

Alexandra Clarissa Bayer Wildberger

Bioquimica

Nombre en citaciones bibliográficas: Bayer AC o Bayer-Wildberger A

Sexo: Femenino

Nacido el 05-03-1992 en Ciudad del Este, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: alexandrabayerw@gmail.com

Áreas de Actuación

1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Bioquimica

- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Desarrollo de Immunoterapias Innovantes y Vacunas
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular y Celular

Formación Académica/Titulación

2018-2022 Doctorado - Doctorat en Immunologie / Doctorado en Inmunología

Ecole Doctorale 515 - Complexité du Vivant - Sorbonne Université, Francia, Francia

Título: Conditioned Mesenchymal Stromal Cells as tools for Immunomodulation in Myasthenia Gravis, Año de

Obtención: 2022

Tutor: Jean Thomas Vilquin

2016-2018 Maestría - Biologie Moléculaire et Cellulaire.

Recherche en Immunothérapies innovantes & Vaccinations

Université Pierre Et Marie Curie - Paris VI, Francia

Título: Modélisations cellulaires d'une approche thérapeutique de la Myasthénie utilisant les cellules souches

mésenchymateuses., Año de Obtención: 2018

Tutor: Dr. Jean-Thomas VILQUIN

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Immunología -

Terapia Celular;

2015-2015 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Análisis Instrumental con Énfasis en HPLC

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná, Paraguay, Año de Obtención: 2015

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Docencia Universitaria.

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Alto Paraná., Paraguay

Título: Determinación de los niveles de exposición a flúor, en agua de consumo humano, de niños de la escuela básica

No. 974 "Doctor Gaspar R. De Francia" del Barrio San Rafael en Ciudad del Este., Año de Obtención: 2016

Tutor: Dra. Carmen Jiménez

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Pedagogía;

2010-2014 Grado - Bioquímica

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Alto Paraná. Facultad de Ciencias de la Salud,

Paraguay, Año de Obtención: 2014

Formación Complementaria

2023 Congresos Congreso de Especialidades Médicas del Alto Paraná

Asociación Médica Filantrópica, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2022 Congresos 14th MGFA International Conference On Myasthenia And Related Disorders

The Myasthenia Gravis Foundation of America, Estados Unidos Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad;

2021 Congresos 12th International Congress on Autoimmunity

Autoimunity Network & Kenes Group, Israel

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

2021 Congresos 15th ISNI Congress (International Society of Neuroimmunology)

International Society of Neuroimmunology, Italia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Neuroinmunología;

2019 Congresos 6th Congress of Myology

Association Française contre les Myopathies, Francia

2014 Congresos "CONGRESO REGIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR, ALTO PARANA - CANINDEYU"

Congreso Nacional de Educación Superior , Paraguay Congresos "II CONGRESO BIOQUÍMICO DEL NEA"

Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Corrientes, Argentina

2011 Congresos "I CONGRESO SUDAMERICANO DE ESTUDIANTES DE QUÍMICA"

"III CONGRESO PARAGUAYO DE ESTUDIANTES DE QUÍMICA"

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2014



2020-2020 Cursos de corta duración

Groupe Arkesys, Francia

Título: Statistiques Notions Fondamentales - Nociones Fundamentales de Estadística

Horas totales: 28

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística;

2019-2019 Cursos de corta duración

Sorbonne Université - Campus Pierre et Marie Curie, Francia

Título: Expérimentation Animale - Niveau concepteur / Experimentación Animal - Nivel Conceptor

Horas totales: 57

2019-2019 Cursos de corta duración

Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, Francia

Título: Cytométrie de Flux - Niveau Avancé / Citometría de Flujo - Nivel Avanzado

Horas totales: 25

2015-2015 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Alto Paraná,

Paraguay

Título: "Citometría de Flujo"

Horas totales: 10

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Alto Paraná,

Paraguay

Título: "Automatización en Hematología"

Horas totales: 8

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Alto Paraná,

Paraguay

Título: "Líquidos Biológicos"

Horas totales: 12

2012-2012 Cursos de corta duración

Laboratorio Riera, Paraguay

Título: "Diagnóstico Bacteriológico de las Infecciones Urinarias - Urocultivo"

Horas totales: 8

2011-2011 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay Título: "THE NEW TEACHER TRAINING COURSE"

Horas totales: 200

2022 Encuentros 52nd Annual Meeting of the French Society for Immunology

Société Française d'Immunologie - French Society for Immunology, Francia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

2023 Otros Implementación de un protocolo simple y económico para la extracción y almacenamiento de ARN viral (RNAES)

Emory University, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la

Salud, Extracción y almacenamiento de ARN viral;

2014 Otros CONFERENCIA "ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y SU INFLUENCIA EN EL MEDIO AMBIENTE,

ESPECÍFICAMENTE EN LA CAPTURA DE CARBONO"

Itaipú Binacional, Paraguay

2012 Otros CONFERENCIA "EL PAÍS QUE NOS ESPERA Y LA URGENCIA DE CONSTRUIRLO"

Centro de Estudiantes de Derecho UC, Paraguay

2010 Otros CONFERENCIA "EL FUTURO DE LAS BIBLIOTECAS EN EL SIGLO XXI, PROPIEDAD INTELECTUAL"

Fundación Cámara de Comercio Paraguayo Americana, Paraguay

2009 Otros 20th PARATESOL ANNUAL CONFERENCE

PARATESOL - TESOL INC., Paraguay Seminarios Mass Cytometry Day

Association Française de Cytometrie, Francia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;

2018 Seminarios 1ère journée MATHEC :

La Thérapie Cellulaire appliquée aux Maladies Auto-Immunes

Centre de Référence des Maladies auto-immunes systémiques Rares d'Ile-de-France, Francia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Immunoterapias;

2016 Seminarios "The molecular basis of the manipulation of small GTPases by bacterial pathogenes"

Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie, Alemania

2018



2016 Seminarios "Signaling at the Golgi and its role in cell migration and invasion of cancer cells"

Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie, Alemania

2016 Seminarios "Snake venoms from Costa Rica Biodiversity: Characterization by combined proteomics and classical

approaches"

Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie, Alemania Seminarios "EL HIDRÓGENO COMO VECTOR ENERGÉTICO"

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Alto Paraná,

Paraguay

2015 Seminarios "Survival at all Costs - The Retranslocation of Bax"

Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie , Alemania Seminarios "MECANISMOS DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS"

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Alto Paraná,

Paraguay

2011 Seminarios "Seminario Salud y Alimentos"

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Alto Paraná,

Paraguay

2017 Simposios 2nd INEM INTERNATIONAL SYMPOSIUM - Immunity 2017: New Horizons

Institut Necker Enfants Malades, Francia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Immunoterapias Innovantes;

Idiomas

2015

2011

Alemán	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Francés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Institut de Recherche en Myologie - UMR S974

Actuación Profesional

Analítica S.A., División de Laboratorio de Alta Complejidad - ANALITICA

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Pasante** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Pasantia de Duración de 1 semana.

Actividades

8/2015 - 8/2015 Pasantía

Pasantía realizada: Entrenamiento en utilización de equipos de HPLC y Espectrometria de Masa

Centro Cultural Paraguayo Americano - CCPA

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Docente** C. Horaria: **5**

2011 - 2012 **Docente** C. Horaria: \$

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Campus Alto Paraná - FACSA - UCAP

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 Ayudante de Cátedra C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Curso de Introducción al Método Científico para estudiantes de Bioquímica.

2015 - 2015 Avudante de Cátedra y prácticas de Laboratorio

Ayudante de Cátedra y prácticas de Laboratorio C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Curso de Hematología para estudiantes de Bioquímica.

2015 - 2015 Pasante en Laboratorio Externo de Análisis Clínicos. C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Áreas: Hematología, Química, Urianálisis, Parasitología



2017 - 2017	Pasante de Maestría Régimen: Dedicación total	C. Horaria:	35
1/2018 - 6/2018	Pasantía, UMRS 974: Thérapie des maladies du muscle strié (Institut de Myologie), Université (Pierre et Marie Curie) Pasantía realizada: Estudio y Caracterización de Células Madres Mesenquimatosas para su uso e Myasthenia Gravis		de la
2018 - 2017 Actividades	Pasante de Maestria Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Pasantía Curricular Master 2	C. Horaria:	35
	Conditioned Mesenchymal Stromal Cells as tools for Immunomodulation in Myasthenia Gra Participación: Integrante del Equipo Descripción: Caracterización fenotípica y funcional (in vitro e in vivo) de células madres precondicionadas, en el contexto de la Myasthenia Gravis Integrantes: Jean-Thomas Vilquin; Rozen Le Panse; Sonia Berrih-Aknin; Bayer AC; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoir Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular; Ciencias N Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Biología Celular;	mesenquimato	ıcias
10/2018 - Actua	Líneas de Investigación, UMRS 974 : Thérapie des maladies du muscle strié (Institut de Myo Doctorale 515 - Complexite du Vivant Sorbonne Université, Francia		
Institut de Reche Vínculos con la Ins 2018 - 2022	rche en Myologie - UMR S974 stitución Estudiante de Doctorado Régimen: Dedicación tot: Actividades	C. Horaria:	50
2011 - 2011	Ayudante de Cátedra Otras Informaciones: Curso de Fisicoquímica para alumnos de Química y Farmacia.	C. Horaria:	3
	Otras Informaciones: Curso de Fisicoquímica para alumnos de Bioquímica		
2012 - 2012	Ayudante de Cátedra	C. Horaria:	3
	Otras Informaciones: Curso de Fisicoquímica para estudiantes de Química y Farmacia.		
2012 - 2012	Ayudante de Cátedra	C. Horaria:	: ;
2013 - 2013	Ayudante de Laboratorio Otras Informaciones: Curso de Química Analítica Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química indu-		•
2042 2042	Otras Informaciones: Curso de Química Analítica Cuantitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química ind	ustrial. C. Horaria:	
2013 - 2013	Ayudante de Laboratorio	C. Horaria:	•
	Otras Informaciones: Curso de Química Analítica Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química industrial de Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química industrial de Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química industrial de Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química industrial de Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química industrial de Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química industrial de Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química industrial de Cualitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química industrial de Cualitativa para estudiantes de Cualitativa para estudiante de	strial.	
2014 - 2014	Ayudante de Laboratorio	C. Horaria:	
2014 - 2014	Presidente del Centro de Estudiantes de Ciencias Quimicas - UCAP	C. Horaria:	1
	Otras Informaciones: Curso de Química Analítica Cuantitativa para estudiantes de Bioquímica, Química y Farmacia y Química ind	ustrial.	

Actividades

Otras Informaciones: Pasantía Curricular Master 1

3/2017 - 5/2017

Pasantía, UMRS 974 : Thérapie des maladies du muscle strié (Institut de Myologie), Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie)

Pasantía realizada: Role of Podoplanin in Myasthenia Gravis patients thymuses - Estudio de la expresión de Podoplanina en el timo de pacientes miasténicos



Naki Health - PreciseMent

Vínculos con la Institución

2022 - Actual Consultor Científico C. Horaria: 20

Scienco S.A. - Scienco S.A.

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Pasante** C. Horaria: **30**

Actividades

1/2013 - 3/2013 Pasantía

Pasantía realizada: Rotación en áreas de Hematología, Química, Inmunología, Urianálisis y Coproanálisis.

2011 - 2012 **Pasante** C. Horaria: **30**

Actividades

12/2011 - 3/2013 Pasantía

Pasantía realizada: Rotación en áreas de Hematología, Química, Inmunología, Urianálisis y Coproanálisis.

Sorbonne Université - Campus Pierre et Marie Curie - SU

Vínculos con la Institución

2018 - 2021 Profesor Asistente C. Horaria: 2

Actividades

10/2018 - 9/2021 Docencia/Enseñanza, Licence Science de la Vie

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Inmunologia Fundamental -Bioquímica y Biología Molecular

3/2019 - 3/2019 Docencia/Enseñanza, Master en Biologie Moleculaire et Cellulaire

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Atelier de Citometría de Flujo

Universidad de la República - UDELAR

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 Profesor Visitante

Otras Informaciones: Curso Terapias Avanzadas 2022 - "Tratamiento con células CAR-T. Terapias avanzadas en patología muscular, osteoarticular y

quemados y en patología odontológica y patología veterinaria"

Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie - UO

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Pasante** C. Horaria: **45**

Otras Informaciones: Beca: Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos - CONACyT

Transferencia Tecnológica

Actividades

11/2015 - 12/2015 Pasantía, Collaborative Research Center (Sonderforschungsbereich) 944 - Physiology and dynamics of

cellular microcompartments, Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie

Pasantía realizada: Transferencia tecnológica en área de Biología Molecular , técnicas aplicadas en lineas de

investigación con levaduras

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Bayer AC Manual de Procedimientos Operativos Estándar para Análisis Clinicos, 2015.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Estandarizar Técnicas y Procedimientos de Laboratorio ; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas:

300; Ciudad: Ciudad del Este;

Institución promotora/financiadora: Scienco S.A.

C. Horaria: 2



Observaciones: Coautoría con la Bioquímica Natalia Giardina, ejecutora principal

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Bayer AC; José A. Villegas; Julien Verdier; Mariette Giannini; Solene Maillard; Frédérique Truffault; Aurélien Corneau; Nadine Dragin; Valérie Vanneaux; Hélène Rouard; Danièle Noël; Christophe Martinaud; Rozen Le Panse; Sonia Berrih-Aknin; Jean-Thomas Vilquin; Will mesenchymal stromal cells become tools for immunomodulation in myasthenia gravis? . In: 12th International Congress on Autoimmunity, 2021 Virtual Congress, Grece 2021.

Medio: Otros.

Observaciones: Abstract #1434

2 Jessy Etienne; Pierre Joanne; Cyril Catelain; Stéphanie Riveron; Bayer AC; Jérémy Lafable; Isabel Punzon; Stéphane Blot; Onnik Agbulut; Jean-Thomas Vilquin; Targeting aldehyde dehydrogenase to mitigate the physiopathology of Duchenne muscular dystrophy. In: 3rd Victorian Muscle Network Symposium 2020, 2020 Virtual Congress, Australia. 2020. Medio: Otros.

Observaciones: Sitio Web del Simposio: https://armi.org.au/events/public-events/victorian-muscle-network-3rd-annual-symposium/

3 Bayer AC; Solene Maillard; Julien Verdier; José A. Villegas; Frédérique Truffault; Aurélien Corneau; Nadine Dragin; Jérôme Larghéro; Valérie Vanneaux; Hélène Rouard; Rozen Le Panse; Sonia Berrih-Aknin; Jean-Thomas Vilquin;

Mesenchymal Stromal Cells (MSC): phenotypical and functional characterizations as tools for immunomodulation in Myasthenia Gravis.. In: Myology 2019 - 6th International Congress of Myologie, 2019 Bordeaux 6th International Congress of Myologie - Myology 2019. 2019.

Medio: Papel.

Observaciones: Abstract P38-343-#111

Sitio Web del Congreso: https://secure.key4events.com/key4register/?e=886

4 Bayer AC; José A. Villegas; Julien Verdier; Mariette Giannini; Solene Maillard; Frédérique Truffault; Aurélien Corneau; Nadine Dragin; Valérie Vanneaux; Hélène Rouard; Danièle Noël; Christophe Martinaud; Rozen Le Panse; Sonia Berrih-Aknin; Jean-Thomas Vilquin; Phenotypical and functional characterizations of conditioned Mesenchymal Stromal Cells MSC, as tools for immunomodulation in Myasthenia Gravis. In: 52nd Annual Meeting of the French Society for Immunology, 2019

Nantes 52nd Annual Meeting of the French Society for Immunology - Book of Abstract. 2019.

Medio: Papel.

Observaciones: Abstract Imunoregulation - P2

Sitio Web del Congreso: https://www.alphavisa.com/sfi/2019/ Archivo Abierto: https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03038636

5 Jessy Etienne ; Pierre Joanne; Bayer AC; Cyril Catelain; Stéphanie Riveron; Jérémy Lafable; Stephane Vasseur; Maud Chapard; Inès Barthélémy; Isabel Punzon; Stéphane Blot ; Onnik Agbulut; Jean-Thomas Vilquin;

Characterization of aldehyde dehydrogenase isoenzymes in Human, Macaque and Dog skeletal muscles. . In: Myology 2019 - 6th International Congress of Myologie, 2019 Bordeaux 6th International Congress of Myologie - Myology 2019. 2019.

Medio: Papel.

Observaciones: Abstract P17-170-#337

6 José A. Villegas; Katia Ider; Bayer AC; Rozen Le Panse; Sonia Berrih-Aknin; Nadine Dragin; Implication of Interleukin 23 in the inflammatory event occurring in myasthenia gravis thymus.. In: The Meeting of the European Society for Immunodeficiencies - ESID Focus Meeting, 2017 Edinburgh, United Kingdoms 2017.

Medio: Papel.

Observaciones: Abstract #ESID7-0140

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Bayer AC; Natalia Pinzon; Axel You; Frédérique Truffault; Aurélien Corneau; Christophe Martinaud; Nadine Dragin; Rozen Le Panse; Sonia Berrih-Aknin; Jean-Thomas Vilquin; Conditioned Mesenchymal Stromal Cells as tools for immunomodulation in Myasthenia Gravis. In: 14th International Conference on Myasthenia Gravis and Related Disorders., 2022 Miami, Estados Unidos 2022.

Medio: Otros.

Observaciones: Abstract # 22-A-77-MGFA

2 Bayer AC; Natalia Pinzon; Axel You; Frédérique Truffault; Aurélien Corneau; Christophe Martinaud; Nadine Dragin; Rozen Le Panse; Sonia Berrih-Aknin; Jean-Thomas Vilquin; Conditioned Mesenchymal Stromal Cells as tools for immunomodulation in Myasthenia Gravis. . In: 15th Congress of the International Society of NeuroImmunology, 2021 Virtual Congress, Nice 15th Congress of the International Society of NeuroImmunology - Book of Abstracts. 2021.

Medio: Otros.

Observaciones: Abstract #91

Sitio Web del Congreso: https://www.isnicongress.org/

Artículos publicados en revistas científicas



Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Bayer AC; Judith Lorant; Jean-Thomas Vilquin; (RELEVANTE) Exosomes: Multi-faceted natural intercellular messengers as new candidates for the treatment of myopathies?, Médecine/sciences, v. 37, p. 44-45, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1958-5381

Observaciones: Sitio Web:

https://www.medecinesciences.org/en/articles/medsci/full_html/2021/10/medsci210192s/medsci210192s.html

Título en Francés: Les exosomes, des messagers intercellulaires naturels aux mécanismes polyvalents pour le traitement des myopathies?

2 Jessy Etienne; Pierre Joanne; Cyril Catelain; Stéphanie Riveron; Bayer AC; Jérémy Lafable; Isabel Punzon; Stéphane Blot; Onnik Agbulut; Jean-Thomas Vilquin; The authors reply: Comment on: "Aldehydedehydrogenases contribute to skeletal musclehomeostasis in healthy, aging, and Duchenne musculardystrophy patients" by Etienne et al., Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle, v. 11 f: 6, p. 1860-1862, 2020.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2190-6009

3 Jessy Etienne; Pierre Joanne; Cyril Catelain; Stéphanie Riveron; Bayer AC; Jérémy Lafable; Isabel Punzon; Stéphane Blot; Onnik Agbulut; Jean-Thomas Vilquin; (RELEVANTE) Aldehyde dehydrogenases contribute to skeletal muscle homeostasis in healthy, aging and Duchenne muscular dystrophy patients., Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle, v. 11 f: 4, p. 1047-1069, 2020.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2190-6009

4 Jean-Thomas Vilquin; Bayer AC; Sonia Berrih-Aknin; (RELEVANTE) The muscle is not a passive target in Myasthenia Gravis, Frontiers in Neurology, v. 10, 2019.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1664-2295

Palabras Clave: muscle; myasthenia gravis; acetylcholine receptor; autoimmunity; neuromuscular junction; transcriptome;

5 José A. Villegas; Alexandra C. Bayer; Bayer AC; Katia Ider; Jacky Bismuth; Frédérique Truffault; Régine Roussin; Nicola Santelmo; Rozen Le Panse; Sonia Berrih-Aknin; Nadine Dragin; (RELEVANTE) II- 23/Th17 cell pathway: A promising target to alleviate thymic inflammation maintenance in myasthenia gravis., Journal of Autoimmunity, v. 98, p. 59-73, 2019.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0896-8411

Palabras Clave: myasthenia gravis; thymic epithelial cells; interleukin 23; interleukin 17; germinal centers;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 Bayer AC; Jean-Thomas Vilquin; Évidence préclinique de l'effet thérapeutique de l'efgartigimod dans un modèle de myasthénie anti-MuSK., Les Cahiers de myologie, v. 21 f: 2020, p. 21-22, 2020.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2108-2219

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 Sonia Inès Mimoune, - Cotutor o Asesor - Characterization, comparison and immunomodulatory capacities of extracellular vesicles produced by mesenchymal stem cells, in the perspective of their use in animal models of Myasthenia gravis, 2021 Disertación Francia

Idioma: Francés

Observaciones: Caracterización y Comparación del potencial inmuno-modulador de los exosomas producidos por Células Madres Mesenquimatosas en el contexto de la Myasthenia Gravis

2 Cinthia Bergman, - Cotutor o Asesor - Molecular study of the immunomodulatory capacities of mesenchymal stem cells in the perspective of a treatment for Myasthenia gravis, 2021

Disertación Francia

Idioma: Inglés

Observaciones: Estudio molecular de las capacidades de inmuno-modulación de Células Madres Mesenquimatosas condicionadas en la perspectiva de su uso terapéutico en la Myasthenia Gravis

3 Luis Colrat, - Cotutor o Asesor - Study of electromyogram as a tool for follow-up of an experimental model of Myasthenia gravis, 2020

Disertación Francia Idioma: Francés

Observaciones: Estudio de la electromiografía como herramienta de seguimiento de un modelo experimental de Myasthenia Gravis

Tesis/Monografías de grado

1 Mariette Giannnini, - Cotutor o Asesor - Study of mesenchymal/stromal cells in the perspective of a therapeutical approach for Myasthenia gravis, 2019

Tesis/Monografa de grado Francia

Idioma: Francés



Observaciones: Estudio y comparación de la proliferación y la senescencia de Células Madres Mesenquimatosas de grado "Clínico" vs grado "Laboratorial"

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2018 Lauréats ED 515 Année 2018 (nacional), Ecole Doctorale 515 Complexité du Vivant Sorbonne Université , Francia Atribución de beca de Doctorado del Ministerio de Educacion Superior, Investivación e Innovacion Frances por Concurso Nacional
- 2 2015 Medalla de Oro Promoción 2014 (nacional), Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Conditioned Mesenchymal Stromal Cells as tools for Immunomodulation in Myasthenia Gravis, 2022, Estados Unidos

Nombre: 14th International Conference on Myasthenia Gravis and Related Disorders 2022. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: The Myasthenia Gravis Foundation of America

- 2 Congreso Conditioned Mesenchymal Stromal Cells as tools for immunomodulation in Myasthenia Gravis, 2021, Francia Nombre: 15th International Congress of Neuroimmunology. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: International Society of Neuroimmunology
- 3 Encuentro Rol de las mujeres en la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, 2021, Paraguay Nombre: Women in Stem - Mujeres en la Ingeniería. Tipo de Participación: Conferencista Invitado Nombre de la institución promotora: MbareteBot - First Global Paraguay
- 4 Taller Hablemos sobre virus, 2021, Paraguay

Nombre: Concepción de proyecto Cientifíco basado en la depuración de aire confinado en medios de transportes públicos. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: First Global Paraguay

5 Seminario - Código Genético - Mutaciones - Enfermedades genéticas (Sensibilización a la Investigación) , 2021, Francia Nombre: 9na Operacion "1000 Chercheurs dans les Ecoles - 1000 Cientificos en las Escuelas/Colegios". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Número de Estudiantes: 140

Lycée polyvalent Pierre Méchain

02011, Laon

Nombre de la institución promotora: Association Française contre les Myopathies

6 Seminario - Código Genético - Mutaciones - Enfermedades genéticas (Sensibilización a la Investigación) , 2020, Francia Nombre: 8va Operacion "1000 Chercheurs dans les Ecoles - 1000 Cientificos en las Escuelas/Colegios". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Número de Estudiantes: 45

Lycée Claude Nicolas Ledoux

25006, Besançon (Virtual)

Francia

Nombre de la institución promotora: Association Française contre les Myopathies

7 Seminario - Código Genético - Mutaciones - Enfermedades genéticas (Sensibilización a la Investigación) , 2019, Francia Nombre: 7ma Operacion "1000 Chercheurs dans les Ecoles - 1000 Cientificos en las Escuelas/Colegios". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Número de Estudiantes: 80

Lycée polyvalent Le Garros

32021 Auch

Francia

Nombre de la institución promotora: Association Française contre les Myopathies

8 Seminario - Código Genético - Mutaciones - Enfermedades genéticas (Sensibilización a la Investigación), 2018, Francia Nombre: 6ta Operacion "1000 Chercheurs dans les Ecoles - 1000 Cientificos en las Escuelas/Colegios". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Número de Estudiantes: 90

Lycée public leonce vielieux

17000 La Rochelle

Francia

Nombre de la institución promotora: Association Française contre les Myopathies

Indicadores

Producción Técnica	1
Trabajos técnicos	1
Otra	



Producción Bibliográfica	14
Trabajos en eventos	8
Resumen expandido	2
Resumen	6
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	1
Tutorías	4
Concluidas	4
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras Referencias	10
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	8