



Katia Analia Delgado

Nombres: Katia Analia

Apellidos: Delgado

Bioquímica - Nacionalidad Paraguaya

Nombre en citaciones bibliográficas: Delgado K

Nacido el 28-09-1986 en Asunción

Sin datos adicionales

katiadelgado.py@gmail.com

Información de Contacto

Mail: **katiadelgado.py@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular,
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud,
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Histocompatibilidad e inmunogenética
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Transplantes, Trasplantes de órganos y tejidos
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunoematología

Formación Académica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Diplomado en Inmunoematología (2024-2024)

Universidad Nacional Autónoma de México, México

MAESTRÍA: Máster en Biotecnología Molecular (2016-2017)

Universidad de Barcelona, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Postgrado de Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico, con mención en Hematología (2014-2018)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Ciencias del Laboratorio Clínico-Mención Hematología Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

GRADO: Bioquímica Clínica (2005-2010)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Concentración de Antígeno Prostático Específico e índice PAS libre/ PAS total en pacientes con patologías prostáticas, que concurrieron al Servicio de Laboratorio de Urgencias, Hormonas y Marcadores Tumorales del Hospital Central IPS

Año de Obtención: 2010

Tutor: Maria Montserrat Blanes González

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud /

PREGRADO: Bachiller Humanístico con énfasis en Ciencias básicas y Tecnología (2002-2004)

Colegio y Escuela Técnica "Sagrado Corazón de Jesús" Salesiano, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Formación Complementaria

TALLERES: Taller de introducción y actualización de elaboración de artículos científicos (2018)

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

TALLERES: Curso Taller de Frotis de Sangre Periférica (2014)

Universidad Católica, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología /

SIMPOSIOS: Exploring New Horizons in Next Generation Sequencing and Non HLA Antibodies (2020)

Immucor, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / HLA

SIMPOSIOS: 6th WBMT/WHO Workshop and Symposium in Stem Cell Transplantation (2019)

Worldwide Network for Blood and Marrow Transplantation , Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Trasplante de médula ósea

SIMPOSIOS: Investigación y Terapias en Oncología: De la Biología Molecular a la práctica clínica. (2018)

FOCEM MERCOSUR, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

SIMPOSIOS: Simposio REDLAPI de Actualización en Hemofilia y Enfermedad de Von Willebrand (2014)

HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología /

SEMINARIOS: Ventajas de la Captura Híbrida para el Tipaje HLA por Secuenciación de Nueva Generación. Experiencia de uso AlloSeq Tx 17 (2023)

Longwood, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunogenética e Histocompatibilidad

SEMINARIOS: Seminario online El rechazo (2021)

Longwood, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad

SEMINARIOS: Seminario online Anticuerpos (2021)

Longwood, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad

SEMINARIOS: Medicina basada en la evidencia (2010)

Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

OTROS: The impact of NGS based HLA typing in transplantation of solid organs and disease associations (2021)

Indian Society For Histocompatibility And Immunogenetics, India

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad e inmunogenética

OTROS: Entrenamiento MiSeq System and Nextera XT sample preparation. (2018)

Illumina, Inc, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

OTROS: Jornada Científica Internacional- Cáncer: Estudios genómicos preventivos (2018)

Sociedad Paraguaya de Coloproctología, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

OTROS: Jornada sobre Prevención de Riesgos en los laboratorios de investigación (2016)

Universidad de Barcelona, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /

OTROS: Curso a distancia de Enfermedad celiaca (2013)

Fundacion WIENER LAB, Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

OTROS: Implicancias clínico bioquímicas de los resultados de laboratorio en Gineco-Endocrinología. Importancia de la comunicación en el equipo de salud. (2012)

Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

Immucor, España

Título: Current Topics in Immunohematology and Case Studies

Horas totales: 6

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunohematología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

Bio-Rad, Estados Unidos

Título: Transfusion Science Course Online

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunohematología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional, Colombia

Título: Las mejores practicas basadas en la evidencia

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunohematologia

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: Citometría de Flujo Multiparamétrica. Fundamentos y Aplicaciones

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: PCR en tiempo real y NGS

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Wellcome genome campus advanced courses and scientific conferences, Gran Bretaña

Título: Curso online Bacterial genomes: disease outbreaks and antimicrobial resistance

Horas totales: 9

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Wellcome genome campus advanced courses and scientific conferences, Gran Bretaña

Título: Curso online Bacterial genomes: from DNA to protein function using bioinformatics

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay

Título: Curso de Análisis Bioinformático de Secuencias Genéticas

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Universidad de Barcelona, España

Título: Curso para la formación de personal investigador usuario de animales de experimentación

Horas totales: 110

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /

CONGRESOS: 4to Congreso Paraguayo de Trasplante (2023)

Sociedad Paraguaya de Trasplante, Paraguay

CONGRESOS: 14° Congreso Paraguayo de Infectología - 6° Congreso Paraguayo de Microbiología (2023)

Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

CONGRESOS: VIII Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico (2014)

Fundacion Bioquimica Argentina, Paraguay

CONGRESOS: Validación del error total en determinaciones cuantitativas en el Laboratorio Clínico (2013)

Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

CONGRESOS: XII Congreso Uruguayo de Hematología. (2012)

Sociedad de Hematología del Uruguay, Uruguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología /

CONGRESOS: V Congreso Argentino de Calidad en el Laboratorio Clínico. (2008)

Fundacion Bioquimica Argentina, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

CONGRESOS: Congreso Nacional Bioquímico CUBRA IX (2007)

ASOCIACIÓN BIOQUIMICA ARGENTINA., Argentina

Idiomas

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

Experiencia Profesional

Bioquímica (2011 - 2019)

HDL - Hospital Distrital de Lambaré
Carga Horaria: 15

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante (4/2011 - 1/2019)

Actividad realizada: Bioquímica Clínica en los departamentos de Hematología, Química Clínica, Hemostasia, Parasitología e Inmunología.

Bioquímica (2020 - 2022)

HMCFA - Hospital Militar Central de las Fuerzas Armadas
Carga Horaria: 21

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante (9/2020 - 5/2022)

Actividad realizada: Integrante del equipo técnico responsable del desarrollo del laboratorio de biología molecular para la implementación de estudios de diagnóstico molecular.

Pasante bioquímico (2015 - 2015)

FT - Instituto de Análisis Fares taie
Carga Horaria: 40

Actividades

Pasantía (11/2015 - 11/2015)

Pasantía realizada: Pasante en los Departamentos de Extracción y obtención de muestras, Hematología, Química Clínica, Microbiología, Inmunología, Hemostasia, Endocrinología, Biología Molecular.

Bioquímica (2019 - 2020)

IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Carga Horaria: 30

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Producción (1/2019 - 2/2020)

Actividad realizada: Elaboración de kits diagnóstico para Chagas y Toxoplasmosis. Elaboración de antígenos de *Toxoplasma gondii* y *Trypanosoma cruzi* para inmunofluorescencia indirecta. Determinación de Aidez para Toxoplasmosis y Leishmaniasis canina.

Bioquímica (2020 - a la fecha)

IPS - HC - Instituto de Previsión Social - HC
Carga Horaria: 24

Otras Informaciones:

Área de Inmunoematología del Centro Productor de Sangre y Terapia Celular.

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante (2/2020 - a la fecha)

Actividad realizada: Tipificación ABO/D, Fenotipo Rh/Kell/extendido y PAI para pacientes y donantes. Técnicas especializadas de elución y adsorción, identificación de anticuerpos irregulares y titulación, control en la gestante, pruebas cruzadas pre-transfusionales.

Pasante bioquímico (2010 - 2010)

IPS - HC - Instituto de Previsión Social - HC
Carga Horaria: 30

Actividades

Pasantía (8/2010 - 10/2010)

Pasantía realizada: Pasante en los departamentos de Hematología y Hemostasia, Microbiología, Bioquímica Clínica, Unidad de Terapia Intensiva y Urgencias.

Bioquímica (2011 - 2011)

IPN - Instituto Privado del Niño

Carga Horaria: 42

Otras Informaciones:

Pasantía laboral

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante (1/2011 - 4/2011)

Actividad realizada: Desempeño como Bioquímica Clínica en los departamentos de Hematología, Química Clínica, Hemostasia y Microbiología.

Bioquímica (2013 - 2016)

LAN - Laboratorio Alfred Nobel

Carga Horaria: 24

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante (4/2013 - 7/2016)

Actividad realizada: Bioquímica Clínica en los departamentos de Hematología, Química Clínica, Hemostasia, Parasitología, Inmunología y Endocrinología.

Bioquímico (2019 - a la fecha)

LCSP - Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS

Carga Horaria: 15

Otras Informaciones:

Área de Histocompatibilidad, que apoya al Instituto Nacional de Ablación y Trasplante (INAT) y a todos los centros de Trasplante del país (Hospital de Clínicas, Instituto de Previsión Social, Hospital Pediátrico de Acosta Nú, Hospital Nacional de Itauguá, Hospital Militar).

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS (8/2021 - a la fecha)

Monitoreo de Poliovirus BK en pacientes trasplantados renales

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Esta investigación tiene como objetivo conocer la incidencia de viremia por BKV en pacientes trasplantados renales de nuestro país, así como promover la elaboración de un protocolo de monitorización de BKV para pacientes trasplantados.

Integrantes: Delgado K(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad

Otra actividad técnico-científico relevante (2/2019 - a la fecha)

Actividad realizada: Tipificación de alelos HLA-A-B-DR-DQ. Tamizaje de anticuerpos anti-HLA y Donante Específicos. Prueba cruzada de Linfocitos T y B. Dosaje de drogas inmunosupresoras. Determinación de cargas virales para CMV y BKV. Estudios de Antígeno HLA-B27.

Bioquímico (2017 - 2018)

LCSP - Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS

Carga Horaria: 16

Actividades

Pasantía, Sección Enteropatógenos, Departamento de Bacteriología y Micología (12/2017 - 3/2018)

Pasantía realizada: Detección de cepas de Escherichia coli diarreicas y del gen toxina A y B de Clostridium difficile toxigénico. Técnicas realizadas: Extracción de ADN, PCR Múltiple y electroforesis.

Otra actividad técnico-científico relevante (12/2017 - 5/2018)

Actividad realizada: Cobertura de vacaciones en los Departamentos de Inmunología, Química sanguínea y Tuberculosis. Técnicas realizadas: PCR para la detección del HPV16/18, FTA-ABS, baciloscopia, urianálisis.

Pasante de Máster (2016 - 2017)

U.B. - Universidad de Barcelona

Carga Horaria: 40

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Universidad de Barcelona (11/2016 - 7/2017)

Generación de tejido adiposo marrón funcional y trasplantable para tratar la diabetes inducida por la obesidad

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Técnicas realizadas: Extracción y purificación de ADN, ARN y proteínas de tejidos y células, PCR convencional, electroforesis, retrotranscripción a cDNA, RT-PCR en tiempo real, Western Blot.

Aislamiento de MSC de tejido adiposo de ratones, diferenciación a linaje adipogénico, medida de la expresión de genes específicos de adipocitos marrones y beige.

Clonación dirigida, semidirigida y por recombinación homóloga; diseño de estrategia de clonación, de primers, transformación en bacterias por electroporación y heat shock, Colony-PCR, Miniprep.

Integrantes: Delgado K(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes /