



Nombre completo:

Ana María Lourdes Rada Tarifa



INFORMACIÓN PERSONAL:

Profesión: Bioquímica - Farmacéutica

Nacionalidad: B o l i v i a n a

Dirección: Instituto de Genética, Facultad de Medicina-UMSA, Piso 9, Av. Saavedra N° 2246 Miraflores

Teléfono: (591) 2 2229613

E- mail: alrada@umsa.bo

➤ **ESTUDIOS REALIZADOS:**

- Maestría en Salud Pública, mención Epidemiología de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UMSA. La Paz, Bolivia
- Diplomado en Gestión en Salud y Epidemiología, de la Maestría en Salud Pública, mención Epidemiología de la Unidad de Posgrado de la facultad de Medicina de la UMSA realizado en el segundo semestre de la gestión académica 2012, acreditando 800 horas académicas, La Paz, Bolivia,
- Diplomado en Investigación Epidemiológica, de la Maestría en Salud Pública, mención Epidemiología de la Unidad de Posgrado de la facultad de Medicina de la UMSA realizado en el primer semestre de la gestión académica 2012, acreditando 800 horas académicas, La Paz, Bolivia,
- Culminación del programa académico de la Especialidad de Epidemiología de la Maestría en Salud Pública, mención Epidemiología de la Unidad de Posgrado de la facultad de Medicina de la UMSA. La Paz, Bolivia
- Diplomado: “DISEÑO ELABORACIÓN GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN”, desarrollado de Octubre de 2006 a Febrero de 2007, acreditado con 600 horas académicas, conforme a la



resolución N° 091/06 del HCF de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas.

- Culminación del programa académico de la Maestría de Ciencias Biológicas y Biomédicas, Mención Genética Médica. UMSA.
- Licenciada en Bioquímica y Farmacia. Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas, UMSA.
- Estudios Primarios y Secundarios: Colegio Inglés Católico de La Paz - Bolivia

➤ **PUBLICACIONES**

❖ **Artículos originales de la revisión por pares**

- Dra. Darinka T. Contreras Castro, Dra. Beatriz Luna Barrón, Dr. Gonzalo Taboada López, **Dra. Ana Rada Tarifa**, Dra. Erika Lafuente Álvarez, (2017): FRECUENCIA DE ABERRACIONES CROMOSÓMICAS EN PACIENTES DEL INSTITUTO DE GENÉTICA – UMSA PERIODO 2011-2015. Revista “Cuadernos”, 58(2) 14-19
- Dra. Luna Barrón Beatriz, Dr. Gonzalo Taboada López, Dra. Maria Salete Queiroz de Tejerina, Dra. Valeria Aillón López, Lic. Irma Arce Quint, Lic. Eunise Mónica Barreda Luján, Mgs. Zonia Betty Barrón Achá, Univ. Luiza Boyan Montes, Dr. José Lidens Burgos Zuleta, Dr. Franz Buitrago Barahona, Univ. Darinka Teresa Contreras Castro, Dr. Ivar Chambi Huanaco, Dra. Aida Choque Churqui, Dra. Vannia Espinosa Pinto, Lic. Esp. Ximena Foronda Clavijo, Dra. Heydi Carmiña García Salgueiro, Dra. Wendy S. Guisbert Sánchez, Dra. Claudia Heredia Chucatiní, Univ. Norika Hauzateng Sotomayor, Dra. Erika Lafuente Álvarez, Dr. Mauricio A. Lozada Salcedo, Dra. Alcira Miranda Mercado, Dr. Rolando Paz Bonilla, **Dra. Ana Rada Tarifa**, Lic. Loyola Riveros Gonzales, Dra. Sandra Siacar Bacarreza, Dra. Karen E. Vargas Araya, Dr. Carlos Salinas Salmón. (2017): COMORBILIDADES EN PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN, HABITANTES DE LA PAZ - BOLIVIA, 2015 COMORBIDITIES IN DOWN’S SYNDROME PEOPLE, RESIDENTS OF LA PAZ - BOLIVIA, 2015. Rev Med La Paz, 23(1); Enero - Junio 2017
- Geraldine Montero Camacho, Gonzalo Taboada, Erika Lafuente, Beatriz Luna Barrón, **Ana María Rada Tarifa** (2015): Trastornos de diferenciación



sexual con genitales ambiguos en pacientes del Instituto de Genética la Paz- Bolivia. Periodo 2002-2012. Estudio Clínico-Genético. Rev SCientifica 2015, 13(1): 7-12

- Dra. Beatriz Luna Barrón, Dr. Gonzalo López Taboada , **Dra . Ana Rada Tarifa**, Dra. Erika Álvarez Lafuente , Dr. José Burgos Lidere Zuleta, Lic . Ruddy Luna Barrón, MD. Carmiña Heidy Garcia Rodriguez, MD . Daneyba Lourdes Calderón Guzmán, Lic . Emma Tórrez Tola , MSc . Karina Salazar. (2014): Diagnóstico Integral Prenatal de Síndrome de Down en La Paz-Bolivia, Correlación Sérica, Ecográfica, Citogenética y Molecular A Propósito de un Caso. Rev Med La Paz , 20 (2); Julio-Diciembre 2014 : 43-49
- Beatriz Luna Barron, José Burgos Lidere Zuleta, Taboada Gonzalo López , **Ana Rada Tarifa**, Erika Alvarez Lafuente . Diagnóstico Clínico y Molecular de síndrome de Rett. A Propósito de un caso. Rev. Soc Bol Ped 2014; 53 (1) : 8-11
- TABOADA G.; LAFUENTE E.; CHINO J.; **RADA A.**; CUTI M. (2013): Síndrome de Down y Edad Materna: Estudio de corte transversal realizado en La Paz. Estudios Bolivianos Vol 18, Pag.133-141
- RICCARDI L., MELEAN G., **RADA A.**, TIRADO N., GENUARDI M., RICCI U. (2009): Genetic profiling of Bolivian population using 15 STR markers of forensic importance. Legal Medicine, Volume 11, Issue 3, Pages 149-151.
- AGUILAR XIMENA, TABOADA GONZALO, **RADA ANA**, NAVIA MA DEL PILAR, ARRIETA GERMÁN. (2005): LB1 Population Risk Factor in Gallbladder Cancer: Evaluation based in the Analysis of the haplotype B of mt DNA/ Publicación en la Pagina web, de 9th Internacional Conference on Enviromental Mutagens “como parte de la página de la revista Mutation Research de Elsevier Science: <http://www.icem2005.org/registration/abstracts/abstractslb1-lb41.asp>.
- ARIAS, A.; ASCARRUNZ, M.; TIRADO, N.; **RADA, A.**; CUTI, M. (2004): Patrón de Apoptosis de leucocitos de sangre de cordón umbilical, en cultivos in vitro producido por la carbamacepina, metotrexate y ácido fólico. Biofarbo, Vol. 12, pgs. 39 – 46.



- LUNA OROSCO, J.; AGUILAR, X.; **RADA, A.**; LAFUENTE, E.; ORTEGA S.; ASTULLA J.; PATIÑO D. (2004): Síndrome de Klippel-Feil con Agenesia de vagina, Fístula rectovulvar y Ectrodactilia. Presentación de un Caso. Cuadernos, Vol. 49:2, Pgs. 185-190.
- AGUILAR, M.; **RADA, A.**; LAFUENTE, E.; NAVARRO, M.; CASTRO, L.; MERCADO, J.; TABOADA, G. (2004): Trisomía Parcial del cromosoma 6(q27). Presentación de un Caso. Cuadernos, Vol. 49. pgs. 181 – 184.
- AGUILAR, X.; TABOADA, G.; **RADA, A.**; NAVIA, P.; ARRIETA, G. (2003): Factor de Riesgo Poblacional en cáncer de vesicular biliar: Evaluación basada en el análisis del haplotipo B de ADN mt. Cuadernos, Vol. 48:2, pgs. 115-123.
- ARIAS, A.,; **RADA, A.**; AGUILAR, X.,; ALMARAZ, P., (2002): Análisis de 9 Loci STR en la población “Mestiza” de La Paz para la Identificación de Individuos. Cuadernos, Vol., 47:2, el pgs. 87 – 99.
- ARIAS, A.; **RADA, A.**; AGUILAR, X., (2001): Primer perfil STR de ADN obtenido en el Instituto de Genética para la Identificación Humana. Cuadernos, el Vol., 47:1, Pgs. 147-148.
- **RADA, A.**; TABOADA, G., (1998): Métodos de Obtención y purificación de ADN humano para su aplicación en las Genética Molecular. Biofarbo, Vol., 6. pgs. 101 – 112.

❖ Libros y capítulos de libros

- **Ana Rada Tarifa** (2016): ¿Con que frecuencia se presenta el síndrome de Down en nuestro país? Estudio Epidemiológico, Capítulo 3. Síndrome de Down Orientaciones para familias y profesionales. Editores: Dra. Beatriz Luna Barrón, Dr. Gonzalo Taboada López, Dr. Javier Peñaranda Méndez, Instituto de genética, Facultad de Medicina- UMSA. Libro con Depósito Legal: 4-1-4418-16

❖ Resúmenes de Congresos

- Dr. Gonzalo Taboada López, Dra. Beatriz Luna Barrón, Dr. Saul Rueda Arteaga, **Dra. Ana Rada Tarifa**, Dra. Erika Lafuente Alvarez, Dr. Juan



Rueda Gonzales.(2016): Anomalías Congénitas en Recién Nacidos Vivos en Hospital de la Mujer de La Paz-Bolivia, durante los años 1999-2012. Boletín. 1er Simposio Boliviano sobre Enfermedades Genéticas, 3er Simposio Internacional sobre Enfermedades Lisosomales. Temática: Métodos Diagnósticos Disponibles en Bolivia. 27 y 28 de octubre de 2016 (La Paz-Bolivia).

- BURGOS J.; LUNA B.; TABOADA G.; **RADA A.**; LAFUENTE E.; LUNA R.; GARCIA C.; CALDERON D.; TORREZ E., SALAZAR K. (2014): Diagnóstico Integral Prenatal de Síndrome de Down en La Paz-Bolivia, Correlación Sérica, Ecográfica, Citogenética y Molecular A Propósito de un Caso. Libro de resúmenes (Poster) del 1° Congreso Internacional de la Sociedad Boliviana de Genética Humana, 2° Congreso Internacional de la Sociedad Boliviana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. La Paz-Bolivia, 28 y 29 de julio de 2014.
- LUNA B.; RUEDA S.; TABOADA G.; **RADA A.**; LAFUENTE E.; RUEDA J. (2014): Factores de riesgo para malformaciones congénitas aisladas frecuentes en recién nacidos en el Hospital de la Mujer. La Paz –Bolivia, durante los años 1999-2012. Libro de resúmenes (Simposio) del 1° Congreso Internacional de la Sociedad Boliviana de Genética Humana, 2° Congreso Internacional de la Sociedad Boliviana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. La Paz-Bolivia, 28 y 29 de julio de 2014.
- AGUILAR, X.; **RADA, A.**; RAMIREZ N. (2007): Evaluación de la frecuencia de los Polimorfismos C677T, A1298C del gen de la MTHFR, su relación con el bajo peso y el estado nutricional de Folatos maternos y de RN en una Maternidad de La Paz. Memorias del I Encuentro de Investigadores DIPGIS-UMSA-2007. Pgs. 62 – 65.
- MELEAN, G.; MOLLINEDO, E.; **RADA, A.**; VASQUEZ. A.; ALMARAZ, P.; SAINZ, J.; CAMACHO M.; MAGNE M. (2007): Aplicación de Técnicas de Biología Molecular en el Diagnóstico y Manejo de la Tuberculosis. Memorias del I Encuentro de Investigadores DIPGIS-UMSA-2007. Pgs. 70 – 73.
- LAFUENTE, E.; **RADA, A.**; AGUILAR, X.; SAINZ, J.; NAVARRO ML. (2007): Terapia Celular y Medicina Regenerativa: Implementación de Bancos de Sangre, de Cordón Umbilical y Células Madre. Memorias del I Encuentro de Investigadores DIPGIS-UMSA-2007. Pgs. 79 – 82.



- AGUILAR, X.; MENACHO, R.; CERVANTES, R.; TABOADA, G.; LAFUENTE, E.; **RADA, A.**; PAZ, R.; CORTEZ, J.; ARZE, R. (2007): Evaluación Genotóxica y su Relación con el Estado Nutricional de Niños expuestos a Plaguicidas del municipio de Luribay (Primera fase 2008-2009). Memorias del I Encuentro de Investigadores DIPGIS-UMSA-2007. Pgs. 100 – 103.
 - AGUILAR, X.; TABOADA, G.; **RADA, A.**; NAVIA, P.; ARRIETA, G. (2005): Factor de Riesgo Poblacional en cáncer de vesicular biliar: Evaluación basada en el análisis del haplotipo B de ADN mt. Libro de resúmenes de artículos de la 3ª Asamblea General y Conferencia Internacional sobre el Impacto de la mujer en la ciencia y la tecnología en el nuevo milenio. Del 21 al 25 de noviembre de 2005. Bangalore - India
 - ARIAS, A.,; **RADA, A.**; AGUILAR, X.,; ALMARAZ, P., : Análisis de 9 Loci STR en la población “Mestiza” de La Paz para la Identificación de Individuos. Libro de resúmenes de artículos de la 3ª Asamblea General y Conferencia Internacional sobre el Impacto de la mujer en la ciencia y la tecnología en el nuevo milenio. Del 21 al 25 de noviembre de 2005. Bangalore – India
- ❖ **Otras publicaciones**
- News. 22nd Regional Committee Meeting. ICSU ROLAC Regional Committee held its second meeting of 2017 in San Salvador, el Salvador. <https://www.icsu.org/current/news/22nd-regional-committee-meeting>
 - 20th regional Committee meeting held in El Salvador on 29-30 November 2016. ICSU ROLAC Newsletter. Strengthening International Science for the benefit of Society. 2017. Issue1
 - **M.Sc. Ana Rada Tarifa**, M.Sc. Gonzalo Taboada López, M.Sc. Pilar Navia Bueno, M.Sc. Patricia Philco Lima, M.Sc. Erika Lafuente Alvarez, Dra. Beatriz Luna Barrón, Dr. Saul Rueda Arteaga, Dr. Juan Rueda Gonzales.(2016): Epidemiología de Síndrome de Down en La Paz, Bolivia. Boletín. 1er Simposio Boliviano sobre Enfermedades Genéticas , 3er Simposio Internacional sobre Enfermedades Lisosomales. Temática: Métodos Diagnósticos Disponibles en Bolivia. 27 y 28 de octubre de 2016 (La Paz-Bolivia).



INSTITUTO DE GENÉTICA



- Habitat III Conference-ICSU. 17th-20th October 2016 in Quito, Ecuador
[Http://old.icsu.org/latin-america-caribbean/news-centre/news/habitat-iii](http://old.icsu.org/latin-america-caribbean/news-centre/news/habitat-iii)
- Experiences of working on Urban Health and wellbeing in LAC. Newsletter: International Council for Science / Regional Office for Latin America and The Caribbean. ICSU ROLAC, 2015. Issue 2.
- 18th Meeting of the ICSU Regional Committee for Latin America and the Caribbean. ICSU Regional Office for Latin America and the Caribbean Annual Report 2015. P.35
- 17th Meeting of the ICSU Regional Committee for Latin America and the Caribbean. ICSU Regional Office for Latin America and the Caribbean Annual Report 2015. P.35
- ICSU Members in Latin America and the Caribbean. ICSU Regional Office for Latin América and the Caribbean Annual Report 2015. P.33
- Regional Committe Members. ICSU Regional Office for Latin America and the Caribbean Annual Report 2015. P.31
- “Urban Environment and Health” Summer School, Xiamen, China (July 15-18, 2015). ICSU Regional Office for Latin America and the Caribbean Annual Report 2015. P.25
- Urban Health & Wellbeing a system approach. Recently at IUE. The Internacional Programme Office co-organizes the anual summer school at IUE, July 15-18, 2015. Issue: No.1, 08/20/2015
- Regional office for Latin América and the Caribbean. Annual report 2015
- Pruebas dan esperanza a recién nacidos con síndrome de Down, Página 7, domingo, 30 de marzo de 2014.
<http://www.paginasiete.bo/revmiradas/2014/3/30/pruebas-esperanza-recien-nacidos-sindrome-down-17263.html>
- Instituto de Genética detecta hasta 5 tipos de síndromes, La Razón, 29 de junio de 2013. http://www.la-razon.com/sociedad/Instituto-Genetica-detecta-tipos-sindromes_0_1860413967.html



- Academia Nacional de Ciencias de Bolivia, Noticias: “Febrero fue el mes de Darwin” 13 de febrero de 2013.
- LAFUENTE E.; **RADA A.**; TABOADA G.; LUNA B. (2014): Implementación de técnica de Hibridación In Situ Fluorescente (FISH) como nuevo método diagnóstico de enfermedades genéticas en el Instituto de Genética. Boletín Instituto de Genética. Vol. 3, N°3, Junio 2014. La Paz - Bolivia
- MONTERO G.; TABOADA G.; LAFUENTE E.; **RADA A.**; LUNA B. (2014): Trastornos de diferenciación sexual en pacientes del Instituto de Genética La Paz-Bolivia en el periodo 2002-2012. Estudio Clínico Genético. Boletín Instituto de Genética. Vol. 3, N°3, Junio 2014. La Paz – Bolivia
- **Ana Rada Tarifa**. Academia Nacional de Ciencias de Bolivia. Noticias. Febrero fue el mes de Darwin. 2009-02-13.

➤ CONFERENCIAS EN CURSOS Y CONGRESOS CIENTIFICOS

- **Expositora** en el I Simposio Boliviano sobre Enfermedades Genéticas y III Simposio Internacional sobre Enfermedades lisosomales , realizado en el Auditorium Dr. Ernesto “Che” Guevara de la Facultad de Medicina de la Universidad Mayor de San Andrés, con una carga horaria de 16 horas académicas los días 27 y 28 de octubre de 2016 en La Paz-Bolivia.
- **Expositora** en los “Seminarios de Actualización en Genética Médica 2015”, llevados a cabo de abril a septiembre de 2015, con una carga horaria de 40 horas académicas en el Instituto de Genética, en La Paz-Bolivia.
- **Disertante** en el Espacio “Ciencia al Día: “Genética Molecular y Medicina” Efectuado del 17 de septiembre de 2010, en la Academia Nacional de – Ciencias de Bolivia en la ciudad de La Paz, Bolivia.
- **Expositora** en el Seminario de Actualización “Nuevas perspectivas en una vieja enfermedad: Tuberculosis. Realizado en el Instituto de Genética de la Facultad de Medicina de la UMSA, el 27 al 28 de noviembre de 2008, en La Paz-Bolivia.
- **Disertante** en el Curso - Taller de Capacitación Interna del Instituto de Genética: “Diseño, Elaboración, evaluación y Gestión de Proyectos de Investigación”. Efectuado del 9 de mayo al 4 de julio de 2007, en la ciudad de La Paz, Bolivia.



- **Panelista** en la IV Reunión Nacional de Biotecnología- I Reunión Nacional de Bioseguridad, realizada del 24 al 26 de noviembre de 2004. Santa Cruz, Bolivia.
- **Disertante** en el Curso de Capacitación Interna en Genética Humana con el tema: Análisis del Polimorfismo del Gen de la Metilentetrahidrofolato reductasa, Instituto de Genética, UMSA La Paz, Bolivia. 7 de Julio de 2004.
- **Expositora** en el 2^{do} Encuentro Nacional de Mujeres en Ciencia y en el Primer Congreso Científico de la OBMC, realizado del 13 de Abril al 15 de Mayo de 2004. Oruro – Bolivia.
- **Expositora** en el Primer Congreso Científico Departamental de la OBMC Capítulo La Paz, realizado en la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia, en fechas 4,5 y 6 de marzo de 2004. La Paz –Bolivia.
- **Disertante** en el Curso de Capacitación Interna en Genética Humana con el tema: Genética Molecular, Instituto de Genética, UMSA La Paz, Bolivia. 27 de Agosto de 2003.
- **Disertante** en el Curso de Capacitación Interna en Genética Humana con el tema: Introducción a la Biología Molecular, Instituto de Genética, UMSA La Paz, Bolivia. 18 de Junio de 2003.
- **Expositora** en el curso: Análisis del ADN, Utilidad Médica, Jurídica y Policial. Instituto de Genética, UMSA. La Paz-Bolivia. 2001.
- **Expositora** en el seminario: Métodos de Obtención y Purificación de ADN Humano para su Aplicación en Genética Molecular. Organización boliviana de Mujeres en la Ciencia. 1999.
- **Expositora** en las Primeras Jornadas Julianas, carga horaria de 20 horas académicas, Colegio Departamental de Bioquímica y Farmacia de La Paz, Sociedad de Bioquímica La Paz Filial. La Paz del 23 al 26 julio, 1998.



➤ **COORDINACION Y ORGANIZACION DE CURSOS Y CONGRESOS**

- **Organizadora** del Taller Regional “ Elaboración de nuevas curvas de calibración para La Dosimetría Biológica en América Latina” llevado a cabo del 21 al 25 de noviembre de 2016 con una carga horaria de 40 horas en el Instituto de Genética de La Paz-Bolivia.
- **Organizadora** de las primeras Jornadas Científicas sobre Enfermedades Raras, realizadas los días 26 y 27 de febrero de 2015, en La Paz-Bolivia
- **Organizadora** de la 1ª Primera Feria Nacional de Salud sobre Enfermedades Raras, realizada el 28 de febrero de 2015, en La Paz-Bolivia
- **Organizadora** del 1º Congreso Internacional de la Sociedad Boliviana de Genética Humana, 2º Congreso Internacional de la Sociedad Boliviana de Mutagénesis, Carcinogénes y Teratogénesis Ambiental. La Paz-Bolivia, 28 y 29 de julio de 2014.
- **Organizadora** en el Seminario de Actualización “Nuevas perspectivas en una vieja enfermedad: Tuberculosis. Realizado en el Instituto de Genética de la Facultad de Medicina de la UMSA, el 27 al 28 de noviembre de 2008, en La Paz-Bolivia.
- **Coordinadora** del Área Salud en el Primer Congreso Latinoamericano de Mujeres en Ciencia y Segundo Congreso Científico Nacional de la OBMC “Aporte de la Mujer en el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología”. Desarrollado del 5 al 7 de octubre de 2006, en La Paz, Bolivia.
- **Organizadora** del II Congreso Científico Departamental de la OBMC “Aporte de la Mujer en el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología”. Desarrollada en el Salón Auditorio de la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia del 20 al 22 de abril de 2006.
- **Organizadora** de la Conferencia: Enfoque Multidisciplinario del Manejo de Recursos Naturales - Stevia y Maca. Desarrollada en el Salón Auditorio de la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia en La Paz el 19 de septiembre de 2005.



- **Organizadora** del Curso: Análisis del ADN, utilidad Médica, Jurídica y Policial. Carga horaria de 14 horas, desarrollado en La Paz , del 6 al 9 de noviembre de 2001.
- **Organizadora** del curso Internacional: Aspectos modernos de Citogenética Humana. Carga horaria de 40 horas, desarrollado en La Paz, del 25 al 29 de enero de 1999.
- **Coordinadora** del Curso Internacional: Aspectos Matemáticos de la Genética de Poblaciones. Carga horaria de 40 horas, desarrollado en La Paz, del 6 al 10 de julio de 1998.
- **Organizadora** del Curso: Aspectos moleculares de la Genética de Poblaciones Humanas. Carga horaria de 120 horas, desarrollado en La Paz del 3 al 22 de marzo de 1997.

➤ PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

❖ Premios y Distinciones

- **Ganador** del 2º Lugar en el Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología 3ra versión en la categoría Salud e industria del medicamento, con el proyecto: “Integración de Citogenética y Biología Molecular Para el Diagnóstico Temprano Pre y Post Natal del Síndrome de Down en Bolivia”, de la Universidad Mayor De San Andrés y la Universidad Policial. Beatriz Luna Barrón, Emma Torres Tola, Gonzalo Taboada López, Daniela Arteaga Voigt, **Ana Rada Tarifa**, Ruddy Luna Barrón, Erika Lafuente Álvarez, Igor Salvatierra, Nataly Elizabeth Elías Berrios, Valeria Aillón López. Febrero de 2016. <http://www.cienciaytecnologia.gob.bo/Informacion/303/2016>
- **Ganador** del 1º Puesto en Posters: Diagnóstico Integral Prenatal de Síndrome de Down en La Paz-Bolivia, Correlación Sérica, Ecográfica, Citogenética y Molecular A Propósito de un Caso, del 1º Congreso Internacional de la Sociedad Boliviana de Genética Humana, 2º Congreso Internacional de la Sociedad Boliviana de Mutagénesis, Carcinogénes y Teratogénesis Ambiental. La Paz-Bolivia, 28 y 29 de julio de 2014



- **Ganador** del 2° lugar en trabajos por su Contribución al Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el II Encuentro Nacional de Mujeres en Ciencia y I Congreso Científico Nacional de la OBMC, realizado en la Ciudad de Oruro los días 29, 30 de abril y 1 de mayo de 2004 con el trabajo de Investigación “Análisis de los 9 Loci STR en la Población Mestiza de La Paz para la Identificación de Individuos”.

➤ **MIEMBRO DE ORGANIZACIONES CIENTIFICAS:**

- Miembro del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU), Comité Regional para América Latina y el Caribe (RCLAC), 1 de enero de 2015.
- Miembro Fundador de la Sociedad Boliviana de Genética – SOBOGENH, La Paz Bolivia 2012.
- Miembro del “Centro de Promoción del Científico Boliviano” de la Academia Nacional de ciencias de Bolivia, La Paz, Bolivia 2010.
- Miembro Fundador de la Red de Nutrigenómica de Bolivia– NUGENBO. La Paz, Bolivia. 2008.
- Miembro Fundador de la Sociedad Boliviana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental – SBOMCTA. La Paz, Bolivia. 2008
- Miembro Completo de la TWOWS (Third World Organization For Women In Sciences) Organización del Tercer Mundo para Mujeres en Ciencias
- Miembro Fundador de la OBMC (Organización Boliviana de Mujeres en Ciencia).
- Miembro Regular del Colegio de Bioquímica y Farmacia de Bolivia.



➤ **TUTORIAS**

- Tesis para optar al título de Licenciatura en Derecho: “Bases Jurídicas para el Uso del ADN en la Identificación del Autor o los Autores en los crímenes de Homicidio, asesinato, y violación. Facultad de Derecho-UMSA. (año 2000)

➤ **IDIOMAS**

- Español (lengua materna)
- Inglés