

CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES:

- 1.- Nombres y Apellidos: José Angel Cova Salaya.
- 2.- Lugar y fecha de nacimiento: Cumaná, Edo. Sucre. 1-10-62.
- 3.- Nacionalidad: venezolano.
- 4.- C.I: 5.701.545.
- 5.- Teléfonos: Trabajo: 0274-2403199. Casa: 0274-6576738.
- 7.- e-mail: jacova@ula.ve

B) ESTUDIOS REALIZADOS:

- 1.- Universidad: Médico-Cirujano. Universidad Central de Venezuela. 1.980-1.987.
- 2.- Cursos de Post-grado: Medicina Interna. Universidad de Los Andes. 1.991 a 1.993
- 3.- Visiting Research Scholars: Department of Medical Microbiology and Immunology. University of California, Davis. 1.998 – 2001.
- 4.- Otros cursos:
 - 1.995: Sondas inmunocitoquímicas y moleculares para la caracterización celular. Laboratorio de Inmunología de Parasitos-ULA.
 - 1.996: Diagnóstico y caracterización inmunofenotípicas de enfermedades hematológicas malignas. Banco Municipal de Sangre del Distrito Federal.
 - 1.996: 1er. Curso de citometría clínica y avances en Hemato-oncología. Banco Municipal de Sangre del Distrito Federal.
 - 1.999: Advanced Polymerase Chain Reaction Techniques. Universidad de California en Davis.
 - 1.999: *In situ* Diagnostics and Analysis. Universidad de California en Davis.

C) CONCURSOS Y PREMIOS:

1.997: Premio “Programa de Estimulo al Investigador” (PEI). Universidad de Los Andes.

1.997: Premio “CONABA”. Universidad de Los Andes.

2.001: Premio “Programa de Estimulo al Investigador” (PEI) convocatoria 2001. Universidad de Los Andes.

2002: Premio “Sistema de Promoción del Investigador” (SPI)-FONACIT. Nivel Candidato.

2003: Premio “Programa de Estimulo al Investigador” (PEI) convocatoria 2003. Universidad de Los Andes.

2003: Premio CONABA. Convocatoria 2003.

2005: Premio “Programa de Estimulo al Investigador” (PEI) convocatoria 2005. Universidad de Los Andes.

2005: Premio “Programa de Promoción al Investigador” (PPI). Nivel I.

2007: Premio “Programa de Estimulo al Investigador” (PEI) convocatoria 2007. Universidad de Los Andes.

D) CARGOS DESEMPEÑADOS:

2004-hasta la actualidad: Profesor Asociado. Instituto de Inmunología Clínica-ULA.

2002-hasta la actualidad: Coordinador de la División de Atención Médica del Instituto de Inmunología Clínica-ULA.

2000 – 2004: Profesor Agregado. Instituto de Inmunología Clínica- ULA.

1.997 – 1.998: Jefe de la Sección de citometria de flujo. Instituto de Inmunología Clínica- ULA.

1.995 - 2000: Profesor Asistente. Instituto de Inmunología Clínica- ULA.

1.993 - 1.995: Instructor. Instituto de Inmunología Clínica- ULA.

1.991 a 1.993: Médico Residente del post-grado de Medicina Interna. Hospital Universitario de Los Andes. Mérida, edo. Mérida.

1.989 a 1.990: Médico Residente del Servicio de Medicina Interna. Hospital “Antonio Patricio Alcalá”. Cumaná, edo. Sucre.

1.988 a 1.989: Médico Residente. Hospital I “Dra. Elvira Bueno Mesa”. Aragua de Maturin, edo. Monagas.

1.988 a 1.989: Médico jefe del área preventiva. Hospital I “Dra. Elvira Bueno Mesa”. Aragua de Maturin, edo. Monagas.

1987-1988: Médico-jefe. Ambulatorio rural tipo II de Guanaguana, edo. Monagas.

E) BECAS:

1.998 – 2.000: Beca de CONICIT “Programa de Fortalecimiento a Investigadores”.

F) DISTINCIONES:

Botón de la Universidad de Los Andes-Venezuela por su destacada participación en SILCIBIO 2000.

Botón de la Universidad de Xochimilco-México por su destacada participación en SILCIBIO 2000.

Mención Honorífica por trabajo presentado en: XX Congreso Centro-americano y del Caribe de Neumonología y Cirugía del Tórax. XXII Congreso Venezolano de Neumonología y Cirugía del Tórax. IX Encuentro Iberoamericano de Neumonología y Cirugía del Tórax. Marzo 2006.

G) SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES A LAS QUE PERTENECE:

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC).

Consejo Latinoamericano de Biomedicina Experimental (CLABE).

Sociedad Venezolana de Microbiología (SVM).

H) PUBLICACIONES:

- 1) Montes H., Berrueta L., Cova J., Salmen S., Donis J. y Hernández M. Prevalencia de anticuerpos contra el virus de la Hepatitis C en pacientes multitransfundidos. Gen 1.995;49:132-139.
- 2) Cova J., Rangel A., Montes H. y Hernández M. Anticuerpos Anti-VHC en insuficientes Renales Crónicos. Gen 1.996;50:16-21.
- 3) Aguirre A., Molina S., Urdaneta H, Cova J.A, Guhl F. Characterization of two Venezuelan *Entamoeba histolytica* strains using electrophoretic isoenzyme patterns and PCR-SHELA. Archives of Medical Research 1.997;28:S285-S287.

- 4) Urdaneta H., Cova J.A., Rangel A. y Hernández M. Utilización del método Coproelisa-*Eh* para estudio epidemiológico de las infecciones por *Entamoeba histolytica*. FLAP 1.997;8-9.
- 5) Urdaneta H., Cova J.A. *Entamoeba histolytica*: Abordajes diagnósticos. Gen 1.998;52:265-269.
- 6) Urdaneta H., Cova J.A., Hernandez M. Evaluación inmunoquímica de cepas de *Entamoeba histolytica* venezolanas. Kasmera 1.998. 26: 20-26.
- 7) Urdaneta H., Cova J.A., Alfonzo N., Hernandez M. Prevalencia de enteroparasitos en una comunidad rural venezolana. Kasmera 1.999. 27: 10-12.
- 8) José F. Muñoz, Siham Salmen, Lisbeth Berrueta, María P. Carlos, José A. Cova, José H. Donis, Manuel R. Hernández and José V. Torres. Effect of Human Immunodeficiency Virus type I on intracellular activation and superoxide production by neutrophils. Journal of Infectious Diseases 1999; 180:206-210.
- 9) Barboza JM, Salmen S, Cova J., Albarran B., Goncalves L., Borges L., Hernandez M., Berrueta L. Uncoupling activation-induced modulation of CD16 and CD69 in CD56+ cells during AIDS. APMIS 2002; 110:415-422.
- 10) Medina AL., Cova JA., Vielma RA., Pujic P., Carlos MP. and Torres JV. Immunological and chemical analysis of proteins from *Eisenia foetida* earthworm. Food and Agricul Immunol 2003; 15:255-263.
- 11) Martinez L., Corao G., Cova J., Rey Y. Actividad antiviral y estudio de citotoxicidad de vinos tintos sauvignon. Rev Facultad Farmacia 2004; 46:40-46.
- 12) Araujo L., Corao G., Pérez J., Cova J. Efecto tóxico del extracto de alga roja *Gracilaria mammillaris* en células mononucleares humanas de sangre periférica. Rev Facultad Farmacia 2004; 46:47-50.
- 13) Corao G, Cova JA, Pérez J. Efecto antiestrés del extracto del pericarpio de la *Punica granatum* L en células mononucleares humanas de sangre periférica. Ciencia 2004; 12:276-282.
- 14) Rozo A, Volcanes I, Velasco A, Infante Y, Cova JA. Determinación de la presencia de anticuerpos anti-HTLV I/II en sujetos con riesgo para la infección. Rev Facultad Farmacia 2004; 46:12-15.
- 15) Villalobos-Perozo R, Cheng R, Díaz O, Estévez J, Beauchamp S, Cova J, Alfonso N, Soto G, Castellano C, Pérez L. Seroprevalencia y factores de riesgo de cisticercosis en trabajadores de granjas porcinas y criadores de

cerdos artesanales del municipio Mara, estado Zulia, Venezuela. *Kasmera* 2007; 35:26-37.

- 16) Maurera TL, Cova JA, Paredes L. Parasitosis más frecuentes en pacientes con urticaria crónica. *Revista Médica Extensión Portuguesa-ULA* 2007; 1: 19-23.
- 17) Cova JA, Medina AL, Petrosino P, Bastardo H, Bianchi G, Rondón M, Borges L. Effect of a diet supplemented by earthworm (*Eisenia andrei*) flour on growth and hepatic parameters in mice. *Bol Centro Invest Biol* 2008; 42: 73-84.
- 18) Perez M, Rodriguez M, Alarcón L, Cova JA, Andrade H, Borges L, Echeverría C, Delgado J. Uso de esteroides en el tratamiento de las neumonías adquiridas en la comunidad clases III, IV y V, según criterios del grupo PORT. *Cuadernos de la Escuela de Salud Pública*. 2008; 85:
- 19) Corao GM, Cova JA. *Punica granatum L.* phytochemical and pharmacological profiles. In: *South American medicinal plants as a potential source of bioactive compounds* edited by V. Martinez and L. Muschietti, Transworld Research Network, Kerala, India, 2008.

I) CITACIONES POR OTROS AUTORES:

Salmen S., Guillermo C., Colmenares M et al. Papel del virus de la inmunodeficiencia humana en la apoptosis de leucocitos de pacientes infectados. *Invest Clin* 2005;46:289-306.

Pugliese A, Vidotto V, Beltramo T, Torre D. Phagocytic activity in Human Immunodeficiency virus type 1 infection. *Clin Diag Lab Immunol*. 2005;12:889-895.

Monsalve-Castillo F., Gómez-Gamboa L. Virus de hepatitis C. ¿Transmisión iatrogénica y nosocomial?. *Invest Clin* 2004;45:193-195.

Devera R, Cermeño J, Blanco Y, Bello Morales MC, Guerra X, De Sousa M, Maitan E. Prevalencia de blastocistosis y otras parasitosis intestinales en una comunidad rural del Estado Anzoátegui, Venezuela. *Parasitol Latinoam* 2003;58:95-100.

Vassili Soumelis, Iain Scott, Ferdous Gheyas, Damien Bouhour, Gregoire Cozon, Laurent Cotte et al. Depletion of circulating natural type 1 interferon-producing cells in HIV-infected AIDS patients. *Blood* 2001;98:906-912.

Nerurkar PV., Shikuma CM., Nerurkar VR. Sterol regulatory element-binding proteins and reactive oxygen species: potencial role in highly-active antiretroviral therapy (HARRT)-associated lipodystrophy. *Clin Biochem* 2001;34:519-529.

Sereti I., Holland SM. Disseminated nocardiosis in a patient with X-linked chronic granulomatous disease and human immunodeficiency virus infection. Clin Infect Dis 2001;33:235-239.

Dios PD., Hermida AO., Llerena NR et al. Effect of plasma human immunodeficiency virus type 1 RNA levels on neutrophil oxidative burst. J Infect Dis 2000;181:1214-1215.

Le YY., Jiang S., Hu JH et al. N36, a synthetic N-terminal heptad repeat domain of the HIV-1 envelope protein gp41, is an activator of human phagocytes. Clin Immunol 2000;96:236-242.

J) PROFESOR INVITADO:

- 1) 2002-2006: Postgrado de Medicina interna.
- 2) 2004 hasta la actualidad: Laboratorio de Investigación en Cultivos Celulares (ICC) de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis de la Universidad de Los Andes.

K) MIEMBRO DE COMISIONES Y SUBCOMISIONES:

- 1) 2004 hasta la actualidad: Comisión de Congresos en el Exterior del CDCHT ULA.

L) FORMACION DE RECURSOS HUMANOS PARA EL PRE-GRADO Y POST-GRADO:

- 1) Tesis de post-grado para optar al título de Medicina Interna: "Niveles plasmáticos de gammaglobulinas en pacientes con infección por HIV y SIDA". Junio 1997. Facultad de Medicina, ULA. Tutor: José Angel Cova.
- 2) Tesis de post-grado para optar al título de Medicina Interna: " Frecuencia de anticuerpos IgG-Anti-HAV y transfusiones sanguíneas". Septiembre 2004. Facultad de Medicina, ULA. Tutor: José Angel Cova.
- 3) Tesis de pre-grado para optar al título de Licenciada en Bioanálisis: "Parasitosis más frecuentes en pacientes con Urticaria Crónica". Septiembre 2006. Facultad de Farmacia y Bioanálisis, ULA. Tutor: José Angel Cova.
- 4) Tesis de pre-grado para optar al título de Licenciada en Bioanálisis: "Determinación de la frecuencia de anticuerpos contra el cisticerco en el municipio Libertador de estado Mérida". Junio 2007. Facultad de Farmacia y Bioanálisis, ULA. Tutor: José Angel Cova.