

Curriculum vitae

Adrián Pablo Lewis

Formación académica

Bioquímico. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires
orientación Microbiología e Inmunología , Octubre de 2001. Matrícula Nacional N°
9558

Antecedentes de investigación

Investigador responsable proyecto “ Estudios moleculares de Poxvirus”. Convenio
de Investigación “ ANLIS- FIOCRUZ”- 2005-2006

Investigador participante Proyecto “ Caracterización molecular del virus Culex flavivirus y
estudios de co-infección con el virus West Nile en cultivos celulares”, FOCANLIS 2011

Investigador participante Proyecto “ Nuevas especies de mosquitos asociadas a la infección
con Flavivirus: Filogenia y caracterización viral”, FOCANLIS 2015

Antecedentes Laborales

En la Carrera Profesional de los Establecimientos Hospitalarios, Asistenciales e Institutos
de Investigación y Producción dependientes del Ministerio de Salud de la Nación. Decreto
1133/09

Jefe A Cargo del Servicio de Microscopía Electrónica del Departamento de Virología del
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán. Decreto
1686/13.

Antecedentes Docentes

Docente XI Curso anual de Diagnóstico Viroológico Rápido. Módulo Cultivos Celulares. Departamento de Virología. INEI.SAV. Octubre-Noviembre 2001.

Coordinador y Docente V Curso anual de Cultivos Celulares. Departamento de Virología , INEI- ANLIS. 23 al 28 de agosto 2004.

Docente XVI Curso de Diagnóstico Viroológico Rápido. Técnicas de diagnóstico: Microscopía Electrónica. Departamento de Virología. INEI.SAV. Noviembre 2006

Módulo Infecciones virales exantemáticas, Tema Poxvirus, Clínica, diagnóstico y tratamiento.. Curso de especialista en infectología, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, 26 de octubre de 2007.

Poxvirus patogenia y diagnóstico de laboratorio Infecciones de piel y mucosas: Poxvirus, HPV: clínica y tratamiento.. Curso de especialista en infectología, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina. 24 de septiembre de 2010

Docente. XVIII Curso de Diagnóstico Viroológico Rápido. Diagnóstico Viroológico por Microscopía electrónica. Departamento de Virología. INEI.SAV. Noviembre

Docente XIX Curso de Diagnóstico Viroológico Rápido. Módulo Virus Exantemáticos. Tema : Poxvirus, patogenia y diagnóstico. INEI –SAV. Noviembre 2011

Docente del Ciclo de Seminarios Actualizaciones en Virología 2015. Seminario “Participación en el control de Calidad Externo EQA-EMV del Instituto Robert Koch” Departamento de Virología, INEI-ANLIS, 6 de octubre de 2015.

Docente clase Medicina Regenerativa, del curso Productos Biofarmacéuticos, perteneciente a la Carrera Especialización en Biotecnología Bioquímico Farmacéutica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, 28 de junio de 2017.

Docente Medicina Regenerativa, del curso Productos Biofarmacéuticos, perteneciente a la Carrera Especialización en Biotecnología Bioquímico Farmacéutica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, junio de 2018.

Docente Taller Regional para Mantenimiento de Equipos de Laboratorio de Tuberculosis. ANLIS, 17 al 21 de septiembre de 2018.

Docente Curso Internacional Teórico Práctico de Aislamiento Viral y Cultivos Celulares “Metodologías clásicas para el reconocimiento y caracterización de enfermedades emergentes y reemergentes en la región” INEVH-ANLIS, CDC y OPS-OMS. Pergamino, Buenos Aires, 4 al 7 de diciembre de 2018.

Actuación en Sociedades y eventos científicos

IV Congreso Argentino de Virología. Tucumán. 5-8 de septiembre de 1993. Secretario de Extensión Universitaria

V Congreso Argentino de Virología. Sociedad Argentina de Virología. Tandil, Buenos Aires. 24 al 27 de abril de 1996. Asistente.

XII Jornada científica ABAC. “Cultivo de células en ausencia de sueros y/o proteínas de origen animal. Asociación del Banco Argentino de Células. Buenos Aires, 29 de septiembre de 1999. Asistente

XIII Congreso Nacional de Virología. Aguas de Lindoia, SP, Brasil. “Characterization of a Strain of Vaccinia Virus Used in the Preparation of the Smallpox Vaccine in Argentina Between 1937 and 1970”. Sep 30 a octubre 3 de 2002. Disertante

Inmunidad humoral residual a la vacunación antivariólica Lewis, Adrian; Miguel, Sergio; De Filippo, Javier ; Perez, Oscar; Gomez, Jorge. INEI/ANLIS Dr Carlos G Malbrán. INPB/ ANLIS VIII Congreso Argentino de Virología, 19 y el 22 de septiembre de 2005, Buenos Aires.

Formación espontánea in vitro de estructuras tridimensionales mineralizadas a partir de células madre mesenquimáticas de rata. Francalancia Verónica, Lewis Adrian, Chertcoff Agustín, Da Silva Minas M.A, Cole Alejandro, Di Lonardo Ana, Alvarez Cantóni Hector, Syvak M.G., Guglielmotti María, Tous Mónica. XXII Reunión anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral, Buenos Aires, 24 y 25 de noviembre de 2005

Virus Myxoma como Agente Oncolítico. Lewis Adrian; Landreau Fernando y Chertcoff, Agustín. IX Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires, septiembre 2008.

Estructuras tridimensionales, autoorganizadas, a partir de células estromales de médula ósea de rata. Francalancia V, Lewis A, Chertkoff A, Lanfredi Rangel A, Botelho Soares M, Ribeiro Dos Santos R, Tous M. Instituto Carlos Malbrán, Argentina. CPqGM-Fiocruz, Bahía, Brasil Simposio Internacional Clínica en Ingeniería de Tejidos. Año lectivo 2010. Facultad de Ciencias Biomédicas Universidad Austral

Evaluación de la capacidad de diagnostico de la Red Nacional de Influenza a través de la implementación de un ensayo interlaboratorio para la Influenza A H1N1 pdm E Baumeister, A. Lewis, A. Czech, M. Avaro, A Campos: Congreso Argentino de Virología 2011, Revista Argentina de Microbiología 2011 (42):47-48

Nanomercosur 2011: Nanotecnología para la industria y la sociedad. Asistente. Fundación Argentina de Nanotecnología. Buenos Aires, 13 al 15 de septiembre de 2011

Nanomercosur 2013: Nanotecnología para la competitividad industrial. Asistente. Fundación Argentina de Nanotecnología. Buenos Aires, 12 al 14 de noviembre de 2013

XII Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires, 26 al 28 de septiembre de 2017. Asistente.

VI Taller de Técnicas de Microscopía Electrónica, Mendoza, Argentina, 13 al 18 de septiembre de 2021. Participante

Publicaciones

Influenza circulating strains in Argentina exhibit differential induction of cytotoxicity and caspase-3 in vitro ; S.E. Mercich, E.G.Baumeister, D. Riva, A.P. Lewis, M.E. Cadario, A.V. Pontoriero, V.L. Savy. Journal of Clinical Virology 31 (2004) 134-139

Membranas de colàgeno polimerizado: consideraciones sobre su uso en tècnicas de regeneraciòn tisular y osea guiadas. Diego M. Bernales, Facundo Caride, Adrian Lewis, Martin Lagens. Revista Cubana de Investigaciones Biomèdicas, 2004; 23(2): 65-74

Characterization of a vaccinia virus strain used to produce smallpox vaccine in Argentina between 1937 and 1970. Lewis A, Bok K, Perez O, Defillippo J, Paolazzi C and Gomez JA; Arch Virol 2005 150:1485-1491

Síndrome respiratorio agudo grave. El laboratorio de salud pública frente a una emergencia global. Elsa G. Baumeister, Adrian P. Lewis, Juan P. Bozzini y . Vilma Savy. Medicina 65: 1; 36-40

Actividad Técnico-Profesional

Miembro suplente de la Comisión de Recepción Definitiva de Bienes del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. Período 2004-2006. Disposición 957/04

Miembro de la Comisión de Bioseguridad Interna del Departamento de Virología del INEI-ANLIS. .Nota 248/06 del 6 de octubre de 2006.

Miembro titular del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Microscopía , Ministerio de Ciencia , Tecnología e Innovación Productiva. Resolución 680/08 del 5 de noviembre de 2008

Participante del 21º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 21), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik Instituto Robert Koch, Alemania. 2008

Participante del 22º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 22), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2009

Participante del 23º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 23), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2010.

Participante del 24º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 24), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2011.

Miembro del Comité Científico del 2º Congreso Argentino de Microscopía, Sociedad Argentina de Microscopía. 2012.

Participante del 26º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 26), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2014.

Participante del 27º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 27), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2015.

Miembro del Comité de Emergencia por el Alerta Mundial de Ebola.. Ministerio de Salud – INEI-ANLIS. Disposición INEI 381/2015.

Participante del 28º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 28), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2016.

Participante del 29º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 29), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2017.

Integrante de la Comisión Ad Hoc para la Convocatoria de Proyectos para Modernización de Equipamientos de Unidades Ejecutoras- PME 2015. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 30 de enero de 2017.

Participante del 30º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 30), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2018.

Participante del 31º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 31), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2019.

Participante del 32º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 32), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2020

Participante del 33 º Programa Externo de Control de Calidad sobre Diagnóstico Viroológico por Microscopía Electrónica (EQA-EMV 33), organizado por el Konsiliarlaboratorium für Elektronenmikroskopische Erregendiagnostik, Instituto Robert Koch, Alemania. 2021

.