

Trabajos ganadores del 14° Congreso ALAT Virtual 2021

Karen Czischke Ljubetic, Coordinadora del Comité Científico 14° Congreso ALAT, 2021

Durante el 14º Congreso ALAT 2021, que por segunda vez consecutiva se realizó de modo virtual a causa de la pandemia por SARs-CoV-2, se presentaron un total de 304 trabajos de investigación. Todos los trabajos fueron evaluados por el comité científico y los departamentos científicos. Los trabajos más destacados fueron premiados como los mejores trabajos del Congreso y también como los mejores trabajos de cada departamento científico de la ALAT. A continuación se listan los trabajos premiados.

A. Mejores trabajos del 14° Congreso ALAT

Título: Influencia de las variantes genéticas en los niveles plasmáticos del TNF y sus receptores y su relación con la severidad de COVID-19

Autores: Fricke-Galindo I, Buendía-Roldán I, Palacios-Rodríguez Y, Ruiz A, Pérez-Rubio G, Hernández-Zenteno R, Chávez-Galán L, Falfán-Valencia R

Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosio Villegas País: México

Título: Perfiles genéticos asociados a la susceptibilidad de padecer EPOC secundaria a tabaquismo o al humo por quema de biomasa

Autores: Ambrocio-Ortiz E, Pérez-Rubio G, Ramírez-Venegas A, Hernández-Zenteno R, Pérez-Ramos J, Falfán-Valencia R

Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosio Villegas, Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco

País: México

Título: Ultrasonido pulmonar, riesgo de intubación y mortalidad en pacientes con Neumonía por COVID-19.

Autores: Contreras E, Palma M Institución: Hospital Roosevelt

País: Guatemala

Título: Recuperación funcional y tomográfica en fibrosis post Covid-19 sin tratamiento antifibrosante

Autores: Martínez-Espinosa K, Cerda Flores P, Buendía-Roldán I

Institución: Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosio Vi-

llegas

País: México

B. Mejores Trabajos de cada departamento científico del 14° Congreso ALAT

Departamento: Asma

1º Lugar-Título: Características clínicas y biomarcadores en pacientes a quienes se les prescribió terapia biológica en una junta de asma grave

Autores: Jiménez-Maldonado L, Arévalo Y, Prada L, Alí A, Duran M, Torres-Duque C

Institución: Fundación Neumológica Colombiana

País: Colombia

2° Lugar-Título: In Vitro Simulation of Aerobic Exercise Effects in Eosinophils in Severe Asthma: Involvement of Kinins

Autores: Regina da Silva Olimpio F, Rocha Oliveira C, Rangel M, Ferreira R, Vieira R

Institución: IBEPIPE, UNIFESP, ANHEMBI MORUMBI

País: Brasil

Departamento: Circulación pulmonar

1º Lugar-Título: Asociaciones del test de marcha y cateterismo pulmonar en pacientes con Hipertensión Pulmonar en la zona andina: Análisis multicéntrico de la Red Colombiana de Hipertensión Pulmonar

Autores: Orozco Levi M, Conde Camacho R, Londoño Villegas A, Pacheco Gallego M, Velásquez Franco C, Gómez Palau R, Tiga Loza D, De Luque Figueroa J, Ramírez Sarmiento A

Institución: Fundación Neumológica Colombiana, Hospital Internacional de Colombia, Fundación Cardiovascular de Colombia, Unidad Respiratoria RESPI-REMOS-Universidad Tecnológica de Pereira, Clínica Universitaria Bolivariana, Clínica CardioVID, Clínica Imbanaco Grupo QuironSalud

País: Colombia

2° Lugar-Título: Comparison of functional and hemodynamic parameters of chronic thromboembolic pulmonary hypertension patients with and without antiphospholipid syndrome

Autores: Puebla Aldama D, Cueto Robledo G, Barragán Martínez M, García César M, Torres Rojas M, Navarro Vergara D, Roldán Valadez E, García Treminio C Institución: Hospital General de México

País: México

Departamento: Cirugía de Tórax

1º Lugar-Título: Curva de aprendizado em ressecções pulmonares roboticamente assistidas no contexto brasileiro

Autores: Schettini Soares M, Mingarini Terra R, Pêgo-Fernandes P, Pontual Lima L, Xavier Nabuco de Araújo P, Leone Lauricella L, Milanez de Campos J

Institución: Hospital Israelita Albert Einstein, Hospital Nove de Julho, Rede D'or São Luiz, Hospital Sírio Libanês, Instituto do Cancer do Estado de Sao Paulo (ICESP), Hospital das Clinicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, SP, BR, Hospital Alemão Oswaldo Cruz

País: Brasil

2º Lugar-Título: **Transplante pulmonar em pacientes** após COVID-19: novas perspectivas

Autores: Aguiar I, Santos S, Reis F, Abdalla L, Fernandes L, Pêgo-Fernandes P

Institución: Instituto do Coração - HCFMUSP

País: Brasil

Departamento: Cuidados respiratorios

1º lugar-Título: Relación entre la función pulmonar y la medida de la función motora en pacientes con Distrofia Muscular de Duchenne

Autores: Rezende P, Marques L, Pondofe K, Batista I, Viana A, Vieira R, Dourado M, Fregonezi G, Resqueti V

Institución: PneumoCardioVascular Lab/HUOL, Hospital Universitário Onofre Lopes, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

País: Brasil

2º lugar-Título: Tele-rehabilitación respiratoria en pacientes con enfermedades respiratorias crónicas durante la pandemia por COVID-19 en Argentina. Estudio multicéntrico observacional.

Autores: Mazzucco G, Larrateguy S, Dell'Era S, De Carlo N, Torres-Castro R, Turón G, Fernandez F, Viola C, Santa Cruz M, Alvarez M, Capparelli I, Cerda A, Gonzalez C, Fragoso L, Resguardo A, Lebus J, Lantchsner R, Schweimer W, Carrizo L, Armelino J, Quiróz B

Institución: Hospital de Clínicas José de San Martin, Consultorio Neumokinesico, Unidad de Investigación en Kinesiología Cardiorrespiratoria. Centro Universitario de Asistencia, Docencia e Investigación, Universidad del Gran Rosario, Hospital Méndez, Punto Norte RR, Instituto Raúl Vacarezza, Hospital Zonal General de Agudos "Julio de Veda", Servicio de Kinesiología, Hospital Italiano de Buenos Aires, Centro del Parque Cuidados Respiratorios, Centro Privado de Medicina Respiratoria, Hospital Ramos Mejía, Departamento de Kinesiología, Universidad de Chile, Hospital Tornú, Instituto Cardiovascular de Rosario, FKT Patagonia, KinCres Rehabilitación, Hospital Británico, Servicio de Kinesiología, Hospital de la Baxada, Por Mas Vida RR, Hospital María Ferrer, Cemer Meliquina País: Argentina

Departamento: Endoscopia respiratoria

1º lugar-Título: Consenso Mexicano de Broncoscopia en pacientes pediátricos en la pandemia COVID-19 Autores: Ochoa García E, Del Razo Rodríguez R

Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Res-

piratorias Ismael Cosío Villegas

País: México

2º lugar-Título: Estudio de concordancia de la medición del antígeno de galactomanano en muestras respiratorias obtenidas mediante LBA broncoscópico y "Mini LBA a ciegas"

Autores: Nuñez J, Álvarez P, Verga F, Carbia M, Villanueva I, González M, Quintana E, Gruss A, Arechavaleta N

Institución: Hospital Maciel

País: Uruguay

Departamento: Enfermedades infecciosas

1º lugar-Título: Influencia de las variantes genéticas en los niveles plasmáticos del TNF y sus receptores y su relación con la severidad de COVID-19

Autores: Fricke-Galindo I, Buendía-Roldán I, Palacios-Rodríguez Y, Ruiz A, Pérez-Rubio G, Hernández-Zenteno R, Chávez-Galán L, Falfán-Valencia R Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosio Villegas

País: México

2º lugar-Título: **Neumonía asociada a ventilación** mecánica en pacientes COVID-19 del Hospital Santiago Oriente

Autores: Vera L, Lora P, Andino P, Duarte M, Melo P, Osses F, Sued M

Institución: Universidad Diego Portales, Hospital San-

tiago Oriente Dr. Luis Tisné Brousse

País: Chile

Departamento: Enfermedades intersticiales

1º lugar-Título: Recuperación funcional y tomográfica en fibrosis post Covid-19 sin tratamiento antifibrosante

Autores: Martínez-Espinosa K, Cerda Flores P, Buendía-Roldán I

Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosio Villegas

País: México

2º lugar-Título: **PAD4 asociada con el predominio de** fibrosis en enfermedades pulmonares intersticiales-artritis reumatoide

Autores: Nava-Quiroz K, Pérez-Rubio G, Buendía-Roldán I, Mejía M, Rodríguez-Henríquez P, Falfán-Valencia R

Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosio Villegas

País: México

Departamento: EPOC

1º lugar-Título: Perfiles genéticos asociados a la susceptibilidad de padecer EPOC secundaria a tabaquismo o al humo por quema de biomasa

Autores: Ambrocio-Ortiz E, Pérez-Rubio G, Ramírez-Venegas A, Hernández-Zenteno R, Pérez-Ramos J, Falfán-Valencia R

Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas", Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco

País: México

2º lugar-Título: El rs7536540 en MIR101-1 se asocia a desarrollar fibrosis pulmonar idiopática y síndrome combinado de fibrosis pulmonar y enfisema, pero es un factor de protección para EPOC

Autores: Reyes-Melendres F, Ambrocio-Ortiz E, Pérez-Rubio G, Buendía-Roldán I, Ramírez-Venegas A, Hernández-Zenteno R, Mejía M, Falfán-Valencia R Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosio Villegas

País: México

Departamento: Fisiopatología

1º lugar-Título: **Funcional respiratorio en el obeso** Autores: Di Tullio F, Ernst G, Salvado A, González Y Institución: Hospital Británico de Buenos Aires

País: Argentina

2º lugar-Título: Importância da determinação da relação FEV1/SVC em indivíduos asmáticos

Autores: Bárbara C, Oliveira A, Barros R

Institución: Centro Hospitalar Universitário Lisboa

Norte - Hospital Pulido Valente

País: Portugal

Departamento: Medicina crítica

1º lugar-Título: **Ultrasonido pulmonar, riesgo de intubación y mortalidad en pacientes con neumonía por COVID-19**

Autores: Contreras E, Palma M Institución: Hospital Roosevelt

País: Guatemala

2°lugar-Título: Influencia del sexo en el desarrollo de neumonía grave secundaria a COVID-19 en Instituto Nacional del Tórax, Chile

Autores: Fritzsche N, Fernández M, Quintana P, Barrera G, Escobar J, Fritz R, Sepúlveda C, Guerra C, Gavilán J, Arancibia F

Institución: Instituto Nacional del Tórax

País: Chile

Departamento: Oncología

1º lugar-Título: Rol del factor de transcripción RUNX2 en apoptosis de células tumorales de pulmón

Autores: Cañas Arboleda A, Bernal Forigua C, Rojas Moreno A

Institución: Hospital Universitario San Ignacio, Ponti-

ficia Universidad Javeriana

País: Colombia

Departamento: Pediatría

1° lugar-Título: CFTR-related Metabolic Syndrome genetic variants and their role increasing pancreatitis risk in the pediatric Puerto Rican population

Autores: Meléndez-Montañez J, De Jesús-Rojas W Institución: Ponce Health Sciences University, University of Puerto Rico-Medical sciences campus

País: Puerto Rico

2º lugar-Título: Características clínicas, radiológicas, factores de riesgo y evolución de pacientes pediátricos hospitalizados por influenza en el periodo de enero 2015 a mayo 2020

Autores: Portillo Vásquez A, Escamilla Villanueva J, García Colín E, Salcedo Chávez M

Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Res-

piratorias País: México

Departamento: Sueño

1º lugar-Título: Desempeño del cuestionario NOSE para la selección de máscaras durante el proceso de titulación de CPAP

Autores: Ernst G, Borsini E, Rabino A, Blanco M, Salvado A

Institución: Hospital Británico de Buenos Aires

País: Argentina

2º lugar-Título: Cumplimiento del tratamiento con CPAP y actividad asistencial en dos centros universitarios durante la pandemia COVID-19

Autores: Giovini V, Nogueira F, Jaritos V, Blanco M, Borsini E

Institución: Hospital Británico de Bs. As., Hospital de

Clínicas José de San Martín

País: Argentina

Departamento: Tabaquismo

1º lugar-Título: Mensajes publicitarios y consumo de cigarrillo en adolescentes

Autores: Pacheco L, Roa M, Polanía A, Rojas P, Wil-

ches M, Atuesta D

Institución: Universidad de Boyacá

País: Colombia

2° lugar-Título: Pods en Paraguay: La amenaza fantasma. Percepción y uso de Pods en una población de 206 estudiantes del Paraguay

Autores: Martínez Urizar M, Ponce Reyes F, Martinez J, Benitez S, Giménez V, Fusillo J, Coronel R, Gómez Paciello L

Institución: Hospital de Mcal Estigarribia, INERAM

País: Paraguay

Departamento: Tuberculosis

1º lugar-Título: Impacto de la pandemia Covid-19 en un servicio de Tuberculosis

Autores: Martin V, Martinez D, Medin M, Vescovo M, Palma I, Viñas J, Alves L, Palmero D, Estevan R, Bornengo F, Lagrutta L, Inwentarz S, Falco J

Institución: Instituto de Tisioneumonologia Profesor

Doctor Raúl Vaccarezza-UBA

País: Argentina

2° lugar-Título: Mycobacterium tuberculosis H37Rv incrementa la frecuencia de macrófagos TCR+CD3+ sin afectar su capacidad de migración

Autores: Chávez Galán L, González Hernández Y, Carranza Salazar C, Torres Rojas M, Ramón Luing L Institución: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas

País: México

Departamento: Otros

1º lugar-Título: Alteración pulmonar aguda y síntomas respiratorios en personal de rescate. Erupción del volcán de Fuego en Guatemala, año 2018

Autores: Palma M, Contreras E, Castellanos D, Tapia C

Institución: Hospital Roosevelt

País: Guatemala

2º lugar-Título: Biomarcadores urinarios de estrés oxidante en la exposición subcrónica a PM2.5 por vía inhalatoria en ratas y su relación con el componente endotoxina

Autores: Baldriche J, De Vizcaya A, Barbier O, Azta-

tzi (

Institución: INER, CINVESTAV

País: México