

# PANLAR2021.

## 23

CONGRESO PANAMERICANO DE REUMATOLOGIA  
PAN-AMERICAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY  
CONGRESSO PANAMERICANO DE REUMATOLOGIA



# PANLAR

PAN AMERICAN LEAGUE  
OF ASSOCIATIONS FOR  
RHEUMATOLOGY



Certificamos por este meio que

**Astrid Katherine Higuera Rodríguez, Pamela Alejandra Ferrer Acosta, Laura Villarreal, Michael Cabrera, Pedro Santos-Moreno**

apresentou o artigo científico **E-poster**

## **Factors Associated With Therapeutic Failure To Biological Anti-Tnf Drugs In Patients With Rheumatoid Arthritis**

durante o PANLAR 2021 Virtual - 23º Congresso Pan-Americano de Reumatologia realizado do 12 a 15 de agosto de 2021

**Carlos Lozada**  
**President of PANLAR**  
2020 - 2022

**Ellen Gravalles**  
**Presidente of Panlar**  
2021 Congress