

María Micaela Cortés

Datos personales

Apellido: Cortés

Nombre: María Micaela

Fecha de nacimiento: 08-02-1977

Nacionalidad: Argentina

Dirección laboral: Av. Ambar y Almafuerter S/N – 3370 Puerto Iguazú – Misiones - Argentina

Correo electrónico: cortesmmicaela@gmail.com

Formación Académica

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Universidad CAECE

Año 2000

Antecedentes Laborales

2014 - actualidad. Técnica Profesional de laboratorio. Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT-ANLIS). Misiones, Argentina.

2013. Encargada de Análisis Clínicos. CentroLab, Clínica Centro, Puerto Iguazú. Misiones, Argentina.

2011-2012. Guía Ambientalista. Refugio de Vida Silvestre, Yacutinga Lodge. Misiones, Argentina.

2009-2010. Coordinadora de investigación. Proyecto de Conservación e Investigación de Baulas y Negras del Pacífico de Costa Rica. Organización Internacional Student Volunteers (ISV), Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional, Costa Rica.

2009-2009. Asistente de investigación. Programa de conservación de tortugas marinas del Caribe Sur de Costa Rica. Asociación WIDECAS, Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo y Parque Nacional Cahuita, Costa Rica.

2004-2007. Beca de Postgrado ANPCyT. "Inmunología de la reproducción: participación de los anticuerpos IgG asimétricos en el mantenimiento de una preñez exitosa así como de otros procesos". IDEHU (Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral), CONICET-UBA. Directora: Dra. Teresa Gentile.

2003-2003. Pasantía ad-honorem. Hospital Italiano, Área de Fertilidad. Directora: Lic. Stella del Court.

2001-2003. Beca de Postgrado ANPCyT. "Hormonas, citoquinas y respuesta autoinmune". Instituto de Química y Físicoquímica Biológicas, CONICET-UBA. Directora: Dra. Lilia Retegui.

2000-2001. Pasantía ad-honorem. Hospital de Clínicas, Área Inmunogenética. Directora: Dra. María del Carmen Salamone.

1998-2000. Pasantía ad honorem. Fundación Instituto Leloir, Área Parasitología. Director: Dr. Israel Algranati.

María Micaela Cortés

Antecedentes Docentes

2001-2009. Ayudante de 2º interino. Materia dictada: Química Biológica General I. Cátedra de Química Biológica, Facultad de Farmacia y Bioquímica-Universidad de Buenos Aires.

2000-2001. Ayudante 2º ad-honorem. Materia dictada: Inmunología. Cátedra de Inmunología, Universidad CAECE.

Publicaciones

- **Cortés MM**, Canellada A, Miranda S, Dokmetjian J, Gentile T. "Placental secreted factors: their role in the regulation of anti-cll antibodies and amelioration of collagen induced arthritis in rats". IMMUNOLOGY LETTERS 15; 119(1-2):42-8 (2008).
- Longhi SA, **Cortés MM**, Retegui LA. "22- and 20kda- human growth hormones bind to different sites within certain cellular receptors". GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH 13; 353-360 (2003).
- Carrillo C, Cejas S, **Cortés MM**, Ceriani C, Huber A, González NS, Algranati ID. "Sensitivity of trypanosomatid protozoa to difmo and metabolic turnover of ornithine decarboxylase". BIOCHEM, BIOPHYS. RES. COMMUN. 20; 279(2): 663-668 (2000).

Presentaciones a Reuniones Científicas

Evidences of apoptosis and cytokine levels regulation in collagen-induced arthritis by placental-derived proteins.

Cortés MM, Canellada A, Gentile T.

Fifth International Congress on Autoimmunity. Sorrento, Italia, del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2006.

Effect of placental factors on the th1 response in a model of collagen-induced arthritis model.

Cortés MM, Canellada A, Gentile T.

I Taller de Interacción Materno-Fetal: de la Fisiología a la Patología. Facultad de Medicina, UBA e Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral-Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Bs. As., Argentina, 4 y 5 de noviembre de 2005.

Effect of placental factors on the th1 response in a model of collagen-induced arthritis model.

Cortés MM, Canellada A, Gentile T.

VII Latin American Congress of Immunology (ALAI). Córdoba, Argentina, del 2 al 6 de octubre de 2005.

Sensitivity of trypanosomatid parasites to difluoromethylornithine correlates with the metabolic stability of their ornithine decarboxylase.

Algranati ID, Cejas S, **Cortés MM**, Carrillo C, González NS.

Second European Polyamine Conference. Rimini, Italia, del 1 al 4 de junio de 2000.

Biosynthesis of polyamines in the plant parasite phytomonas t274.

Cejas S, Carrillo C, **Cortés MM**, González NS, Algranati ID.

Reunión Anual de la Sociedad Brasileira do Protozoología. Caxambul, Brasil, del 6 al 8 de noviembre de 2000.

María Micaela Cortés

Niveles de apoptosis y citoquinas en la artritis inducida por colageno regulado por proteínas derivadas de la placenta.

Cortés MM, Canellada A, Gentile T.

VII Latin American Congress of Immunology (ALAI). Córdoba, Argentina, del 2 al 6 de octubre de 2005.

LI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Argentina, del 8 al 11 de noviembre de 2006.

Determinación del epitope reconocido por un anticuerpo monoclonal (mab) dirigido contra receptores de varias citoquinas.

Longhi SA, Belloc G, Peña C, **Cortés MM**, Retegui LA.

XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. XXXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental.

VI Reunión de la Sociedad Argentina de Biología. XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. XIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. 1^{er} Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Fisiología. Mar del Plata, Argentina, del 16 al 20 de noviembre de 2004.

Localización relativa de los sitios de unión de la hormona de crecimiento humana (hgh 22k) y la variante natural (hgh 20k) a sus receptores.

Longhi SA, **Cortés MM**, Retegui LA.

XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Argentina, del 20 al 23 de noviembre de 2002.

CD85/It2/lir-1: nueva perspectiva para el control de la respuesta inmune a aloantígenos?". (Trabajo seleccionado para participar por el premio Leonardo Satz)

Salamone MC, Salamone GV, **Cortés MM**, Reyes GB, Corigliano A, Barboza M, Fainboim L.

XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Argentina, del 14 al 17 de noviembre de 2001.

Reciclaje del antígeno cd1a en células mononucleares periféricas activadas (cmp).

Mendiguren A, **Cortés MM**, Barboza M, Fainboim L, Salamone MC.

XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Argentina, del 22 al 25 de noviembre de 2000.

Poliaminas en parásitos tripanosomatidos.

Carrillo C, Cejas S, **Cortés MM**, Huber A, Bravo M, González NS, Algranati ID.

VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. VII Reunión de Redes de Laboratorios (ANLIS-Malbrán). Huerta Grande, Córdoba, Argentina, del 25 al 28 de octubre de 2000.

María Micaela Cortés

Resistencia del tripanosomatido *phytoomonas t274* a la droga DFMO. Cejas S, Carrillo C, **Cortés MM**, González NS, Algranati ID.

VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. VII Reunión de Redes de Laboratorios (ANLIS-Malbrán). Huerta Grande, Córdoba, Argentina, del 25 al 28 de octubre de 2000.

Asistencia a Congresos y Jornadas

Primer Simposio Internacional: "Avances en la investigación básica y clínica de aspectos genéticos, inmunológicos y hematológicos de la reproducción". HALITUS, Instituto Médico, 3 y 4 de Noviembre de 2005.

VII Latin American Congress of Immunology (ALAI). Córdoba-Argentina, del 2 al 6 de octubre de 2005.

Jornada de Discusión en Inmunología, Sociedad Argentina de Inmunología, Buenos Aires, 5 de agosto de 2005.

XV Jornada Científica ABAC *Cultivo de células en ausencia de sueros de origen animal. Empleo de peptonas de origen vegetal como alternativa al uso de suero fetal bovino*. Aula de la Federación Bioquímica Argentina, 9 de marzo de 2005.

Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas

SAIC-SAI-SAFE-SAN-SABiología-SABiofísica-SAF. Mar del Plata, del 16 al 20 de noviembre de 2004. Segunda Jornada de *Inmunología de la Reproducción*. IDEHU-FFyB, 21 de octubre de 2004.

XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas y L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Argentina, del 20 al 23 de noviembre de 2002.

XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas.

XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Argentina, del 14 al 17 de noviembre de 2001.

Primer Jornada de Biología. Universidad CAECE, 2 de diciembre de 1999.

Primer Módulo de las *Jornadas de Actualización en Cáncer*. Fundic, 23 y 24 de abril de 1999.

Seminario: Terapia Genética enfocada a cierto tipo de cáncer. IBYME, 1997.

María Micaela Cortés

Cursos

Curso teórico-práctico, *Nuevos Conceptos sobre muerte celular programada (Apoptosis)*. Carga horaria de 40 horas con evaluación final. IByME, del 28 de agosto al 1 de septiembre de 2006.

I Taller de Interacción Materno-Fetal: de la Fisiología a la Patología. Taller Teórico-Práctico. Carga horaria de 18 horas. Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos, Laboratorio De Fisiopatogenia-Facultad de Medicina, UBA e Inst. de Estudios de la Inmunidad Humoral-Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, 4 y 5 de noviembre de 2005. Bs. As., Argentina.

Curso teórico, Inmunología de la Reproducción. Carga horaria de 30 horas con evaluación final. Cátedra de Inmunología-IDEHU-FFyB-UBA, del 11 de mayo al 6 de julio de 2005.

Curso teórico-práctico, Introducción a la citometría de flujo. Carga horaria de 25 horas con evaluación final. Academia Nacional de Medicina-Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex", del 14 al 17 de junio de 2005.

Curso teórico-práctico, Fisiología de la respuesta inflamatoria aguda. Carga horaria de 52 horas con evaluación final. Academia Nacional de Medicina -Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex", del 15 al 19 de octubre de 2001.

Curso teórico-práctico, Tópicos Selectos en Química Biológica y Biología Celular: Traducción de Señales. Carga horaria de 162 horas con evaluación final. IIB, FCEyN-UBA, del 22 de marzo al 25 de abril de 2000.

Curso intensivo: Mamíferos Marinos. Carga horaria: 8 horas. Fundación Cethus, 13 de septiembre de 1997.

Curso intensivo: Investigación y Conservación de mamíferos marinos de la Patagonia. Carga horaria: 8 horas. Fundación Vida Silvestre, 1 de noviembre de 1996.

María Micaela Cortés

María Micaela Cortés
