes neuronales biológicas y artificiales

Jairo Eduardo Márquez-Díaz

141 - 149

Rediseño microcurricular de ciencias naturales adaptado a la educación virtual

Karen Solano-Estrada, Ana Bonilla-Casas, Darly Dávila-Sabogal

151 - 164

Salud mental en contexto universitario en tiempos de pandemia

Edisson Gabriel Calvache-Criollo, Karen Melisa Hernández-Ordoñez, Andrés Camilo Pereira-Morá, Álvaro Darío Dorado-Martínez y Fredy Hernán Villalobos-Galvis

165 - 177

Un entorno virtual emergente después del covid-19 para el departamento de biología (UPEL-IPMAR) Venezuela

Maria Rosa Simonelli De-Yaciofano, Milagros Símon De-Astudillo

179 - 187

Formación para la ciudadanía y la convivencia desde la educación remota de emergencia

Edisson Díaz-Sánchez