



CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Apellidos: Moreno Calderón. Nombre: Xiomara. C. I. V-9.398.130.
E-mail: xmorenoc1356@gmail.com

ESTUDIOS REALIZADOS:

Licenciada en Bioanálisis. Universidad de los Andes. Mérida-Venezuela (1993).

Especialista en Micología Médica. Curso de Postgrado en el Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Caracas- Venezuela (2008).

Diplomado en: Sistemas de gestión de la calidad en el laboratorio clínico. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. Caracas-Venezuela (2010).

Diplomado en: Biología molecular aplicada a la identificación y diagnóstico molecular. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Bioanálisis. Caracas-Venezuela (2011).

Magister *Scientiarum* en Micología. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. Santa Ana de Coro-Venezuela (2016).

Candidata Doctoral en Micología mención: Mecanismos de resistencia moleculares en el género *Candida*. Universidad Central de Venezuela.

CARRERA ASISTENCIAL:

- Bioanalista. Policlínica de Coche. Laboratorio General. Caracas 16 -06-1993 hasta 30-06- 1999.
- Bioanalista. Bioalfa Laboratorio Médico. Bacteriología. Caracas 1995-1999.
- Bioanalista, contratada en el Hospital General del Oeste “Dr. José Gregorio Hernández”. Caracas, 01/08/1999-13/04/2001.
- Bioanalista I-II-III-V. Hospital Médico Quirúrgico “Dr. Ricardo Baquero González”. Caracas 01-01-2003 hasta 28-06-2019.
- Bacteriólogo. Instituto Médico La Floresta. Caracas 01-08-1999 hasta la presente.

ACTIVIDAD DOCENTE:

- Facilitadora. Post-Grado de Infectología del Hospital Universitario de Caracas. Año 1999-2000.
- Facilitadora. Post-Grado de Infectología del Hospital Universitario de Caracas. Año 2000-2001.
- Facilitadora. Post-Grado de Infectología del Hospital Universitario de Caracas. Año 2001-2002.
- Conferencia “Micología Médica: Un nuevo enfoque”. Caracas 05 de septiembre de 2008.
- Conferencia “Criterios para la toma de muestra”. Caracas 05 de noviembre de 2008.
- Conferencia “Toma de muestras”. Caracas 09 de mayo de 2009.
- Conferencia “Discusión de casos clínicos”. Caracas 09 de mayo de 2009.
- Conferencia “Manifestaciones gastrointestinales producidas por levaduras en niños autistas”. Caracas, 30 de mayo de 2009.
- Conferencia “Importancia de los hongos en el diagnóstico clínico”. I Curso de Actualización en Bioanálisis. Catia la Mar, 03 de octubre de 2009.
- Jurado evaluador trabajo especial de postgrado titulado: CANDIDEMIA EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAL Y PEDIÁTRICA DEL HOSPITAL “DR. DOMINGO LUCIANI”: INCIDENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIFÚNGICA. Propuesto por la Lic. Elizabeth Mejía. INHRR. 2010.
- Arbitro evaluador de trabajo titulado: “FUNCIONALIDAD DEL GEN DE LA ANTIZIMA DEL HONGO PATÓGENO *PARACOCIDIODES BRASILIENSIS*”. SVM-Capítulo Aragua. 2010.
- Coordinadora en el Taller de Microbiología: Novedades en el diagnóstico de las infecciones. IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas, 12 - 15 octubre 2010.
- Conferencia “Actualización y Estandarización en la toma de muestra en el Laboratorio Clínico”. CBDFEM. Caracas, 21 de mayo de 2011.

- Conferencia en el Curso de Infecciones Gastrointestinales, “Papel de las levaduras en las infecciones gastrointestinales”. SVM-Capítulo Metropolitano. Caracas, 5 de noviembre del 2011.
- Docente invitada al Curso de Postgrado del Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel. Diagnóstico de neumocistosis en pacientes oncológicos por Inmunofluorescencia directa”. Caracas, 18 de noviembre de 2011.
- Conferencia “Neumocistosis en pacientes con Cáncer”. SVM-Capítulo Metropolitano. Caracas, 29 de marzo de 2012.
- Conferencia “Aislamiento de levaduras en heces de niños autistas”. XV Congreso de Bioanálisis-SVBE. Caracas, 2 de mayo de 2012.
- Jurado evaluador del Trabajo Especial de postgrado titulado: “SUSCEPTIBILIDAD DE *CANDIDA* SPP., A FLUCONAZOL, VORICONAZOL, ANFOTERICINA B Y CASPOFUNGINA POR LOS MÉTODOS DE MICRODILUCIÓN EN CALDO (EUCAST) Y EL MÉTODO DE DIFUSIÓN EN AGAR (ETEST) AISLADOS DE SANGRE”. Propuesto por el Lic. Javier Infante. INHRR. 2012.
- Jurado evaluador del Trabajo Especial de postgrado titulado: “PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD *IN VITRO* DE AISLADOS CLÍNICOS DE *MICROSPORUM CANIS* A LOS ANTIFÚNGICOS GRISEOFULVINA, ITRACONAZOL, TERBINAFINA Y ANFOTERICINA B”. Propuesto por la Lic. Andreína Useche. INHRR.2012.
- Jurado evaluador del Trabajo Especial de postgrado titulado: “SUSCEPTIBILIDAD *IN VITRO* DEL COMPLEJO *FUSARIUM SOLANI* FRENTE A CINCO ANTIFÚNGICOS POR CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA SEGÚN EL MÉTODO M38-A2 DEL CLSI”. Propuesto por la Lic. Andreína Duarte. INHRR. 2012.
- Conferencia “Actualización en *Pneumocystis jirovecii*”. Jornadas Científicas Dr. Jacques Denis 42º Aniversario Instituto Médico la Floresta. X Congreso de Actualización en urología oncológica. Fundación CAURO Caracas, 22 de febrero de 2013.
- Conferencia “¿Cuándo investigar hongos en infecciones gastrointestinales? I Encuentro Científico. SVM-Capítulo Metropolitano. Caracas, 03-04 mayo 2013.
- Conferencia “Laboratorio Clínico: Importancia de un buen comienzo”. CBDFEM Caracas, 17-08- 2013.
- Jurado evaluador del Trabajo Especial de postgrado titulado: “ESTABLECER PUNTOS DE CORTE EPIDEMIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD *IN VITRO* DE

AZOLES FRENTE A LOS AISLADOS DE *CANDIDA* SPP. POR EL MÉTODO DE ETEST Y MICRODILUCIÓN EN CALDO (CLSI)". Propuesto por la Lic. Yoaira Díaz. INHRR. 2014.

- Jefe (E) del Servicio de Bioanálisis del Hospital "Dr. Ricardo Baquero González". Mayo-junio 2015.
- Tutoría Trabajo Especial de Investigación de pregrado: "EVALUACIÓN DE LA MICROBIOTA GASTROINTESTINAL AERÓBICA EN NIÑOS AUTISTAS DIAGNOSTICADOS EN LA MATERNIDAD CONCEPCIÓN PALACIOS". Presentado por los bachilleres: Giancarlo Santamaria y Roger Sánchez. 2015.
- Conferencia "La disbiosis como causante de alteraciones en la microbiota gastrointestinal". Simposio Retos actuales de la Microbiología Venezolana. SVM. Caracas, 15 de julio de 2016.
- Conferencia "Disbiosis: Qué sabemos, cómo y cuándo investigarla". SVM-Capítulo Metropolitano. Caracas, 29 de septiembre de 2016.
- Jurado evaluador del Trabajo Especial de postgrado titulado: "IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE LOS COMPLEJOS *CRYPTOCOCCUS* NEOFORMANS Y *GATTY* POR PCR-RLFP". Propuesto por la Lic. Emilia Urdaneta. INHRR.2016.
- Arbitro Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Caracas, abril 2017.
- Arbitro Revista Medical Mycology. HISHAM. Oxford, 05 de octubre 2017.
- Tutoría Trabajo Especial de Investigación de pregrado: "ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN DE LA MICROBIOTA GASTROINTESTINAL AERÓBICA COMO CAUSANTE DE DISBIOSIS DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO BIOLÓGICO Y NUTRICIONAL EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA". Presentado por la Bachiller: Andrea Olivares. 2017.
- Conferencia "Estudio microbiológico de heces como herramienta de diagnóstico de Disbiosis intestinal" IV congreso Escuela de Bioanálisis UCV. Caracas 01 de diciembre de 2017.
- Tutoría trabajo Especial de Investigación de pregrado: "EVALUACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA Y PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD DE *CANDIDA* SPP. PROVENIENTES DE SECRECIONES VAGINALES". Presentado por las Bachilleres: Génesis Núñez y Oriana Rosales. 2018.
- Jurado Evaluador del Trabajo Especial de Investigación de pregrado: UTILIDAD DE LA TÉCNICA PCR FINGERPRINTING CON EL PRIMER T3B EN EL

DIAGNÓSTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN ESPECIE-ESPECÍFICO DE ESPECIES FÚNGICAS ASOCIADAS A LA ESPOROTRICOSIS”. Presentado por la Bachiller: Gabriela Rosales. 2018.

- Integrante del Grupo de Trabajo de Infecciones Micóticas de la Sociedad Venezolana de Infectología. 2018/2020.
- Tutoría Trabajo Especial de Postgrado: FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS *IN VITRO* POR EL COMPLEJO *Candida parapsilosis* Y DETERMINACIÓN DE SU PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD FRENTE A LOS ANTIFÚNGICOS. Propuesto por la Lic. Mirexia Eva Marcano Vásquez. INHRR. 2018.
- Jurado Evaluador del Trabajo especial de postgrado titulado: “DETERMINACIÓN DE PUNTOS DE CORTE EPIDEMIOLÓGICOS POR EL MÉTODO DE ETEST EN LEVADURAS DEL GÉNERO *Candida*”. Propuesto por la Lic. Zarahy Márquez. INHRR. 2018.
- Conferencia “Microbiota: ventajas y desventajas en la salud.”. En 65 aniversario SVM y día del Microbiólogo. Caracas, 08 de noviembre de 2018.
- Conferencia “Complejo *Candida parapsilosis*: impacto epidemiológico en Venezuela”, II Jornadas de egresados del postgrado de Micología Médica. 80 Aniversario del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel” y 42 Aniversario de la Sociedad Científica. En homenaje a la Dra. Suria Elneser Benitez. Caracas 15 de noviembre de 2018.
- Par Académico de la Revista Biomédica Instituto Nacional de Salud. Bogotá, D.C., Colombia, diciembre 2018.
- Asesor Científico Nacional de la Revista KASMER, Revista del Departamento de Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Escuela de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad del Zulia. 2019.
- Tutoría Trabajo Especial de Investigación de Pregrado: “DISBIOSIS INTESTINAL AERÓBICA ASOCIADA A DIFERENTES PATOLOGÍAS”. Presentado por la Bachiller: Andris Vialva Guerrero. Caracas 28 de mayo del 2019.
- Tutoría Trabajo Especial de Investigación de Pregrado: “RELACIÓN DE NIVELES DE ZINC Y COBRE CON DISBIOSIS INTESTINAL EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA”. Presentado por las Bachilleres: Yraima T Patiño R y Betania V Rodríguez A. Caracas 29 de mayo del 2019.
- Jurado Evaluador del Trabajo Especial de Investigación de pregrado: “DETECCIÓN DE *EHRlichia* spp. POR MICROSCOPIA ÓPTICA Y

REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA”. Presentado por los Bachilleres: Andrea Velásquez y Willkier Velásquez. Caracas, 28 de mayo del 2019.

- Docente en el Diplomado “Trastorno del Espectro Autista”. Universidad Central de Venezuela-Facultad de Medicina-Coordinación de Extensión. Caracas 12 de julio de 2019.
- Coordinador área de Bacteriología. V Congreso de Bioanálisis - UCV 2019. Caracas, 19 y 20 de julio de 2019.
- Conferencia “Microbiota intestinal: ¿Qué sabemos, a dónde vamos? V Congreso de Bioanálisis - UCV 2019. Caracas 19 y 20 de julio de 2019.
- Conferencia “Biopelículas y su importancia clínica”. V Congreso de Bioanálisis-UCV 2019. Caracas 19 y 20 de julio de 2019.
- Conferencia “Alteraciones de la microbiota intestinal y su impacto en las manifestaciones neuroconductuales del TEA”, en el simposio “Ventanas abiertas en la investigación del autismo en Venezuela”. SVP. Caracas, 26 de octubre de 2019.
- Arbitraje, trabajo titulado “(01122019) *Pyoderma gangrenosum* in a type 2 diabetic patient: a case report”. Revista KASMER, vol. 48, N°. 1 de 2020. Maracaibo, 17-01-2020.
- Tutoría Trabajo Especial de Investigación de Pregrado: “FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS POR *Klebsiella pneumoniae* AISLADAS EN HECES DE NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA”. Presentado por la Bachiller: Andrea Armas. 2020.
- Jurado Evaluador del Trabajo Especial de Investigación de pregrado: “CARACTERIZACIÓN DE BIOAEROSOL FÚNGICOS EN ESPACIOS EXTERNOS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE CARACAS.”. Presentado por las Bachilleres: Carolina Coronado y Enmary Kajale. 2020.
- Facilitadora en el Curso On Line “Principios básicos de los antimicrobianos”. Guías de Micro, 2020.
- Árbitro de la Revista “Investigación Clínica” Universidad del Zulia. Facultad de Medicina. Maracaibo, Venezuela. 2020.
- Facilitadora en el curso On Line “Mecanismos de resistencia en hongos de importancia clínica”. Guías de Micro, 2021.

- Docente en el Diplomado “Trastorno del Espectro Autista”. Universidad Central de Venezuela-Facultad de Medicina-Coordinación de Extensión. Caracas 21 de junio de 2021.
- Coordinadora del área de Bacteriología en VI Congreso Escuela de Bioanálisis UCV. Caracas 23-30 de julio de 2021.
- Conferencia “Nuevos antifúngicos en investigación”. VI Congreso Escuela de Bioanálisis UCV. Caracas 23-30 de julio de 2021.
- Arbitro Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Caracas, abril 2021.
- Árbitro del artículo “Alteración de la microbiota vaginal en mujeres en edad reproductiva que asisten a un Instituto de Salud. Mérida–Venezuela”. para la Revista KASMER. Maracaibo, 06-10-2021.
- Ponencia “Generalidades sobre Microbiota Intestinal”. Curso sobre Microbiota intestinal y disbiosis. Caracas 20 julio 2022.
- Ponencia “Composición de la Microbiota Intestinal”. Curso sobre Microbiota intestinal y disbiosis. Caracas 20 julio 2022.
- Ponencia “Disbiosis intestinal”. Curso sobre Microbiota intestinal y disbiosis. Caracas 20 julio 2022.
- Ponencia “Investigación de la Disbiosis intestinal”. Curso sobre Microbiota intestinal y disbiosis. Caracas 20 julio 2022.
- Sección Práctica “Estudio Microbiológico de la Disbiosis Intestinal aeróbica”. Curso sobre Microbiota intestinal y disbiosis. Caracas 20 al 22 julio 2022.
- Ponencia “Microbiota Intestinal y antimicrobianos”. Curso sobre Microbiota intestinal y disbiosis. Caracas 20 julio 2022
- Organizadora Ciclo de Conferencias Escuela de Bioanálisis-UCV. En pro de la Educación continua. Caracas, 17 marzo de 2023.
- Conferencia titulada “Los microbios por primera vez en el tracto intestinal y qué significan para la salud”, 70 aniversario de la sociedad Venezolana de Microbiología. Caracas, 14 de abril de 2023.
- Organizadora Ciclo de conferencias Escuela de Bioanálisis-UCV. En pro de la Educación continua. Caracas, 28 abril de 2023.
- Organizadora Ciclo de conferencias Escuela de Bioanálisis-UCV. En pro de la Educación continua. Caracas, 02 junio del 2023.

- Miembro del comité Editorial de la Revista Venezolana de Microbiología, junio 2023.
- Ponencia “Aspectos importantes en la toma de muestras microbiológicas”. Escuela de Bioanálisis-UCV. Caracas, 09 junio del 2023.
- Profesor Instructor por Concurso de Oposición. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela. Caracas 10 de julio de 2023.
- Coordinador principal en el pre-Congreso Venezolano de Bioanálisis “Revisión de los mecanismos de resistencia a través del antibiograma”. Caracas del 19 al 22 de julio de 2023.
- Coordinador principal en el Simposio de Micología. “Presentación de casos clínicos para la aplicación de criterios micológicos desde el Laboratorio”. XVII Congreso de Bioanálisis. Caracas, 20 de julio de 2023.
- Coordinador principal en el Simposio de Bacteriología. “Actualización de los criterios de interpretación en los cultivos más comunes del laboratorio de Bacteriología”. XVII Congreso de Bioanálisis. Caracas 21 de julio de 2023.
- Coordinador secundario en el Simposio de Bacteriología. Tuberculosis ¿Hacia dónde vamos? XVII Congreso de Bioanálisis. Caracas 21 julio de 2023.
- Conferencista en el Simposio Innovación. “Microbiota intestinal: un nuevo objetivo en el diagnóstico de laboratorio”. XVII congreso de Bioanálisis. Caracas, 22 de julio de 2023.
- Arbitro del trabajo libre titulado: “Susceptibilidad al colistin en cepas multidrogo-resistentes aplicando la técnica de pre-difusión en disco”. Congreso Venezolano de Bioanálisis 2023.
- Facilitadora en las Jornadas Informativa y de Capacitación en los procesos y procedimientos de Estudio de la Microbiota Intestinal. Toxilab. Puerto Ordaz 11,12 y 13 de octubre de 2023.
- Docente en el Diplomado “Trastorno del Espectro Autista”. Universidad Central de Venezuela-Facultad de Medicina-Coordinación de Extensión. Caracas 06 de noviembre de 2023.
- Jurado experto en las XLI Jornada Científica “Lcda. Elena Rivero de Cabrera”. LXXXV aniversario del INH “RR” y el XLVII Aniversario de la Sociedad Científica del INH “RR”. Caracas, 07-08 noviembre de 2023.

- Coordinadora del área de: Bacteriología-Resistencia Bacteriana. XI Congreso Venezolano de Microbiología. Caracas 13 de abril de 2024.
- Coordinadora del área de: Tuberculosis. XI Congreso Venezolano de Microbiología. Caracas, 13 de abril de 2024.
- Coordinadora del área de: Microbiota. XI Congreso Venezolano de Microbiología. Caracas, 13 de abril de 2024.
- Conferencista en el área de Microbiota: Parto por cesárea: impacto en la microbiota intestinal y la salud a largo plazo. XI Congreso Venezolano de Microbiología. Caracas, 13 de abril de 2024.
- Expositor en el I Curso de Actualización en Bioanálisis La Guaira 2024. Microbiota intestinal: Un pilar fundamental para múltiples aspectos. Catia La Mar 20 de abril de 2024.
- Conferencista, I Congreso de la Sociedad Venezolana de Microbiota, Prebióticos y Probióticos. Caracas 26-27 de abril de 2024.
- Tutoría Trabajo Especial de Pregrado: “Candiduria en pacientes hospitalizados y de la comunidad: Prevalencia y perfil de susceptibilidad al fluconazol como tratamiento de primera línea” Bachiller Nick Pérez. Escuela de Bioanálisis, Universidad Central de Venezuela. Abril 2024.
- Jurado Evaluador del Trabajo Especial de Investigación de pregrado: “CARACTERIZACIÓN DE BIOAEROSOLIS FÚNGICOS EN LAS SALAS DE TRATAMIENTO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD”. Presentado por las Bachilleres: Jessica Castro y Nathalia Padrino. Escuela de Bioanálisis, Universidad Central de Venezuela. Abril 2024.
-

ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL:

- Curso “Actualización en el Diagnóstico de Enfermedades Diarreicas”; Mérida 30 de enero de 1993.
- II Jornadas Científicas realizadas en el Hospital “José Gregorio Hernández”; Caracas 14 de mayo de 1993.
- I Jornadas de Infectología del Hospital Universitario de Caracas; Caracas 28 y 29 de junio de 1996.

- IV Jornadas Científicas Colegio de Bioanalistas del Dtto Federal y Edo Miranda. Sociedades de Bioanalistas de Hospitales del Dtto Federal y Edo Miranda; Caracas 12 y 13 de Julio de 1996.
- II Jornadas de Medicina Transfusional. Caracas 19 y 20 de Julio de 1996.
- I Encuentro Científico Colegio de Bioanalistas del Dtto Federal y Edo Miranda, 40º Aniversario homenaje “Lic. Ernesto Blanco”; Caracas 11-12 y 13 de mayo del 2000.
- Curso “Analizador de Coagulación SIGMA-AMELUNG”; Caracas 7 y 8 de junio del 2000.
- Nuevos Conceptos para el Diagnóstico de Parasitosis; Caracas 01 de Julio del 2000.
- I Curso Internacional de Leptospirosis; Caracas 12 de marzo del 2001.
- Simposio Resistencia a Drogas Antimicrobianas; Caracas 17 de marzo del 2001.
- Entrenamiento en la Dirección Sectorial de Diagnóstico y Epidemiología, departamento de Bacteriología del Instituto Nacional de Higiene; Caracas 11 al 29 de junio del 2001.
- II Encuentro Nacional de Epidemiología Hospitalaria; Caracas 15 de junio del 2001.
- Actualización en el Manejo de Infección por HIV; Caracas 23 de junio del 2001.
- I Curso Internacional “Manejo Integral del Paciente VIH Positivo”; Caracas 27 de julio del 2001.
- XIII Jornadas Nacionales de Infectología; Caracas 18 al 20 de octubre del 2001.
- Curso de Perfeccionamiento sobre Antimicrobianos en el Laboratorio Bacteriológico; Caracas 20 de octubre del 2001 al 02 de marzo del 2002.
- II Jornadas de la Coordinación de Bioanálisis; Caracas 17 y 18 de noviembre del 2001.
- Actualización Vaginitis y Vaginosis Bacteriana; Caracas 09 de marzo del 2002.
- Simposio Resurgimiento de las Enfermedades Tropicales en Venezuela; Caracas 27 de abril del 2002.
- Actualización en Infecciones Virales; Caracas 04 de mayo del 2002.

- Curso Mejoría Continua de la Calidad; Caracas 18 al 20 de Julio del 2002.
- V Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Kenneth Gibson”; Caracas 31 de octubre al 02 de noviembre del 2002.
- Curso de Resistencia Bacteriana y Evaluación en el Laboratorio. I Congreso Laboratorio Metropolitano; Caracas 17 de noviembre del 2002.
- I Congreso Laboratorio Metropolitano. IX Jornadas Científicas del Laboratorio Metropolitano; Caracas 17 al 20 de noviembre del 2002.
- Curso Windows 98 Office 97 Nivel Básico. Duración 20 horas académicas; Caracas 14 de diciembre del 2002.
- Curso Windows 98 Office 97 Nivel Avanzado. Duración 20 horas académicas; Caracas 08 de marzo del 2003.
- Curso de Actualización en la Resistencia a los Antimicrobianos; Caracas 26 de abril del 2003.
- Simposio SRAS la nueva pandemia; Caracas 17 de mayo del 2003.
- Curso Biología de Plásmidos Bacterianos y la Resistencia a los Antimicrobianos; Caracas 09 al 13 de junio del 2003.
- Curso Actualidad en Bioanálisis; Caracas 14 de junio del 2003.
- II Curso de Buenas Prácticas de Laboratorio de Microbiología; Caracas 11 de Julio del 2003.
- Curso Lineamientos generales para la elaboración de un trabajo de investigación; Caracas 16 de agosto del 2003.
- Curso sobre Bacilos Gram. Negativos no Fermentadores y Fermentadores poco frecuentes de interés clínico. Caracas 14 de noviembre del 2003 al 14 de febrero del 2004.
- Curso de Antibióticos del Postgrado de Infectología del Hospital Clínico Universitario. Caracas 21 de enero hasta el 5 de mayo del 2004.
- Curso Tópicos de Salud. Caracas 24 de abril del 2004.
- Curso Diagnóstico de Laboratorio de la Diarrea Infecciosa. Caracas 22 de mayo del 2004.

- Simposio Actualización en Enfermedades Infecciosas IV. Caracas 04 de junio del 2004.
- XI Congreso Venezolano de Bioanálisis. XIV Jornadas Científicas de la Sociedad de Bioanalistas Especialistas. II Encuentro del Colegio de Bioanalistas del DF. y Estado Miranda “Lic. Margarita Iturriza”. Caracas 09 al 12 de junio del 2004.
- Curso teórico práctico “Identificación de Levaduras”. Caracas 30 de Julio de 2004.
- Curso “Nuevas perspectivas del Bioanalista de Hoy”. Caracas 02 de octubre de 2004.
- XV Jornadas Nacionales de Infectología XII Jornadas Zulianas. Maracaibo 14 al 16 de octubre de 2004.
- Seminario “Seguridad Biológica”. Caracas 02 de noviembre de 2004.
- VIII Congreso Venezolano de Microbiología. Caracas 01 al 14 de noviembre de 2004.
- Curso Avances en Resistencia Bacteriana y su Estudio en Laboratorio. II Congreso Científico del Laboratorio Metropolitano. Caracas 17 de noviembre de 2004.
- II Congreso Científico del Laboratorio Metropolitano. Caracas 17 al 20 de noviembre de 2004.
- XIV Jornadas Médico - Quirúrgicas, Hospital Médico Quirúrgico Dr. Ricardo Baquero González. Caracas 17 al 19 de noviembre de 2004.
- Curso Micosis Invasivas: Nuevo Reto Diagnóstico y Terapéutico. Celebrado durante las XXIX Jornadas Científicas del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Caracas 19 de octubre de 2005.
- XXIX Jornadas Científicas del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Caracas 19 al 22 de octubre de 2005.
- XXIX Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Vidal Rodríguez Lemoine”. Cumaná, 9 al 11 de noviembre de 2005.
- Curso de Formación Continua On-Line “Micología y Alergia”. Periodo lectivo: 10-01-2005 al 31-11-2005. Barcelona, España.
- III Curso Tópicos en el Bioanálisis de hoy “Síndrome metabólico y Diabetes”. Caracas, 01 de abril de 2006.

- I Curso Internacional de Micología Médica. Caracas, 15 al 26 de mayo de 2006.
- “II Club de Usuarios Olympus”. Caracas, mayo 2006.
- VII Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Belisario Gallegos”; XIV Jornadas Guayanesas de Infectología. Puerto Ordaz, Estado Bolívar del 25 al 28 de octubre de 2006.
- Taller “Lectura Interpretada de Antibiógrama en Bacilos Gram. Negativos”. Caracas 30 de octubre de 2006.
- Curso Teórico – Práctico “Identificación de Levaduras”. Caracas, 31 de octubre de 2006.
- Charla sobre “Regulaciones y Normas aplicadas a Seguridad y Salud Ocupacional”. Caracas, noviembre de 2006.
- Curso “Actualización en el Diagnóstico Coprológico de las Parasitosis Intestinales”. Caracas, 10 de marzo de 2007.
- Herramientas Básicas para el Control de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínico. Caracas 29 de mayo de 2007.
- Taller Inicial “Equipos de Alto Desempeño”. Caracas, 07 de junio de 2007.
- Curso “Líquidos Biológicos”. Caracas, 28 de julio de 2007.
- XVI Jornadas Nacionales y XIII Jornadas Nororientales de Infectología “Homenaje al Postgrado de Infectología Pediátrica. Hospital JM de los Ríos”. Porlamar Edo Nueva Esparta del 22 al 24 de noviembre de 2007.
- VI Curso Latinoamericano sobre diagnóstico de las infecciones fúngicas invasoras y detección de la resistencia de los hongos patógenos humanos a los antifúngicos. Caracas-Venezuela, 25 al 29 de agosto de 2008.
- IV Congreso Científico Laboratorio Metropolitano. Caracas-Venezuela, 29 de octubre al 1 de noviembre de 2008.
- XXXII Jornadas Científicas Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel” 70 aniversario. Caracas 05 al 07 de noviembre de 2008.
- VIII Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso Venezolano de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas

Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano Helicobacter Pylori. Valencia del 12 al 15 de noviembre de 2008.

- Actualización en uroanálisis y urocultivos. Caracas. Abril 2009.
- Curso. Resistencia bacteriana: Mecanismos, Detección y Epidemiología Molecular. Caracas 12 y 13 de junio de 2009.
- Actualización en gérmenes anaerobios de importancia clínica. Caracas 13 de marzo de 2010.
- XIV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Homenaje Licdo. Eliud Marín. Puerto La Cruz – Edo. Anzoátegui del 02 al 05 de junio 2010.
- Curso de Micología. Grupo de Actualización en terapéutica dermatológica XII Jornadas de Actualización en Terapéutica Dermatológica y Estética. Caracas 24 al 26 de junio de 2010.
- IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 al 15 de octubre de 2010.
- Taller pre-congreso Micología Médica un reto para el clínico y el microbiólogo. III Congreso Bioanálisis. Caracas, 22 de junio de 2011.
- 18th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology, has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (ECMEC) to provide the following CME activity for medical specialists. Berlin, 11 – 15 June 2012.
- 18th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology. Berlin, 11 – 15 de June de 2012.
- Seminario Teórico-Práctico “Inmunofluorescencia”. Caracas, 7 de marzo de 2013.
- I Taller de Actualización en el Manejo de la Infección Fúngica Invasora 2013. Caracas, 15 de junio de 2013.
- XI INFOCUS. Foro de Infecciones Fúngicas en la Práctica Clínica. América Latina 2013. Perú-Lima, 19 al 21 de septiembre de 2013.
- Quinta Reunión de Usuarios VITEK. Caracas, 19 de noviembre de 2013.
- VI Congreso Científico Laboratorio Metropolitano. Caracas, 20 al 23 de noviembre de 2013.

- VIII Congreso Latinoamericano de Micología. Medellín-Colombia, noviembre 4 al 7 de 2014.
- Entrenamiento “Detección del antígeno de Galactomanano de *Aspergillus*”. Caracas 21 de febrero de 2015.
- XIX Jornadas Científicas de la Sociedad de Bioanalistas Especialistas. Caracas, 23-24 de abril 2015.
- XIII INFOCUS. Foro de Infecciones Fúngicas en la Práctica Clínica. América Latina 2015. Córdoba-Argentina, 5 al 7 de noviembre de 2015.
- Taller Post Congreso “La clínica en el diagnóstico micológico” INFOCUS 2015. Córdoba-Argentina, 7 de noviembre de 2015.
- XIII Congreso Venezolano de Infectología “Dra. Luigina Siciliano Sabatela”. Caracas 19-22 de junio de 2018.
- XXII Jornadas Venezolanas de Infectología 35 Aniversario. Caracas 27-28 de junio 2019.
- Curso On Line “Resistencia bacteriana intrínseca”. Del 5 de agosto al 29 de septiembre de 2019.
- Curso de Micología en Línea “Estándares para el diagnóstico de las infecciones fúngicas, desde la sospecha clínica a la identificación y sensibilidad del aislado”. Programa de capacitación OPS 29 de mayo-14 de agosto 2019.
- Curso On Line “Curso introductorio de comunicación científica en ciencias de la salud”. Campus Virtual de Salud Pública. OPS, 16 de noviembre de 2019.
- Curso On Line “Estándares CLSI para pruebas de Susceptibilidad Antimicrobiana Novedades en 2020”. Bogotá 12 de febrero de 2020.
- Curso Creando con CANVA. Caracas, abril de 2020.
- Evento Virtual “The Landscape of Antimicrobial Resistance in the Caribbean Region and its Clinical Impact. Miércoles 22 abril 2020.
- Live educational activity titled: Actualización en Micología Medica. Annenberg Center for Health Sciences at Eisenhower and Terranova Medica LLC. Mayo 6 de 2020.

- Curso On Line: Fungal diagnostics webinar series. *Aspergillus* antigen testing. LIFE, 2 junio de 2020.
- Curso virtual: NGS y sus aplicaciones clínicas. Genotipia. 02 junio 2020.
- Curso virtual: NGS en el diagnóstico de enfermedades raras neurodegenerativas. Genotipia, 03 junio 2020.
- Curso virtual: NGS y su aplicación en oncología. Genotipia, 09 junio 2020.
- Curso virtual: Secuenciación del genoma completo. Genotipia, 10 junio de 2020.
- Curso On Line: Fungal diagnostics webinar series. *B-D-glucan*. LIFE, 02 julio de 2020.
- Curso On Line: Conversatorio microscopía óptica, 01 septiembre de 2020.
- Curso On Line: Fungal diagnostics webinar series. Therapeutic drug monitoring of antifungals, LIFE, 02 septiembre de 2020.
- Curso On line “Manuscript Writing Publishing for Scientists webinar series. ASM, octubre 01-2020.
- 18th INFOCUS WEB HALL. October 17th and 24th, on line. Brazil 2020.
- VIII International Course on Molecular Methodologies for Epidemiology and Diagnosis of Invasive Fungal Infections. Universidad FIOCRUZ Campus Virtual. De 14 a 29 de outubro de 2020. Rio de Janeiro-Brazil.
- Curso Livre “Estudio de Casos Clínicos en Micología Médica. Universidad Federal da Paraíba. De 08/09-10/11-2020. Paraíba-Brazil.
- Curso “Trabajo Remoto”. Yo soy remoto. 05-12-2020.
- Curso Virtual introductorio para la elaboración y adaptación de guías usando la metodología GRADE. Campus Virtual de Salud Pública. OPS, 30 de diciembre de 2020.
- Curso On Line: Mycology Laboratory Series Part 1: Introduction to Molds. CDC. 22-02-2021.
- Curso On Line: Mycology Laboratory Series Part 2: Aleurioblastic Molds. CDC. 24-02-2021.

- Curso On Line: Mycology Laboratory Series Part 3: Enteroblastic Molds 1 (conidia in chains). CDC. 25-02-2021.
- XII Simposio Internacional en Resistencia Bacteriana y Control de Infecciones. Universidad del Bosque, Bogotá D.C., 24/25/26 de febrero de 2021.
- Curso On Line: Mycology Laboratory Series Part 4: Enteroblastic Molds 2 (conidia in wet masses). CDC. 01-03-2021.
- Curso On Line: Mycology Laboratory Series Part 5: Holoblastic Molds. CDC. 03-03-2021
- Curso On Line: Mycology Laboratory Series Part 6: Mucormycetes and Weird Molds. CDC. 04-03-2021.
- Curso On Line: La producción de video como herramienta didáctica. SADPRO-UCV. Caracas, 05 de marzo de 2021
- Curso On Line: Mycology Laboratory Series Part 7: Molecular and MALDI Identification of Molds. CDC. 08-03-2021.
- Curso Virtual "Identificación y sensibilidad a los antifúngicos de levaduras del género Candida". OPS. 11 de abril de 2021.
- XXV Congreso ALAPAC/ML. Congreso SMLC Chile. XVII Jornada SMLC. Santiago de Chile, 28-31 de marzo del 2021.
- Webinar “Día del Micólogo”. CEMIT-RIIMICO, 21-22 de abril 2021.
- Taller. Telegram: una nueva forma de interactuar. SADPRO-UCV. Caracas, 23 de abril de 2021.
- Curso “Fundamentos prácticos para la enseñanza en línea”. UCAB. Caracas. 21 de mayo de 2021.
- Encuentro Internacional de las Micosis Endémicas de las Américas. Argentina, 29 mayo y 5 de junio 2021.
- Webinar. Sepsis: The journey through pandemic. SelecScience 11 junio 2021.
- Docente en el Diplomado “Trastorno del Espectro Autista”. Facultad de Medicina, Coordinación de Extensión, Caracas, junio de 2021.
- VI Congreso Escuela de Bioanálisis UCV. Caracas, 23-30 de julio de 2021.

- II Congreso Internacional Novedades Microbiológicas. Venezuela, noviembre 2021.
- 1er Curso Latinoamericano de Interpretación del Antibiógrama. Asociación Panamericana de Infectología (API), Biomérieux, Modalidad virtual del 11 de agosto al 1 de diciembre de 2021.
- Curso de postgrado online en Microbiota. Regenera, 15 agosto 2022.
- Curso online Manejo de antimicrobianos en situaciones especiales. API, SEIMC, EVIMED. 26 de julio-26 de octubre 2022.
- Curso Internacional “Micología Médica”, COLABIOCLI, SBAC. Brasil, 17-21 octubre 2022.
- Curso “Cultivos celulares: cultivo en 2d, 3d y sus aplicaciones al descubrimiento de nuevos fármacos y evaluación biológica de cosméticos”. 2do semestre 2022.
- Curso “Micosis superficiales y por implantación, desde el diagnóstico al tratamiento”. Unidad de Micología del hospital Muñiz, Buenos Aires-Argentina. Abril-Julio 2023.
- XVII Congreso Venezolano de Bioanálisis. Caracas 19-22 de julio de 2023.
- Webinar "Manejo de infecciones asociadas a cuidados de la salud en la era de la Multirresistencia". Septiembre, 12 de 2023.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA:

1. Trabajo libre titulado “PREVALENCIA DE *ESCHERICHIA COLI* Y *KLEBSIELLA PNEUMONIAE* PRODUCTORAS DE BETA-LACTAMASAS DE ESPECTRO AMPLIADO”. Macero, C; **Moreno, X**. Fue presentado bajo la modalidad de Póster en el VII Congreso Vziano de Microbiología “Elsa La Corte Anselmi” y publicado en el Resumen Memorias de la Sociedad Vziana de Microbiología. Capítulo Zulia. Maracaibo, 5 de noviembre del 2000

2. Trabajo libre titulado “EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA EN CEPAS AISLADAS DE UROCULTIVOS FRENTE A LOS ANTIMICROBIANOS COMÚNMENTE USADOS EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES URINARIAS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. **Moreno, X**; Macero, C; Ferrer, J. Se presentó bajo la modalidad de Póster en las XIII Jornadas Nacionales de Infectología y publicado en el Boletín Vziano de Infectología. Vol. 11 N° 1-2001. Resumen N° 8. Caracas 18 al 20 de octubre del 2001. **Reconocimiento por haber presentado en documento el presente trabajo**

3. Trabajo libre titulado “ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A PENICILINA DE CEPAS DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Ferrer, J; Macero, C; **Moreno, X**; Alvarado, E. Fue presentado bajo la modalidad de Póster en las XIII Jornadas Nacionales de Infectología y publicado en el Boletín Vzlanco de Infectología. Vol. 11 N° 1-2001. Resumen N° 9. Caracas 18 al 20 de octubre del 2001.

4. Trabajo libre titulado “EVALUACIÓN DEL PATRÓN DE RESISTENCIA DE CEPAS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. **Moreno, X**; Macero, C; Ferrer, J; Alvarado, E; Cáceres, AM. Fue presentado en calidad de Póster en el V Congreso Vzlanco de Infectología “Dr. Kenneth Gibson” y publicado en el Boletín Vzlanco de infectología. Vol. 13 N° 2-2002. Resumen N° 20. Caracas 31 de octubre al 02 de noviembre de 2002.

5. Trabajo libre titulado “EVALUACIÓN DE LA PREVALENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD DE CEPAS DE CÁNDIDA SP, PROVENIENTES DE HEMOCULTIVOS EN PACIENTES DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Ferrer, J; Macero, C; **Moreno, X**; Alvarado, E; Cáceres, AM. Fue presentado en calidad de Póster en el V Congreso Vzlanco de Infectología “Dr. Kenneth Gibson” y publicado en el Boletín Vzlanco de Infectología. Vol. 13 N° 2-2002. Resumen N° 21. Caracas 31 de octubre al 02 de noviembre de 2002.

6. Trabajo libre titulado “EVALUACIÓN DE ENTEROPATÓGENOS INVESTIGADOS POR EL DEPARTAMENTO DE BACTERIOLOGÍA DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Macero Carolina, **Moreno Xiomara**, Cova Lizmania. Presentado en calidad de Póster en las IX Jornadas Nororientales y XIV Jornadas Nacionales de Infectología. Puerto la Cruz 30 de octubre al 01 de noviembre de 2003. Publicado en el Boletín Vzlanco de Infect. Vol. 14 N° 1-2003; pág 9. Resumen N° 1.

7. Trabajo libre titulado “PSEUDOTUMOR LUMBAR ASOCIADO A MENINGITIS POR ACTINOMYCES VISCOSUS: PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA”. A. Cáceres, C. Macero, S. Somaza, E. Armas, N. Guevara, **X. Moreno**, M. Guzmán. Presentado en las XV Jornadas Nacionales de Infectología y XII Jornadas Zulianas. Maracaibo 14 al 16 de octubre de 2004. Publicado en el Boletín Vzlanco de Infect. Vol. 15 N° 2; julio-diciembre 2004. Resumen N° 25.

8. Trabajo libre titulado “COLONIZACIÓN DE CATÉTERES EN PACIENTES DEL SERVICIO DE ONCOLOGIA DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Macero Carolina; **Moreno X**; Cova L. Presentado en las XV Jornadas Nacionales de Infectología y XII Jornadas Zulianas. Maracaibo del 14 al 16 de octubre de 2004. Publicado en el Boletín Vzlanco de Infectología. Vol. 15. N° 2; julio-diciembre 2004. Resumen N° 26.

9. Trabajo titulado “AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BRUCELLA ABORTUS”. REPORTE DE UN CASO”. Carolina Macero; **Xiomara Moreno**; Lizmania Cova. Presentado en el VIII Congreso Venezolano de Microbiología. Modalidad virtual (<http://congresomicrobiologia.ucv.ve>) del 01 al 14 de noviembre de 2004.

10. Trabajo libre titulado “ENTEROBACTERIAS CON FENOTIPO DE RESISTENCIA TIPICO DEBIDO A MUTACIONES EN LOS GENES DE LAS TOPOISOMERASAS”. Macero, C. **Moreno, X.** León Yeisi. Presentado bajo la modalidad de cartel en las XXIX Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Vidal Rodríguez Lemoine”. Cumaná, 9 al 11 de noviembre de 2005.

11. Trabajo libre titulado “ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS DE ESPECTRO EXPANDIDO (BLEE) ENTRE ENERO 2001-JUNIO 2006 EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Macero, Carolina; Cáceres, Ana; **Moreno, Xiomara;** Guzmán, Ma. E; Guevara, Rafael. Presentado en el VII Congreso Vzlanco de Infectología “Dr. Belisario Gallegos” y XIV Jornadas Guayanesas de Infectología. Puerto Ordaz, Edo Bolívar del 25 al 28 de octubre de 2006 y publicado en el Bol Venez Infect Vol. 17, N° 2-83; julio-diciembre de 2006.

12. Trabajo libre titulado “FRECUENCIA DE LEVADURAS AISLADAS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS Y EL PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD A LOS ANTIFÚNGICOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CARACAS (2003-2005)”. Dolande Franco Maribel Esperanza; Reviákina, Vera; Panizo, M^a. Mercedes; Macero, Carolina; **Moreno, Xiomara;** Calvo, Alberto; Papatzikos, Juana; Mendoza, María José. Presentado en el VII Congreso Vzlanco de Infectología “Dr. Belisario Gallegos” y XIV Jornadas Guayanesas de Infectología. Puerto Ordaz, Edo Bolívar del 25 al 28 de octubre de 2006 y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 17 – N° 2 – 89, Julio – diciembre de 2006.

13. Trabajo libre titulado “EPISODIOS DE FUNGEMIA ENTRE ENERO 2002 – JUNIO 2006 EN PACIENTES DEL INTITUTO MÉDICO LA FLORESTA (IMLF). CARACAS – VENEZUELA”. Cáceres, Ana María; Macero, Carolina; Guzmán, María; Guevara, Rafael; **Moreno, Xiomara;** Arbona, Esther Sucre, Carlos; Vera G, Raúl; Vivas, Lilian; Salazar, Héctor; Gutiérrez, Milagros; Rodríguez, Esther. Presentado en el VII Congreso Vzlanco de Infectología “Dr. Belisario Gallegos” y XIV Jornadas Guayanesas de Infectología. Puerto Ordaz, Edo Bolívar del 25 al 28 de octubre de 2006 y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 17. N° 2 -92, Julio – diciembre de 2006.

14. Trabajo libre titulado “HEMOCULTIVOS TOMADOS A TRAVES DE CATÉTERES EN PACIENTES FEBRILES DESDE ENERO 2000 – JUNIO 2006. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS – VENEZUELA”. Cáceres, Ana María; Macero, Carolina; Guzmán, María E; Guevara, Rafael N; **Moreno, Xiomara;** Arbona, Esther; Sucre, Carlos; Vera G, Raúl; Vivas, Lilian; Salazar, Héctor; Rodríguez, Esther; Gutiérrez, Milagros; Plotnikov, Sergio; Hanssen, Andrés; Aranguren, Manuel; Mendoza, Alfredo. Presentado en El VII Congreso Vzlanco de Infectología “Dr. Belisario Gallegos” y XIV Jornadas Guayanesas de Infectología. Puerto Ordaz, Edo Bolívar del 25 al 28 de octubre de 2006 y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 17. N° 2- 139, julio- diciembre de 2006.

15. Trabajo libre titulado “FRECUENCIA DE ROTAVIRUS Y ADENOVIRUS ENTRE OCTUBRE 2005 – AGOSTO 2006 EN EL INSTITUTO MEDICO LA FLORESTA. CARACAS – VENEZUELA”. Guzmán, María E; Cáceres, Ana María; Guevara, Rafael N; **Moreno, Xiomara;** Macero, Carolina. Presentado en el VII Congreso Vzlanco de

Infectología “Dr. Belisario Gallegos” y XIV Jornadas Guayanesas de Infectología. Puerto Ordaz, Edo Bolívar del 25 al octubre de 2006 y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 17. Nº 2 – 140, julio – diciembre de 2006.

16. Trabajo titulado “FRECUENCIA DE LEVADURAS AISLADAS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS Y EL PERFIL SUSCEPTIBILIDAD A LOS ANTIFÚNGICOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CARACAS (2003-2005)”. Presentado el Modalidad Poster. Dolande M; Reviákina V; Panizo M; Macero C; **Moreno X**; Calvo A; Papatzikos J; Mendoza, M. J.; en el marco del LXVIII Aniversario del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Caracas, 30 de octubre al 03 de noviembre de 2006.

17. Trabajo libre titulado “IDENTIFICACIÓN FENOTÍPICA DE METALO-B-LACTAMASAS EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA RESISTENTE A CARBAPENEMS EN UN PACIENTE DE LA UNIDAD DE TERAPIA INFANTIL DEL HOSPITAL MILITAR DR. CARLOS ARVELO”, Bolaños R., Guzmán M.E., Macero C., Ganso E., Vásquez I., Durán Z., **Moreno X**, Macero C., Peña D., César Y., Jiménez M. presentado en las XLIV Jornadas Científicas Nacionales Médicas, Odontológicas y de Enfermería del hospital militar. Caracas, del 01 al 08 de junio de 2007.

18. Trabajo libre titulado “IMPACTO DEL SISTEMA AUTOMATIZADO BACTEC-BD EN LA DETECCIÓN DE HEMOCULTIVOS POSITIVOS. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Macero de Machado Carolina, **Moreno C. Xiomara**. Presentado en las XVI Jornadas Nacionales y XIII Jornadas Nororientales de Infectología. Porlamar, Edo Nueva Esparta del 22 al 24 de noviembre de 2007, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 18. Nº 2, julio-diciembre de 2007.

19. Trabajo libre titulado “ESTUDIO DEL PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS DEL INSTITUTO MEDICO LA FLORESTA, AÑO 2001-2006”. Cáceres, Ana M; Macero Carolina; Guevara Rafael N; Guzmán María E; **Moreno Xiomara**. Presentado en las XVI Jornadas Nacionales y XIII Jornadas Nororientales de Infectología. Porlamar, Edo Nueva Esparta del 22 al 24 de noviembre de 2007, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 18. Nº 2, julio-diciembre de 2007.

20. Trabajo libre titulado “EVALUACIÓN DE LA SENSIBILIDAD A PENICILINA DEL STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EN PACIENTES DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA, AÑOS 1998-2006”. Cáceres, Ana M; Macero, Carolina; Guzmán, María E; Moreno, **Xiomara**. Presentado en las XVI Jornadas Nacionales y XIII Jornadas Nororientales de Infectología. Porlamar, Edo Nueva Esparta del 22 al 24 de noviembre de 2007, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 18. Nº 2, julio-diciembre de 2007.

21. Trabajo libre titulado “DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS EN ENTEROBACTER CLOACAE AISLADO EN MUESTRAS PROVENIENTES DE UN PACIENTE ONCOLÓGICO. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Macero de Machado, Carolina; **Moreno C. Xiomara**; Torres Luís. Presentado en las XVI Jornadas Nacionales y XIII Jornadas Nororientales de Infectología.

Porlamar, Edo Nueva Esparta del 22 al 24 de noviembre de 2007, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 18. Nº 2, julio-diciembre de 2007.

22. Trabajo libre titulado “PREVALENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD DE LEVADURAS EN MUESTRAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA DURANTE EL AÑO 2006. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Macero de Machado, Carolina; **Moreno C, Xiomara**. Presentado en las XVI Jornadas Nacionales y XIII Jornadas Nororientales de Infectología. Porlamar, Edo Nueva Esparta del 22 al 24 de noviembre de 2007, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 18. Nº 2, julio-diciembre de 2007.

23. Trabajo libre titulado “CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DEL MECANISMO DE RESISTENCIA A MACRÓLIDOS Y LINCOSAMIDAS EN STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y SU IMPORTANCIA CLÍNICA. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Macero de Machado, Carolina; **Moreno C, Xiomara**. Presentado en las XVI Jornadas Nacionales y XIII Jornadas Nororientales de Infectología. Porlamar, Edo Nueva Esparta del 22 al 24 de 2007, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 18. Nº 2, julio-diciembre de 2007.

24. Trabajo bajo la modalidad de póster titulado “DIAGNÓSTICO DE *Pneumocystis jirovecii* EN PACIENTES ONCOLÓGICOS POR INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA. INHRR. CARACAS, VENEZUELA”. **Moreno, Xiomara**; Reviákina, Vera; Panizo, Mercedes. Presentado dentro de las XXXII Jornadas Científicas del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Caracas 05 al 07 de noviembre de 2007, y publicado en la Revista de la Sociedad Científica INHRR. Año 5. Nº 30, octubre 2008.

25. Trabajo titulado “DIAGNÓSTICO DE *Pneumocystis jirovecii* EN PACIENTES ONCOLÓGICOS POR INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA. INHRR. CARACAS, VENEZUELA”. **Moreno, Xiomara**; Reviákina, Vera; Panizo, Mercedes. Presentado en el marco científico del VIII Congreso Vzlan de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano *Helicobacter Pylori*. Valencia 12 al 15 de noviembre de 2008, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 19. Nº 2, julio-diciembre 2008.

26. Trabajo bajo la modalidad de póster titulado “EVALUACIÓN DE LEVADURAS Y HONGOS FILAMENTOSOS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA DURANTE 3 AÑOS. DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. **Moreno, Xiomara**; Macero, Carolina; Cartaza, Lizzie; Cáceres, Ana. Presentado dentro de las XXXII Jornadas Científicas del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Caracas 05 al 07 de noviembre de 2007, y publicado en la Revista de la Sociedad Científica INHRR. Año 5. Nº 30, octubre 2008.

27. Trabajo titulado “EVALUACIÓN DE LEVADURAS Y HONGOS FILAMENTOSOS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA DURANTE 3 AÑOS. DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-

VENEZUELA”. **Moreno, Xiomara**; Macero, Carolina; Cartaza, Lizzie; Cáceres, Ana. Presentado en el marco científico del VIII Congreso Vzlan de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano *Helicobacter Pylori*. Valencia 12 al 15 de noviembre de 2008, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 19. N° 2, julio-diciembre 2008.

28. Trabajo bajo la modalidad de Póster titulado “EPIDEMIOLOGÍA Y SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO DE CANDIDA SPP. A CASPOFUNGINA EN PACIENTES CON CANDIDEMIA PROVENIENTES DE UCI DE CARACAS, VENEZUELA. INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE RAFAEL RANGEL. CARACAS-VENEZUELA”. Dolande Franco, Maribel Esperanza; Vierma, Herimar; Reyes, Heidi; **Moreno, Xiomara**; Panizo, Ma. Mercedes; Selgrad, Sofia; Macero, Carolina; Ferrara, Giuseppe; Vergara, Vivian; Calvo, Alberto; Reviákina, Vera. Presentado dentro de las XXXII Jornadas Científicas del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Caracas 05 al 07 de noviembre de 2007, y publicado en la Revista de la Sociedad Científica INHRR. Año 5. N° 30, octubre 2008.

29. Trabajo titulado “EPIDEMIOLOGÍA Y SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO DE CANDIDA SPP. A CASPOFUNGINA EN PACIENTES CON CANDIDEMIA PROVENIENTES DE UCI DE CARACAS, VENEZUELA. INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE RAFAEL RANGEL. CARACAS-VENEZUELA”. Dolande Franco, Maribel Esperanza; Vierma, Herimar; Reyes, Heidi; **Moreno, Xiomara**; Panizo, Ma. Mercedes; Selgrad, Sofia; Macero, Carolina; Ferrara, Giuseppe; Vergara, Vivian; Calvo, Alberto; Reviákina, Vera. Presentado en el marco científico del VIII Congreso Vzlan de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano *Helicobacter Pylori*. Valencia 12 al 15 de noviembre de 2008, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 19. N° 2, julio-diciembre 2008.

30. Trabajo titulado “CARBAPENEMASA TIPO KPC-2 EN ENTEROBACTER CLOACAE AISLADO EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Macero, Carolina; **Moreno, Xiomara**; Torres, Luís; Cruz, Beatriz. Presentado en el marco científico del VIII Congreso Vzlan de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano *Helicobacter Pylori*. Valencia 12 al 15 de noviembre de 2008, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 19. N° 2, julio-diciembre 2008.

31. Trabajo titulado “PREVALENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD DE MICROORGANISMOS PROCEDENTES DE INFECCIONES INTRAABDOMINALES EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Macero, Carolina; **Moreno, Xiomara**; Cartaza, Lizzie; Cáceres, Ana; Guzmán, María; Guevara, Rafael. Presentado en el marco científico del VIII Congreso Vzlan de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano *Helicobacter*

Pylori. Valencia 12 al 15 de noviembre de 2008, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 19. Nº 2, julio-diciembre 2008.

32. Trabajo titulado “EVALUACIÓN DE BACILOS GRAM NEGATIVOS NO FERMENTADORES EN MUESTRAS CLÍNICAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS Y AMBULATORIOS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA, 2006-2008. CARACAS-VENEZUELA”. Cartaya, Lizzie; Macero, Carolina; Castro, Yarlenis; **Moreno, Xiomara**; Cáceres, Ana; Guzmán, María; Guevara, Rafael. Presentado en el marco científico del VIII Congreso Vzlan de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano *Helicobacter Pylori*. Valencia 12 al 15 de noviembre de 2008, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 19. Nº 2, julio-diciembre 2008.

33. Trabajo titulado “SUSCEPTIBILIDAD POR DISCO (M44-A) DE CANDIDA SPP. A CASPOFUNGINA, FLUCONAZOL Y VORICONAZOL EN PACIENTES CON CANDIDEMIA. INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE RAFAEL RANGEL. CARACAS-VENEZUELA”. Dolande Franco, Maribel Esperanza; Reyes, Heidi; Vierma, Herimar; **Moreno, Xiomara**; Panizo, Ma. Mercedes; Selgrad Ríos, Sofía; Macero, Carolina; Ferrara, Giuseppe, Vergara, Vivian; Calvo, Alberto; Reviákina, Vera. Presentado dentro de las XXXII Jornadas Científicas del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”. Caracas 05 al 07 de noviembre de 2007, y publicado en la Revista de la Sociedad Científica INHRR. Año 5. Nº 30, octubre 2008.

34. Trabajo titulado “SUSCEPTIBILIDAD POR DISCO (M44-A) DE CANDIDA SPP. A CASPOFUNGINA, FLUCONAZOL Y VORICONAZOL EN PACIENTES CON CANDIDEMIA. INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE RAFAEL RANGEL. CARACAS-VENEZUELA”. Dolande Franco, Maribel Esperanza; Reyes, Heidi; Vierma, Herimar; **Moreno, Xiomara**; Panizo, Ma. Mercedes; Selgrad Ríos, Sofía; Macero, Carolina; Ferrara, Giuseppe, Vergara, Vivian; Calvo, Alberto; Reviákina, Vera. Presentado en el marco científico del VIII Congreso Vzlan de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano *Helicobacter Pylori*. Valencia 12 al 15 de noviembre de 2008, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 19. Nº 2, julio-diciembre 2008.

35. Trabajo titulado “EPISODIOS DE FUNGEMIAS ENTRE ENERO 2002 – AGOSTO 2008 EN PACIENTES DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Cáceres, Ana; Macero, Carolina; Guzmán, María; Guevara, Rafael; **Moreno, Xiomara**; Arbona, Esther; Sucre, Carlos; Vera, Raúl; Vivas, Lilian; Salazar, Héctor; Cartaza, Lizzie. Presentado en el marco científico del VIII Congreso Vzlan de Infectología “Dr. Iván Brito” IX Congreso de Microbiología “Dra. María de Lourdes González” XVIII Jornadas Carabobeñas de Infectología y III Workshop Latinoamericano *Helicobacter Pylori*. Valencia 12 al 15 de noviembre de 2008, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 19. Nº 2, julio-diciembre 2008.

36. Trabajo titulado “ESTUDIO DE BACTEREMIAS Y FUNGEMIAS 2006-2008. CARACAS-VENEZUELA”. Macero Carolina, **Moreno Xiomara**, Cáceres Ana María. Presentado bajo la modalidad de Poster. XIV Congreso Panamericano de Infectología. II Congreso da Sociedad de Ibero-americana de Infectología – SIAI. Del 25 a 28 de abril de 2009. CAMPOS DO JORDAO, SP – BRASIL.

37. Trabajo titulado “PNEUMOCYSTOSIS IN VENEZUELAN PATIENTS: EPIDEMIOLOGY AND DIAGNOSIS (2001-2008)”. Maria M Panizo, Vera Reviakina, Trina Navas. Rafael N Guevara, Ana M Caceres, Raul Vera, **Xiomara Moreno**, Mirtiliano Leon, Sandra Gonzalez, Carla Telo, Marisela Silva. Presentado bajo la modalidad de Symposia CL-12-4 y Poster PP-07-77 en *The 17th Congress of The International Society for Human and Animal Mycology*. Tokyo 2009 y publicado en el Abstract ISHAM 2009.

38. Trabajo titulado “CANDIDEMIA EN VENEZUELA. RED DE VIGILANCIA A LOS ANTIFÚNGICOS. INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE RAFAEL RANGEL. CARACAS-VENEZUELA”. Dolande F, Maribel E; Panizo, Mercedes; Reviakina, Vera; Ferrara, Giuseppe; **Moreno, Xiomara**; Macero, Carolina; Cáceres, Ana María; Cordido, Marisela; Guzmán, Manuel; Perdomo, Ybed; Bertuglia, Francis; Calvo, Alberto; Lemus, Druvic; Guzmán, Alfonzo. Presentado en las XVII Jornadas Nacionales y XV Jornadas Zulianas “XXV Aniversario de la Sociedad Venezolana de Infectología”. Maracaibo 21 al 23 de octubre de 2009, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol 20. N° 2, julio-diciembre 2009.

39. Trabajo titulado “EVALUACIÓN DE LA SENSIBILIDAD A FLUCONAZOL MEDIANTE TIRAS DE E-TEST EN CEPAS DE ESPECIES DE CANDIDAS AISLADAS DE HEMOCULTIVOS. INSITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. **Moreno, Xiomara**; Macero, Carolina; Pulido, Kathleen; Cáceres, Ana; Guzmán, María; Guevara, Rafael; Panizo, Mercedes. Presentado en las XVII Jornadas Nacionales y XV Jornadas Zulianas “XXV Aniversario de la Sociedad Venezolana de Infectología”. Maracaibo 21 al 23 de octubre de 2009, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol 20. N° 2, julio-diciembre 2009.

40. Trabajo titulado “PREVALENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD DE MICROORGANISMOS AISLADOS EN MUESTRAS DEL TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. **Moreno, Xiomara**; Macero, Carolina; Pulido, Kathleen; Castro, Yarlenis; Cáceres, Ana; Guzmán, María; Guevara, Rafael. Presentado en las XVII Jornadas Nacionales y XV Jornadas Zulianas “XXV Aniversario de la Sociedad Venezolana de Infectología”. Maracaibo 21 al 23 de octubre de 2009, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol 20. N° 2, julio-diciembre 2009.

41. Trabajo titulado “EVALUACIÓN DE ESPECIES DE ENTEROCOCOS DE MUESTRAS CLÍNICAS. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Castro, Yarlenis; Macero, Carolina; **Moreno, Xiomara**; Pulido, Kathleen; Castro, Yarlenis; Cáceres, Ana; Guzmán, María; Guevara, Rafael. Presentado en las XVII Jornadas Nacionales y XV Jornadas Zulianas “XXV Aniversario de la Sociedad

Venezolana de Infectología”. Maracaibo 21 al 23 de octubre de 2009, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol 20. N° 2, julio-diciembre 2009.

42. Trabajo titulado “PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD EN STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A OXACILINA ASOCIADO A INFECCIONES DE PIEL Y PARTES BLANDAS. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Pulido, Kathleen; Macero, Carolina; **Moreno, Xiomara**; Guzmán, María; Castro, Yarlenis; Cáceres, Ana; Guevara, Rafael. Presentado en las XVII Jornadas Nacionales y XV Jornadas Zulianas “XXV Aniversario de la Sociedad Venezolana de Infectología”. Maracaibo 21 al 23 de octubre de 2009, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol 20. N° 2, julio-diciembre 2009.

43. Trabajo titulado “NEUMOCISTOSIS EN PACIENTES CON ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS (2001-2008). INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE RAFAEL RANGEL.CARACASVENEZUELA”. Panizo, Mercedes; Reviakina, Vera; **Moreno, Xiomara**; Guevara, Rafael; Cáceres, Ana; Vera, Raúl; Sucre, Carlos; Arbona, Esther; León, Mirtiliano. Presentado en las XVII Jornadas Nacionales y XV Jornadas Zulianas “XXV Aniversario de la Sociedad Venezolana de Infectología”. Maracaibo 21 al 23 de octubre de 2009, y publicado en el Bol Venez Infectol Vol 20. N° 2, julio-diciembre 2009.

44.Trabajo titulado “EVALUACIÓN DE HONGOS FILAMENTOSOS PROVENIENTES DE SITIOS ESTÉRILES Y TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Kathleen Pulido. Presentado en la sección de carteles micología en el marco del XIV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Puerto La Cruz – Edo Anzoátegui – Venezuela del 4 al 5 de junio de 2010.

45. Trabajo titulado “SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO DE CANDIDA SPP. A FLUCONAZOL, VORICONAOL, CASPOFUNGINA Y ANFOTERICINA B. DOS AÑOS DE VIGILANCIA DE CANDIDEMIA Y RESISTENCIA ANTIFÚNGICA EN VENEZUELA”. Maribel Dolande; Panizo M; Reviakina V; Ferrara G; **Moreno X**; Macero C; Cáceres AM; Guzmán M; Cordido M; Guzmán-Blanco M; Guzmán-S AJ; Aponte V; Perdomo Y; Bertuglia F; Vergara V; Ugarte CI; Lemus D; Salazar Y. Presentado en el IX INFOCUS América Latina 2010. Santiago de Chile, 25, 26, 27 de agosto 2010.

46. Trabajo titulado “FRECUENCIA DE HONGOS FILAMENTOSOS AISLADOS DE MUESTRAS CLÍNICAS RELEVANTES EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN CARACAS – VENEZUELA. (2007-2009)”. Maribel Dolande, Giuseppe Ferrara, Mercedes Panizo, Vera Reviakina, Francis Bertuglia, **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Ana María Cáceres, Ma. Eugenia Guzmán, Verónica Aponte. Presentado en el IX INFOCUS América Latina 2010. Santiago de Chile, 25, 26, 27 de agosto 2010.

47. Trabajo titulado “FRECUENCIA DE HONGOS FILAMENTOSOS AISLADOS DE MUESTRAS CLÍNICAS RELEVANTES EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN CARACAS – VENEZUELA. (2007-2009)”. Maribel Dolande, Giuseppe Ferrara, Mercedes Panizo, Vera Reviakina, Francis Bertuglia, **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Ana María Cáceres, Ma. Eugenia Guzmán, Verónica Aponte. Presentado en el IX Congreso

Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010.
Reconocimiento al mejor Poster en micosis.

48. Trabajo titulado “SOBREVIDA A MUCORMICOSIS RINOSINUSAL ORBITARIA CEREBRAL – INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS – VENEZUELA”. Manuel Enrique Figuera Esparza, Esther Arbona, Raúl Vera G, Carlos Sucre, **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Javier Merchán. Presentado en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010. Publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 21. Nº 2, julio-diciembre 2010.

49. Trabajo titulado “DETECCIÓN DE *PNEUMOCYSTIS JIROVECII* POR INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA: TRES AÑOS DE EXPERIENCIA EN VENEZUELA (2007-2009). INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE RAFAEL RANGEL. CARACAS – REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA”. María Mercedes Panizo, Reviakina Vera, Nataly García, Trina Navas, **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Ana María Cáceres, Rafael Napoleón Guevara, Mirtiliano León, María Eugenia Guzmán, Carla Telo, Marisela Silva. Presentado en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010. Publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 21. Nº 2, julio-diciembre 2010.

50. Trabajo titulado “*PNEUMOCYSTIS JIROVECII* EN INFECCIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR EN PACIENTES DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS – VENEZUELA”. **Xiomara Moreno Calderón**, Carolina Macero, Kathleen Pulido, Ana Cáceres, María Guzmán, Manuel Figuera, Mirtiliano León. Presentado en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010. Publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 21. Nº 2, julio-diciembre 2010.

51. Trabajo titulado “DIAGNÓSTICO DE PARACOCCIDIOIDOMICOSIS EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS – VENEZUELA”. **Xiomara Moreno Calderón**, Carolina Macero, Kathleen Pulido, Ana Cáceres, María Guzmán, Mirtiliano León. Presentado en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010. Publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 21. Nº 2, julio-diciembre 2010.

52. Trabajo titulado “INMUNODIAGNÓSTICO DE LAS MICOSIS SISTÉMICAS EN CUATRO CENTROS DE SALUD VENEZOLANOS DURANTE TRE AÑOS (2007 – 2009). INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE RAFAEL RANGEL. CARACAS – VENEZUELA”. Vera Reviakina, María Mercedes Panizo, Maribel Dolande, Giuseppe Ferrara, Nataly García, **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Ana María Cáceres, María Eugenia Guzmán. Presentado en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010. Publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 21. Nº 2, julio-diciembre 2010.

53. Trabajo titulado “SUSCEPTIBILIDAD *IN VITRO* DE *CANDIDA* SPP. A FLUCONAZOL, VORICONAZOL, CASPOFUNGINA Y ANFOTERICINA B. DOS

AÑOS DE VIGILANCIA DE CANDIDEMIA Y RESISTENCIA ANTIFÚNGICA EN VENEZUELA”. Maribel Esperanza Dolande Franco, Ma. Mercedes Panizo, Vera Reviakina, Giuseppe Ferrara, **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Ana María Cáceres, Ma. Eugenia Guzmán, Marisela Cordido, Manuel Guzmán Blanco, Alfonso Guzmán S, Verónica Aponte, Ybed Perdomo, Francis Bertuglia, Vivian Vergara, Yun Elvira Rodríguez, Carmen Isaura Ugarte, Druvic Lemus, Yaimir Salazar. Presentado en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010. Publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 21. N° 2, julio-diciembre 2010.

54. Trabajo titulado “CASPOFUNGINA TERAPÉUTICA CONTRA *PNEUMOCYSTIS JIROVECI*. PRESENTACIÓN DE DOS CASOS CLÍNICOS. REVISIÓN DE LA LITERATURA”. Ana María Cáceres, María Eugenia Guzmán, **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Napoleón Guevara, Kathleen Pulido, Raúl Vera, Esther Arbona, Carlos Sucre, Erika Montero, Héctor Salazar, Lilian Vivas, Jorge Castellanos. Presentado en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010. Publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 21. N° 2, julio-diciembre 2010.

55. Trabajo titulado “PREVALENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD DE AISLAMIENTOS DE MYCOBACTERIAS ATÍPICAS EN MUESTRAS DE DIFERENTES PROCEDENCIAS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA, CARACAS – VENEZUELA”. Kathleen Pulido, **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, María Guzmán, Manuel Figuera, Napoleón Guevara, Ana Cáceres. Presentado en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010. Publicado en el Bol Venez Infectol Vol. 21. N° 2, julio-diciembre 2010.

56. Trabajo titulado “SCEDOSPORIOSIS PULMONAR INTRACAVITARIA: A PROPÓSITO DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA”. **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Romea Mijhraje, Fortunato Chocrón. Presentado en las XXXIII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dra. Julieta Cudisevich de Siger”. Maracay4-6 de noviembre de 2010.

57. Trabajo bajo la modalidad de Poster titulado “EVALUACIÓN DE CANDIDA SPP., SUSCEPTIBILIDAD Y EPISODIOS DE FUNGEMIAS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA DURANTE LOS AÑOS 2002-2010. CARACAS-VENEZUELA”. **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Gustavo Camacho, Ana Cáceres, Napoleón Guevara, María Guzmán. Presentado en el VII Congreso Latinoamericano de Micología. San José de Costa Rica del 18 al 21 de julio de 2011.

58. Trabajo libre titulado “INTERPRETACIÓN DE FLUCONAZOL SEGÚN LOS PUNTOS DE CORTE DEL CLSI Y EUCAST EN ESPECIES DE CANDIDA PRODUCTORAS DE FUNGEMIAS”. **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Gustavo Camacho, Yarlenis Castro, Joana Bacalhau. Presentado en las XXXIV Jornadas de Microbiología “Dr. Jorge Sánchez”. Barcelona, Venezuela, 12 de noviembre de 2011.

59. Trabajo libre titulado “EVALUACIÓN DE CANDIDA SPP., SUSCEPTIBILIDAD Y EPISODIOS DE FUNGEMIAS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA

DURANTE LOS AÑOS 2002-2010. CARACAS-VENEZUELA”. Xiomara Moreno, Carolina Macero, Gustavo Camacho, Ana Cáceres, Napoleón Guevara, María Guzmán. Presentado en las XXXIV Jornadas de Microbiología “Dr. Jorge Sánchez”. Barcelona, Venezuela, 12 de noviembre de 2011.

60. Trabajo libre titulado “INFESTACIÓN POR FASCIOLA HEPÁTICA E HISTOPLASMOSIS DISEMINADA EN UN HUÉSPED INMUNOSUPRIMIDO NO-VIH”. Beatriz Pernalet, José Luis Parada, Hugo Gori, Alfredo Mendoza, María Elena Ruiz, Xiomara Moreno, Andreína Ortega, María Eugenia Guzmán, Rafael Guevara, Ana M Cáceres, Carolina Macero, Gustavo Camacho, Marlene Plascencia, Francia Moy, Eduardo Gayoso, María Omaña. Presentado en las XXXIV Jornadas de Microbiología “Dr. Jorge Sánchez”. Barcelona, Venezuela, 12 de noviembre de 2011.

61. Trabajo libre titulado “ALERTA. DETECCIÓN FENOTÍPICA DE ESCHERICHIA COLI HIPERPRODUCTORA DE AmpC RESISTENTE A ERTAPENEM”, Carolina Macero, Xiomara Moreno, Gustavo Camacho, Jeisybeth Luque, Luís Torres. Presentado en las XXXIV Jornadas de Microbiología “Dr. Jorge Sánchez”. Barcelona, Venezuela, 12 de noviembre de 2011.

62. Trabajo libre titulado “TENDENCIAS DE LA SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS DE ESCHERICHIA COLI UROPATÓGENA DURANTE CUATRO AÑOS”. Carolina Macero, Xiomara Moreno, Gustavo Camacho. Presentado en las XXXIV Jornadas de Microbiología “Dr. Jorge Sánchez”. Barcelona, Venezuela, 12 de noviembre de 2011.

63. Trabajo tipo póster titulado “SUSCEPTIBILITY TO ANTIFUNGAL AGENTS OF GENUS *Aspergillus* by ETEST® IN VENEZUELA”. Ferrara G., Moreno X., Dolande M., Piñango Y., Panizo M.M., García N., Reviakina V. Presentado en el 18th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology. Berlin, Germany, June 11 – 15, 2012. Mycoses, Vol. 55 supl 4, june 2012.

64. Trabajo tipo póster titulado “PNEUMOCYSTOSIS IN CANCER PATIENTS BY DIRECT IMMUNOFLUORESCENCE”. Moreno X., Macero C., Camacho G., Leon M., Cáceres A., Guzman M., Figuera M. Presentado en el 18th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology. Berlin, Germany, June 11 – 15, 2012. Mycoses, Vol. 55 supl 4, june 2012.

65. Trabajo tipo póster titulado “PNEUMOCYSTIS JIROVECI DETECTION BY DIRECT IMMUNOFLUORESCENCE TECHNIQUE: FIVE YEARS OF EXPERIENCE IN VENEZUELA (2007-2011)”. Panizo M.M., Reviakina V., Garcia N., Ferrara G., Navas T.M., Moreno X., Alarcon V., Dolande M.E., Cáceres A.M., Guevara R.N., Leon M., Guzman M.E., Silva M., Figueredo A. Presentado en el 18th Congress of the International

Society for Human and Animal Mycology. Berlin, Germany, June 11 – 15, 2012. *Mycoses*, Vol. 55 suppl 4, June 2012

66. Trabajo tipo póster titulado “ACTUALIZACIÓN DE LOS NUEVOS PUNTOS DE CORTE A LOS ANTIFÚNGICOS SEGÚN EL CLSI EN CANDIDEMIAS DEL IMLF”. **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Gabriel Grau, Dayana Camacho, Gustavo Camacho. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

67. Trabajo tipo póster titulado “CANDIDURIAS: CINCO AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Gabriel Grau, Dayana Camacho, Gustavo Camacho. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

68. Trabajo tipo póster titulado “CULTIVOS CUANTITATIVOS COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA DE NEUMONÍA ASOCIADA A LA VENTILACIÓN MECÁNICA. EXPERIENCIA DE 3 AÑOS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Macero Carolina, **Moreno Xiomara**, Grau Gabriel. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

69. Trabajo tipo póster titulado “DETECCIÓN MOLECULAR DE *HISTOPLASMA CAPSULATUM* EN MUESTRAS CLÍNICAS”. Nataly García, María M. Panizo, Víctor Alarcón, Giuseppe Ferrara, Maribel Dolande, **Xiomara Moreno**. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

70. Trabajo tipo póster titulado “DETERMINACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD A LOS ANTIFÚNGICOS DEL GÉNERO *ASPERGILLUS* POR EL MÉTODO DE ETEST”. Ferrara Giuseppe. **Moreno Xiomara**, Piñango Yeisi, Panizo María Mercedes, García Nataly, Alarcón Víctor, Reviákina Vera, Dolande Maribel. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

71. Trabajo tipo póster titulado “EXPERIENCIA EN EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA NEUMOCISTOSIS EN VENEZUELA”. Víctor Alarcón, Mercedes Panizo, Nataly García, **Xiomara Moreno**, Giuseppe Ferrara, Reviákina Vera, Trina Navas, Maribel Dolande. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

72. Trabajo tipo póster titulado “IDENTIFICACIÓN Y SUSCEPTIBILIDAD DE *CANDIDA PARAPSILOSIS* EN SANGRE”. Xiomara Moreno, Carolina Macero, Reviákina Vera, Giuseppe Ferrara, Nataly García, Víctor Alarcón Mercedes Panizo, Maribel Dolande. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012. **Reconocimiento como mejor póster a la investigación científica.**

73. Trabajo tipo póster titulado “INFLUENCIA DE LOS FACTORES CLIMÁTICOS EN LA DETECCIÓN DE *PNEUMOCYSTIS JIROVECI*”. María Mercedes Panizo, Reviákina Vera, Nataly García, Giuseppe Ferrara, Trina Navas, Xiomara Moreno, Víctor Alarcón, Maribel Dolande. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

74. Trabajo tipo póster titulado “SUSCEPTIBILIDAD A LOS ANTIFÚNGICOS DE AISLADOS CLÍNICOS DE *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* Y *CRYPTOCOCCUS GATTII*”. Giuseppe Ferrara, María Mercedes Panizo, Nataly García, Víctor Alarcón, Xiomara Moreno, Sofía Selgrad, Eidi Alvarado, Reviákina Vera, Maribel Dolande. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

75. Trabajo tipo póster titulado “TENDENCIA DE ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE BLEE EN PACIENTES HOSPITALIZADOS DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA (2001-2011)”. Gabriel Grau, Carolina Macero, Xiomara Moreno. En el Marco Científico del X Congreso Venezolano de Infectología. XIV Jornadas Centro-Occidentales Infectología 2012. Barquisimeto, 23 al 26 de octubre de 2012. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol. 23 - Nº 2, julio-diciembre 2012.

76. Trabajo tipo póster titulado: “*PNEUMOCYSTIS JIROVECI* DETECTION BY DIRECT IMMUNOFLUORESCENCE TECHNIQUE: FIVE YEARS OF EXPERIENCE IN VENEZUELA (2007-2011)”. Trina Navas, María Mercedes Panizo, Vera Reviakina, Natali García, Giuseppe Ferrara, Xiomara Moreno, Víctor Alarcón, Ana María Caceres, Maribel Dolande, Rafael N. Guevara, Mirtiliano León, María E. Guzmán. At the XXXI World Congress of Internal Medicine, Santiago, Chile from November 11th to 15th, 2012.

77. Trabajo tipo póster titulado: “PUNTOS DE CORTE EPIDEMIOLÓGICOS A FLUCONAZOL, VORICONAZOL, CASPOFUNGINA Y ANFOTERICINA B PROVENIENTES DE PACIENTES CON FUNGEMIA EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Moreno X, Martínez G, Macero C, Ferrara G, Dolande M. XI Infocus, Perú-Lima, 19 al 21 de septiembre de 2013.

78. Trabajo tipo póster titulado: “PARACOCCIDIODOMICOSIS INTESTINAL: A PROPÓSITO DE UN CASO”. Moreno Calderón Xiomara. XIX Jornadas Nacionales

Infectología. Jornada Inaugural Filial Anzoátegui. Puerto la Cruz, 15 al 17 de octubre de 2013.

79. Trabajo tipo póster titulado: “STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A METICILINA ASOCIADO A LA COMUNIDAD QUE ASISTE AL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Moreno Calderón Xiomara. XIX Jornadas Nacionales Infectología. Jornada Inaugural Filial Anzoátegui. Puerto la Cruz, 15 al 17 de octubre de 2013.

80. Trabajo tipo póster titulado: “ESTUDIO DE MECANISMOS DE RESISTENCIA A IMIPENEM Y MEROPENEM EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA POR TÉCNICAS FENOTÍPICAS E INTERPRETACIÓN DEL ANTIBIOGRAMA. INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Macero Estévez Carolina, Moreno Calderón Xiomara, Martínez Gustavo. XI Congreso Venezolano de Infectología “Dra. Olga Castillo de Febres”. 30 Aniversario de la Sociedad Venezolana de Infectología. XXV Jornadas Carabobeñas. Valencia 22 al 24 de octubre de 2014. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol.

81. Trabajo titulado: “PREVALENCIA DE BACTERIAS ENTEROPATÓGENAS EN PACIENTES DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Macero Estévez Carolina, Moreno Calderón Xiomara, Martínez Gustavo. XI Congreso Venezolano de Infectología “Dra. Olga Castillo de Febres”. 30 Aniversario de la Sociedad Venezolana de Infectología. XXV Jornadas Carabobeñas. Valencia 22 al 24 de octubre de 2014. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol.

82. Trabajo titulado: “PREVALENCIA DE VIRUS ENTEROPATÓGENOS EN PACIENTES DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Martínez Gustavo, Macero Estévez Carolina, Moreno Calderón Xiomara, XI Congreso Venezolano de Infectología “Dra. Olga Castillo de Febres”. 30 Aniversario de la Sociedad Venezolana de Infectología. XXV Jornadas Carabobeñas. Valencia 22 al 24 de octubre de 2014. Publicado en el Bol. Venez Infectol Vol.

83. Trabajo libre modalidad póster titulado: “HONGOS FILAMENTOSOS PATÓGENOS Y EMERGENTES EN EL DPTO. DE MICROBIOLOGÍA DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Moreno Calderón Xiomara, Martínez Mata Gustavo, Macero Estévez Carolina. XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis. Maracaibo-Estado Zulia 22 al 25 de octubre de 2014. Reconocimiento como mejor póster Área de Micología.

84. Trabajo modalidad póster titulado “COMPLEJO *Candida parapsilosis* COMO PRINCIPAL AGENTE CAUSAL DE FUNGEMIAS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Xiomara Moreno Calderón, Gustavo Martínez Mata, Carolina Macero Estévez. VIII Congreso Latinoamericano de Micología. Medellín-Colombia, noviembre 4 al 7 de 2014.

85. Trabajo libre titulado “VALORACIÓN DE LA COLORACIÓN DE GIEMSA VERSUS CULTIVO EN EL DIAGNÓSTICO DE *Histoplasma capsulatum* EN EL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA DEL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. CARACAS-VENEZUELA”. Xiomara Moreno Calderón, Gustavo Martínez Mata, Carolina Macero Estévez. XIX Jornadas de la Sociedad de Bioanalistas Especialistas. Caracas, 23-24 de abril de 2015.

86. Trabajo libre titulado “PREVALENCIA DEL COMPLEJO *Mycobacterium tuberculosis* EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Martínez Gustavo, Moreno Xiomara, Macero Carolina. XIX Jornadas de la Sociedad de Bioanalistas Especialistas. Caracas, 23-24 de abril de 2015.

87. Trabajo libre titulado “EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD A VANCOMICINA EN CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS METICILINO RESISTENTES EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Macero Carolina, Moreno Xiomara, Martínez Gustavo. XIX Jornadas de la Sociedad de Bioanalistas Especialistas. Caracas, 23-24 de abril de 2015.

88. Presentación de Póster Oral del trabajo titulado “MICROBIOTA GASTROINTESTINAL AERÓBICA EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA. ESTUDIO PRELIMINAR”. Santamaria Giancarlo, Sánchez Roger, Moreno Xiomara De la Torre Beatriz, Garcés Fátima, Celsy Hernández, Martínez Clara, Márquez Ana. XXXVI Congreso Venezolano de Gastroenterología y XVII Congreso de Gastropediatria, Caracas, del 2 al 4 de septiembre de 2015.

89. Trabajo modalidad poster oral, titulado: “THE BURDEN OF SERIOUS FUNGAL INFECTIONS IN VENEZUELA”. Maribel Dolande, María Mercedes Panizo, Giuseppe Ferrara, Victor Alarcón, Nataly García, Vera Reviákina, Ana María Capote, Trina Navas, Xiomara Moreno, Ana Alastruey-Izquierdo, David W Denning. 7th Trends in Medical Mycology. Lisbon-Portugal del 9 al 12 de octubre de 2015.

90. Trabajo libre titulado “ALERTA: ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE METALO-BETALACTAMASA NUEVA DHELI. REPORTE DE UN CASO”. Macero Estevez Carolina, Martínez Mata Gustavo, Moreno Calderón Xiomara, Márquez Sánchez Zarahy, Camacho Zuniaga Gustavo. XX Jornadas Nacionales de Infectología. Caracas, del 15 al 16 de octubre de 2015.

91. Trabajo libre titulado “IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO CANDIDA PARAPSILOSIS EN MUESTRAS PROVENIENTES DE SANGRE. CARACAS-REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA” Moreno Calderón Xiomara, Reviákina Vera, Panizo María Mercedes, Ferrara Giuseppe, García Nataly, Alarcón Víctor, Dolande Maribel. XX Jornadas Nacionales de Infectología. Caracas, del 15 al 16 de octubre de 2015. Trabajo ganador de premio como mejor Poster.

92. Trabajo libre titulado “IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO CANDIDA PARAPSILOSIS EN MUESTRAS PROVENIENTES DE SANGRE”.

Moreno Calderón Xiomara, Reviákina Vera, Panizo María Mercedes, Ferrara Giuseppe, García Nataly, Alarcón Victor, Dolande Maribel. INFOCUS. Córdoba-Argentina, del 4 al 7 de noviembre de 2015.

93. Trabajo modalidad Poster titulado: EVALUACIÓN DE LA MICROBIOTA GASTROINTESTINAL AERÓBICA EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA DIAGNOSTICADOS EN LA “MATERNIDAD CONCEPCIÓN PALACIOS”. **Xiomara Moreno Calderón**, Giancarlo Santamaría, Roger Sánchez, Beatriz de la Torre, María Garcés, Celsy Hernández, Clara Martínez, Ana Márquez. IV Congreso Venezolano de Ciencia y Tecnología. Caracas del 4 al 6 de noviembre de 2015.

94. Trabajo modalidad poster titulado: “MARCADORES DE ALERGIAS EN NIÑOS CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA” Garcés M^a Fátima, Katuska Marciales, Ana Cecilia Márquez, Hernández Celsy, Beatriz De La Torre, Clara Martínez, **Xiomara Moreno**. IV Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología. Caracas del 4 al 6 de noviembre 2015.

95. Trabajo modalidad poster oral titulado: “COMPARACION DE LA MICROBIOTA GASTROINTESTINAL AERÓBICA EN NIÑOS CON Y SIN TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA”. **Xiomara Moreno Calderón**; Giancarlo Santamaria; Roger Sánchez; Beatriz de la Torre; María Fátima Garcés; Celsy Hernández; Ana Cecilia Márquez; Karolina López. LXII Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría “Dra, Mercedes López de Blanco”. Caracas 24 al 27 de mayo 2016.

96. Trabajo modalidad poster titulado: “TENDENCIA DE FUNGEMIAS EN EL INSTITUTO MÈDICO LA FLORESTA. AÑOS 2008-2016”. **Xiomara Moreno Calderón**, Gustavo Martínez, Carolina Macero, Ana Cáceres, Rafael Guevara, María E Guzmán, Manuel Figuera. XII Congreso Venezolano de Infectología. Dra. Marisol Sandoval de Mora. Caracas 19-21 de octubre de 2016.

97. Trabajo modalidad poster titulado: “ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITY PROFILE FROM CLINICAL ISOLATES OF CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS AND CRYPTOCOCCUS GATTII IN VENEZUELA”. Giuseppe Antonio Ferrara Valvano, María De Las Mercedes Panizo, Nataly García, Víctor Alarcón, Ana María Capote, Sofía Selgrad, **Xiomara Moreno**, Eidi Alvarado, Josep Torres-Rodríguez, Vera Reviakina and Maribel Dolande. 10th International Conference on Cryptococcus and Cryptococcosis 26-30 March 2017, Foz do Iguaçu, Brazil.

98. Trabajo modalidad poster titulado: “MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS AND CRYPTOCOCCUS GATTII BY PCR-RFLP IN VENEZUELA”. Giuseppe Antonio Ferrara Valvano, Emilia Urdaneta, María De Las Mercedes Panizo, Víctor Alarcón, Nataly Garcia, **Xiomara Moreno**, Ana María Capote, Vera Reviakina and Maribel Dolande. 10th International Conference on Cryptococcus and Cryptococcosis 26-30 March 2017, Foz do Iguaçu, Brazil.

99. Trabajo titulado “REACCIONES INMUNOLÓGICAS DE TIPO IgE A ALIMENTOS EN NIÑOS CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA”. María Fátima Garcés Da Silva; Jhermaine Ascanio; Ana Cecilia Márquez; **Xiomara Moreno**; Franca Puccio Araque; clara Martínez Purroy; Celsy Hernández; Karolina López. 63° Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría “Dr. Jesús Velásquez Rojas”. Caracas 18 al 21 de septiembre de 2017.

100. Trabajo titulado “Trabajo titulado: “DISBIOSIS EN NIÑOS CON TRASTORNO AUTISTA ANTES Y DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO BIOLÓGICO Y NUTRICIONAL”. **Xiomara Moreno Calderón**, Andrea Olivares, Roger Sánchez, Giancarlo Santamaria, Fátima Garcés, Ana Cecilia Márquez, Karolina López, Leopoldo Sánchez. 64° Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría “Dra. Mercedes Ramírez de Materán. Caracas, 21 al 24 de mayo 2018.

101. Trabajo modalidad poster titulado: “PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIFÚNGICA DE AISLADOS CLÍNICOS DE LOS COMPLEJOS DE ESPECIES *Cryptococcus neoformans* y *Cryptococcus gattii*”. Giuseppe Ferrara, María Mercedes Panizo, Emilia Urdaneta, Victor Alarcón, Nataly García, **Xiomara Moreno**, Ana María Capote, Vera Reviakina, Maribel Dolande. XIII Congreso de Infectología Dra. Luigina Siciliano Sabatela”. Caracas 19-22 de junio 2018.

102. Trabajo modalidad poster titulado: “FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS Y PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD DE CANDIDA ALBICANS AISLADAS DE SECRECIONES VAGINALES”. **Xiomara Moreno Calderón**, Génesis Núñez, Oriana Rosales, Giuseppe Ferrara, María Mercedes Panizo. XIII Congreso de Infectología Dra. Luigina Siciliano Sabatela”. Caracas 19-22 de junio 2018.

103. Trabajo modalidad poster digital titulado: “CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPLEJOS DE ESPECIES *Cryptococcus neoformans* Y *Cryptococcus gatti* POR PCR-RFLP EN VENEZUELA”. Ferrara G, Panizo M, Urdaneta E, García N, **Moreno X**, Capote A, Selgrad S, Vera R, Alarcón V, Dolande M. XIII Congreso de Infectología Dra. Luigina Siciliano Sabatela”. Caracas 19-22 de junio 2018

104. Trabajo modalidad poster digital titulado: “PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIFÚNGICA DE LOS COMPLEJOS *Cryptococcus neoformans* y *Cryptococcus gattii* Y SU RELACIÓN CON EL TIPO MOLECULAR”. Ferrara G, Panizo M, Urdaneta E, García N, **Moreno X**, Capote A, Selgrad S, Vera R, Alarcón V, Dolande M. XLI Jornada de la Sociedad Científica “Dra. Suria Elneser Benitez. Caracas, 25 de octubre de 2018.

105. Trabajo libre titulado “POLIMORFISMO A2756G DEL GEN MTR EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA”. María F. Garcés, Jhoana Raffaoul, J. Chakkal, Ana Márquez, **Xiomara Moreno**, Clara Martínez, Celsy Hernández, Karolina López. 65° Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría “Dr. César Isaaccura Maiorana”. Caracas, mayo 2019.

106. Trabajo titulado “QUERATITIS POR *Nigrospora* sp.: reporte de un caso”. **Moreno Xiomara**, Macero Carolina, Silva Derys, Oliveira Débora. XXII Jornadas Nacionales de Infectología 35 Aniversario. Caracas 27-28 de junio de 2019.

107. Trabajo titulado “FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS IN VITRO POR EL COMPLEJO *Candida parapsilosis* Y PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD FRENTE A LOS ANTIFÚNGICOS PROVENIENTES DE HEMOCULTIVOS”. **Moreno Xiomara**, Marcano Eva, Ferrara Giuseppe, Panizo Mercedes. XXII Jornadas Nacionales de Infectología 35 Aniversario. Caracas 27-28 de junio de 2019.

108. Trabajo titulado “BACTERIEMIAS POR ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS”. Macero Carolina, Moreno Xiomara, Oliveira Débora. XXII Jornadas Nacionales de Infectología 35 Aniversario. Caracas 27-28 de junio de 2019.

109. Trabajo titulado “BACTERIEMIAS POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A METICILINA”. Macero Carolina, Moreno Xiomara, Oliveira Débora. XXII Jornadas Nacionales de Infectología 35 Aniversario. Caracas 27-28 de junio de 2019.

110. Trabajo Libre titulado “NIVELES DE HEMOGLOBINA, COBRE, HIERRO, FOLATO Y COBALAMINA EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA”. **Xiomara Moreno**. 2do. Lugar mención honorífica. V Congreso Escuela de Bioanálisis. Caracas 19 y 20 de julio de 2019.

111. Trabajo Libre titulado “PRUEBA XPERT® MTB/RIF PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS Y LA RESISTENCIA A RIFAMPICINA: EXPERIENCIA DE NUEVE AÑOS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA. Macero Estévez Carolina, **Moreno Calderón Xiomara**, Oliveira Oliveira Débora. **Premio Infectología General**. XIV Congreso Venezolano de Infectología. Dra. Zenaida Castillo. Del 21 al 25 de junio de 2021.

112. Trabajo Libre titulado “RELACIÓN DEL POLIMORFISMO T102C (rs6313) DEL GEN HTR2A DEL RECEPTOR DE SEROTONINA EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA”. Cañizalez Macarena, Márquez Ana Cecilia, Martínez Clara, **Moreno Xiomara**, Hernández Cesly, Garcés María Fátima. VI Congreso Escuela de Bioanálisis UCV. Caracas 23 al 30 julio de 2021. **Trabajo ganador del 2do lugar.**

113. Trabajo Modalidad Poster, titulado “SUSCEPTIBILIDAD A ANTIFÚNGICOS EN EL GÉNERO *ASPERGILLUS* POR EL MÉTODO DE ETEST®: EXPERIENCIA DE ONCE AÑOS EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA-VENEZUELA”. **Xiomara Moreno Calderón**, Carolina Macero Estévez, Débora Oliveira Oliveira. API 2021, “INFECTOLOGÍA EN TIEMPOS DE COVID-19” Resúmenes de Trabajos Volumen 4, Suplemento 1 – 2021 Revista Panamericana de Enfermedades Infecciosas. Santo Domingo, República Dominicana del 4 al 6 de Agosto de 2021.

114. Trabajo Libre Modalidad Poster Oral, titulado “ALTERACIONES NEUROCONDUCTUALES EN NIÑOS CON AUTISMO RELACIONADAS CON

NIVELES DE AMONIO PLASMÁTICO Y BACTERIAS HIDROLIZANTES DE UREA”. **Xiomara Moreno Calderón**, María Fátima Garcés, Betania Rodriguez, Celsy Hernández, Jonathan Ramos, Ana Cecilia Márquez, KarolinaLópez. 67º Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría, 2do Congreso Virtual de la SVPP “Dr. Jesús Villarroel Cedeño”, septiembre 23 al 25 de 2021.

115. Trabajo Libre Modalidad Poster Oral, titulado “POLIMORFISMO A66G DEL GEN MTRR EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA”. María Fátima Garcés, Cristina Sofía Bujosa Amaro, Clara Martínez, Ana Cecilia Márquez Mardu, **Xiomara Moreno**, Celsy Hernández, Karolina López. 67º Congreso Venezolano de Puericultura y Pediatría, 2do Congreso Virtual de la SVPP “Dr. Jesús Villarroel Cedeño”, septiembre 23 al 25 de 2021. **Ganador del 3er premio como Trabajo Clínico Epidemiológico**

116. Trabajo modalidad poster digital titulado: “SCEDOSPORIOSIS PULMONAR EN PACIENTE DIABÉTICO: A PROPÓSITO DE UN CASO”. **Moreno Xiomara**, Macero Carolina, Panizo Mercedes, Oliveira Débora, Chocrón Fortunato. XXIII Jornadas de Infectología. Caracas, 25 de junio de 2022.

117. Trabajo modalidad poster titulado: PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD DE *ESCHERICIHA COLI* PROVENIENTE DE INFECCIONES URINARIAS DE LA COMUNIDAD, EN EL INSTITUTO MÉDICO LA FLORESTA”. Macero Carolina, **Moreno Xiomara**, Rossomando María. XV Congreso Venezolano de Infectología. Caracas 22-23 junio 2023.

118. Trabajo modalidad poster titulado: “SUSCEPTIBILIDAD AL COLISTIN EN BACILOS GRAMNEGATIVOS MULTIRRESITENTES”. Rossomando María, **Moreno Xiomara**, Macero Carolina. XV Congreso Venezolano de Infectología. Caracas 22-23 junio 2023.

119. Trabajo libre oral titulado: “*BLASTOCYSTIS HOMINIS* COMO MARCADOR DE DISBIOSIS INTESTINAL EN NIÑOS. Gabriela Arenas Consuegra, Nina del Valle Colina Rodríguez, Osmay del Valle Durán Arriaga, **Xiomara Moreno Calderón**, Maygreg Trinidad Ruiz Belisario, Isabel Cecilia Dimas Rendón. XLIV Congreso Nacional de Gastroenterología. XXV Congreso Nacional de Gastroenterología Pediátrica. Caracas, 7-9 septiembre 2023.

120.

PUBLICACIONES:

1. Frecuencia de rotavirus y adenovirus entre octubre 2005-agosto 2006 en el Instituto Médico La Floresta: Caracas-Venezuela. Guzmán, María E; Cáceres, Ana María; Guevara, Rafael N; **Moreno, Xiomara**; Macero, Carolina. Bol. Venez. Infectol 2007; 18(1):21-26.
2. Distribución y sensibilidad a los antifúngicos de aislamientos clínicos de *Candida* en seis centros de salud del área metropolitana de Caracas, Venezuela (años 2003-2005). Maribel E. Dolande Franco, Vera Reviákina, María Mercedes Panizo, Carolina Macero, **Xiomara Moreno**, Alberto Calvo, Sofía Selgrad, Juana

Papatzikos, Vivian Vergara y María José Mendoza. Rev Iberoam Micol 2008; 25: 17-21.

3. Diagnóstico de neumocistosis en pacientes oncológicos por la técnica de inmunofluorescencia directa. **Xiomara Moreno Calderón**, Vera Reviakina, María Mercedes Panizo, Mirtiliano León. Rev Soc Vzlan Oncol 2010; 23(4):
4. Hongos Filamentosos Patógenos y Emergentes en el Departamento de Microbiología de Instituto Médico la Floresta. Caracas-Venezuela. **Xiomara Moreno Calderón**, Gustavo Martínez Mata, Carolina Macero Estévez. A C SVBE 2014; 17(2):59-65.
5. Epidemiología de las enfermedades fúngicas invasoras. **Xiomara Moreno Calderón**. A C SVBE 2014; 17(2): 75-80.
6. Frecuencia y perfil de sensibilidad *in vitro* de aislamientos del Complejo *Candida parapsilosis* provenientes de casos de candidemias. **Xiomara Moreno**, Vera Reviákina, María Mercedes Panizo, Giuseppe Ferrara, Nataly García, Víctor Alarcón, Maribel Dolande. RSVM 2015; 35(2):
7. Microbiota Gastrointestinal aeróbica en niños con trastorno del espectro autista. Estudio preliminar. **Moreno Xiomara**, López Karolina, Santamaria Giancarlo, Sánchez Roger, De la Torre Beatriz, Garcés Fátima, Celsy Hernández, Martínez Clara, Márquez Ana. Rev Gen 2015; 69(2):36-44.
8. Coloración de Giemsa y Cultivo en el diagnóstico de la Histoplasmosis. **Xiomara Moreno Calderón**, Gustavo Martínez Mata, Carolina Macero Estévez. A C SVBE 2015; 18(2):45-50.
9. Onicomycosis en el Departamento de Microbiología del Instituto Médico la Floresta. Caracas-Venezuela. **Xiomara Moreno**, Gustavo Martínez, Carolina Macero. Dermatol Venez 2016; 54(1):25-30.
10. Caracterización molecular y susceptibilidad a los antifúngicos del Complejo *Candida parapsilosis* aislados de sangre en Venezuela. **Xiomara Moreno**, Vera Reviákina, María Mercedes Panizo, Giuseppe Ferrara, Nataly García, Víctor Alarcón, Fátima Garcés, Maribel Dolande. Rev Iberoam Micol 2017; 34(3):165-170.
11. Biopelículas en el Complejo *Candida parapsilosis*. **Xiomara Moreno Calderón**. A C SVBE 2017; 20(1):33-40.
12. Evaluación de una PCR anidada para el diagnóstico de histoplasmosis de médula ósea. García Nataly, Panizo María Mercedes, Alarcón Víctor, Ferrara Giuseppe, Capote Ana María, **Moreno Xiomara**, Dolande Maribel. RVSM 2017; 37(1): 17-22.

13. Declaración a favor de la creación de la Asociación Iberoamericana de Micología Médica. Guillermo Quindoz, Pemán Javier y col.....**Xiomara Moreno.**
Rev Iberoam Micol 2017; 34(4):189-191.
14. Candidemias en el Instituto Médico la Floresta. años 2008-2016. **Xiomara Moreno Calderón,** Carolina Macero, Ana María Cáceres, Rafael Guevara, María Eugenia Guzmán, Manuel Figuera. A C SVBE 2017; 20 (2):44-51.
15. Molecular Characterization by PCR-RFLP of the *Cryptococcus neoformans* and *Cryptococcus gattii* species complex in Venezuela. Giuseppe Antonio Ferrara Valvano, Emilia Urdaneta, María De Las Mercedes Panizo, Víctor Alarcón, Nataly García, **Xiomara Moreno,** Ana María Capote, Vera Reviakina and Maribel Dolande. Infec Dis 2018; 59(1):
16. Manifestaciones Clínicas en niños con Trastornos del Espectro Autista y su Asociación con Anticuerpos Específicos tipo IGE a Alimentos. María Fátima Garcés, Jhermaine Ascanio, Ana Cecilia Márquez, **Xiomara Moreno,** Franca Puccio, Clara Martínez, María Luisa Núñez, Jonattan Ramos, Celsy Hernández, Karolina López. Arch Ven Puericult Pediat 2018; 81(3):79-86.
17. Scedosporiosis pulmonar: a propósito de un caso. **Xiomara Moreno Calderón,** Carolina Macero, Romea Mizrahi, Fortunato Chocrón. A C SVBE 2018; 21(1): 20-24.
18. Disbiosis aeróbica y síntomas gastrointestinales y conductuales en niños con trastorno del espectro autista. **Xiomara Moreno,** Giancarlo Santamaria, Roger Sánchez, Andrea Olivares, María Fátima Garcés, Celsy Hernández, Ana Cecilia Márquez, Clara Martínez, Karolina López. A C SVBE 2018; 21(2): 36-44.
19. Parámetros Bioquímicos de Rutina en Niños Diagnosticados con Trastorno del Espectro Autista. Celsy Hernández, María Fátima Garcés, Betania Rodríguez, María Luisa Núñez, Ana Cecilia Márquez, Clara Martínez, **Xiomara Moreno.** A C SVBE 2019; 22(1):12-17.
20. Generalidades en Microbiota Intestinal. **Xiomara Moreno Calderón,** Andris Vialva Guerrero. A C SVBE. 2019; 22 (1): 25-32.
21. Disbiosis en niños con trastorno autista antes y después de un tratamiento biológico y nutricional. **Xiomara Moreno,** Andrea Olivares, Roger Sánchez, Giancarlo Santamaría, Fátima Garcés, Ana Márquez, Karolina López, Leopoldo Sánchez. Arch Ven Puericult Pediat 2019; 82(1):15-20.
22. Garcés MF, Hernández C, Patiño Y, Rodríguez B, Márquez A, Bustamante Y, **Moreno X,** Martínez C. Valores de referencia de zinc y cobre séricos y la relación zinc/cobre en niños en edad escolar. A C SVBE 2019; 22(2):37-46.

23. Queratitis por *Nigrospora* spp. Reporte de un caso. **Moreno Xiomara**, Macero Carolina, Silva Derys. A C SVBE, 2019; 22(2):57-62.
24. Polimorfismo A2756G del Gen MTR en niños con Trastorno del Espectro Autista. María Fátima Garcés, Jhoana Raffoul, Jorge Chakkal, Ana Cecilia Márquez, **Xiomara Moreno**, Clara Martínez, Celsy Hernández, Karolina López. Arch Ven Puericult Pediat 2019; 82 (3): 86-92.
25. Epidemiology of *Pneumocystis jirovecii* Pneumonia in Venezuela. Panizo MM, Ferrara G, García N. **Moreno X**, Navas T, Calderón H. On behalf of the Venezuelan Group for the Study of Pneumocystosis belonging to the Iberoamerican Pneumocystosis Network (IBEROPNEUMOCYSTIS) Curr Fungal Infect Rep (2020). <https://doi.org/10.1007/s12281-020-00376-5>.
26. Diagnosis, Burden and Mortality of *Pneumocystis jirovecii* Pneumonia in Venezuela. Panizo MM, Ferrara G, García N. **Moreno X**, Navas T, Calderón H. On behalf of the Venezuelan Group for the Study of Pneumocystosis belonging to the Iberoamerican Pneumocystosis Network (IBEROPNEUMOCYSTIS) Curr Fungal Infect Rep (2020). <https://doi.org/10.1007/s12281-020-00377-4>.
27. Formación de biopelículas por *Candida parapsilosis sensu stricto* y su perfil de susceptibilidad en Venezuela. **Moreno-Calderón Xiomara**, Marcano-Vásquez Mirexia Eva, Ferrara-Valvano Giuseppe Antonio, Panizo-Domínguez María Mercedes, García-Centeno Nataly Johana. Rev KASMER. 2020; 48 (1): <https://doi.org/10.5281/zenodo.3660110>.
28. Formación de biopelículas por *Klebsiella pneumoniae* aisladas en heces de pacientes con autismo. **Xiomara Moreno Calderón**, Andrea Armas, María Mercedes Panizo, María Fátima Garcés. RSVM 2020; 40 (1):12-18.
29. Estudio observacional de la microbiota intestinal aeróbica. **Moreno-Calderón Xiomara**, Vialva-Guerrero Andris Ayronis, Núñez-Bello María Luisa, Macero-Estévez Carolina, López-Barrera Karolina Coromoto, Márquez-Duque Ana Cecilia, Garcés-Da Silva María Fátima. KASMER. 2020; 48 (2): e48231547. <https://doi.105281/zenado.4053038>
30. *Pneumocystis jirovecii* in HIV patients and suspected pneumonia: a problematic diagnosis in Caracas, Venezuela. María Mercedes Panizo, Giuseppe Ferrara, Nataly García, Vera Reviakina, Trina Navas, **Xiomara Moreno**, Ana María Capote, Maribel Dolande, Víctor Alarcón and Enrique Calderón. Invest Clin. 2020; 61(3): 196 – 211. <https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a02>
31. Relación de niveles de zinc y cobre con disbiosis intestinal en niños con trastorno autista. **Moreno Xiomara**, Garcés María Fátima, Patiño Yraima, Rodríguez Betania,

Hernández Celsy, Márquez Ana, Núñez María Luisa, López Karolina. Arch Ven Puericult Pediat. 2021; 84 (1): 4-10.

32. **Xiomara Moreno**, Génesis Núñez, Oriana Rosales, Giuseppe Ferrara, María Mercedes Panizo Evaluación de factores de virulencia y perfil de susceptibilidad en *Candida albicans* provenientes de secreciones vaginales. A C SVBE 2021; 24 (2): 70-78221;24.
http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_ACSVBE/article/view/26181/144814492171.
33. María Mercedes Panizo, **Xiomara Moreno Calderón**. Laboratory Identification of Fungal Infections. In book: Reference Module in Biomedical Sciences. January 2021. DOI:10.1016/B978-0-12-818731-9.00152-X
34. Ana Cecilia Márquez, María Fátima Garcés, **Xiomara Moreno**. Síndrome PANS-PANDA-Dos casos clínicos. Arc. Venez. Psiquiatr. Neurol. 2021; 67 (137): 7-21.
35. María Fátima Garcés, Crisitna Sofía Bujosa Amaro, Clara Martínez, Ana Cecilia Márquez Mardú, **Xiomara Moreno**, Celsy Hernández, Karolina López Polimorfismo A66G del GEN MTRR en niños con Trastorno del Espectro Autista. Arch Ven Puericult Pediat. 2021; 84(3):78-84.
36. **Xiomara Moreno Calderón**, María Fátima Garcés, Betania Rodríguez, Celsy Hernández, Ana Márquez, Jonattan Ramos, Karolina López Alteraciones neuroconductuales en niños con autismo relacionadas con niveles de amonio plasmático y bacterias hidrolizantes de urea. Gen. 2022; 76(1):10-16.
37. **Xiomara Moreno Calderón** Disbiosis en la microbiota intestinal. Gen. 2022; 76(1):17-23.
38. Macero Estevez Carolina, **Moreno Calderón Xiomara**, Oliveira Oliveira Débora. Prueba Xpert® MTB/RIF para el diagnóstico de Tuberculosis en el Instituto Médico la Floresta. BVI. 2022; 33(1):40-47.
39. **Moreno Calderón Xiomara**, Macero Estévez Carolina, Panizo María Mercedes, Oliveira Oliveira Débora, Chocrón Benmaman Fortunato. Scedosporiosis pulmonar post COVID-19 en paciente diabético: a propósito de un caso. BVI. 2022; 33 (2):87-91 doi: 10.54868/BVI.2022.33.2.5
40. **Moreno X**, Ventura M, Panizo MM, Garcés MF. Evaluación de la formación de biopelículas en aislamientos bacterianos y fúngicos por los métodos semicuantitativo de microtitulación con cristal violeta y cualitativo de agar con rojo Congo. Biomédica. 2023;43(Supl.1):77-88. DOI: <https://doi.org/10.7705/biomedica.6732>
41. **Xiomara Moreno Calderón**, Carolina Macero Estévez y Débora Oliveira Oliveira Antifungal susceptibility by Etest method in *Aspergillus* genus: eleven years of

experience at Instituto Medico la Floresta, Caracas, Venezuela. Invest Clín. 2023; 64(4):471 - 481, 2023 <https://doi.org/10.54817/IC.v64n4a4>

42. **Xiomara Moreno Calderón**. Efectos de los antimicrobianos en el desarrollo y evolución de la microbiota intestinal. RSVM. 2023; 43(2):208-217.

43. **Xiomara Moreno Calderón**. Composición de la microbiota intestinal en condiciones de eubiosis. RSVM. 2023; 43(2):155-162.

SOCIEDADES ADSCRITAS:

1. Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y Estado Miranda.
2. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas (SVBE).
3. Grupo de Investigadores del Proyecto “Vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana de los Agentes Patógenos Entéricos en América Latina y el Caribe”.
4. Sociedad Venezolana de Microbiología (SVM).
5. Sociedad Venezolana de Infectología (SVI).
6. Asociación Venezolana de Micología (AVM).
7. Asociación Latinoamericana de Micología (ALAM).
8. Red Iberoamericana sobre Pneumocystosis (CYTED).
9. Sociedad Internacional de Micología Humana y Animal (ISHAM).
10. Sociedad Americana de Microbiología (ASM).
11. Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO).

PREMIOS - RECONOCIMIENTOS:

Premio a la Investigación Científica Aplicada Dr. Luis Razetti, XXIX edición año 2023 a: **Xiomara Moreno Calderón**; Trabajo: Alteraciones neuroconductuales en niños con autismo relacionadas con niveles de amonio plasmático y bacterias hidrolizantes de urea. Caracas, 02 de abril de 2024.

Premio a la Investigación científica Aplicada Dr. Luis Razetti, XXVII edición año 2021 a: **Xiomara Moreno Calderón**; Trabajo: Estudio observacional de la microbiota intestinal aeróbica. Caracas 14 de febrero del 2022.

A **Xiomara Moreno**, por la actividad docente (presencial-distancia durante el tiempo de pandemia y remodelación restaurativa, Escuela de Bioanálisis UCV 2020-2022.

A **Moreno Calderón Xiomara**, Martínez Mata Gustavo, Macero Estévez Carolina. Al mejor póster área de Micología: “Hongos filamentosos patógenos y emergentes en el dpto. de microbiología del instituto médico la Floresta. Caracas-Venezuela”. XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis. Maracaibo-Estado Zulia 22 al 25 de octubre de 2014.

A Dolande Maribel, Ferrara Giuseppe, Panizo M. Mercedes, Reviákina Vera, Bertuglia Francis, **Moreno Xiomara**, Macero Carolina, Cáceres Ana María, Guzmán M Eugenia, Aponte Verónica. Al mejor póster en micosis: “Frecuencia de hongos filamentosos aislados de muestras clínicas relevantes en pacientes hospitalizados. Caracas-Venezuela (2007-2009). Caracas 12 al 15 octubre 2010.

A **Xiomara Moreno** por su colaboración en el IX Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Pedro Navarro”. Caracas 12 – 15 de octubre de 2010

A **Xiomara Moreno** en pro del desarrollo de la Jornada Humanitaria Médico Quirúrgica y Odontológica. Caracas 2007.

A **Xiomara Moreno** por su valiosa colaboración en el operativo médico quirúrgico efectuados en la ciudad de Caracas en el año 2005.

A **Xiomara Moreno**, Carolina Macero, Josefina Ferrer. Por haber presentado en documento el trabajo titulado “Evaluación de la resistencia en cepas aisladas de urocultivos frente a los antibióticos comúnmente usados en el tratamiento de infecciones urinarias en el Instituto Médico la Floresta”. Caracas, 18 al 20 octubre 2001.