



Liz Paola CANTERO

Nombres: Liz Paola

Ing. - Nacionalidad PARAGUAYA

Nacido el 14-01-1985 en ASUNCION

Sin datos adicionales

paolalcm@hotmail.com

Apellidos: CANTERO

Sin nombre en citaciones bibliográficas

Información de Contacto

Mail: **paolalcm@hotmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química, Ciencias Analíticas, Química, Ingeniería y Medio Ambiente
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Proteómica

Formación Académica

DOCTORADO: Doctorado en Química. Especialidad en Ciencias Analíticas. Aplicación en proteómica para el estudio de patógenos (2016-2020)

Escuela doctoral de Ciencias Químicas, Universidad de Estrasburgo, Estrasburgo, Francia.

Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNRS, Centre National de Recherche Scientifique)

Laboratorio de Espectrometría de Masa BioOrgánica (LSMBO, Laboratoire de Spectrométrie de Masse BioOrganique), Francia

Título: Desarrollo de enfoques proteómicos para la identificación, detección específica y cuantificación de patógenos

Año de Obtención: 2020

Tutor: Laurence Sabatier

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Ciencias Analíticas y Proteómica

MAESTRÍA: Master en Ciencias Analíticas, Química, Ingeniería y Medio Ambiente (2015-2016)

Universidad de Estrasburgo, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Analíticas y Proteómica

PREGRADO: Licenciatura en Química (2011-2014)

Universidad de Estrasburgo, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Química General

PREGRADO: Licenciatura en Química Industrial (NO CONCLUIDO) (2009-2010)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Licenciatura en Química Industrial

PREGRADO: Bioquímica Clínica (NO CONCLUIDO) (2004-2009)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Bioquímica Clínica

Formación Complementaria

POSTDOCTORADO: (2021-En Marcha)

Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNRS, Centre National de Recherche Scientifique)
Laboratorio de Espectrometría de Masa BioOrganica (LSMBO, Laboratoire de Spectrométrie de Masse BioOrganique)
, Francia, Francia
Título: Análisis Proteómicos de patógenos causados por hongos, bacterias y virus
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Proteómica

OTROS: Instituto Nacional de Estudios Franceses (2010)

Universidad de Estrasburgo, Francia
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Lengua Francesa

OTROS: Estudios de Lengua Inglesa (1999)

Centro Cultural Paraguay Americano, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Ingles

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2001-2001)

Centro Cultural Paraguay Americano, Paraguay
Título: Gramatica y Escritura
Horas totales: 144
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Ingles

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2000-2000)

Centro Cultural Paraguay Americano, Paraguay
Título: Traduccion
Horas totales: 144
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Ingles

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (1999-2000)

Centro Cultural Paraguay Americano, Paraguay
Título: Conversacion Avanzada
Horas totales: 144
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Ingles

CONGRESOS: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiologia (2021)

Asociacion Latinoamericana de Microbiologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Proteómica

CONGRESOS: 68th Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics (ASMS), Houston, USA (2020)

American Society for Mass Spectrometry, Estados Unidos, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Ciencias analíticas y proteómica

CONGRESOS: From Genes via proteins and their Interactions to Functions, Potsdam, Alemania (2019)

European Proteomics Association, Europa

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Ciencias analíticas y Proteómica

CONGRESOS: Congreso de Espectrometría de Masa y Análisis Proteómicos (SMAP), Estrasburgo, Francia (2019)

Sociedad Francesa de Electroforesis y Análisis en Proteómica y la Sociedad Francesa de Espectrometría de Masa , Francia

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Espectrometría de Masa y Análisis Proteómicos

CONGRESOS: 35ème Congrès de la Société Française d'Electrophorèse et Analyse Protéomique (SFEAP), ALBI, Francia (2018)

Sociedad Francesa de Electroforesis y Análisis en Proteómica, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Ciencias analíticas y Proteómica

CONGRESOS: 11thEuropean Summer School-Advanced Proteomics, Brixen/Bressanone, Italia (2017)

European Proteomics Association, Europa

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Ciencias Analíticas y Proteómica

CONGRESOS: II Congreso paraguayo de estudiantes de Ciencias Químicas (2009)

Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Química Industrial

CONGRESOS: IX SEMANA INDUSTRIAL (2009)

Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Química Industrial

CONGRESOS: XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica (2006)

Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Bioquímica

CONGRESOS: IV Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico (2006)

Fundación Bioquímica Argentina, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Bioquímica Clínica

CONGRESOS: XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica (2006)

Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Administración de Laboratorio Clínico

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

Experiencia Profesional

Estudiante de doctorado (2016 - 2020)

CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Ingeniero de búsqueda (2016 - 2016)

CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique

Carga Horaria: 35

Régimen: Dedicación total35

Otras Informaciones:

Pasantía de fin de estudios de Master

Actividades

Pasantía, Laboratoire de Spectrométrie de masse Bio-Organique

Laboratorio de Espectrometría de Masa Bio-Organica, Centre National de Recherche Scientifique

Centro Nacional de Investigaciones Científicas (1/2016 - 7/2016)

Pasantía realizada: Investigación de proteínas de interés para el diagnóstico o vacunas de enfermedades infecciosas de transmisión vectorial

Ingeniero de Búsqueda (2015 - 2015)

CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique

Carga Horaria: 35

Régimen: Dedicación total35

Actividades

Pasantía, Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie, l'Environnement et la Santé (Instituto de Química y procesos para la Energía, el Medio Ambiente y la Salud), Centre National de Recherche Scientifique

Centro Nacional de Investigaciones Científicas (3/2015 - 5/2015)

Pasantía realizada: Análisis de contaminantes orgánicos y pesticidas en el aire con métodos analíticos

Responsable de Sala (2010 - a la fecha)

KRF - KRF Restauration

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Trabajo complementario para el financiamiento de mis estudios

Ingeniero de búsqueda científica (2020 - 2020)

Uds - Universidad de Estrasburgo

Carga Horaria: 36

Régimen: Dedicación total36

Otras Referencias

Información adicional: