

Preliminares Vol. 6 Nro. 2 – 2020

PORTADA

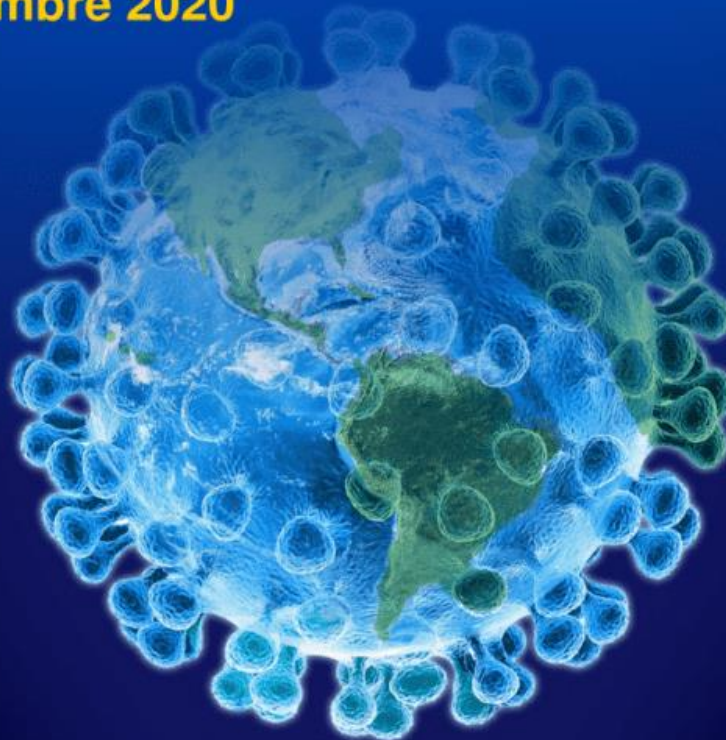


Revista
**POLITÉCNICA
Y TERRITORIAL**

Publicación Científica Arbitrada
Edición Semestral

Barinas - Venezuela

Volumen 6. Nro 2
Julio - Diciembre 2020



Depósito Legal: ppi201502BA4688
ISSN: 2542-3037

Universidad Politécnica Territorial
de Barinas José Félix Ribas

UPTB.JFR



EDITOR

- **Universidad Politécnica Territorial del Estado Barinas “José Félix Ribas”.**

CO-EDITOR

- **Centro de Estudios en Cibernética y Sistemas.**

ARBITROS DE LA EDICIÓN

- **Dr. Oscar J. Rodríguez.**
 - Universidad Politécnica Territorial de Barinas “José Félix Ribas”.
- **Dra. Lilian D. López.**
 - Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” – (UNELLEZ)
 - Centro de Estudios en Cibernética y Sistemas.
- **Dr. Jesús A. Delgado M.**
 - Universidad Politécnica Territorial del estado Mérida “Kleber Ramírez” – (UPTM)
- **Dr. Eduardo José Delgado Hernández.**
 - Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA- Sede Barinas)
- **Dra. Ana Iris Peña.**
 - Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” – (UNELLEZ)
- **Dr. Francisco Contreras Sánchez.**
 - Universidad Politécnica Territorial del Estado Barinas “José Félix Ribas” – (UPTB JFR)
- **Dr. Nelson B. Castillo.**
 - Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” – (UNELLEZ)
- **MSc. José Rafael Sánchez Caldera.**
 - Universidad Politécnica Territorial del Estado Barinas “José Félix Ribas” – (UPTB JFR)
- **Dra. Santhia Maryorie Camacho Briceño.**
 - Universidad Fermín Toro (UFT) Sede Barinas
- **MSc. Alexander Antonio Rodríguez.**
 - Universidad Politécnica Territorial del Estado Barinas “José Félix Ribas” – (UPTB JFR)
- **MSc. Iris Coromoto Silva Alarcón.**
 - Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” – (UNELLEZ)
- **MSc. Lorenzo Mena Paéz.**
 - Universidad Politécnica Territorial del Estado Barinas “José Félix Ribas” – (UPTB JFR)
- **MSc. Shirley K. Moreno C.**
 - Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” – (UNELLEZ)