

**PREMIOS TRABAJOS LIBRES
XLV CONGRESO AMIMC 2021**

MICROBIOLOGIA

1º. EMERGENCIA DE *ESCHERICHIA COLI* RESISTENTE A CEFALOSPORINAS DE AMPLIO ESPECTRO EN GRANJA CERDOS.

Autores: **Tamayo-Legorreta E, García-Radilla A, Moreno-Vázquez E, Carrillo-Quiroz B, Garza-Ramos Martínez U, Velázquez-Meza M, Alpuche-Aranda C. Instituto Nacional de Salud Pública.

2º. ANÁLISIS DE LA FILOGENIA, RESISTOMA Y VIRULOMA DE GENOMAS DE *ESCHERICHIA COLI* DE ORIGEN CLÍNICO.

Autores: **Balbuena-Alonso M¹, Cortes-Cortes G¹, Camps-C M², Rocha-Gracia R¹. ¹Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ²University of California at Santa Cruz, Estados Unidos.

3º. CARACTERIZACIÓN DE CARBAPENEMASAS EN AISLADOS CLÍNICOS DE *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* DE UN CENTRO DE TERCER NIVEL.

Autores: **Martínez-Zavaleta M. Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra.

3º. ANÁLISIS FENOTÍPICO DE BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA AISLADAS DE AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS EN MÉXICO.

Autores: Galarde-López M¹, Velázquez-Meza M¹, Carrillo-Quiroz B¹, Bobadilla-Del Valle M², Cornejo-Juárez P³, Sassoé-González A⁴, Ponce de León-Garduño A², Sánchez-Vargas M¹, Nieto-Mendoza R¹, Alpuche-Aranda C¹. ¹Instituto Nacional de Salud Pública. ²Instituto Nacional de Nutrición. ³Instituto Nacional de Cancerología. ⁴Hospital Regional de Alta especialidad de Ixtapaluca.

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

1º. ASOCIACIÓN ENTRE SUBLINAJES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR.

Autores: **Ordaz-Vázquez A¹, Delgado-Sánchez G², Torres-González P¹, Ferreyra-Reyes L², Chávez-Mazari B¹, Cruz-Hervert P², Tellez-Navarrete N², Canizales-Quintero S², García-García M², Ponce de León-Garduño A¹, Sifuentes-Osornio J¹, Bobadilla-Del Valle M¹. ¹Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. ²Instituto Nacional de Salud Pública.

2º. ANÁLISIS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN PACIENTES MEXICANOS CON SÍNDROME METABÓLICO E INFECCIÓN POR VIH.

Autores: **Amador-Lara F¹, González-Hernández L¹, Andrade-Villanueva J¹, Vega-Magaña A¹, Peña-Rodríguez M¹, Toscano-Piña M², Ruíz-Briseño M², Ochoa-Castillo R¹, Macías-Benavides J¹, Bueno-Topete M¹. ¹Universidad de Guadalajara. ²Hospital Civil de Guadalajara.

3º. DIFERENCIAS EN EL MICROBIOMA RESPIRATORIO E INTESTINAL DE RECIÉN NACIDOS POR PARTO EUTÓCICO Y CESÁREA.

Autores: **Bautista-Carbajal P¹, Pérez-Gopar M², Espinosa-Torres Torija B², Hernández-Pérez B², Rodríguez-Bernabé A¹, García-León M¹, Rivera-Avalos C¹, Santaella-Servin M¹, López-Soto I³, Angel-Ambrocio A¹, Wong-Chew R¹. ¹Universidad Nacional Autónoma de México. ²Hospital General de México. ³Universidad Nacional Autónoma de México.

INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA

1º. FACTORES ASOCIADOS CON COVID19 Y PORTADORES EN TRABAJADORES DE UN HOSPITAL COVID19.

Autores: **Ochoa-Hein E¹, Rajme-López S¹, Leal-Morán P¹, Vargas-Fernández A¹, González-Lara F¹, Alberto-Hernández F², Bustos-Román D², Valverde-Ramos L², Ponce de León-Garduño A¹, Galindo-Fraga A¹, Sifuentes-Osornio J¹. ¹Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. ²Dirección General de Epidemiología.

2º. ANÁLISIS DE CASOS DE INFLUENZA Y DENGUE EN MÉXICO ANTES Y DURANTE LA PANDEMIA COVID-19.

Autores: Torres-Esquivel J¹, Walle-Rubio C¹, **Martínez-Meléndez A¹, Garza-González E¹, Morfín-Otero R², Villarreal-Treviño L¹, Cruz-López F¹. ¹Universidad Autónoma de Nuevo León. ²Universidad de Guadalajara.

3º. ANÁLISIS GENÓMICO DE AISLAMIENTOS DE KLEBSIELLA VARIICOLA AISLADA DE PLANTAS Y HUMANOS.

Autores: **Olguín-Rodríguez J¹, Rodríguez-Medina N¹, Aguilar-Vega A², Garza Ramos-Martínez J¹. ¹Instituto Nacional de Salud Pública. ²Centro de Ciencias Genómicas.

INVESTIGACIÓN BÁSICA

1º. PCR PARA LA DETECCIÓN DE ESPECIES DE CRYPTOSPORIDIUM A PARTIR DE MUESTRAS DE HECES.
Autores: **Balmaceda-Baca R¹, Valenzuela-Antelo O¹, López-Zavala A¹, Ruiz-Bustos E¹, Resendiz-Sandoval M². ¹Universidad de Sonora. ²Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.

2º. TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE ASPERGILLUS FOETIDUS ATCC 10061 CON SECUENCIAS TIPO QUIMERA ANTICUERPOANTÍGENO DE TRYPANOSOMA CRUZI.
Autores: **Asención-Alcantar D¹, Magaña-Ortiz D¹, Millán-Chiu B². ¹Instituto Tecnológico de Mérida. ²Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada UNAM.

3º. ESTUDIO DE PLÁSMIDOS PORTADORES DE CARBAPENEMASA DE *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* AISLADAS DE UN HOSPITAL POBLANO.
Autores: **Gómez-Martínez J¹, Rocha-Gracia R¹, Castañeda-Lucio M¹, Cevallos-Gaos M², Sáenz-Domínguez Y³, Arenas-Hernández M¹, Jiménez-Flores G⁴, Lozano-Zarain P¹. ¹Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. ²Centro de Ciencias Genómicas UNAM. ³Universidad de la Rioja, España. ⁴Hospital Regional ISSSTE Puebla.

CASOS CLÍNICOS

1º. COLITIS POR *CLOSTRIDIUM DIFFICILE* CON PERITONITIS BACTERIANA ESPONTÁNEA COMO AFECCIÓN EXTRAINTestinal.

Autores: Munguía-Ramos D¹, **Tovar-Vargas M¹, Méndez-Ramos S¹, Zumaya-Hernández E¹, Leal-Vega F¹, González-Lara F¹, Ruiz Palacios-Y Santos G¹. ¹Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México

2º. COINFECCIÓN POR *ASPERGILLUS FUMIGATUS* Y *MUCOR SP.* EN PACIENTE CON COVID 19 GRAVE.

Autores: **Duarte-.D¹, Hernández-Silva G¹, González-Prior D¹, Camacho-Jiménez A¹, Becerril-Vargas E¹. ¹Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

3º. FEOHIFOMICOSIS SUBCUTÁNEA POR *MEDICOPSIS ROMEROI* EN UN PACIENTE INMUNOSUPRIMIDO

Autores: **Tovar-Vargas M¹, Hernández-Alemón A¹, Corral-Herrera E¹, Espejo-Ortiz C¹, Rangel-Cordero A¹, Martínez-Gamboa R¹, González-Lara F¹. ¹Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.