



Directiva 2019-2022

PRESIDENCIA

Dr. Evaristo Venegas Bertón

Director de Laboratorio de Histocompatibilidad e Inmunogenética DIANA (12 años), docente titular de Virología e Inmunología Universidad Mayor de San Simón (38 años), Ex jefe de Laboratorio, ex Director de Investigación-UMSS, experiencia de 35 años en inmunodiagnóstico, 26 años en Inmunogenética, participación en proyectos de Investigación e Interacción Social.

Fundador del Colegio de Biólogos de Bolivia, Sociedad Boliviana de Microbiología y enfermedades Infecciosas, Sociedad Boliviana de Inmunología. Miembro de la Sociedad Boliviana de Genética Humana, Miembro de la Sociedad Americana de Histocompatibilidad e Inmunogenética- ASHI, Miembro de la Sociedad española de Genética, Miembro de la Sociedad Boliviana de Trasplante y Tejidos.

Instituto al que pertenece: Laboratorio de Histocompatibilidad e Inmunogenética DIANA

Contacto: evaristonery@gmail.com

VICEPRESIDENCIA

Dra. Jenny Tellería

Jenny Tellería, Ph.D. Graduada en el área de Genética de poblaciones/parasitología en la Universidad de Montpellier II, Francia. Post doctorado en el área de endocrino pediatria (INSERM, Montpellier, Francia) y diplomada en Medicina general en profundidad, Universidad de Montpellier I.

Ha trabajado en varios países de América latina y Europa (Bolivia, Brasil, Venezuela, Bélgica, Francia y Ecuador). Tiene una experiencia sobre la enfermedad de Chagas durante 24 años. Actualmente trabaja en el “Institut de Recherche pour le Développement” (IRD), Montpellier, France.

Instituto al que pertenece: Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Francia.

Contacto: Jenny.telleria@ird.fr

TESORERÍA/SECRETARÍA

Dra. Lizzetty Alcira Venegas Aponte

Curse mis primeros estudios de Licenciatura en Bioquímica- Farmacéutica en el periodo 2001-2006 en la Universidad Mayor de San Simón. A partir del año 2007 al 2009 curse la Maestría en Análisis clínico en la Universidad Andina Simón Bolívar de la ciudad de Sucre. Culminando mis estudios el 2009 me incorpore en el Laboratorio de Histocompatibilidad e Inmunogenética DIANA como regente- responsable del mismo hasta el día de hoy.

Desde entonces hago diferentes cursos de actualización en Gestión de calidad de Laboratorios nivel posgrado, manejo de trombosis, endocrinología del sistema hipotálamo hipófisis gonadal, y desde el año 2012 soy capacitada para desarrollarme como profesional en el área de Histocompatibilidad e Inmunogenética, iniciando el aprendizaje en el mismo laboratorio, continuando en la universidad de Rio de Janeiro en Histocompatibilidad, continuando en el instituto Indre de la Ciudad de México en genética molecular y diferentes cursos de actualización impartidos en el país sobre Histocompatibilidad. El año 2015-2017 curse la Maestría en Biología Celular y molecular en la universidad Mayor de San Simón. También curse capacitaciones el 2015 en Imegen-Medigene press Diagnostico y manejo de enfermedad genéticas por biología molecular y el 2016 Análisis de SNPs usando PCR en tiempo real y High Resolution Melting en el Instituto de genética Barbara Mc Clintock de la ciudad de Lima-Perú.

Actualmente desarrollo investigaciones y servicio en asociaciones genéticas del sistema HLA a diferentes enfermedades.

Instituto: Laboratorio de Histocompatibilidad e Inmunogenética DIANA

Contacto: lizt31@hotmail.com

CONSEJO CIENTÍFICO

Dr. Michel Tibayrenc

Michel Tibayrenc, doctor en medicina y en ciencias, nació en 1947. Ha trabajado sobre epidemiología molecular e evolución de enfermedades infecciosas desde más que 35 años. Es director de investigación emérito del Instituto francés de investigación sobre el desarrollo (IRD). Él es el organizador principal de los congresos internacionales MEEGID (Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases) y el editor en jefe del periódico científico *Infection, Genetics and Evolution* (Elsevier), cuyo factor de impacto de 2016 es 2,88. Es el autor de más que 200 artículos internacionales con un índice H de 46. Él ha trabajado 1 año en el Algeria (como médico), 1 año en Guyana francesa, 7 años en Bolivia, 5 años en los Estados Unidos y 3 años en Tailandia. Ha publicado los libros « Encyclopedia of Infectious Diseases : Modern Methodologies » (Wiley & Sons), “Chagas disease: 100 years of research” (con Jenny Telleria como primer editor), “genetics and evolution of infectious diseases” (Elsevier) y “On Human Nature” (Elsevier), con el evolucionista Francisco Ayala como co-autor.

Instituto al que pertenece: Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Francia.

Contacto: michel.tibayrenc@ird.fr

COORDINADORA DE DIFUSIÓN

Dra. Nancy Carolina Orellana Halkyer

Participé en equipos de investigación en la Universidad de Tarapacá-Chile y la Fundación Oswaldo Cruz- Brasil, fui consultora e investigadora en temas sobre bioarqueología y análisis de material bioarqueológico, elaboración de protocolos de trabajo en campo, laboratorio y museo. Colaboré en la elaboración de proyectos y documentos de divulgación científica, además fui responsable del diseño y funcionamiento del laboratorio de Bioarqueología y Paleogenética del Instituto de Alta Investigación en Arica, Chile. En la Universidad de Tarapacá, Chile, dicté cursos de pre grado en Antropología y en el post grado de la facultad de Antropología. En la Universidad de la Cordillera, La Paz, Bolivia colaboré elaborando programas de diplomado en Antropología de la Salud Intercultural.

Cuento con un doctorado en Ciencias, mención Biología, mismo que desarrollé en la Universidad de Tarapacá, Chile, en el laboratorio de Genética de Poblaciones del Instituto de Alta Investigación (2016). Una maestría en el área de Biología parasitaria en el Instituto Oswaldo Cruz de Brasil; en dicha institución realicé investigaciones de material

biarqueológico de Bolivia, en el laboratorio de Paleogenética de la Unidad de Biología Molecular de Microorganismos (2006).

Junto a académicos de las áreas mencionadas tanto de la Fundación Oswaldo Cruz -Brasil, Universidad de Nebraska- USA, Universidad de Chile, Universidad de Tarapacá-Chile he publicado en revistas científicas. En cuanto al conocimiento de idiomas, tengo nivel avanzado en Inglés y Portugués y nivel medio en Francés.

Instituto al que pertenece: Consultor Independiente

Contacto: nancy.orellana@gmail.com

RESPONSABLE DEPARTAMENTAL – SANTA CRUZ DE LA SIERRA

Dra. Esdenka Perez Cascales

Bióloga de Profesión, Diplomados en Gestión y Acreditación de Laboratorios y en Educación Superior, Especialidad en Microbiología Clínica, Maestrante en Microbiología Clínica.

Experiencia en las áreas de Biología Molecular, Microbiología Clínica y Entomología Médica (con énfasis en el estudio del vector de la Enfermedad de Chagas).

Situación laboral: Bióloga y miembro del Comité de Gestión de Bioseguridad y Residuos Sólidos de la Unidad Funcional de Entomología Médica, CENETROP.

Miembro del Directorio del Consejo de Investigaciones Científicas de Santa Cruz de la ANCB - SC, en calidad de Vicepresidente de Ciencias de la Naturaleza.

Miembro del Consejo de Investigaciones Científicas de Santa Cruz, como Consejero Investigador en el área de Biología Molecular y Genética de la Conservación.

Participación en varios cursos, talleres, congresos y actividades científicas enmarcados en las áreas de: Biología Molecular, Genética, Virología, Enfermedades Infecciosas y Entomología Médica.

Instituto al que pertenece: Academia Nacional de Ciencias de Bolivia Departamental Santa Cruz (ANCB – SC), Centro Nacional de Enfermedades Tropicales (CENETROP), Colegio Departamental de Biólogos de Santa Cruz (COLBIOCRUZ) y Museo de Historia Natural Alcide d’Orbigny.

Contacto: esden.biogen@gmail.com

RELACIONES INTERNACIONALES

Dra. Heydy Varinia Bravo Villalta

Médico cirujano, graduada de la Universidad Privada del Valle, Cochabamba, Bolivia. (1997). Doctorado en Ciencias Médicas, en la Universidad Gunma (Gunma University, Graduate School of Medicine, Clinical Pharmacology Department), desarrolló estudios en farmacogenética, en población boliviana (2005). Postdoctorado en el Instituto de Tecnología de Tokyo (Tokyo Institute of Technology) (2007). Estudios en farmacogenética. Doctorado en Ciencias, del Programa de Postgrado en Genética y Biología Molecular, de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (2018). Estudios sobre enfermedades genético-metabólicas, específicamente del grupo de enfermedades lisosómicas de depósito. Estudios y entrenamientos complementares de postgrado en temas de genética humana y médica, en Argentina, Bolivia, Brasil, Japón e Suiza (Curso a distancia).

Becas y premios relevantes: Beca "Mombukagakusho" (MEXT), de Japón. Beca de Doctorado 2001 al 2005. Beca "Research Student" 2000 al 2001, Japón. Beca del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq) de Brasil (2014-2018). Premio Programa TOYP Oro 2012, "Personas Jóvenes Sobresalientes", Categoría: Innovación Médica.

Miembro de la Directiva saliente de la SoBoGenH, Relaciones Internacionales. Acción relevante: membresía de la Sobogenh en la Red Latino-Americana de Genética Humana (RELAGH). Relagh es miembro de la International Federation of Human Genetics Societies.

Idiomas: Español, Inglés, Portugués, Japonés (Conversacional), Francés (Elemental), Alemán (Elemental).

Instituto al que pertenece: Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil.

Contacto: heydyvbv@yahoo.com

<http://www.colloque.ird.fr/sobogenh/>