

CURRICULUM VITAE

NAME : Jorge Luis Santana Bagur, M.D., FIDSA

EMAIL: jorge.santana3@upr.edu

BUSINESS: University of Puerto Rico
Proyecto ACTU
School of Medicine
UPR-Medical Sciences campus
PO Box 365067
San Juan, Puerto Rico, 00936
or
University of Puerto Rico
Proyecto ACTU
School of Medicine, UPR
Biomedical Building II, 1st Floor, Room 100
PR Medical Center, San Juan, PR 00935
or
Infection Control Program
University District Hospital
Puerto Rico Medical Center
San Juan, Puerto Rico 00935

1. **Director Infection Control Program - Infectious Disease Consultant** - Hospital Industrial - Fondo Seguro del Estado.
2. **Director Infection Control Program** – Manati Medical Center
3. **ACTG Clinical Trials Unit**
Dept. Medicine, UPR
Medical Science Campus

Affiliation: University of Puerto Rico
Medical Science Campus
School of Medicine

EDUCATION
1978 :

University of Puerto Rico

		Río Piedras Campus B.S. Biology
1981	:	Universidad del Caribe School of Medicine Cayey, Puerto Rico Medical Doctor
PRE -DOCTORAL 1977 - 1978	:	Teacher Assistant Biology Department University of Puerto Rico Rio Piedras Campus
POST – DOCTORAL INTERNSHIP 1982 - 1983	:	Waterbury Hospital & Health Center Yale University Hospital Waterbury - New Haven, Connecticut Internal Medicine
RESIDENCY 1983 - 1984	:	Junior Resident Internal Medicine Waterbury Hospital Health Center Yale Affiliated Hospitals Waterbury New Haven, Connecticut
1984 - 1985	:	Senior Resident Internal Medicine Waterbury Hospital Yale New Haven Hospital New Haven, Connecticut
FELLOWSHIP	:	Infectious Diseases Program University of Puerto Rico V.A. Medical Center San Juan, Puerto Rico
BOARD CERTIFICATION	:	Board Eligible Internal Medicine
MEMBERSHIP IN ASSOCIATION 1979	:	American Academy Family Physicians
1987	:	American College of Physicians Associate Member
1987	:	Infectious Disease Society of Puerto Rico
1989	:	Infectious Disease Society of America
1995	:	Puerto Rico College Physicians & Surgeons

PROFESSIONAL LICENSES

Certificates

1982 - 1985 : Connecticut Hospital Certificate
Provisional Resident License
Number 60

1986 - 1987 : Puerto Rico Medical License
Provisional 12457
Permanent 8813

ACADEMIC APPOINTMENTS

1988 - 2006 : Assistant Professor of Medicine
Department of Medicine
University of Puerto Rico
School of Medicine
San Juan, Puerto Rico

2006 – Ongoing : Associate Professor
Department of Medicine
University of Puerto Rico
School of Medicine
San Juan, Puerto Rico

PROFESSIONAL APPOINTMENTS

1987 : **Consultant** - Internal Medicine
and Infectious Diseases
Hospital Industrial
Fondo del Seguro del Estado
San Juan, Puerto Rico

1987-1990 : **Consultant** - Internal Medicine
and Infectious Diseases
Hospital Pavia
San Juan, Puerto Rico

1987 - 1990 : **Consultant** - Internal Medicine
and Infectious Diseases
Hospital Metropolitano
San Juan, Puerto Rico

1990 - 1997 : **Medical Director**
San Juan AIDS Institute
San Juan City Hospital
Staff Physicians

1997 - ongoing : **Director** - Principal Investigator
Proyecto ACTU, Medical Science Campus
University of Puerto Rico
School of Medicine

1997 -2002	:	Director , Advisor of Clinical Research Unit San Juan AIDS Program 1306 Fernández Juncos, Ave. Stop 19, Santurce, P.R. 00908
2006- Ongoing		IUPR-CTU Site Leader Puerto Rico AIDS Clinical Trials Unit PR-AIDS/ CRS 5401 Proyecto ACTU, Medical Sciences Campus University of Puerto Rico
2010 - Ongoing		INSIGHT Site 086-001 Principal Investigator Proyecto ACTU, Medical Sciences Campus University of Puerto Rico
2013- 2021		Proyecto PACTO Co-Principal Investigator Proyecto ACTU, Medical Sciences Campus University of Puerto Rico
2019- Ongoing		PHACS-BMPR Trial 3 Co-Chair and Site Principal Investigador Proyecto ACTU, Medical Sciences Campus University of Puerto Rico
HONORS and AWARDS		
1986	:	Purdue Frederick Award Puerto Rico Medical Association First Prize Work in Collaboration with Dr. Carlos Ramirez Ronda
1990		Honorary Member Sociedad Dominicana Infectología
2011		Fellow Infectious Disease Society America (FIDSA)
2012		Lifetime Achievement Award ; HIV Medical Treaters Association Puerto Rico
2014		Medico Destacado Physicians Medicine, Pharmaceutical Industry

ABSTRACTS PUBLISHED

Santana JL., Gorbea H, Padilla B., Bermúdez RH., Ramírez Ronda C., Emergence of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in Puerto Rico. Bol Asoc. Med. Puerto Rico. 1987; 79 (1): 36, Abstracts - American College of Physicians 1986.

Ramírez - Ronda CH., Nevárez M., Asenjo C., **Santana, JL.** Effect of LY 146032 (LY) on the Expression of Hydrophobicity of S. Aureus Strains Recovered from Patients with Endocarditis. Program and Abstracts 26th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 1986; P - 260: abs. 891.

Santana JL., Padilla B., Ramirez Ronda, CH., Saavedra S., Robert F., Baez L., Muñiz F., Oral Candidiasis: Comparative Treatment with Nystatin Pastilles Vs Clotrimazole Troche. Program and Abstracts - Ninth Annual Research Forum, UPR School of Medicine. 1987; P - 47: Abst A - 47.

Sepúlveda G., Saavedra S. Ramírez Ronda CH., Tores A., Santana JL., Comparative Study of Aztreonam High Dose Vs Low Dose in Combination with Clindamycin in the Treatment of Soft Tissue Infections Requiring Hospitalization. Annual Meeting Asoc. Med. Puerto Rico, 1987.

Santana JL., Ramírez Ronda CH., Saavedra S., Robert F., Baez L., Muñiz F. Treatment of Candida Stomatitis: A Randomized Comparative Study of Nystatin Pastilles Vs Clotrimazole Troche. Annual Meeting Asoc. Med. Puerto Rico, 1987.

Ramírez Ronda, C., **Santana JL.**, Laboy O., et al; Combination Therapy Vs Monotherapy in AZT Naive Patients. 34th ICAAC Orange Country Florida, October 4 - 7, 1994.

Dávila S.; López I; Cruz - Ortíz M.; Casiano D.; Chéverez N.; Ramírez V.; **Santana JL**; Vázquez GJ. Quality of Life and Compliance in a Group of Puerto Ricans Participating in Protocol ACTG 320. UPR School of Medicine, UPR Adult ACTU, San Juan, Puerto Rico. ACTG, Washington D.C. Research Meeting July 7 - 11, 1997.

Start I. K Squires, R. Gulick, **J. Santana**, W. Powderly, J. Eisinghart, N. Schoellkopf, M Stevens. UAB, Birmingham, AL, Bellevue Med. Ctr NY, NY, San Juan AIDS Program, PR, Washington Un., St. Louis, MO, Pharma Reserch, Wilmington, NC and Durham, NC, Bristol - Myers Squibb, Plainsboro, NJ. An Open - Label, Randomized, Comparative Study of d4T + 3TC + IDV Vs ZDV - 3TC - IDV in Treatment Naive HIV - Infected Patients. 5th Conference on Retrovirus and Opportunistic Infections, Chicago, February 1 - 5, 1998.

John Bartlett, M.D., Stephen Becker, M.D., Douglas Dieterich, M.D., Joe Eron, M.D., Neil Flynn, M.D., M.P.H., Wolfe Gerecht, M.D., Frank Graziano, M.D., James Jones, Jr, M.D., Russell Petrak, M.D., Donald Poretz, M.D., Stephen Raffanti, M.D., Peter Ruane, M.D., **Jorge Santana**, M.D., Gladys Sepúlveda, M.D., David Weinrib, M.D., Ellen Yetzer, D.O., Joseph Racine, M.D., Jeffrey Nadler, M.D., Melanie Thompson, M.D., COMBIVIR (LAMIVUDINE {3TC} 150 mg PLUS ZIDOVUDINE {ZDV} 300mg) GIVEN BID PLUS A PROTEASE INHIBITOR {PI} COMPARED TO 3TC 150mg BID AND ZDV 200mg TID PLUS A PI, 12TH World AIDS Conference, Geneva Switzerland, July, 1998.

Margaret Fischl, M.D., Stephen Greenberg, M.D., Nathan Clumeck, M.D., Barry Peters, M.D., Rafael Rubio, M.D., Bonnie Pobiner, Lucy Verity, **Jorge L. Santana, M.D.**, SAFETY AND ACTIVITY OF

ABACAVIR (ABC,1592) WITH 3TC/ZDV IN ANTIRETROVIRAL NAIVE SUBJECTS, 12TH World AIDS Conference, Geneva, Switzerland, July, 1998.

López I. Dávila, S.I. Casiano, D. Rodríguez, L. Vidrio, M. Marrero, S. Ramírez, V., **Santana J.L.**, ABNORMAL FAT DEPOSITION ASSOCIATED WITH ANTIRETROVIRAL THERAPY IN PATIENTS WITH HUMAN IMMUNE DEFICIENCY SYNDROME: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF CLINICAL RECORDS IDENTIFYING PREDISPOSING FACTORS, ACTU Project, Medical Sciences Campus, UPR, RCMI International AIDS Symposium, October - November 1998.

Murphy R, **Santana JL**, Squires K, Yangco B, Peterson D, Adams J, Mauney J, Perry M, Grosso R, Tudor J, Stevens M, and the Start Observation Team. Start Observational Study: Longitudinal Follow-Up of Virologic and Immunologic Responses in START I and START II Patients. 8th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, February 4-8, 2001, Chicago, IL.

Sension M, Bellos N, Johnson J, Sepulveda G, De Jesus E, **Santana JL**, Ames M, Goodwin D. Efficacy and Safety of Switch to 3TC 300mg QD vs continued 3TC 150mg BID in Subjects with Virologic Suppression on Stable 3TC/d4T/PI Therapy (COLA4005): Final 24- Week Results. Poster 317. 8th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, February 4-8, 2001, Chicago, IL.

Mulligan K, Zackin R, Clark R.A, Sattler F.R., **Santana JL**, Delvers T, Currier J.S., for the ACTG 329 Study Team. NIAID Adult AIDS Clinical Trials Group, Bethesda, MD. Nandrolone Decanoate Increases Weight and Lean Body Mass in HIV – Infected Women with Weight Loss: A Randomized, Double Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Trial. Seccion 78, Poster 641. 8th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, February 4-8, 2001, Chicago, IL.

Scott M. Hammer, Roland Bassett, Kathleen E. Squires, Margaret A. Fischl, Lisa M. Demeter, Judith S. Currier, John W. Mellors, Gene Morse, Joseph J. Eron, **Jorge L. Santana** and Victor DeGruttola for the ACTG 372B/D Study Team, A randomized trial of nelfinavir and abacavir in combination with efavirenz and adefovir dipivoxil in HIV-1-infected persons with virological failure receiving indinavir, Antiviral Therapy 8:1-198, 2003 International Medical Press 1359-6535.

Rodríguez, J.F.; Melendez, M.; Blanco, R.; Rosario, O.; Delgado, W.; Davila, S.; Casiano, D.; Garcia, H.; Mendez, O.; Marrero, S.; Costas, P.; Gonazalez, C.; Perez, C.; Rodríguez, J.R.; **Santana J.**, Reduction of ZDV-TP after 12 weeks of treatment with REBETRON® in HIV/HCV-coinfected patients presented in Clinical Research 2004, April 2004, Chicago, IL.

M. Melendez, R. Blanco, O. Rosario, W. Delgado, R. Garcia, **J. Santana**, H. Garcia and J.F. Rodriguez, Lack of Evidence for the in Vivo Transformation of ZDV-TP to d4T-TP in HIV-Infected Subjects, 11th CROI, San Francisco, 2/08-2/111, 2004

Delgado - Morales, W.; PHD; Antongiorgi K., BS; Casiano D.; RN, **Santana, J.**; MD, and Rodriguez – Orengo, J.F., PhD Nelfinavir (NFV) Pharmacokinetics in HIV/HCV Co-Infected Patients, Multidisciplinary Clinical Research Conference, December 2004, San Jan, PR.

J Michael Kilby, **Jorge. Santana-Bagur**, et.al., A phase II Randomized, Partially-Blinded Trial of Antiretroviral Therapy (ART), HIV-specific Immunizations, and IL-2 Cycles to Promote Efficient Control of Viral Replication, CROI 2005, Abstract H-126, Boston MA, February 22-25, 2005.

Gripshover BM, **Santana JL**, et.al., A Randomized, Placebo-Controlled Trial of Amdoxovir (DAPD) Versus Placebo with Enfuvirtide (ENF) plus Optimized Background Therapy for HIV-Infected Subjects Failing Current Therapy (AACTG A5118), CROI 2005 Abstract J-140, Boston, MA, February 22-25

2005.

Santana J., N. Martinez, Prevalence of Nosocomial Bloodstream Infections in the Oncology Unit at the University Tertiary Hospital: 9 Years Experience, ISH 2007, September 27, 2006

D Mildvan, C Tierney, R Cross, A Andrade, C Lalama, S Eshelmen, T Flanigan, **J Santana**, M Dehlinger, C Flexner, and the ACTG A5073 Study Team, Randomized Comparison in Treatment-Naïve Patients (pts) of Daily (QD) vs Twice Daily (BID Lopinavir/Ritonavir (LPV/r)-Based Antiretroviral Therapy (ART) and Comparison of QD Self-Administered (SA) vs. Directly Observed Therapy (DOT), CROI 2007, Los Angeles, CA. February 24-28, 2007

Hernandez D, Fernandez Y, Torres F, Castellon P, **Santana, JL**, Vargas J, et al. Understanding Drug Use and the HIV Cascade of Care in San Juan, Puerto Rico. College on Problems of Drug Dependence; 2014 June; San Juan, Puerto Rico.

JSantana, Abstract; 0322 - Sofosbuvir and ribavirin therapy for the treatment of HIV/HCV co-infected patients with HCV GT 1-4 infection: the PHOTHON-1 and -2 Trials, HIV in the AMERICAS Conference; Mexico City May; 2015

Yanez, G, Cardenas, G., Castellon P, Miranda, S, **Santana, JL**, et al. Homelessness and HIV Care Outcomes Among Substance Users in San Juan, Puerto Rico. APHA Annual Meeting Atlanta, November 5, 2017.

Romero-reyes, A, Ramirez-Marrero, F., FACSM, Amalbert-Birriel, M, Mecina-Encarnacion, A, **Santana, JL**, et al. Feasibility of a Low Volume HIIT Intervention in HIV+ Hispanic Womrn with Neurocognitive Impairment. ACSM 65th Annual Meeting, Minneapolis, Minnesota USA, May 29-June 2, 2018

ARTICLES PUBLISHED

Santana JL., Ramírez Ronda CH. La Mujer Embarazada Infeccionada por el Virus de Inmunodeficiencia Humana: Recomendaciones para su Manejo. Boletín Asociación Médica de Puerto Rico. 1988; 80 (5) 169 - 172.

Rivera - Jiménez D., **Santana JL**, Ramírez Ronda CH. Neurological Disorders Associated to Dengue Infection. Boletín Asociación Médica de Puerto Rico. 1989;65 (4) 110-115

Santana JL, Mignucci M., Ramírez Ronda CH, J. Rivera Dueño. Clinical Studies Section, San Juan AIDS Institute (SJA) and University of Puerto Rico, School of Medicine, San Juan, Puerto Rico. Berlín, June 7 - 11, 1993; Economic Impact of Clinical Studies on the Care of HIV Infected Patients: A Perspective from a Community Organization.

Santana, JL. Reflexiones sobre Berlín; Revista Medicina Primaria y Geriatria, Febrero de 1994.

Eron J., Santana, JL. et.al. The Safety and Efficacy of Lamivudine (3TC), Zidovudine Combination Therapy Vs Zidovudine Monotherapy and Lamivudine Monotherapy in Therapy - Naive, HIV - Positive Patients with CD4 Cell Counts of 200mm³ - 500mm³: A Randomized, Double - Blind, Multicenter, Controlled Trial. New England Journal of Medicine, Vol. 12; 1995.

Santana, JL. Perspectivas de Tratamiento Antiretroviral para el Año 1996. Boletín Estadístico Epidemiológico, Programa SIDA de San Juan - Febrero de 1996.

Font Eva, Rosario Osvaldo, **Santana Jorge L.**, et.al, Determination of Zidovudine Triphosphate Intracellular Concentrations in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Human Immunodeficiency Virus-Infected Individuals by Tandem Mass Spectrometry, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, December 1999, p.2964 - 2968, Vol. 43, N1 12.

Squires Kathleen E., Gulick Roy, Tebas Pablo, **Santana Jorge L.**, et.al., A Comparison of Stavudine Plus Lamivudine Versus Zidovudine Plus Lamivudine in Combination with Indinavir in Anti-retroviral Naive Individuals with Human Immunodeficiency Virus Infection: Selection of Thymidine Analog Regimen Therapy (START I), *In Press AIDS Journal*, 2000.

Santana Jorge L., Nuevas Opciones para el Tratamiento Antiretroviral del Nuevo Milenio. Contacto VIH; Una Publicación de GlaxoWellcome, 5ta Edición, Enero 2000. p.5

Squires K, Gulick R, Tebas P, **Santana JL**, Mulanovich V, Clark R, Yangco B, Marlowe S, Wright D, Cohen C, Cooley T, Mauney J, Uffelman K, Schoellkopf N, Grosso R, Stevens M. A Comparison of Stavudine plus Lamivudine versus Zidovudine plus Lamivudine in Combination with Indinavir in Antiretroviral Naïve Individuals with HIV Infection: Selection of Thymidine Analog Regimen Therapy (START I). Reprinted from *AIDS* 2000, Vol. 14 No. 11, p. 1591-1600. August 2000 by Lippincott Williams & Wilkins.

J.F. Rodriguez, M. Melendez, R. Blanco, O. Rosario, W. Delgado, S. Davila, D. Casiano H. Garcia, OMendez, S. Marrero, P. Costas, C. Gonzalez, C. Perez, J.R. Rodriguez, **J. Santana**, Reduction of ZDV-TP After 12 Week of Treatment UIT Rebetron in HIV-HCV Co-Infected Patients, Central Society for Clinical Research Midwestern Section American Federation for Medical Research, April 15, 2004

Jorge L. Santana, et.al., Clinical Challenges and Controversies in the Management of HIV/HCV-Co-infected Individuals, Challenges and Controversies of HIV/HCV Co-Infected Patients, *PRHSJ*, Vol. 23, No. 2, June 2004.

Farah A. Ramírez-Marrero, PhD, Barbara A. Smith, RN, PhD, FAAN, Nelson Meléndez-Brau, EdD, **Jorge L. Santana-Bagur, MD**, Physical and Leisure Activity, Body Composition, and Life Satisfaction in HIV-Positive Hispanics in Puerto Rico, *Journal of the Association of Nurses in AIDS Care*, Vol. 15, No. 4, July/August 2004, 68-77.

Joseph J. Eron, Jr, John A. Bartlett, **Jorge L. Santana, MD.**, Et.al., Persistent Antiretroviral Activity of Nucleoside Analogues After Prolonged Zidovudine and Lamivudine Therapy as Demonstrated by Rapid Loss of Activity After Discontinuation, *J. Acquir Immune Defic Syndr*, Vol. 02, No. 3, September 3, 2004

Barbara M. Gripshover, Heather Ribaud, **Jorge L. Santana**, John G. Gerber, Thomas B. Cambell, Evelyn Hogg, Bernadette Jarocki, Scott M. Hammer and Daniel R. Kuritzkes on Behalf of the A5118 team. A Randomized, Placebo-controlled Trial of Amdoxovir versus Placebo with Enfuvirtide plus Optimized Background Therapy for HIV-1-Infected Subjects Failing Current Therapy (AACTG A5118), *International Medical Press* 1359-6335, September, 2005

Margarita Melendez, Raul Blanco, Wilfredo Delgado, Rosario Garcia, **Jorge L. Santana**, Hermes Garcia, Osvaldo Rosario, and Jose F. Rodriguez, Lack of Evidence for In Vivo Transformation of Zidovudine Triphosphate to Stavudine Triphosphate in Human Immunodeficiency Virus-Infected Patients. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, Mar. 2006.

Roy M. Gulik, MD, Christina Lalana, MS, Heather J. Ribaldo, Cecilia M. Shikuma, Bruce R. Schackman, PhD, Jeffrey Schouten, MD, Kathleen E. Squires, MD, Edward P. Acosta, William A. Meyer III, Susan L. Koletar, MD, Christopher D. Pilcher, MD, Richard C. Reichman, MD, **Jorge L. Santana, MD**, Valery Hughes, Barbara Bastow, RN, BSN, Karin L. Klingman, MD, Daniel R. Kuritzles, MD, Intensification of a Triple-Nucleoside Regimen with Tenofovir or Efavirenz in HIV-Infected Patients with Virologic Suppression. AIDS, 10/11/2006

J. Michael Kilby, R. Pat Bucy, Donna Mildvan, Margaret Fischl, **Jorge L. Santana-Bagur**, Jeff Lennox, Chris Pilcher, Andrew Zolopa, Jody Lawrence, Richard B. Pollard, Raphaelle El Habib, David Sahner, Lawrence Fox, Eugenia Aga, Ronald J. Bosh, and Ronald Mitsuyasu, A Randomized, Partially Blinded Phase 2 Trial of Antiretroviral Therapy, HIV-Specific Immunizations, and Interleukin-2 Cycles to Promote Efficient Control of Viral Replication (ACTG A5024), JID, December 15, 2006

Sharon A. Riddler, Richard Reichman, Cecilia Shikuma, Willam A. Meyer III, **Jorge L. Santana**, Karin L. Klingman, and Roy M. Gulick, for the ACTG A5166s Protocol Team, Plasma HIV-1 RNA Dynamics in Antiretroviral-Naïve Subjects Receiving either Triple-Nucleoside or Efavirenz-Containing Regimens: ACTG A5166s, JID 2007:195, April;2007

Michelle M. González-Ramos, MD, Jorge Bertrán-Pasarell, MD, FACP, Humberto Guiot, MD, Ruth Soto, MD, **Jorge Santana, MD**, Rosana Amador, MD, Ana Conde, MD, Clinical Experience with Posaconazole in Four Patients with Invasive Mucormycosis: Case Reports and Literature Review, Submitted Puerto Rico Health Sciences Journal, 04/08

Carlos A. Sariol, Yusseb Galib, Petraleigh Pantoja,, Lillian Colon, Anarda Gonzalez, Lee Marie Tormos, **Jorge Santana**, and Edmundo N. Kraiselburd, Fatal Granulomatous Meningoencephalitis Associated to Mycobacterium mucogenicum-like organism: A Case Report. PRHSJ, vol. 28, No. 3, September, 2009

Robert Gross, M.D., M.S.C.E., Camlin Tierney, Ph.D; Adriana Andrade, M.D., M.P.H.; Cristina M. Lalama, M.S.; Susan L. Rosenkrank, Ph.D.; Susan H. Eshleman, M.D., PH.D.; Timothy P. Flanigan, M.D.; **Jorge L. Santana, M.D.**, ; Nadim Salomon, Modified directly observed antiretroviral therapy compared with self-administered therapy in treatment-naïve HIV-1-infected patients: a randomized trial, Archives of Internal Medicine, 07/13/2009

Robledo IE, Aquino EE, Santé MI, **Santana JL**, Otero DM, León CF, Vázquez GJ, Detection of KPC in Acinetobacter spp. In Puerto Rico, Antimicrob Agents Chemother. 2010 Mar; 54(3):1354-7

Farah A. Ramírez-Marrero, PhD; Eilyn De Jesús MD; **Jorge Santana-Bagur**, MD; Robert Hunter, MD Walter Frontera, MD, PhD; Michael J. Joyner, MD, Prevalence of Cardiometabolic Risk Factors in Hispanics Living with HIV, Journal Ethnicity & Disease, Official Journal of ISHIB, An International Journal on Population Differences in Disease Patterns, volume 20, Autumn 2010

McComsey GA. Tebas P, Shane E, Yin MT, Overton ET, Huang JS, Aldrovandi GM, Cardoso SW, **Santana JL**, Brown TT, Bone Disease in HIV Infection: A Practical Review and Recommendations for HIV Care Providers, Clin Infect Dis 2010 Sep 14

Supriya Krishnan, D.Sc.; Jeffrey T. Schouten, M.D., J.D. Denise Jacobson; Constance A. Benson, M.D.; **Jorge L. Santana, M.D.**, Fred Richard Sattler, M.D.; Ronald T. Mitsuyasu, M.D., Incidence of non-AIDS defining cancer (NADC) in anti-retroviral treatment (ART) naïve subjects after ART initiation: an

ALLRT (ACTG longitudinal linked randomized trials) analysis, submitted and accepted for publication Oncology Journal, November 2010

JL Santana, Futuro Alentador, Nuevos tratamientos, más potentes y mejor tolerados para los pacientes de VIH, Por Dentro, Periódico El Nuevo Día, Viernes, 20 de noviembre de 2010

Santana JL, Pasos Agigantados hacia la cura del VIH: ¿esperanza o propaganda?, especial para suplementos, PERIODICO EL NUEVO DIA, domingo, 27 de octubre de 2013,

Santana JL, Nuevos Avances en el Tratamiento del Paciente Co-infectado con Hepatitis C y VIH, Revista Puertorriqueña, Medicina y Salud Publica, Volumen XXXVIII-Ano VII-2013

Santana JL, La Cascada de Cuidado en VIH, Perspectivas e Implicaciones Clínicas para la estrategia de identificación y tratamiento temprano, Revista Puertorriqueña, Medicina y Salud Publica, Volumen XXXIX-Ano VII-2013

Santana JL, La resistencia bacteriana: enemigo de la salud pública, Revista Puertorriqueña de Medicina y Salud Pública, Volumen XLIII, Ano VIII; 2014

Santana JL, Nuevos Fármacos para el VIH, Physicians Medicine, Pharmaceutical Industry Magazine, 2014

Santana JL, Perspectivas y Retos en la Investigación Clínica del VIH encaminados hacia el Futuro, La Cura del Virus, Revista Puertorriqueña de Medicina y Salud Pública, Volumen XLVI – Ano VIII; 2014

Santana JL, Puerto Rico frente al SIDA, Revista Puertorriqueña de Medicina y Salud Pública, Volumen XLVI – Ano VIII; 2014

Santana JL, Metabolic Syndrome in Relation to Cardiorespiratory Fitness, Active and Sedentary Behavior in HIV + Hispanics with and without Lipodystrophy, PRHSJ, Puerto Rico Health Sciences Journal, Volume 33, Number 4, December 2014

Naggie S, Cooper C, Saag M, Workowski K, Ruane P, Towner WJ, Marks K, Luetkemeyer A, Baden RP, Sax PE, Gane E, **Santana-Bagur J**, Stamm LM, Yang JC, German P, Dvory- Sobol H, Ni L, Pang PS, McHutchison JG, Stedman CA, Morales-Ramirez JO, Bräu N, Jayaweera D, Colson AE, Tebas P, Wong DK, Dieterich D, Sulkowski M; ION-4 Investigators. Ledipasvir and Sofosbuvir for HCV in Patients Coinfected with HIV-1. N Engl J Med. 2015 Aug 20;373(8):705-13. doi: 10.1056/NEJMoa1501315. Epub 2015 Jul 21. PubMed PMID: 26196665.

Tashima KT, Smeaton LM, Fichtenbaum CJ, Andrade A, Eron JJ, Gandhi RT, Johnson VA, Klingman KL, Ritz J, Hodder S, **Santana JL**, Wilkin T, Haubrich RH; A5241 Study Team. HIV Salvage Therapy Does Not Require Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors: A Randomized, Controlled Trial. Ann Intern Med. 2015 Dec 15;163(12):908-17. doi: 10.7326/M15-0949. Epub 2015 Nov 24. PubMed PMID: 26595748; PubMed Central PMCID: PMC4681296.

Ototokun I, Na LH, Landovitz RJ, Ribaldo HJ, McComsey GA, Godfrey C, Aweeka F, Cohn SE, Sagar M, Kuritzkes DR, Brown TT, Patterson KB, Para MF, Leavitt RY, Villasis-Keever A, Baugh BP, Lennox JL, Currier JS; **AIDS Clinical Trials Group (ACTG) A5257 Team**; AIDS Clinical Trials Group ACTG A5257 Team. Comparison of the metabolic effects of ritonavir-boosted darunavir or atazanavir versus raltegravir, and the impact of ritonavir plasma exposure: ACTG 5257. Clin Infect Dis. 2015 Jun 15;60(12):1842-51. doi: 10.1093/cid/civ193. Epub 2015 Mar 12. PubMed PMID: 25767256; PubMed Central PMCID: PMC4660025.

Taiwo BO, Chan ES, Fichtenbaum CJ, Ribaud H, Tsibris A, Klingman KL, Eron JJ, Berzins B, Robertson K, Landay A, Ofotokun I, Brown T, **AIDS Clinical Trials Group (ACTG) A5303 Team**, Less Bone Loss With Maraviroc-Versus Tenofovir-Containing Antiretroviral Therapy in the AIDS Clinical Trials Group A5303 Study. *Clinical infectious diseases: an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 2015; 61(7):1179-88.

Gulick RM, Wilkin TJ, Chen YQ, Landovitz RJ, Amico KR, Young AM, Richardson P, Marzinke MA, Hendrix CW, Eshleman SH, McGowan I, Cottle LM, Andrade A, Marcus C, Klingman KL, Chege W, Rinehart AR, Rooney JF, Andrew P, Salata RA, Magnus M, Farley JE, Liu A, Frank I, Ho K, **Santana J**, Stekler JD, McCauley M, Mayer KH. (2016). Phase 2 Study of the Safety and Tolerability of Maraviroc-Containing Regimens to Prevent HIV Infection in Men Who Have Sex With Men (HPTN 069/ACTG A5305). (2016) *The Journal of Infectious Diseases*, Volume 215, Issue 2, Pages 238–246, <https://doi.org/10.1093/infdis/jiw525>

Hernández D, Castellón PC, Fernández Y, Torres-Cardona FA, Parish C, Gorshein D1, Vargas Vidot J, Miranda de Leon S, Rodríguez A, **Santana Bagur J**, Feaster DJ, Schackman BR, Metsch LR. (2017). When “the Cure” Is the Risk: Understanding How Substance Use Affects HIV and HCV in a Layered Risk Environment in San Juan, Puerto Rico. *Health Education & Behavior*, 44(5), page(s): 748-757

Raffi, F., Orkin, C., Clarke, A., Slama, L., Gallant, J., Daar, E., **Santana, J** ...Rhee, M. S. (2017). Brief Report: Long-Term (96-Week) Efficacy and Safety After Switching From Tenofovir Disoproxil Fumarate to Tenofovir Alafenamide in HIV-Infected, Virologically Suppressed Adults. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 75(2), 226–231. <http://doi.org/10.1097/QAI.0000000000001344>

Gulick RM, Wilkin TJ, Chen YQ, Landovitz RJ, Amico KR, Young AM, Richardson P, Marzinke MA, Hendrix CW, Eshleman SH, McGowan I, Cottle LM, Andrade A, Marcus C, Klingman KL, Chege W, Rinehart AR, Rooney JF, Andrew P, Salata RA, Siegel M, Manabe YC, Frank I, Ho K, **Santana J**, Stekler JD, Swaminathan S, McCauley M, Hodder S, Mayer KH. (2017). Safety and Tolerability of Maraviroc-Containing Regimens to Prevent HIV Infection in Women A Phase 2 Randomized Trial. *Annals of Internal Medicine*, 167(6):384-393. doi: 10.7326/M17-0520

Leff, J. A., Hernández, D., Teixeira, P. A., Castellón, P. C., Feaster, D. J., Rodríguez, A. E., **Santana-Bagur, J.L.**.... Schackman, B. R. (2017). The structural and health policy environment for delivering integrated HIV and substance use disorder treatments in Puerto Rico. *BMC Health Services Research*, 17, 232. <http://doi.org/10.1186/s12913-017-2174-7>

Rodríguez-Díaz CE, Santiago-Rodríguez EI, Jovet-Toledo GG, **Santana-Bagur J**, Ron-Suarez Y, Orengo JC, Arbelaez F, Monsanto H. (2019) Comorbidities in a sample of adults with HIV in Puerto Rico: an exploratory study. *HIV AIDS (Auckl)*. 2019 Jul 24;11:155-164. doi: 10.2147/HIV.S204985. eCollection 2019. PMID: 31413642

Ramirez-Marrero FA, Wojna V, **Santana-Bagur, JL**, Frontera WR, (2019) Cardiorespiratory Fitness Relative to Lean Body Mass in HIV+ and HIV – Women; *Journal of Clinical Exercise Physiology*. 2019;8(4): 138-143.

Ramírez-Marrero FA, Pérez-Frontera S, Amalbert-Birriel MA, Matos M, **Santana-Bagur J**, Frontera WR, Wojna V. (2020) Brief Report: Effects of Low-Volume High-Intensity Interval Training in Hispanic HIV+ Women: A Nonrandomized Study. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2020 Jul 1;84(3):285-289. doi: 10.1097/QAI.0000000000002353. PMID: 32530906

Cruz-Correa M, Díaz-Toro EC, Falcón JL, García-Rivera EJ, Guiot HM, Maldonado-Dávila WT,

Martínez KG, Méndez-Latalladi W, Pérez CM, Quiñones-Feliciano ML, Reyes JC, Rodríguez P, **Santana-Bagur J**, Torrellas LC, Vázquez D, Vázquez GJ, Rodríguez-Quilichini S. (2020) Public Health Academic Alliance for COVID-19 Response: The Role of a National Medical Task Force in Puerto Rico. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jul 5;17(13):4839. doi: 10.3390/ijerph17134839. PMID: 32635605

Balagopal A, Smeaton LM, Quinn J, Venuto CS, Morse GD, Vu V, Alston-Smith B, Cohen DE, **Santana-Bagur JL**, Anthony DD, Sulkowski MS, Wyles DL, Talal AH. (2020) Intrahepatic Viral Kinetics During Direct-Acting Antivirals for Hepatitis C in Human Immunodeficiency Virus Coinfection: The AIDS Clinical Trials Group A5335S Substudy. *J Infect Dis*. 2020 Jul 23;222(4):601-610. doi: 10.1093/infdis/jiaa126. PMID: 32201883

PRESENTATIONS

Santana, JL. Shunt Associated CSF Infections. CME Seminar. Infectious Disease Program, VA Medical Center, San Juan, Puerto Rico, November 18, 1985.

Santana, JL. Beta - Lactam Resistant Staphylococcus Aureus. CME Seminar. Infectious Diseases Program, VA Medical Center, San Juan, Puerto Rico, April 21, 1986.

Santana, JL. Non - A, Non - B Hepatitis, CME Seminar. Infectious Diseases Program, VA Medical Center, San Juan, Puerto Rico. July 21, 1986.

Santana, JL. Emergence of Methicillin - Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) in Puerto Rico. American College of Physicians Regional Meeting, San Juan, Puerto Rico. October 17 - 18, 1986.

Santana, JL. Childhood Bacteremia. CME Seminar. Infectious Diseases Program, VA Medical Center, San Juan, Puerto Rico. October 20, 1986.

Santana, JL. Emergence of Methicillin - Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) in Puerto Rico (Purdue Frederick Award Competition - 1st Prize). Puerto Rico Medical Association Annual Meeting. November 11 - 16, 1986.

Santana, JL. V. Comparative Activity of Ceftriaxone with Antimicrobial Agents Used in the Treatment of Gonorrhea Strains Including PPNG and CMRNG Strains. Puerto Rico Medical Association Annual Meeting. November 11 - 16, 1986.

Santana, JL. Infections in VA/VP Shunts (III). CME Seminar. Infectious Diseases Program, VA Medical Center, San Juan, Puerto Rico. February 9, 1987.

Santana, JL. Nocardiosis. CME Seminar. Infectious Diseases Program, VA Medical Center, San Juan, Puerto Rico. April 27, 1987.

Santana JL. Oral Candidiasis: Comparative Treatment with Nystatin Pastilles Vs Clotrimazole Troche. Poster Session - Research Forum, UPR School of Medicine, San Juan, Puerto Rico. September 28 - October 2, 1987.

Santana JL. Nystatin Pastilles Vs Clotrimazole Troche in the Treatment of Candida Stomatitis: A Randomized Comparative Study. American College of Physicians Regional Meeting, San Juan, Puerto Rico. October 16 - 17, 1987.

Santana JL. Treatment of Candida Stomatitis: A Randomized Comparative Study of Nystatin Pastilles Vs Clotrimazol Troche (Purdue Frederick Award Competition). Puerto Rico Medical Association Annual Meeting, San Juan, Puerto Rico. November 10-14, 1987

Santana JL. Campylobacter Pyloridis: A New Pathogen? CME Seminar. Infectious Diseases Program, VA Medical Center, San Juan, Puerto Rico, January 25, 1988.

Santana JL. AIDS at Work Place. Asociación de Administradores de Hospitales, Distrito Sur, Ponce. April 13, 1988.

Santana JL. AIDS at Work Place. Asociación de Industriales. Hotel La Concha, San Juan, Puerto Rico. April 22, 1988.

Santana JL. Listeriosis: Vehicles of Transmission. Epidemiological and Clinical Manifestations. CME Seminar. Infectious Diseases Program, VA Medical Center, San Juan, Puerto Rico, May 16, 1988.

Santana JL. Hepatitis B, Incidencia, Transmisión, Prevalencia, Exposición, Manejo y Tratamiento. 14 de octubre de 1988.

Santana JL. “Prevención y Control de Infecciones Nosocomiales en las Unidades de Cuidado Intensivo.

Santana JL. “The Dentist in the Hospital Environment”, Escuela de Odontología, Nosocomial Infection. April 10, 1989

Santana JL. Community Vs Nosocomial Pneumonia, Facultad Médica del Hospital Industrial. 21 de abril de 1989.

Santana JL. El Uso de las Quinolonas. Hospital Industrial, Fondo del Seguro del Estado. 16 de junio de 1989.

Santana JL. Diagnóstico y Manejo del Dengue - 1989. Sociedad Médica, Distrito Este. Asociación Médica de Puerto Rico. 17 de junio de 1989.

Santana JL. Profesionales Trabajando hacia el Mejoramiento del Cuidado del Paciente, Epidemiólogos de Puerto Rico. 3 de febrero de 1989.

Santana JL. Intensive Review Course of Internal Medicine for Boards, Department of Medicine, University of Puerto Rico, School of Medicine, AIDS. August 19, 1989.

Santana JL. Up Date on AIDS, Veterans Administration Medical Center, San Juan, Puerto Rico. October 17, 1989.

Santana JL. Uso de Penicilina Endovenosa de Amplio Espectro en Pacientes Hospitalizados. University of Puerto Rico, School of Medicine, Division of Continuing Medical Education, San Juan, Puerto Rico. 15 de diciembre de 1989.

Santana JL. Advances & New Treatment of AIDS, University of Puerto Rico, School of Medicine, Division of Continuing Medical Education, San Juan, Puerto Rico. February 24, 1990.

Santana JL. El Uso de las Quinolonas. University of Puerto Rico, School of Medicine, Division of Continuing Medical Education, Humacao, Puerto Rico. 20 de abril de 1990.

Santana JL., Aspectos Clínicos y Farmacoeconómicos en la Selección de Cefalosporinas a Nivel Hospitalario. Upjohn Inter-American Corporation. Escuela de Farmacia. 8 de julio de 1990.

Santana JL., Uso de Cefalosporinas en los Hospitales y su Impacto en la Economía Hospitalaria y Farmacoeconómica: Investigación de Costos y sus Consecuencias. Colegio de Administradores de Servicio de Salud de Puerto Rico. 13 de julio de 1990.

Santana JL. Mecanismos de Transmisión del VIH: ¿Cuál es el Riesgo de Contagio para el Personal de Salud? Departamento de Salud de la Capital. Instituto del SIDA de San Juan. 29 de mayo de 1991.

Santana JL., Curso de Capacitación para Médicos para Educar a Estudiantes sobre la Enfermedad por el VIH, SIDA en Puerto Rico. Asociación Médica de Puerto Rico. 9 de noviembre de 1991.

Santana JL., Infección por el VIH en 1992: Alternativas Terapéuticas, 2do Iberoamericana de Quimioterapia Antimicrobiana. 17 - 19 de enero de 1992.

Santana JL., Instituto del SIDA de San Juan. Aspectos Médicos, Mecanismos de Transmisión, Sintomatología y Pruebas de Laboratorio. El Colegio de Farmacéuticos de Puerto Rico y el Instituto de SIDA de San Juan. 29 de marzo de 1992.

Santana JL., Los Nuevos Macrólidos. Asociación de Médicos, Fondo del Seguro del Estado. Verano 1992.

Santana JL., Instituto del SIDA de San Juan. Actualización en Agentes Antimicrobiales, Convención de Farmacia. 4 de septiembre de 1992.

Santana JL., SIDA y la Salud, Tópicos Selectos de la Salud y Medicina del Hospital Dr. Alejandro Otero López, Manatí. 24 de octubre de 1992.

Santana JL. Impacto del SIDA Heterosexual en la Epidemia, El SIDA en los Heterosexuales. 20 de noviembre de 1992.

Santana JL. Manejo Clínico del Paciente con SIDA/VIH, Educación en SIDA - Programa ISSJ. 22 de noviembre de 1992.

Santana JL., Centro de Inmunología de San Juan. SIDA Problema de Todos. Universidad Interamericana. Asociación de Ex-Alumnos, Poly-Inter. 1 de diciembre de 1992.

Santana JL. Pathogenesis of HIV Diseases, Department of Medicine, San Juan Medical Center. Infectious Diseases Program, San Juan VAMC and University Hospital, Division of Continued Medical Education University of Puerto Rico, School of Medicine, San Juan AIDS Institute Infectious Diseases Section, Puerto Rico Medical Association and Puerto Rico Society of Antimicrobial Chemotherapy. May 23, 1993.

Santana JL. Economic Impact of Clinical Studies on the Care of HIV Infected Patients: A Perspective from a Community Organization, IX International Conference on AIDS 14th STD World Congress. June 6 - 11, 1993.

Santana JL. Antiretrovirales. 19 de junio de 1993.

Santana JL. Pathology of Infectious Diseases and AIDS, Armed Forces Institute of Pathology. July 12 -

16, 1993.

Santana JL. Infecciones más Comunes en el Paciente Geriátrico, Primer Congreso Panamericano de Medicina Primaria, Geriátrica. 28 de agosto de 1993.

Santana JL. Sociedad de Médicos Graduados, Escuela de Medicina. Universidad de Puerto Rico. Septiembre de 1993.

Santana JL. Mycobacterium Avium Complex (MAC) Infection and the AIDS Patient. Diagnosis and Clinical Manifestations of MAC Infection; Typical Clinical Presentation; Current Diagnostic Techniques. November 7, 1993.

Santana JL. IV Simposio Centroamericano de Enfermedades Infecciosas: Controversias Terapéuticas en Infecciones, Hotel El Dorado, en la Ciudad de Guatemala. 8:30 noviembre, 1993 Infecciones Intraabdominales.

Santana JL. Consideraciones en la Selección de los Antibióticos en Pacientes Hospitalizados. 23 de febrero de 1994. Anfiteatro Hospital Universitario, Centro Médico, Río Piedras.

Santana JL. Presentación: Nuevos Conceptos Patofisiología del SIDA, Convención Anual; Sociedad Médica, República Dominicana, Santo Domingo. 29 - 30 de abril de 1994.

Santana JL. 6ta Asamblea Anual de Servicios de Salud Correccional; San Juan, Puerto Rico; 26 - 27 de mayo de 1994. 10:00 am - 11:00 am; Diagnóstico y Tratamiento de Mycobacterium Avium.

Santana JL. Diagnóstico y Manejo de Infecciones en Pacientes Adultos con HIV/AIDS. 3 de septiembre de 1994.

Santana JL. I Curso Internacional sobre ETS/SIDA en Gine-obstetricia. 28 - 30 de septiembre de 1994. Guayaquil, Ecuador.

Santana JL. Cuidado de Enfermería del Paciente con Condiciones Infecto-contagiosas. Hospital Universitario. 30 de noviembre de 1994

Santana JL. Infecciones Nosocomiales y Control de Infecciones. Escuela Graduada de Salud Pública, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas. 12 de diciembre de 1994.

Santana JL. Tuberculosis and AIDS: Therapy and Challenges. Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico. 11 - 12 de mayo de 1995.

Santana JL. Hepatitis B - Mecanismo de Transmisión y Riesgo Ocupacional para el Trabajador de la Salud. Centro Cardiovascular de Puerto Rico y del Caribe. 6 de junio de 1995.

Santana JL. Conferencia sobre Manejo, Diagnóstico y Tratamiento del Paciente con Herpes Simplex y Herpes Zoster. Restaurant Antonio, Condado, San Juan, Puerto Rico. Educación Médica, Recinto de Ciencias Médicas. 14 de junio de 1995.

Santana JL. Infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana; Situación Actual, Riesgo y Transmisión en el área de Trabajo. Centro Cardiovascular de Puerto Rico y del Caribe. 20 de junio de 1995.

Santana JL. "Immunocompromised Patient" Intensive Review Course of Internal Medicine.

Cardiovascular Center of Puerto Rico and the Caribbean. August 7 - 11, 1995.

Santana JL. Nuevos Medicamentos para el Tratamiento de Pacientes VIH/SIDA. Primera Conferencia Magistral de Educación en Salud, Programa de Servicios de Salud Correccional. Octubre de 1995.

Santana JL. Nuevos Conceptos en la Definición de Sepsis. Hospital Dr. Alejandro Otero López, Manatí, Puerto Rico. 9 de enero de 1996.

Santana JL. “Newer Antiretroviral (AIDS) Treatment Modalities”, Convención de la Sociedad Puertorriqueña de Nutrición Enteral y Parenteral. 9 de febrero de 1996.

Santana JL. “Combination Therapy: The Cornerstone for HIV Treatment. Future Perspectives on HIV Treatment.. 19 de mayo de 1996.

Santana JL. Síndrome de Fatiga Crónica. Congreso Internacional de Medicina Ocupacional (C.I.M.O.), Hotel San Juan & Casino, Isla Verde, Puerto Rico. 24 - 27 de mayo de 1996.

Santana JL. Actualización en el Diagnóstico de Condiciones Herpéticas. Tropimar Convention Center, Isla Verde, San Juan, Puerto Rico. 6 de junio de 1996,

Santana JL. Intervention with Acute Infection and Antiretroviral Therapy. Hispanic Biomedical Congress in Puerto Rico. New Frontiers in Medical Education, Research, and Health Care Delivery Services. Caribe Hilton, San Juan, Puerto Rico. October 25 - 27, 1996.

Santana JL. Intervention for Occupational Exposure. Hispanic Biomedical Congress in Puerto Rico. New Frontiers in Medical Education, Research, and Health Care Delivery Services. Caribe Hilton, San Juan, Puerto Rico. October 25 - 27, 1996.

Santana JL. Actualización en el Tratamiento del Paciente de Hepatitis y Tuberculosis. Convención Anual del Colegio de Farmacéuticos. Hyatt Cerromar, San Juan, Puerto Rico. 30 de octubre de 1996.

Santana JL. Mecanismo de Acción del 3TC y su Uso Combinado. Simposio: La Combinación que Revoluciona el Tratamiento del VIH. Club El Nogal, ciudad de Santa Fe de Bogotá. 27 de noviembre de 1996.

Santana JL. Protocolo del Manejo de Patógenos Transmitidos por Sangre. Asociación de Hospitales de Puerto Rico, Asamblea Trimestral. Hospital Hermanos Meléndez, Bayamón, Puerto Rico. 6 de diciembre de 1996.

Santana JL. Nuevas Recomendaciones a Exposición Ocupacional al VIH y el Uso de Antiretrovirales. 19no Seminario de Infecciones Nosocomiales y Comunitarias. Centro Cardiovascular de Puerto Rico y del Caribe: Dr. Ramón M. Suárez Calderón, San Juan, Puerto Rico. 24 - 25 de abril de 1997.

Santana JL. ¿Se Puede Erradicar el Virus del VIH? - Nuevos Estudios. Conferencia: Manejando el SIDA para Vivir. “Total Education for AIDS Management Team Conference Clinician and Patient Partnership”. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas, Centro de Educación y Adiestramiento sobre SIDA y Merck Sharp & Dohme. San Juan Hotel & Casino, San Juan, Puerto Rico. 27 de abril de 1997.

Santana JL. , Antiretroviral Treatment of HIV. Tropimar Restaurant and Convention Center, Isla Verde, San Juan, Puerto Rico. May 15, 1997.

Santana JL. Carga Viral, Nuevas Tecnologías. Jornada Científica de Oncología e Inmunología. Sociedad Dominicana de Hematología y Oncología, Liga Dominicana Contra el Cáncer. Hotel Lina, Salón Acuario, Santo Domingo, RD. 11 de julio de 1997.

Santana JL. Nuevas Alternativas de Tratamiento Antiretroviral en el Paciente con VIH. Jornada Científica de Oncología e Inmunología. Sociedad Dominicana de Hematología y Oncología, Liga Dominicana Contra el Cáncer. Hotel Lina, Salón Acuario, Santo Domingo, RD. 11 de julio de 1997.

Santana JL. Enfermedades Cardiovasculares más Comunes en Personas con Abuso de Substancias Ilegales. XVI Congreso Interamericano de Cardiología. VIII Congreso Puertorriqueño de Cardiología. Sección de Enfermería. Sociedad Puertorriqueña de Cardiología. Centro de Convenciones Tropicmar, Carolina, Puerto Rico. 17 - 18 de septiembre de 1997.

Santana JL. Implicaciones Clínicas de la Resistencia Antiretroviral. "New Trends in the Treatment of HIV Patients. Hyatt Regency Cerromar. 15 de noviembre de 1997.

Santana JL. Manejo de Infecciones Pulmonares en la Sala de Emergencias. Reataurante Muelle 13, Hato Rey, Puerto Rico. 19 de marzo de 1998.

Santana JL. Actualización Terapéutica VIH/SIDA, Inhibidores de Proteasa. 3ra Convención Sociedad de Médicos de Salud Correccional. Hotel San Juan Marriott. 28 de marzo de 1998.

Santana JL. What ACTG May be Able to Contribute? Embassy Suite Hotel, Carolina, Puerto Rico. April 3, 1998.

Santana JL., "New Developments in Antiretroviral Therapy". "Room La Puntilla" Wyndham Old San Juan Hotel. April 5, 1998.

Santana JL. Nuevas Tendencias en el Manejo de Pacientes con Hepatitis, Tuberculosis y SIDA, Clínica las Antillas, Ave. 65 de Infantería, Río Piedras, P.R., Viernes 1^{ro} de mayo de 1998, 8:00 - 12 Conferencia

Santana JL., Actualización de la Terapia Antiretroviral 1998, El Buen Café, Arecibo, P.R., 7 de mayo de 1998, 7:45 - 9:00 P.M.

Santana JL., "Triple Therapy in the Treatment of AIDS", Update Conference, Hilton International - Barbados, May 22, 1998.

Santana JL., Patogénesis del Paciente de VIH en 1998, Hotel Caribe Hilton, 7 de junio de 1998, 8:15 a.m. -9:00 a.m.

Santana JL., Métodos de Tratamientos de la Terapia en Combinación para VIH, Hotel Caribe Hilton, 7 de junio de 1998, 11:30 a.m. - 12:15 p.m.

Santana JL., DMP 266 - 020 & ACTG 364 Trial, Sustiva, Launching Symposium, Ritz Carlton, Hotel Isla Verde, P.R., October 30, 1998, 10:30 - 11:30 a.m.

Santana JL., "What have we done and where are we going?", New Developments in Anti-Retroviral Therapy...Expanding the Options for the New Millennium RioMar Ballroom 6, December 13, 1998, 3:30 - 3:45 p.m.

Santana JL., Manejo de Enfermedades Infecciosas más Comunes, Hospital Industrial, Segundo Piso, Antigua Unidad de Trauma, Viernes, 19 de marzo de 1999.

Santana JL., Nuevas Tendencias en el Manejo de Terapias Antiretrovirales, Clínicas en VIH, Universidad de P.R., Recinto de Ciencias Médicas, Simposio - Un Nuevo Horizonte de Esperanza y Vida en el Tratamiento del VIH, Hotel Presidente Intercontinental, 7 de mayo de 1999, 7:05 - 7:35 p.m.

Santana JL., Experiencia Clínica con Abacavir, Hacienda el Arroyo, La Guairita - El Cafetal, Caracas, Venezuela, 15 de mayo de 1999.

Santana JL., Tratamiento Antiretroviral con Triple Nucleósido, Experiencia Clínica con Abacavir, Simposio Glaxo Wellcome - Atención Avanzada contra el VIH/SIDA, Hotel Royal Pedregal, Ciudad de México, 27 - 28 de agosto de 1999, 16:10 - 16:40.

Santana JL., “New Treatment Options for the Management of HIV Disease Access HIV Contact 2000, Copamarina Resort, Guánica, P.R., September 10 - 11, 1999, 11:30 a.m.

Santana JL., Tratamiento de la Hepatitis C en Pacientes VIH/SIDA, Foro Servicios Médicos, Hogar Crea, Inc., 16 de septiembre de 1999.

Santana JL., Viral Resistance and Clinical Implications, Physician Preceptorship in HIV, ACTU Project, Medical Sciences Campus, October 8, 1999.

Santana JL., Management of Opportunistic Infections, Physician Preceptorship in HIV, ACTU Project, Medical Sciences Campus, October 8, 1999.

Santana JL., “El Aumento de las Opciones Terapéuticas en el Manejo de Pacientes con VIH”, Primera Convención Anual Sociedad de Profesionales de la Salud, Hotel Ritz Carlton, 7 de noviembre de 1999.

Santana JL., “Actualización en el Tratamiento en los Pacientes con Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida”, Convención Médica HAOL, Hotel Dorado Hyatt, 19 – 21 de noviembre de 1999.

Santana JL., “Medidas Básicas de Protección de Enfermedades Transmisibles en el Escenario de Trabajo: SIDA, Hepatitis y Tuberculosis”, Universidad Metropolitana, 15 de marzo de 2000.

Santana JL., “Nuevas Estrategias para el Manejo de Infecciones por Organismos Gram Positivos”, Recinto de Ciencias Médicas, abril de 2000.

Santana JL., “Management of HIV... Beyond 2000”, “A New Era In The Management of HIV”, Punta Cana, Dominican Republic, May 5-7, 2000.

Santana JL., Actualización de Cuidado Clínico VIH/ SIDA, Conferencia Anual Proyectos Ryan White- Título III, Hotel Copamarina, Guánica, P. R., 24 al 26 de mayo de 2000.

Santana JL., Manejo de Desórdenes Metabólicos en Personas en Terapia Retroviral, Conferencia Anual Proyectos Ryan White- Título III, Hotel Copamarina, Guánica, P. R., 24 al 26 de mayo de 2000.

Santana JL., “Actualización sobre Terapias Antirretrovirales y Manejo Clínico de Personas con VIH/SIDA”, Hospital Auxilio Mutuo, Hato Rey, P. R., sábado 10 de junio de 2000.

Santana JL., Retos en el Manejo de VIH, Programa Científico de la Escuela de Medicina, Recinto de Ciencias Médicas, 13, 14 y 15 de junio de 2000.

Santana JL., Standard of Therapy to Initiate Treatment”; “Salvage Therapy Guidelines”; “Choosing the Best Initial Therapy: Planning for Success”; “New Strategies in Management of HIV- Experienced Patients”; Dorado Beach Hotel, P. R., HIV/AIDS Consultant Meeting, August 18 – 20, 2000.

Santana JL., Resistance as a Function of Virus Susceptibility to AR Drugs: Application to PI's", Infectious Disease Conference at El Conquistador Hotel, Fajardo, August 25 – 27, 2000.

Santana JL., Manejo de VIH/SIDA en el Nuevo Milenio", Convención 2000- Sociedad de Médicos, Dentistas y Profesionales de Salud Correccional, Dorado Beach Hotel, domingo 10 de septiembre de 2000.

Santana JL., Pivotal study of lopinavir/ritonavir vs. Nelfinavir", Nueva Terapia para el Tratamiento del VIH/SIDA, Hotel Dorado Beach, viernes 29 de septiembre de 2000.

Santana JL., "Opciones Terapéuticas en el Manejo del VIH", Restaurante La Casona, Santurce, PR. Miércoles 4 de octubre de 2000.

Santana JL., Science of Resistance: Developing Future Treatment Options"; Bridging The Gap Between Current Treatment and the Changing Faces of HIV/AIDS, Hyatt Regency, La Jolla, October 12 – 15, 2000.

Santana JL., "Manejo de Sepsis en pacientes Geriátricos", Convención 2000 Facultad Médica Hospital Alejandro Otero López. Hotel Dorado Beach, Dorado, P. R., sábado 18 de noviembre de 2000.

Santana JL., "Kaletra, Una Nueva Opción para el Tratamiento del VIH-SIDA", Restaurant Scherezade, Santo Domingo, R. D., miércoles 14 de marzo de 2001.

Santana JL., "Lipodistrofia y otros Desórdenes Metabólicos Asociados al Uso de Medicamentos Antirretrovirales contra el VIH", Primer Foro de Nutrición y Medicina Alternativa para Personas VIH+. Jardín Botánico, Río Piedras PR, jueves 5 de abril de 2001.

Santana JL., "Metabolic Toxicity of HIV Drugs", Glaxo SmithKline HIV Weekend Forum, April 20-23, 2001, Nordic Empress.

Santana JL., "Nuevas Estrategias de Tratamiento para el VIH"; VIH, Abuso de Substancias y Salud Mental: Diagnóstico, Tratamiento y Manejo Interdisciplinario, 10 de junio de 2001, Condado Plaza, San Juan.

Santana JL., "HIV Pathogenesis Implications for Treatment"; "HIV Therapy for Experienced Patients"; "Monitoring Treatment: Resistance Testing"; Second Annual Caribbean Scientific Day- Managing HIV/AIDS in the Millennium, June 22 – 24, 2001 Wyndham Hotel, St. Lucía.

Santana JL., ART of HAART; Back to the Future, Update Best Study (CRX800/RIT100) Update at 12 Months that Demonstrated the Long Term Safety, Efficacy and Tolerability of CRX q8hrs and CRX/RIT bid. Saturday, August 25, 2001. El Conquistador Hotel

Santana JL., Actualización de Terapias Antirretrovirales y Manejo Clínico de Personas con VIH/SIDA, Domingo, 7 de octubre de 2001, Embassy Suites Hotel, Isla Verde, Puerto Rico.

Santana JL., ¿Con qué empezar y con qué seguir?, Reunión Anual de la Asociación Médica, Sábado 13 de octubre de 2001, Hotel Ponce Milton.

Santana JL., Current Issues in HIV Disease/AIDS, Infectious Diseases Weekend, Saturday, October 20, 2001, Westin, Río Mar

Santana JL., 41st Interscience Conference on Antimicrobial Agents (ICAAC), December 16 – 19, 2001, Chicago, Illinois USA.

Santana JL, Actualización Clínica VIH/SIDA, 6^{to} Congreso de los AME'S de Puerto Rico: Capacitándonos para los Nuevos Retos, Hotel Ponce Milton, Ponce, Puerto Rico

Santana JL, 9th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, February 24 – 28, 2002, Washington State Convention and Trade Center, Seattle, WA.

Santana JL, “Avances y Proyecciones en el Tratamiento del VIH/SIDA en la Nueva Década”, Plenaria B: Complicaciones Clínicas Asociadas al Uso de Antiretrovirales y Complicaciones Neuro – Siquiátricas Asociadas al VIH / Sida y su Manejo, Domingo 21 de abril de 2002, Hotel Caribe Hilton.

Santana JL, Control de Infecciones por VIH, Hepatitis y Tuberculosis, 4^{to} Congreso de Tecnología Médica, 16 – 18 de mayo de 2002, Hotel Condado Plaza, San Juan, Puerto Rico.

Santana JL, 42nd InterScience Conference on Antiretroviral Agents and Chemotherapy (ICAAC), 42nd ICAAC, September 27 – 30, 2002, San Diego, California USA.

Santana JL, Metabolic Toxicities of HIV Drugs, 1st HIV/SIDA Up-Date 2002, November 8 – 10, 2002, Dorado Embassy Suites Hotel, Dorado, Puerto Rico.

Santana JL, Terapia Antiretroviral: Manejando sus Efectos Adversos, 5 de marzo de 2003, Oficinas Centrales de Triple SSS.

Santana JL, Síndrome Agudo Respiratorio Severo: Nueva Epidemia del Siglo XXI, Mayo 2003, Hospital Industrial.

Santana JL, Diagnóstico de la Infección por VIH, Segundo Curso Avanzado Sobre el Manejo de la Infección por VIH, 29 de mayo a 1 de junio de 2003, Santo Domingo, República Dominicana.

Santana JL, Enfermedades Oportunistas: TBC; Neumonía por Pneumocistis Neumonía por Pneumococco; Salmonellosis; Toxoplasmosis; Isospora; MAC; Otras Infecciones Oportunistas, Segundo Curso Avanzado Sobre el Manejo de la Infección por VIH, 29 de mayo a 1 de junio de 2003, Santo Domingo, República Dominicana.

Santana JL, Profilaxis Contra Infecciones Oportunistas, ¿Cuándo y con qué?, Segundo Curso Avanzado Sobre el Manejo de la Infección por VIH, 29 de mayo a 1 de junio de 2003, Santo Domingo, República Dominicana.

Santana JL, Tratamiento Antiretroviral. Fármacos, Dosis y Efectos Secundarios mas frecuentes, Segundo Curso Avanzado Sobre el Manejo de la Infección por VIH, 29 de mayo a 1 de junio de 2003, Santo Domingo, República Dominicana.

Santana JL, Evoluciones Terapéuticas en el VIH/SIDA: ¿Se Simplifica lo Complejo?, Sociedad de profesionales de salud Correccional, 7, 21, 28 de junio de 2003.

Santana JL, Evolución del Tratamiento del VIH/SIDA: ¿Se Simplifica lo Complejo?, 4^{ta} Jornada Científica “Evoluciones Terapéuticas del VIH/SIDA, 16 de agosto de 2003, Wyndham Old San Juan.

Santana JL, the Management of the Experienced Patient, HIV Consensus: Treatment Alternatives, Saturday, October 25, 2003 at the San Juan Marriott Hotel, Condado.

Santana JL, Antiretroviral Therapy-Where are now? Embassy Suite, November 1, 2003.

Santana JL, “Tracking Resistances/United Status” TRUST, 19 de marzo de 2004, Salón de Conferencias

Segundo Piso, Hospital Industrial.

Santana JL, Actualización CROI (*Convention of Retrovirus and Opportunistic Infection*), Post CROI 2004, Sociedad de profesionales de Salud Correccional, 20 de marzo de 2004, *Grand Caribbean Hotel*

Santana JL, Cuarta Sesión Plenaria: Contribución Multidisciplinaria, XXIV, Foro Anual de Investigación y Educación, 1 de abril de 2004, Recinto de Ciencias Médicas

Santana JL, Taller 2: Actualización sobre Manejo Clínico y Terapias Antiretrovirales, Compromiso, educación, Colaboración: Avances de las Organizaciones Ryan White in Puerto Rico, 27 de mayo de 2004, Hilton Ponce Hotel & Casino.

Santana JL, Farmacocinética de Medicamentos Antiretrovirales, HIV/AIDS Up-date, 12, 13 de junio de 2004, Hotel Intercontinental, PR.

Santana JL, Clinical Issues and Controversies in the Management of HIV/HCV Co-Infected Patients, First Medical Symposium: Research Day, June 19, 2004, American University of Antigua College of Medicine.

Santana JL, Overview of Fungal Infection: What's New? Friday, June 25, 2004, Restaurant Gauchos.

Santana JL, HIV and Hispanic Populations, Ceibas – 701 14th St. NW – Washington, DC (202) 393-3983, August 3, 2004, Tl. (302) 349-9568

Santana JL, Actualización en el Manejo Dental de Personas con VIH/SIDA, Hotel Wyndham Viejo San Juan, 20 y 21 de agosto de 2004.

Santana JL, Toxicidad: Manejo de los Efectos Adversos Asociados a Targa, Salón AMBAR A., Hotel Dominican Fiesta, viernes 27 de agosto de 2004.

Santana JL, “New Fixed-Dose Combination Treatment Options for HIV”, Cherry Blossom Restaurant, Condado, September, 2004.

Santana JL, Implications for Choosing an NRTI Backbone, 6ta Convención de la Sociedad de Profesionales de la Salud Correccional, Westin Río Mar Beach Resort & Golf Club, 25 de septiembre de 2004.

Santana JL, PI Boosting and its Importance in Clinical Practice, Embassy Suites Dorado del Mar Resort, Dorado,, Saturday November 5-7, 2004.

Santana JL, Nuevas Investigaciones en el Tratamiento de VIH/SIDA, Hotel Paradisus, PR. 10, 11, 12 de diciembre de 2004.

Santana JL, Nuevas Alternativas para la Simplificación del Tratamiento Antiretroviral, primer Simposio para Farmacéuticos, Colegio de Farmacéuticos de Puerto Rico, Miércoles, 26 de enero de 2005, Jueves, 27 de enero de 2005, Viernes, 28 de enero de 2005.

Santana JL, HIV/HCV Co-Infection-Update Grand Rounds, UCSD ARV Research Center – 150 West Washington – San Diego, CA, March 4, 2005.

Santana JL, Controversies in the Management of HIV/HCV Co-Infected Patients, AIDS Clinical Rounds, UCSD ARV Research Center – 150 West Washington – San Diego, CA, March 4, 2005.

Santana JL, Update CROI 2005, HIV Treaters Medical Association of Puerto Rico, Paradisus Hotel, Rio Grande, Saturday, March 19, 2005

Santana JL, Nuevas Guías de Tratamiento en Pacientes Adultos con VIH, Hilton Ponce Golf & Casino Resort, 23 de abril de 2005.

Santana JL, Scientific Presentation #1, RCMI-Clinical Research Center, Conference Room, May 24, 2005

Santana JL, “La Importancia de la Investigación Clínica en el Desarrollo e Implementación de las guías de Tratamiento en Pacientes VIH y VHC (Co-Infectedos), Restaurante La Casona, Jueves, 26 de mayo de 2005

Santana JL, Uso de Anti-Fungales, Rincón Beach Resort, viernes 27 de mayo de 2005

Santana JL, Clinical Challenges in the Management and Treatment of Patients with HIV/HCV Co-Infections, Seventh Health Symposium on Hepatitis and Infections Diseases, Wyndham Condado Plaza, San Juan, PR, Saturday, June 25, 2005

Santana JL, New Guidelines for the Treatment of HIV Disease: Impact on Therapeutic Decisions, Holiday Inn, Isla Verde, June 25, 2005

Santana JL, “Utilidad y Beneficios de las pruebas de Resistencia con Capacidad Replicativa en el tratamiento del VIH”, Restaurante Ajili Moji, San Juan, Jueves, 4 de agosto de 2005.

Santana JL, New Visions in the Management of Fungal and Staphylococcus Infections, Guanica, August 20-21, 2005..

Santana JL, Experiencia Clínica con Fosamprenavir, Simposio de Lanzamiento, Hotel Tamanaco, Caracas, 1 de octubre de 2005

Santana JL, Management of the Patient in New Era of Multiple Systemic and Cardiovascular Complications, “4ta Convención Asociación Médicos de VIH de Puerto Rico: Nuevos Horizontes en VIH”, El Conquistador Resort, Fajardo, November 4-6, 2005

Santana JL, Hepatitis B: Diagnostico y Tratamiento, CFSE, Facultad Medica Update, 9 de noviembre de 2005

Santana JL, Control de Infecciones en Ambiente Hospitalario, Galería de los Inmortales, Centro Mas Salud, HOARE, Parada 15, calle Cerra 900 Santurce viernes, 9 de noviembre de 2005

Santana JL, Using Resistance Tests in HIV Patients in Antiretroviral Therapy, Hotel Paradisus, Rio Grande, December 9, 2005

Santana JL, Group clinical Consultation ACTU Update, Hotel Paradisus, Rio Grande, December 10, 2005

Santana JL, Management of Hepatitis C in HIV Co-Infected Patients, Villa Montana Beach Resort, Isabela, January 28, 2006

Santana JL, 13th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, San Diego School of Medicine, February 5-8, 2006

Santana JL, CROI 2006: HIV Update, Marzo de 2006

Santana JL, HIV Clinical updates, HIV Treaters Association Ponce Hilton Hotel, Saturday, March 11, 2006

Santana JL, IAC Clinical Updates, Puerto Rico Convention Center, Saturday, September 9, 2006

Santana JL, Reyataz: The Once Daily Protease Inhibitor as Part of HAART for Treatment-Experienced patients”, Bristol-Myers Squibb Company, Thursday September 21, 2006

Santana JL, Update on HIV Adult Treatment Guidelines, Management Issues and Provocative Concepts, Condado Plaza, San Juan, PR, Saturday, September 30, 2006

Santana JL, Infectious Disease Symposium (Moderator), Puerto Rico College of Physicians and Surgeons, El Conquistador Hotel, Fajardo, PR, October 6-8, 2006

Santana JL, HIV: Overview and Local Data, HIV: Nutrition and Metabolic Issues University of Puerto Rico, School of Medicine, San Juan, PR, October 26, 2006

Santana JL, New Strategies for a Changing Epidemic, Convention HIV TMD, Ponce PR, November 4, 2006

Santana JL, HIV, Strategies for a Changing Epidemic, Annual Convention Infectious Disease Society of Puerto Rico, Dorado PR, November 10-12, 2006

Santana JL, “Actualización y Conceptos Provocativos en VIH 2006-2007”, Hotel Paradisus, Rio Grande, PR, 9 de diciembre de 2006

Santana JL, Hepatitis C as a Complicating Factor in AIDS and Drug Abuse – Clinical Perspectives, Caribe Hilton Hotel, San Juan PR, December 11, 2006

Santana JL, Metabolic Syndrome and Hepatitis B Co-Infected Patients, Saturday, March 17, 2007, Ponce Hotel, Ponce PR

Santana JL, When to Use the First PI- Based Regimen; Treating today’s Patient for a Better Tomorrow, International Symposium, Sheraton Centro Historico, Ciudad Mexico April 21 – 22, 2007

Santana JL, The Role of Genotype and Phenotype in Reyataz (atazanavir sulfate), Selection: A Case Study in Treatment-Experienced Patients with PI Mutations at Baseline, Tuesday, May 1, 2007, Ritz Carlton Hotel – Salon IV

Santana JL, Intensive Review Course & Update in Internal Medicine, June 18-22, 2007, Recinto de Ciencias Médicas, Anfiteatro I, Tercer Piso

Santana JL, PRSM 50th Annual Convention, Looking back and at the Future: The Next 50 Years, 22nd day of June 2007, InterContinental Resort and Casino, San Juan, Puerto Rico

Santana JL, HIV Post Exposure Prophylaxis, American Collage of Emergency Physicians; June 24, 2007, Condado Plaza Hotel & Casino, San Juan, Puerto Rico

Santana JL, Síndrome Metabólico y el VIH, Simposio de Profesionales de Salud Correccional, Ponce; PR Sábado, 14 de julio de 2007

Santana JL, Current Issues in Antiretroviral Therapy, HIV Treaters Medical Association of PR Symposium August 11, 2007, Ritz Carlton Hotel, Isla Verde, Puerto Rico

Santana JL, Issues in Design & Analysis of Clinical Trials, Clinical Masters Degree, August 30, 2007, Recinto Ciencias Medicas, San Juan PR

Santana JL, The Cardiovascular Risk of the HIV Infected Person: Effects on Treatments, Saturday, September 29, 2007, Puerto Rico Convention Center, Miramar, Saturday, October 20, 2007, Pampa's Restaurant, Mayaguez

Santana JL, HIV Update and Metabolic Complication in HIV Patients, Western Education and Investigation on Infectious Diseases Rincon PR, October 2007

Santana JL, Update on Antiretroviral Treatment Options for Patients Infected with HIV, Saturday January 26, 2008, La Concha Hotel, Condado, Puerto Rico

Santana JL, CROI 2008 HIV Update Meeting, 9 de febrero de 2008, Normandie Hotel, San Juan, PR

Santana JL, Novel Agent and Treatment Strategies, HIV Treaters Medical Association PR, Thursday, May 29, 2008, Condado Plaza Hotel, San Juan

Santana JL, Update on Antiretroviral Treatment Options for Patients Infected with HIV, Saturday January 26, 2008, La Concha Hotel, Condado

Santana JL, 15th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections February 3-6, 2008, Hynes Convention Center, Boston, MA

Santana JL, HIV New Trends Review, 2008 HIV Update Meeting, 9 de febrero de 2008, Academia Médica del Sur de Puerto Rico, Normandie, Hotel, San Juan, PR

Santana JL, Novel Agent and Treatment Strategies, Thursday, May 29, 2008, Condado Plaza Hotel, San Juan

Santana JL, Novel Agents and Treatment Strategies, Saturday, June 28, 2008, Hotel By the Sea, Rincón P.R.

Santana JL, The need for New Paradigm for Control of Healthcare Associated Infections in the 21st Century, June 18, 2008, San Juan P.R.

Santana JL, The importance of Antimicrobial Incise Drapes and Sterile Surface in Managing the Risk of Surgical Wound Infections, August 21, 2008, San Juan P.R.

Santana JL, Clinical Applications of Pharmacogenetics in HIV, September 7, 2008, San Juan, P.R.

Santana JL, 2008 Infectious Diseases Society of Puerto Rico Annual Meeting, 13 de octubre de 2008

Santana JL, Magnitude and Growth of Antibiotic Resistance within Hospitals, October 12, 2008, the Ritz Carlton Hotel, Isla Verde, PR

Santana JL, 48th Annual ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting, October 25-28, 2008, Washington, D.C. USA

Santana JL, How to Interpret a Research Study Poster, 7th Annual Convention, November 15, 2008, Ritz Carlton Hotel, Isla Verde, P.R.

Santana JL, MD, Face the Nation: HIV in 2008, October 26, 2008, Washington, DC

Santana JL, MD, Recent Advances and Future Directions in Vaccination, 21 de marzo de 2009

Santana JL, 3ra Conferencia de VIH/SIDA del Oeste: Uniendo Experiencias y Compartiendo Conocimientos, sábado 28 de marzo de 2009, Centro de Convenciones de Aguada

Santana JL, Infectious Diseases Mini Convention and Assembly, 18 de abril de 2009, Guánica, P.R.

Santana JL, HIV and Aging, Saturday, May 2, 2009; HIV Forum ID Society PR

Santana JL, Clinico Pathological Conference, May 6, 2009, Room 822, MSC, UPR

Santana JL, Clinical Trials in Puerto Rico: The Experience in HIV/AIDS, Monday, May 25, 2009
El Convento Hotel, San Juan, PR

Santana JL, Control de Infecciones en el Ambiente Hospitalario VIH, Hepatitis y Tuberculosis, 20ma Convención Anual, Colegio de Administradores de Salud, 10 de junio de 2009, Ponce Hilton

Santana JL, New ARV Drugs in the Care of HIV-Infected Patients, The 2009 Puerto Rico HIV/AIDS Clinical Update, June 13, 2009, Sheraton Hotel, San Juan, PR

Santana JL, Aspectos Clínicos y Diagnóstico Diferencial, Actualización sobre Influenza AH1N1, jueves 23 de julio de 2009, Centro de Convenciones de Puerto Rico

Santana JL, Current Treatment Approaches in Puerto Rico, Treatment of the HIV+ Patient in Puerto Rico Expert Input Forum, August 22, 2009, San Juan, PR

Santana JL, HIV New Frontiers, Friday, May 14, 2010, Ponce Hilton Hotel & Casino, Ponce, Puerto Rico

Santana JL, Complicaciones a Largo Plazo: Corazón, Huesos e Hígado, septiembre 11, 2010

Santana JL, 2011 Internal Medicine Clinical Research Symposium, Key Note Speaker, Saturday, May 28, 2011, 6th Floor Amphitheater, Medical Sciences Campus

Santana JL, Lazos; Creando Fuerzas, Levantando Vidas, 2011, WHATS NEW IN HIV TREATMENT GUIDELINES CLINICAL PERSPECTIVES, Sabado 24 de septiembre de 2011, Hotel Caribe Hilton, San Juan Puerto Rico

Santana JL, Conceptos Basicos sobre VIH, 10 de junio de 2012, Colegio de Cirujanos Dentistas de PR, Region Area Oeste, PAMPA's Restaurant, Mayaguez

Santana JL, 70th Dental Congress at the Caribbean & Largest Dental Market Place, Colegio de Cirujanos Dentistas de Puerto Rico, VIH/SIDA: 30 ANOS DESPUES, Friday, February 17, 2012,

Santana JL, 2012 INCIVEK Professional Speaker Bureau Training Meeting, SPEAKER BUREAU, the Loewes Potofino Bay Hotel, Orlando FL, February 4, 2012

Santana JL, 7th Infectious Diseases, Society of Puerto Rico, Annual Meeting, MODERATOR, Saturday,

April 22nd, 2012

Santana JL, HIV Speaker Education Program 2012, SPEAKER, April 27 – 29, 2012, the Langham Hotel, Pasadena, CA

Santana JL, 2012 All About Infectious Diseases: From the Guidelines Perspective, SPEAKER November 17-18, 2012

Santana JL, Latin America – Caribbean HIV Advisory Board, ELVITEGRAVIR/r & QUAD – STAND ALONE & FIXED DOSE REGIMEN, September 8, 2012, Hilton San Francisco, San Francisco, CA

Santana JL, Starting Antiretroviral Therapy in 2012b- US Guidelines, September, 28th, I HIV Summit Meeting 2012, Janssen Latin America, Santiago del Chile, Chile

Santana JL, Individualized Antiretroviral Treatment Strategies, September, 29th, I HIV Summit Meeting 2012, Janssen Latin America, Santiago del Chile, Chile

Santana JL, “We can do magic?: The evolution of HIV Treatment, Friday, November 8, 2013, 12th Annual Puerto Rico HIV Treaters, Medical Association Convention

Santana JL, 11th Annual Puerto Rico HIV Treaters Medical Association, Practical Strategies for Better HIV Care, TREATMENT AS PREVENTION CHALLENGES REDEFINED, November 10, 2012

Santana JL, Sesiones Plenarias: Profilaxis pre-exposición al VIH, Lazos Creando Fuerzas, 2013, 23 de noviembre de 2013, Embassy Suite Isla Verde, P.R.

Santana JL, HIV/HCV Co-infection: Why HIV & not the Liver?, Challenges in HIV Treatment Antiretroviral Options & Patient Differences, HIV Symposium, Latin America & Caribbean, Feb 28 – Mar 1, 2014, Hyatt Jersey City, New Jersey

Santana JL, Re-Defining Treatment Convenience, Challenges in HIV Treatment Antiretroviral Options & Patient Differences, HIV Symposium, Latin America & Caribbean, Feb 28 – Mar 1, 2014, Hyatt Jersey City, New Jersey

Santana JL, Update Hep C, Tx, & Possible Cure?, Proyecto ACTU, Escuela de Medicina Recinto de Ciencias Médicas, UPR, Restaurante Bottles, Viernes, 4 de abril de 2014

Santana JL, Pathogenesis and Treatment of HIV Infection, New Approaches, 2014 Annual Scientific Meeting – Post CROI, Condado Plaza Hotel, Condado, Puerto Rico, Saturday, April 5, 2014

Santana JL, State of the Art Treatment of HIV-HCV Coinfection 4^o Congresso Brasileiro Sobre, HIV-AIDS e Virus Relacionados, IX Simposio Sobre Avancos Na Patogenia e Manejo da AIDS 7 e 8 de Agosto de 2014 – Bahia Othon Palce Hotel, Salvador-Bahia, Brasil

Santana JL, Actualización sobre las nuevas recomendaciones de las guías clínicas para el manejo y tratamiento del VIH y la hepatitis C, Lazos Creando Fuerzas 2014, San Juan Marriot Resort & Stellaris Casino (Condado), Sábado, 27 de septiembre de 2014

Santana JL, Manejo Clínico de Pacientes con Ebola, PLENARIA DE SERVICIOS DE SALUD ANTE EL EBOLA, Departamento de Salud, Centro de Convenciones de Puerto Rico, 3 de noviembre de 2014

Santana JL, Exposición Ocupacional a Patógenos Transmitidos por la Sangre Humana, La Seguridad es Responsabilidad de Todos, San Juan Puerto Rico, 26 de enero de 2015

Santana JL, Hepatitis Co-Infection, F/C AETC – Project ECHO En Español Thur, Feb 24, 2015

Santana JL, Moderator, HIV Cancer and Ageing, HIV Drug Therapy, Americas; HIV Americas; Mexico City April, 2015

Santana JL, Moderator, HIV Drug Therapy Americas 2015, Hepatitis C Co-Infection Pre-Congress Workshop, Hotel Royal Pedregal, Mexico City, México, Thursday 16 April 2015

Santana JL, Hepatitis C: Where are we and where are we going? HIV Drug Therapy Americas 2015, Hepatitis C Co-Infection Pre-Congress Workshop, Hotel Royal Pedregal, Mexico City, México, Thursday 16 April 2015

Santana JL, Treating hepatitis C in the Americas: Who, When, and How? HIV Drug Therapy Americas 2015, Hepatitis C Co-Infection Pre-Congress Workshop, Hotel Royal Pedregal, Mexico City, México, Thursday 16 April 2015

Santana JL, Curring HCV, New Approaches, 2015 Annual Scientific Meeting-post CROI, San Juan Marriott Resort & Stellaris Casino, Condado, Puerto Rico, Saturday, March 14, 2015

Santana JL, Moderator, 10th HIV Update; Annual Meeting of the Infectious Diseases Society of Puerto Rico, Academia Medica Del Sur, April 24 to 26, 2015

Santana JL, 10th Annual Meeting of the Infectious Diseases Society of Puerto Rico, Academia Medica Del Sur, April 24 to 26, 2015

Santana JL, Manejo de Personas Viviendo con VIH en el Escenarios Hospitalario, Hotel Hyatt Place, Manatí, 24 de abril de 2015

Santana JL, Evolution of HIV Management and Care in the Last 30 Years: Where are we Now? Simposio de Enfermedades Infecciosas, 4 de junio de 2015

Santana, JL, Treating Hepatitis C in the Americas: who, when and how? HIV Drug Therapy Americas 2015, April 16-18, 2015

Santana JL, Guías de Manejo Médico de Alegada Exposición Ocupacional a Patógenos en Sangre y su tratamiento actual en la CFSE – Nuevas recomendaciones de manejo y tratamiento de Casos de Tuberculosis y Rabia en la CFSE, CFSE, Facultad Medica Update, 4 de septiembre de 2015

Santana, JL, La salud cardiovascular de las personas que viven con VIH/SIDA, Lazos Creando Fuerzas 2015, Septiembre 19, 2015

Santana, JL, Salud cardiovascular y la enfermedad de VIH, Jornada Educativa 2015, CAB, Octubre 2, 2015

Santana JL, HIV and Inflammation, 2015 Annual Symposium: All About Infectious Diseases, Infectious Diseases Society of Puerto Rico, SPEAKER December 4-5, 2015

Santana JL, Screening, Diagnosis and Update in the Management of HIV, 14th Annual Convention CM CPR 2015, Infectious Diseases Society of Puerto Rico, SPEAKER December 4-5, 2015

Santana, JL, Where are we and where we're going?, Hepatitis Symposium, Ponce Hilton, January 20-21, 2016

Santana, JL, 2016 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), International Intiviral Society, Boston MA, February 22-25, 2016

Santana, JL, HCV: Curing the patient, but what happens to the population? 2016 Annual Scientifics Meeting-Post CROI, March 19, 2016

Santana, JL, "Hepatitis C in the Region, where are we?" SPEAKER HIV Drug Therapy Americas 2016, April 28-30, 2016

Santana, JL, HIV/HCV Co-Infection Prevention, Testing and Treatment, SPEAKER, Academia Medica del Sur, September 17, 2016

Santana, JL, Infectious Diseases Panel, 2016 Puerto Rico Hospitals Association Annual Convention, October 19-22, 2016

Santana, JL, HIV/HCV Co-Infection, 6th Education Seminar Migrant Health Center 2017, February 18-20, 2017

Santana, JL, HIV and HCV in Puerto Rico / Treatment Prevention and Beyond: Case-Based Discussion Pannel member, Symposium Treating and Preventing HIV in 2017, March 21, 2017

Santana, JL, "Challenging cases in Hepatitis, Case 3: triple co-infected case" SPEAKER HIV Drug Therapy Americas 2017, April 6-8, 2017

Santana, JL, Manejo del paciente co-infectado con Hepatitis C. SPEAKER. Manejo del paciente con el VIH y co-infectado con otras condiciones de salud, Departamento de Salud & AETC Northeast Caribbean, May 12, 2017

Santana, JL, Manejo del paciente co-infectado con Hepatitis C. SPEAKER. Manejo del paciente con el VIH y co-infectado con otras condiciones de salud, Departamento de Salud & AETC Northeast Caribbean, May 12, 2017

Santana JL, Antecedentes históricos del tratamiento del VHC en pacientes co-infectados con VIH. SPEAKER, Coinfeccion VHC/VIH 2017 Gilead. Diciembre 2, 2017

Santana JL, HIV Antiretroviral Therapy 2017: Clinical Controversies, SPEAKER, 14th Annual Convention CMCPR 2015, Infectious Diseases Society of Puerto Rico, December 10, 2017

Santana, JL, "Translating lessons from HIV to Hepatitis C". SPEAKER HIV Drug Therapy Americas 2018, April 19-21, 2018

Santana JL, Hepatitsi C update and future for eradication, SPEAKER, 13th Annual Meetinf of Infectious Diseases Society of Puerto Rico, August 18-19, 2018

Santana JL,Hepatitis C: Turning Back time; Lessons learned from HIV and Perspectives on Eradication, SPEAKER, 16th Annual Convention HIV Treaters Medical Association of Puerto Rico. Octubre 25-28, 2018

Santana JL, Actualizacion del VIH/SIDA en Puerto Rico al 2018, SPEAKER, Cumbre Sobre el VIH/SIDA para Cuidado Primario de Exelencia, Ponce Hilton, December 5, 2018

Clinical Advisory Board 2008 -on

Santana JL 2008 PREZISTA Advisory Board Initiative-Traditional Approval Patient Needs, July 11-12, 2008, the Driskill Hotel, Austin, TX

Santana JL National Prezista and Intelence Advisory Board Meeting, Monday, October 6, 2008, The Peninsula Hotel, Chicago, IL

Santana JL, PREZISTA Promotional Speaker Training Meeting, November 7-8, 2008, the Trump International Hotel, Chicago, IL

Santana JL, HIV Regional Advisory Program, Thursday, March 12, 2009, Mandarin Oriental Miami, USA

Santana JL, HIV Speaker Education Program, Saturday, April 4th – Sunday, April 5th, 2009, the Biltmore Hotel Coral Gables, FLA

Santana JL, 5th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2009), Saturday, August, 29, 2009, El San Juan, Isla Verde Avenue

Santana JL; INCIVEK Professional Speaker Bureau Training Meeting, SPEAKER BUREAU, the Loewes Potofino Bay Hotel, Orlando FL, February 4, 2012

Santana JL, Raltegravir Positioning in Concomitant Diseases, HIV/HCV Co-infection, Latin America – Caribbean HIV Advisory Board, October 1, 2013

Santana JL, Re-defining Convenience – is QD the only definition? Latin America – Caribbean HIV Advisory Board, October 1, 2013

Santana JL, Special Issue Clinical Advisory Board; Intercontinental Hotel, San Juan, San Juan, Puerto Rico, March 28-29, 2014

Santana JL, Dolutegravir and Triumeq NA Regional Medical Advisory Board, the Westin Michigan Avenue Chicago, Chicago, IL, April 12, 2014

Santana JL, ACTG 5257 Study Methodology and Results, Expert Input Forum: New Perspectives in HIV Treatment, La Concha Hotel Condado, June 7, 2014

Santana JL, ACTG 5257 Sub-analysis: Effect on Lipids and Bone Mineral Density, Expert Input Forum: New Perspectives in HIV Treatment, La Concha Hotel Condado, June 7, 2014

Santana JL, Treatment of Hepatitis C from the Infectious Disease, Doctor's Perspective Advisory Board, The Westin Dallas Fort Worth Airport Hotel, Irving, TX, Saturday, June 21, 2014

Santana JL, Feedback on HCV Clinical Landscape, Treatment of HCV from Infectious Disease

Specialist's Perspective Advisory Board, San Juan, P.R. October 4, 2014

Santana, JL, Multidisciplinary Hepatitis C Symposium, Ponce y Mayaguez, January 30-31, 2015

Santana JL, HCV Speaker Education Program, Gilead Sciences, Foster City, CA, May 1, 2015

Jorge L. Santana-Bagur, MD, FIDSA
Revised May 24, 2021