

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: Mercedes CERVIÑO TIRAPEGUI
Teléfonos 0412-2508498
0414-2508498
email: mecerv@gmail.com
mercedes.cervino@ucv.ve



ESTUDIOS REALIZADOS

- 2004 Universidad de Santiago de Compostela, USC, España.
Diploma de Estudios Avanzados en Medicina Legal y Forense.
- 1995 Universidad Central de Venezuela. UCV. Licenciada en Bioanálisis.
- 1990 Universidad Central de Venezuela. UCV. Bombero.

TRABAJOS DESEMPEÑADOS

- Sep11 actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Enfermería.
Profesor Instructor Contratado medio tiempo. Cátedra de Microbiología.
Jefe de Cátedra: Prof Jean Jaques Pitteloud
- Ene09 feb10 Hospital Vargas de Caracas. Servicio de Infectología. Laboratorio de Microbiología.
Bioanalista I por Concurso Público.
- abril 06 ago08 Banco Municipal de Sangre del Distrito Capital. Departamento de Investigaciones.
Laboratorio de Biología Molecular.
Cargo desempeñado: Bioanalista. Jefe: Dr. José Luis López Dopico.
- Sep02-Mar05 Universidade de Santiago de Compostela. Instituto de Medicina Legal. Departamento
de Anatomía Patológica e Ciencias Forenses. Facultad de Medicina, y Unidad de
Medicina Molecular. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Cargo desempeñado: Estudiante de doctorado. Director: Angel Carracedo Alvarez.

- Dic.99-may02. DNA PROBES Laboratorio. Caracas. Cargo desempeñado: Bioanalista.
- May 98-mar00 Centro Nacional de Diálisis y Trasplante y de Enfermedades Reumáticas. Hospital Universitario de Caracas. Proyecto CONICIT G-97000808. Cargo desempeñado: Profesional Asociado Investigación-Bioanalista. Directores: Dr. Ezequiel Bellorín-Font, Dr. Martín Rodríguez.
- Jul 96-Nov99. Laboratorio DNA. Caracas. Cargo desempeñado: Bioanalista.
- Jun 95- sept96 Laboratorio Metropolitano. Policlínica Metropolitana, Caracas. Cargo desempeñado: Bioanalista Suplente. Directora: Margarita Iturriza.
- May94-abr95 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Bioanálisis. INTERNADO ROTATORIO. Hospital "Dr. José Gregorio Hernández" Los Magallanes. Centro Clínico Nutricional "Menca de Leoni".

IDIOMAS

- Ingles: habla regular, lee bien, escribe bien.
Francés: habla, lee y escribe bien.
Alemán: habla y escribe regular, lee bien.

BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES.

Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Programa de Estimulo a la Investigación PEI. 2011

Premio al mejor trabajo libre: **Polimorfismo de Apolipoproteina E y polimorfismo Pro12Ala del gen PPAR γ -2 en niños.** IX Congreso Venezolano Internacional de Aterosclerosis. Febrero 2011. Daniela Figueroa, Cristina Najm, Joseba Celaya, Mercedes Cerviño, Hilda Stekman. María Fátima Garcés.

Primer Premio: **Polimorfismo del gel de apolipoproteina E y su asociación con obesidad en pacientes de edad pediátrica del centro de nutrición infantil de Antimano (CANIA).** Congreso de Investigación de la Facultad de Medicina UCV. Daniela Figueroa, Cristina Najm, Joseba Celaya, Mercedes Cerviño, María Fátima Garcés. Octubre 1010.

Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Programa de Promoción del Investigador. PPI. Candidato 2008-2010

Beca para Estudiantes Iberoamericanos.
Universidad de Santiago de Compostela.
Mayo 2003 a abril 2004 y de Mayo 2004 a Marzo 2005.

Premio al Mejor Trabajo Libre: **Manejo de Desechos en Laboratorios de Bioanálisis.**
Mercedes Cerviño, Rebeca Sánchez.
VI Jornadas Científicas. Laboratorio Metropolitano. Caracas, Noviembre 1995.

SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES

Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y del Estado Miranda. Desde 1995.
Grupo Español Portugués de Genética Forense GEP-ISFG. Desde 2000.
International Society of Forensic Genetics ISFG. Desde 2000.
Sociedad Latinoamericana de Genética Forense. Desde 2002.
Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. Especialidad de Genética. Desde 2007.
Sociedad Venezolana de Genética. Desde 2013
Comisión de Bioseguridad. Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y del Estado Miranda.

TRABAJOS PRESENTADOS A CONGRESOS

Análisis de la gestión de Bioseguridad en el Servicio de Bioanálisis del Hospital de “J.M. De Los Ríos”. Hector Jimenez, Mercedes Cerviño, Marie Cabrera. 2 Congreso de Ciencia y Tecnología FONACIT. Noviembre 2013.

Inspecciones de Seguridad Integral según norma COVENIN-ISO15190. Mercedes Cerviño, Héctor Jiménez, Marie Cabrera. 2 Congreso de Ciencia y Tecnología FONACIT. Noviembre 2013

Polimorfismos del gen de apolipoproteína E y polimorfismos PRO12ALA del gen PPARG2 en niños. Garces MF, Stekman H, Najm D, Figueroa D, Cerviño M, Celaya J. XX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Noviembre 2011.

Polimorfismo de Apolipoproteína E y polimorfismo Pro12Ala del gen PPARγ-2 en niños. Daniela Figueroa, Cristina Najm, Joseba Celaya, Mercedes Cerviño, Hilda Stekman, María Fátima Garcés. IX Congreso Venezolano Internacional de Aterosclerosis. Febrero 2011.

Polimorfismo del gel de apolipoproteína E y su asociación con obesidad en pacientes de edad pediátrica del Centro de Nutrición Infantil de Antímano (CANIA).

Daniela Figueroa, Cristina Najm, Joseba Celaya, Mercedes Cerviño, María Fátima Garcés.
Congreso de Investigación de la Facultad de Medicina UCV. Octubre 1010.

Determinación de la mutación de punto V617F del gen Janus Kinasa 2 en pacientes con síndrome mieloproliferativo crónico

Lias, Lisseth; Diaz, Zorelis; Da Costa, Osiris; López, José Luis; Borrego, Mildred, **Cerviño Mercedes**. XXI Congreso del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis (CLAHT) / X Congreso de la Sociedad Venezolana de Hematología. Octubre 2009.

Expresión del antígeno CD23 en linfoma de células del manto (LCM)

Rodriguez, Patricia; Lopez, Jose Luis; da Costa, Osiris; **Cerviño, Mercedes**; Ramirez, Rosalicia; Prado, Aramilena; Latuff, Jenny. XXI Congreso del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis (CLAHT) / X Congreso de la Sociedad Venezolana de Hematología Octubre. 2009

Relación entre Índice de Masa Corporal y Masa Ósea de Mujeres Adultas

Francia Real Rojas, **Mercedes Cerviño Tirapegui**, Ada Rodriguez, Migdalia Leal. VI Congreso Internacional de Menopausia y Osteoporosis. Junio 2008.

Leucemia Aguda Trifenotípica. Reporte de un Caso.

Patricia Rodríguez. **Mercedes Cerviño**, Marcos Hernández, A. Prado, S. Pinto, P. Sevilla, Jose Luis López. IX Congreso Venezolano de Hematología. Octubre 2007.

Relación entre personalidad tipo C y no C (A y B) con enfermedades crónicas.

Francia Real Rojas, **Mercedes Cerviño Tirapegui**. XIX Simposio de Medicina Familiar. Octubre 2007.

Estudio Preliminar de las frecuencias alélicas de nueve polimorfismos STR en una muestra de Población de la región centro norte de Venezuela.

Chiurillo MA, Morales A, Castro A, **Cerviño M**, Ramírez JL. VIII Congreso Venezolano de Genética. Junio 2001.

Identificación de Paternidad por Análisis de restos Exhumados del Presunto Padre.

Chiurillo MA, Castro A, **Cerviño M**, Ramírez JL. VIII Congreso Venezolano de Genética. Junio 2001.

Detección y tipificación de VPH por PCR y neoplasias intracervicales (NIC).

Cerviño M, Castro A, Spagnuolo L. (Poster) VII Congreso Venezolano de Microbiología Noviembre 2000.

Detección y tipificación de VPH por PCR y correlación histopatológica en neoplasias intracervicales (NIC).

Cerviño M, Castro A, Spagnuolo L. XVII Congreso Venezolano de Obstetricia y Ginecología. I Congreso Bolivariano de Obstetricia y Ginecología. Marzo 2000.

Papel de la Insuficiencia Estrogénica en las alteraciones óseas de las mujeres en hemodiálisis crónica.

González L, Álvarez H, Hernández E, Capriles F, Bellorín-Font E, Carlini R, **Cerviño M**, López M, Paz-Martínez V, Weisinger JR. VI Congreso Venezolano de Nefrología. VIII Seminario de Uremia, Diálisis y Trasplante. Marzo 1999.

Caracterización y manejo integral de desechos sólidos en los laboratorios clínicos.

Mercedes Cerviño Tirapegui, Rebeca Sánchez de Lovera.

XXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.
Ciudad de México. México. Noviembre 1996.

Manejo integral de desechos sólidos en Laboratorios de Bioanálisis.

Mercedes Cerviño Tirapegui, Rebeca Sánchez de Lovera.

VII Congreso Bolivariano y VIII Congreso venezolano de Ingeniería Sanitaria. Noviembre 1995.

PREMIO AL MEJOR TRABAJO LIBRE

Manejo de Desechos en Laboratorios de Bioanálisis.

Mercedes Cerviño, Rebeca Sánchez.

VI Jornadas Científicas. Laboratorio Metropolitano. Caracas, Noviembre 1995.

PONENCIAS Y CONFERENCIAS

Coordinadora Curso: Marco Legal y Funcionamiento de Laboratorios Clínicos Privados.

Colegio de Bioanalistas Estado Aragua, Noviembre 2013.

Coordinadora Curso: Requisitos de Funcionamiento del Laboratorio de Bioanálisis.

Colegio de Bioanalistas Estado Nueva Esparta, Julio 2013.

Redes de Colaboración en Gestión de la Calidad de Biología Molecular. XV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Mayo 2012.

Introducción a la Biología Molecular Curso Biología molecular: Implementación y Gestión de un laboratorio de Diagnóstico Clínico por Biología Molecular. XV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Mayo 2012.

Participación como docente en el **II Diplomado Biología Molecular Aplicada a la Identificación y Diagnóstico Molecular 2010**. 120 horas académicas. Coordinación de Extensión, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Enero a Mayo 2012.

Proyecto genoma y forensica: retos actuales. XX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Noviembre 2011.

Gestión en el Laboratorio Clínico. Curso Pre-Convención. LI Convención Nacional de Bioanalistas Sucre 2011.

Introducción a la Biología Molecular. Curso Pre-Congreso. III Congreso Escuela de Bioanálisis. Junio 2011

Bioinformática y Proyecto Genoma. Curso Pre-Congreso. III Congreso Escuela de Bioanálisis. Junio 2011

Participación como docente en el **Diplomado Biología Molecular Aplicada a la Identificación y Diagnóstico Molecular 2010**. 120 horas académicas. Coordinación de Extensión, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Septiembre 2010, febrero 2011.

Control de Calidad Pre-Analítico. V Jornadas Bioanalistas IPASME. Noviembre 2010.

Edificio Enfermo. V Jornadas Bioanalistas IPASME. Noviembre 2010.

Participación como docente AD HONOREM en la asignatura electiva **Técnicas de Biología Molecular**, dictada por la Cátedra de Bioquímica A, Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Febrero - mayo 2010.

Coordinadora: Curso de Biología Molecular Teórico-Práctico Preparación y Validación de Muestras para el empleo de Técnicas Moleculares.

Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y del Estado Miranda.
20 y 21 de agosto 2010. 12 horas académicas

Extracción de ADN proveniente de muestras biológicas utilizando diferentes metodologías: química, fenólica, precipitación salina, resinas iónicas, resinas magnéticas.

Curso de Biología Molecular Teórico-Práctico Preparación y validación de muestras para el empleo de Técnicas Moleculares. Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y del Estado Miranda.
20 y 21 de agosto 2010. 12 horas académicas

Coordinadora: Curso BASES LEGALES Y BIOETICA EN BIOANALISIS

Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y del Estado Miranda.
14 de noviembre de 2009. 1 hora crédito FECOBIOVE

LOPCYMAT: Ley Orgánica de Prevención, Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo.

Curso Bases Legales y Bioética en Bioanálisis. Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y del Estado Miranda. 14 de noviembre de 2009. 1 hora crédito FECOBIOVE

Biología Molecular, Criminalística y el laboratorio de Bioanálisis.

XVII Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas “Profesor Trino Alberto Castro Vera” y del V Encuentro de Bioanalistas Citólogos “Profesora Mercedes López de Sánchez” 21-24 octubre de 2009. 2 horas crédito FECOBIOVE.

Contribución del Bioanálisis en la Criminalística.

II Congreso Escuela de Bioanálisis. 60 Aniversario Escuela de Bioanálisis UCV 1949-2009. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.
20-23 junio de 2009. 2 horas crédito FECOBIOVE.

Coordinadora: Curso LOPCYMAT Y BIOSEGURIDAD

Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. 13 de junio 2009. 1 unidad crédito FECOBIOVE.

Instituto Nacional de Prevención, Salud y Seguridad Laborales, INPSASEL

Curso LOPCYMAT Y BIOSEGURIDAD. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
13 de junio 2009. 1 unidad crédito FECOBIOVE.

Investigación e Identificación de Enfermedades Ocupacionales según Norma Técnica NT-02-2008

Curso LOPCYMAT Y BIOSEGURIDAD. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.
13 de junio 2009. 1 unidad crédito FECOBIOVE.

Biología Molecular y el Diagnóstico de Enfermedades de Transmisión Sexual.

Curso: Infecciones de Transmisión Sexual. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. 16 mayo 2009. 1 unidad crédito FECOBIOVE.

Papel del Licenciado en Bioanálisis en el Campo del Peritaje Criminalístico

XIII Congreso Venezolano de Bioanálisis. Mayo 2008.

Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. 16 mayo 2009. 1 unidad crédito FECOBIOVE.

Coordinadora: Curso Tópicos en Hematología

Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. 19 abril 2008. 1 unidad crédito FECOBIOVE.

Taller: Introducción a la Genética Molecular.

Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

Octubre 2004. 40 horas académicas.

Manejo de desechos en laboratorios de Bioanálisis.

Curso: Seguridad Integral en los Servicios de Bioanálisis.

Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Cuerpo de Bomberos Voluntarios Universitarios. Universidad Central de Venezuela. Ministerio de salud y Desarrollo Social. Su Salud D.F. Noviembre 1999. 20 horas

Manejo de desechos en laboratorios de Bioanálisis.

Curso: Seguridad Integral en los Servicios de Bioanálisis.

Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Julio 1999.

El Rol del Bioanalista en el manejo de Desechos Hospitalarios.

V Jornadas Científicas XXXIII Aniversario de la Clínica El Ávila Octubre 1997.

Control de desechos de Laboratorios de Bioanálisis.

Curso: V Jornadas de Salud Ocupacional.

Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. 20-22 mayo 1996

Importancia de la Bioseguridad en el ejercicio de la profesión del Bioanálisis.

XIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. VIII Congreso Venezolano de Bioanálisis. X Jornadas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. Marzo 1996.

PUBLICACIONES

Mercedes Cerviño Tirapegui. **Estudio de asociación entre SNPs y diabetes tipo 2.** Registro de Propiedad Intelectual N° M-005350-2004. Madrid. España.

Weisinger JR, González L, Álvarez H, Hernández E, Carlini RG, Capriles F, Cerviño M, Martinis R, Paz-Martínez V, Bellorín-Font E. (2000) **Role of persistent amenorrhea in bone mineral metabolism of young hemodialyzed women.** Kidney Int 2000 Jul;58(1):331-5.