



POSTER CIENTÍFICOS EN CONGRESOS

Se presentan los trabajos de investigación que son realizados en el Centro de Investigación de Medicina Tradicional y Farmacología de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres.

La Universidad de San Martín de Porres, en su escudo lleva el enunciado "La verdad nos hará libres", lo cual es consecuente con sus políticas de reconocer que un pilar fundamental en su claustro académico es la investigación, lo cual desde su nacimiento hasta la actualidad, se viene promoviendo, realizando y difundiendo.

Una forma de difusión de los resultados de investigación, en el proceso de la investigación científica, es llevar los mismos a foros, congresos, reuniones científicas, a fin de ser expuestos a la comunidad científica y académica, en donde los estudios son observados críticamente, lo cual conlleva a la calidad continua del proceso de investigación. Por

otra parte, esta modalidad de difusión de los resultados de investigación, también genera, lazos con otros investigadores que realizan estudios en líneas de investigación semejantes, los que prospectivamente conllevan a redes de trabajo, pro medio de colaboraciones interinstitucionales.

Los siguientes estudios, son trabajos de investigación que se realizaron en el Centro de Investigación de Medicina Tradicional y Farmacología y que se difundieron en diversos Congresos científicos, bajo la modalidad de poster, desde el año de 1995 hasta la actualidad.

2015	
N°	Título del Estudio
1	Zambrano-Santoyo, Claudia. Zúñiga Espinoza, Lucero, Zanabria-Puente, Rosario, Zegarra-Sánchez, Joshi, Zaga-Quispe, Nathaly, Pante-Medina Carlo, Salazar-Granara Alberto. Antipsychotic and behavior affect of Maytenus macrocarpa (Ruiz and Pav) Briq. (Chuchuhuasi) in mice. The 15 th Intenational Congress of the International Society for Ethnophamrcology. Petra, Jordania, 2015
2	Zambrano-Huaila Alexander, Goicochea-Ligo, Sergio, Zambrano-Huaila Rommel, Zavala-Flores, Ernesto, Chau-Saravia, Angel, Gracia-Berrocal Jorge, Pante-Medina Carlos, Salazar-Granara Alberto. Study on inflammation pathway and nervous system of the ethanolic extract of Jatropha curcas L. The 15 th Intenational Congress of the International Society for Ethnophamrcology. Petra, Jordania, 2015
3	Salazar-Granara A., Pante-Medina C., Alvarado-Yarasca, A. and Loja-Herrera B. Pharmacologic Activity of Maytenus macrocarpa Leaves (Ruiz & Pav.) Briq. (Chuchuhuasi) on Rodents. The 15 th Intenational Congress of the International Society for Ethnophamrcology. Petra, Jordania, 2015

4	Luján-Carpio, E., Medina-Salazar, H., Mayor-Vega, A., Medrano-Canchari, K., Mazuelos-Rivas, M., Lizarraga-Castañeda, Z., Pante-Medina, C., Salazar-Granara, A. Anti-Inflammatory and Neurobehavioral Effects of the Leaves from Maytenus macrocarpa (Ruiz & Pavón) Briquet in Mice. The 15 th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology. Petra, Jordania, 2015
5	Salazar-Granara Alberto, Barboza-Cohelo E. Prevalence of mutation in the genes CYP2C9 and ABCB1 in Peruvian population: possible application in the management of pain in Perú. The 12 th congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Madrid. España. 2015
6	Salazar-Granara Alberto, Joseph Sánchez, Pante Carlos. Analgesic and antiinflammatory activity of the Metformin in mice, proposal to the use in the acute events of the pain and inflammation. The 12 th congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Madrid. España. 2015
7	Salazar-Granara Alberto, Barboza-Coelho. E. Prevalence of mutation in the genes CYP2C9 and CYP4F2 in Peruvian population. I congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada. Viña del Mar, Chile. 2015
8	Salazar-Granara Alberto, Oré-Chavez, Daniel. Frequency of the polymorphism and status genotype of the NAT2 in Peruvian population. I congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada. Viña del Mar, Chile. 2015
9	Alvarado-Yarasca Angel, Youn Ho Kim, Oré-Chavez Daniel, Salazar-Granara Alberto. Frecuencia de polimorfismos en el exón 7 del gen CYP2D6 en poblaciones peruanas. I congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada. Viña del Mar, Chile. 2015
10	Berta Loja Herrera, Ramos Llica Eva, Enriquez Valencia, Yanina. Asteráceas medicinales del distrito de Matahuasi, Concepción, Junín, Perú. Congreso Nacional de Botánica, Cuzco, Perú. 2015

2014	
N°	Título del Estudio
1	Salazar-Granara Alberto, Pante-Medina Carlos, Castañeda-Castañeda Benjamín. Actividad Analgésica y antiinflamatoria de las hojas de Maytenus macrocarpa (Chuchuhuasi) en roedores. X Congreso Peruano del Dolor. Lima, Perú, 2014
2	Salazar-Granara Alberto, Pante-Medina Carlos, Castañeda-Castañeda Benjamín. Efecto analgésico de la droga antidiabética Metformina, mediante la prueba de contorsiones abdominales y de inmersión de la cola en ratón. X Congreso Peruano del Dolor. Lima, Perú, 2014
3	Sandoval-Sandoval José, Salazar-Granara Alberto. The genetic ascent of the Quechuas-lamistas from Peruvian Amazonia. XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Santiago de Chile, Chile, 2014

4	Salazar-Granara, A; Galvan, M; Sanseverino, MTV; Abeche, AM; Schuler-Faccini, L. Clinical Characteristics of Pregnancies in Brazilian Women Involving the Use and Non-use of Medicinal Herbs. The 2nd International Conference of the Organization of Teratology Information Specialists and the European Network of Teratology Information Services, At the Peter Gilgan Centre for Research and Learning, the Hospital for Sick Children, Toronto, CANADA, 2014
5	Salazar-Granara, A; Galvan, M; Sanseverino MTV; Abeche, AM; Schuler-Faccini, L. Birth Outcomes for the Pregnancies of Brazilian Women who use Herbal Drugs. The 2nd International Conference of the Organization of Teratology Information Specialists and the European Network of Teratology Information Services, At the Peter Gilgan Centre for Research and Learning, the Hospital for Sick Children, Toronto, CANADA, 2014
6	Salazar-Granara A., Galvan M., Sanseverino, M.T., Abeche M., Schuler-Faccini L. List of the drugs and herbal medicines consumed by Brazilian women during pregnancy. The 2nd International Conference of the Organization of Teratology Information Specialists and the European Network of Teratology Information Services, At the Peter Gilgan Centre for Research and Learning, the Hospital for Sick Children, Toronto, CANADA, 2014

2013	
N°	Título del Estudio
1	Salazar-Granara A, Castañeda-Castañeda. Phytoquimic determination, acute toxicity and analgesic, antiinflammatory and prochynetic effects of Maytenus macrocarpa (chuchuhuasi) leaves on rodents. XX Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica, La Habana, Cuba, 2013
2	Salazar Granara A, Pante Medina C, Castañeda B. Effect of metformin on mice nociception according to abdominal contortion test and immersion of the tail. XX Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica, La Habana, Cuba, 2013
3	Rommel Zambrano-Huaila; Alexander Zambrano-Huaila; Karelya Wong-Peréz; Jorge García-Berrocal; Tiara Velit-Bassino; Dayana Zevallos-Gonzáles; José Mujica-Calderón; Berta Loja-Herrera; Ángel Alvarado-Yarasca; Alberto Salazar-Granara. Estudio sobre la temperatura, frecuencia respiratoria, frecuencia cardíaca y el electrocardiograma de la interacción farmacológica entre Maytenus macrocarpa “chuchuhuasi” y Propranolol en dosis escalonadas. VIII Congreso Inteernacional de Cardiología Por Internet. 2013.

4	Salazar-Granara A, Castañeda-Castañeda B, Barboza-Coelho E. Determination of mutations with clinical implication of the NAT2, ABCB1, CYP2C9 and CYP4F2 on drug responds in peruvian settlers. XX Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica, La Habana, Cuba, 2013
5	Huaccho Juan, Chambi Javier, Bastida Fanny, Padilla Alexander, Aguirre Luis, Salazar Alberto. Efecto Diurético de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> “Chuchuhuasi” en ratas albinas. II Congreso Latinoamericano de Medicina Integrativa 2013.
6	Alberto Salazar-Granara, Micheli Galvan, Maria Teresa Vieira Sanseverino, Alberto Mantovani Abeche, Lavinia Schuler-Faccini. Inventory of herbal medicines consumed by brazilian women during pregnancy. XXV Congresso Brasileiro de Genética Médica, Florianopolis, Santa Catarina, Brasil, 2013.

2012	
N°	Título del Estudio
1	Salazar-Granara A, Pante-Medina C, Alvarado-Yarasca A, Sánchez-Gavídia J, GamarraCastillo F, Ayala-Pio S, Castañeda-Castañeda B. Actividad analgésica a dosis escalonada del medicamento antidiabético Metformina mediante la prueba de contorsiones abdominales en ratón. VI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Salud del Perú, Lima, Perú, 2012.
2	Alberto Salazar Granara; Pedro Paulo Ribeiro Vieira; Rafael Mendizabal Aboorco; Jose Sandoval Sandoval. Mannose binding lectin (MBL) gene polymorphisms and Plasmodium infections in peruvian population from Andoas – Loreto. XXIV Congresso Brasileiro de Genética Médica, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil, 2012.
3	Alberto Salazar Granara; Benjamin Castañeda Castañeda; Daniel Ore Chavez. NAT2 acetylator’s gene polymorphisms in peruvian populations of the coast, the andean and the amazon. XXIV Congresso Brasileiro de Genética Médica, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil, 2012.
4	Alberto Salazar Granara; Daniel Ore Chavez. Slow acetylator NAT2 gene polymorphisms in sub peruvian population. XXIV Congresso Brasileiro de Genética Médica, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil, 2012.

2011	
N°	Título del Estudio
1	Salazar-Granara Alberto; Milla-Flores D; Morales-Gutiérrez V; Velarde-Barrantes L; Villanueva-Espinoza A; Segura-Carrillo K; Casquero-Del Castillo D; Vargas-Pareja Y; Vela-González Y; Sánchez-Alarcón V; Manrique Mejia; Ibáñez Vasquez L. Efecto Sobre la Presión Arterial y la Frecuencia Cardíaca del <i>Maytenus Krukovii</i> (Chuchuhuasi) en Rata. VII Congreso Internacional de Cardiología Por Internet. 2011.
2	Juan Jesus Huaccho Rojas; Andrea Mercedes Lara Paredes; Fernando Junior Rojas Villacorta; Evelyn Sally Caverro Aguilar; Melissa Andrea Quezada Rojas; Roberto Enmanuel Malpartida Ayala; Berta Loja Herrera; Angel Tito Alvarado Yarasca; José Luis Mujica Calderon; Alberto Alcibiades Salazar Granara. Efecto sobre la temperatura, frecuencia respiratoria, frecuencia cardíaca y el electrocardiograma del <i>Maytenus macrocarpa</i> "chuchuhuasi". VII Congreso Internacional de Cardiología Por Internet. 2011.
3	Arenas Angeles Diana, Arroyo Zevallos Carla, Bacalla Alva Cosette, Benavides Loli Nathaly, Calderón Pacheco Jessica, Delgado Linares María, Espinal Medina Yensyn, Felices Mendoza Daniel, Fernández González Oscar, Orcasitas Galvez Mauricio, Benjamín Castañeda, Lucy Ibáñez. Efecto analgésico, antiinflamatorio y antiulceroso de <i>Mauritia flexuosa</i> "aguaje". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
4	Li Chang C, Acosta Barreto R, Alarcón Ventura G, Alvarez Focacci D, Arizabal Fernandez-Baca A, Fuentes Ortega C, Juarez Morillo J, Phongo Santilán E, Santos Carlin E, Tavera Diaz M, Loja-Herrera B, Alvarado Yarasca A, Salazar-Granara A. Efectos neurofarmacológicos de la hoja de <i>Maytenus macrocarpa</i> "Chuchuhuasi" en <i>Mus musculus</i> mediante el test de Irwin. I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
5	Huaccho Roja J, Melendez Espiritu S, Santod Cajahuaca F, Loja Herrera B, Alvarado Yarasca A, Salazar Granara A. Interacciones farmacológicas de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> "chuchuhuasi" con fármacos inhibitorios y estimuladores de la motilidad intestinal. I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
6	Arias Cárdenas Franco, Ascarza Vicuña Juan, Bastidas Garcia Fanny, Bravo Torres Rosa, Farfán Sam Annie, Filinichi Angel Yesenia, Guevara Hinijosa Eny, Panta Beramendi Stefany, Peña Godoy Katherine, Suárez Pérez Luis, Vilcazan Quispe Maria, Castañeda Castañeda Benjamín, Ibáñez Vásquez Lucy. Evaluación de la dosis letal 50 y del efecto antitumoral de 4 plantas: <i>Lippia triphylla</i> "Hierba Luisa", <i>Cynara scolymus</i> "Alcachofa" <i>Tabebuia serratifolia</i> "Tahuari" y <i>Rosmarinus officinalis</i> "Romero". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
7	Carrasco J, Castilla M, Frtolino A, Lujan j, Nuñez R, Osorio K, Pachas A, Sánchez A, Castañeda B, Alvarado Yarasca A, Loja Herrera B, Salazar Granara A. Toxicidad aguda y efecto sobre la motilidad intestinal del pool de alcaloides de la semilla de <i>Jatropha curcas</i> L. (piñon blanco). I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011

8	Huaccho Rojas J, Lara Paredes A, Rojas Villacorta F, Cavero Aguilar E, Quezada Rojas M, Lluen Escobar S, Paragulla Bocangel A, Loja Herrera B, Alvarado Yarasca A, Salazar Granara A. Efectos sobre el electrocardiograma del <i>Maytenus macrocarpa</i> . I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
9	Morales Bermeo O, Pulache Chávez H, Soeda Seminario I, Torre Maraví G, Vega Gómez M, Zegarra del Rosario Alvarado, Victor F, Reque Acosta Jackeline, Miguel Bonilla S, Benjamín Castañeda B, Lucy Ibáñez. Efecto antiinflamatorio de <i>Piper hispidum</i> (Matico Blanco) y <i>Tabebuia serratifolia</i> (Tahuari) . ". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
10	García Ramos H, Gutierrez Ortiz C, Pebes Trujillo C, Pérez Ames S, Pisconte Valdez R, Poma Rueda M, Ponce Flores D, Ponce Luján L, Prado Fernández E, Quintero Mesías K, Quiñones Valverde L, Castañeda Castañeda B, Areche C, Ibáñez Vásquez L. Estudio comparativa del efecto antiulceroso de los principios activos T1 y pinocembrin de <i>Baccharis tola</i> frente a la Ranitidina . ". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
11	Gálvez Díaz J, Huamani Tipian A, Huillcañahui Becerra L, Huiman Auino A, López Monteza L, Milla Maldonado L, Morales Hilaes L, Soto Olivas L, Tuppia Munaylla J, Ugarte Santiesteban J, Valverde Arce R, Ventosilla Zapata E, Castañeda Castañeda B, Guillen V, Ibáñez L. Evaluación de la inocuidad de un producto elaborado con plantas medicinales con efecto inmunoestimulante . ". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
12	Manco Hugo, Mercado Felipe, Mendoza Daniel, Mondragon Cristian, Montesinos José, Moran Miguel, More Luis, Mujica André, Novoa Sergio, Solano Sara, Taxa Luis, Castañeda Benjamín, Ibáñez Lucy. Estudio fitoquímico y efecto antiulceroso del extracto acuoso y etanólico de <i>Capsicum pubescens</i> "Rocoto" . ". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
13	Enciso AM, Baltodano CO, Castillo EJ, Chong OC, Cueva LM, Figueroa TJ, Hernández AK, Miranda RD, Quijano ZF, Rivera DK, Loja HB, Alvarado YA, Salazar GA. Antinocicepción opioide de los flavonoides de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> "Chuchuhuasi" en un modelo de dolor visceral de ratón . ". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
14	Enciso Álvarez A, Cáceres Ríos J, Castañeda Trinidad L, Cerrillo Álvarez G, Garrido Castillo G, Llampen Ortiz R, Poma Huaman N, Puchoc Casaño S, Sotomayor Rosello S, Vargas Torejón M, Loja Herrera B, Alvarado Yarasca A, Salazar Grabara A. Interacciones farmacológicas de los flavonoides de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> "chuchuhuasi" con fármacos opioides y no opioides en un modelo de dolor visceral en ratón . ". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
15	Arguelles RR, Alva FM, Ayala BA, Escalante DO, Fuentes BJ, Mazuelos WP, Norabuena HL, Padilla SC, Rivadeneira GL, Tamayo BK, Lija HB, Alvarado YA, Salazar GA. Influencia farmacocinética en la actividad antinociceptiva de los flavonoides de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> "chuchuhuasi" en un modelo de dolor visceral en ratón . ". I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011

16	Arguelles RR, Alva FM, Berrenechea LM, Cerrón, VC, Escalante DO, Flores FO, Fuentes BJ, Gutierrez DL, Heitz CB, Villanueva SD, Loja HB, Alvarada YA, Salazar GA. Evaluación de la toxicidad aguda y acción analgésica de los flavonoides de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> (Chuchuhuasi) . I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011
17	A Rabanal-Sminario, S Mestanza-Samaniego, K Heringman-Schneiderman, D PinedoMacedo, A Salazar-Granara, B Loja-Herrera. Costumbres de loa pobladores de la etnia amazónica Bora-Bora de Iquitos-Loreto y chamanes de Lima capital del Perú, referente al uso de Chuchuhuasi . I Congreso Nacional de Medicina Tradicional, Alternativa y Complementaria, Miraflores, Lima, Perú, 2011

2010	
N°	Título del Estudio
1	Condezo-Galvan S, Cuba-Ruiz C, Del Águila-García C, Delgado-Croce J, Díaz-Carhuamaca C, Diez-Noblecilla H, Dueñas-Delgado A, Espinoza-Castellanos V, Loja-Herrera B, Alvarado-Yarasca A, Salazar-Granara A. Exploración de la actividad analgésica y antiinflamatoria de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> (chuchuhuasi) mediante el test de formalina . VII Jornada Científica San Martiniana SOCIEM – USMP, Las Viñas, La Molina, Lima, Perú, 2010
2	Chapoñan-Sandoval H; Echevarría-Dupuy C; Gambini-Briceño M; Gastelo-Díaz P; Landeo-Guerra C; Leveau-Luján E; Morón-Cabrera C; Moreno-Fajardo D; Rioja-Viera P, Sánchez-Alarcón J; Loja-Herrera B; Alvarado-Yarasca A; Salazar-Granara A. Efecto de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> “chuchuhuasi” sobre la inflamacion e interacciones farmacologicas con medicamentos antiinflamatorios en un modelo de inflamacion aguda en roedor . VII Jornada Científica San Martiniana SOCIEM – USMP, Las Viñas, La Molina, Lima, Perú, 2010
3	Baltodano-Chunga O, Castillo-Espinoza J, Chong-Ochoa C, Cueva-Lara M, EncisoÁlvarez M, Figueroa-Tataje J, Hernández-Anicama K, Miranda-Rodríguez D, QuijanoZapata F, Rivera- Dueñas K, Loja-Herrera B, Alvarado-Yarasca A, Salazar-Granara A. Antinocicepción opioide de los flavonoides de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> “chuchuhuasi” en un modelo de dolor visceral de ratón . VII Jornada Científica San Martiniana SOCIEM – USMP, Las Viñas, La Molina, Lima, Perú, 2010
4	Gómez Canorio M, Durand Cervantes J, Juarez Arroyo C, Jiménez Mata E, Decurt Alayo G, García Berrocal L, Garay Rojas M, Gonzalez Cueva M, Pinedo Quiroz G, Velásquez V, Castañeda Castañeda B, Villanueva Vílchez H, Alvarado Yarasca A. “Evaluación de la equivalencia farmacéutica de las tabletas de paracetamol multifuentes de 500 mg por medio de dos métodos espectrofotométricos UV/vis” . VII Jornada Científica San Martiniana SOCIEM – USMP, Las Viñas, La Molina, Lima, Perú, 2010
5	León-Fernández; Tupia-Céspedes; López-Murga; Turriate-Montaldo; Maraví-Rengifo; Barrientos-Herrera; Urbano-Farje; Loja-Herrera; Alvarado-Yarasca; Salazar-Granara. Evaluación de la actividad analgésica de las hojas de <i>Maytenus macrocarpa</i> “chuchuhuasi” en el modelo de dolor tail flick test . VII Jornada Científica San Martiniana SOCIEM – USMP, Las Viñas, La Molina, Lima, Perú, 2010

6	Abad Núñez. Jacqueline; Alemán Heredia, Zaida Romina; Cruz Díaz, Wagner Eduardo; Esteban Montalvo, Eveling Fiorella; Franco Moreno, Claudia Lorena; Flores Ponce, Vicky Angelina; Wong Buckler, Khristie; Castañeda Castañeda, Benjamín; Ibañez Vásquez, Lucy. Evaluacion de la toxicidad aguda (dl50) y efecto antiinflamatorio del micropulverizado de las hojas y corteza de <i>Spondias mombin</i> "ubos" . VII Jornada Científica San Martiniana SOCIEM – USMP, Las Viñas, La Molina, Lima, Perú, 2010
---	--