



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

CONSEJO DIRECTIVO
COMISION CLASIFICADORA

CURRICULUM VITAE

Pag. 1	
Nº	FECHA
	/ /
Reemplaza Pag.	
Nº	FECHA
	/ /

1 - DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos Jacinto Alberto Liendo Córdoba		C.I. 4.351974	Lugar de Nacimiento Caracas		
Fecha 24/09/56	Nacionalidad Venezolano	Fecha de Ingreso USB 1/01/98	No. Movimiento de Personal	Dedicación al Ingreso Exclusiva	

2 - EDUCACION UNIVERSITARIA

2.1 - ESTUDIOS REALIZADOS

INSTITUCIÓN	TÍTULO OBTENIDO	ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN	FECHA						No. FOLIO
			DESDE			HASTA			
			D	M	A	D	M	A	
The Florida State University	Ph. D.	Física Nuclear	1	9	87	22	2	93	
The Florida State University	Master	Física Nuclear		3	81		8	83	
Universidad Simón Bolívar	Licenciado	Física		9	73		8	78	

2.2 - TRABAJOS DE GRADO (TÉISIS) Y POSTGRADO (TÉISIS, DISERTACIÓN, ETC.)

TÍTULO DEL TRABAJO	NIVEL	INSTITUCIÓN	FECHA			No FOLIO
Alpha – Particle Decay Branching Ratio Measurements For Excited States Of ¹⁵ N.	Ph D.	The Florida State University	22	2	93	
A Study Of Intermediate Structure Resonance In the ¹⁶ O + ¹⁶ O System	Master	The Florida State University		8	83	
Estudio de la Reorientación Di polar en Cristales de B _a F ₂ :Y ³⁺ por Técnica de CET	Licenciatura	Universidad Simón Bolívar		8	78	

Pag. 3	
Nº	FECHA
	/ /
Reemplaza Pag.	
Nº	FECHA
	/ /

3.3 - PERSONAL JUBILADO Y HONORARIO

FECHA DE OTORGAMIENTO	UNIDAD ACADÉMICA	No. FOLIO
-----------------------	------------------	-----------

OBSERVACIONES

4 - ACTIVIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR

4.1 - DOCENCIA

INSTITUCIÓN	CARGO	ÁREA O MATERIA	FECHA						No. FOLIO
			DESDE			HASTA			
			D	M	A	D	M	A	
USB	Profesor	FE1111, FS2212,	1	1	99	Actu	alida	d	
USB	Profesor	FE1111, FS2212, FS1112	1	1	98	31	12	98	
USB	Profesor	FE1111, FS1112, FS1112	1	1	97	15	12	97	
IVIC	Profesor (Post-Grado)	Electrodinámica Clásica		9	96		3	97	
IVIC	Profesor (Post-Grado)	Física Nuclear		9	95		3	96	
USB	Profesor	Cursos Teoría y Laboratorio 1° y 2° años		1	94		12	94	
IVIC	Profesor (Post-Grado)	Métodos Matemáticos para Físicos		9	93		3	94	
The Florida State University	Auxiliar Docente	Astronomía Introductoria		8	87		12	87	
Universidad Metropolitana	Profesor a Tiempo completo	Curso Teóricos de Física 1° y 2°		9	84		7	87	
U. Católica Andrés Bello	Profesor Tiempo convencional	Física del 2° año de la carrera de Educ. Mención Física.		9	85		7	86	
Universidad Simón Bolívar	Profesor Tiempo convencional	Estudios a Distancia	1	10	84	31	12	84	
Universidad Simón Bolívar	Profesor Tiem. conv. (8 horas)	FE1111, FS2281	15	4	84	15	8	84	
Inst. Tec. Univ. Antonio José de Sucre	Profesor Tiempo convencional	Análisis Matemático II en la Escuela de Administración		9	83		3	84	
Universidad Simón Bolívar	Profesor Dedicación Exclusiva	Estudios Libres	1	9	79	31	3	81	

4.2 - INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN	TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABILIDAD EN EL PROYECTO	RESULTADO DEL PROYECTO	FECHA						No. FOLIO
				DESDE			HASTA			
				D	M	A	D	M	A	
USB Decanato de Investigación y Desarrollo	* ¹ ver al pie de página S1-PN-CB-401	Principal	En ejecución		06	98	Actualidad			
CONICIT (PI-097)	Observación de alta resolución de Estados de Partícula No Estable de Núcleos de P-Shell	Principal en Venezuela (Proyecto ente el IVIC y Florida)	Finalizado Satisfactoriamente Fecha de Entrega de Informe Final 19/05/98			1994			1998	

4.3 - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

INSTITUCIÓN	NATURALEZA DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA						No. FOLIO
			DESDE			HASTA			
			D	M	A	D	M	A	
Universidad Nacional de Colombia	Miembro Comité Internacional	Third Latin-American Workshop on Nuclear And Heavy Ion Physics			97	Actualidad			
Universidad Simón Bolívar	Co-Chairman	First Latin-American Symposium on Nuclear Tracks And Radiation	5	4	99	9	4	99	

^{*/} Utilización de la dispersión elástica nuclear para el desarrollo de un método de análisis multielemental de muestras líquidas y la determinación de la resolución en energía y masa de los detectores pasivos CR-39 y LR-115

IVIC	Investigador colaborador	Colaboración Científica			98	Actualidad			
Universidad de los Andes	Profesor invitado	Postgrado de Astronomía y Astrofísica			98	Actualidad			
Universidad Simón Bolívar	Secretario Científico	2do Congreso Latinoamericano de Física Nuclear	1	9	97	5	9	97	
Universidad Simón Bolívar	Asesor Científico	Jornadas Venezolanas No convencionales para un desarrollo sustentable	14	3	96	15	3	96	
IVIC	Coordinador	Seminarios del Centro de Física			94			96	
Universidad Simón Bolívar	Secretario Científico	1er Congreso Latinoamericano de Física Nuclear	4	9	95	8	9	95	
IVIC	Coordinador	Taller Mecánico del Centro de Física			94			95	

4.4 - ACADÉMICO - ADMINISTRATIVAS

INSTITUCIÓN	CARGO	FECHA						No. FOLIO	OBSERVACIONES
		DESDE			HASTA				
		D	M	A	D	M	A		
USB	Miembro suplente del consejo Asesor de la Coordinación del Ciclo Básico de Estudios Generales.			98	Actualidad				
USB	Comisión de Espacios del Dpto. de Física			98	Actualidad				
USB	Coordinador FS2212		4	99	Actualidad				
USB	Coordinador FS1112		9	98		7	98		
IVIC	Coordinador Suplente del Área de Física en Post-grado		1	97		12	97		
IVIC	Coordinador Suplente en la maestría de Física Médica		9	97		12	97		

4.4 - TRABAJOS DIRIGIDOS (TÉSIS, PASANTÍAS, ETC.)

NIVEL	NOMBRE DEL TRABAJO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	FECHA			No. FOLIO

Pag. 6	
N°	FECHA
	/ /
Reemplaza Pag.	
N°	FECHA
	/ /

5 - EJERCICIO PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	CARGO	ACTIVIDAD	FECHA						No. FOLIO
			DESDE			HASTA			
			D	M	A	D	M	A	

6 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SEMINARIOS, SIMPOSIOS, ETC.

6.1 - CON PRESENTACIÓN DE PONENCIAS, TRABAJOS, ETC.

NOMBRE DEL EVENTO	TÍTULO DEL TRABAJO	COAUTORES	LUGAR	FECHA			No. FOLIO
The 15 th International Conference on the Application of Accelerators in Research And Industry	Use of Rutherford Forward Scattering for the Elemental Analysis of Liquid Samples	González, Gómez, Fletcher, Caussyn, Etc	Denton, Texas USA	4	11	98	
The 19 th World Conference of the International Nuclear Target Development	Target Preparation And Characterization for Multielemental Analysis of Liquid Samples By use of Accelerators	González, Gómez, Fletcher, Cauussyn, Etc.	OAK Ridge Tennessee	5	10	98	
2do Congreso Latinoamericano de Física Nuclear	The use of Nuclear And Atomic Physics	González, Castelli	Caracas USB	1	9	97	
	For the Elemental Analysis of Human	Gómez, Jiménez					
	Amniotic Fluid	Marcó, Sajo, Greaves, Fletcher, Lee, Caussyn, Myers, Barber					

Pag. 8	
N°	FECHA
	/ /
Reemplaza Pag.	
N°	FECHA
	/ /

6.2 - ASISTENCIA SIN PRESENTACIÓN DE PONENCIAS

NOMBRE DEL EVENTO	LUGAR	FECHA			No. FOLIO

7 - PREMIO Y DISTINCIONES

INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PREMIO	MOTIVO DEL PREMIO	FECHA			No. FOLIO
PPI II			Desde		1998	

Pag. 9	
Nº	FECHA
	/ /
Reemplaza Pag.	
Nº	FECHA
	/ /

8 - PUBLICACIONES

8.1 - PUBLICACIONES ARBITRADAS DERIVADAS DIRECTAMENTE DE LOS TRABAJOS DE GRADO Y POSTGRADO

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTORES, REFERENCIA Y FECHA	No. FOLIO
Angular Correlations and widths for Alpha Particle Decay in the Reaction ${}^7\text{Li}({}^{12}\text{C}, {}^{15}\text{N} \rightarrow \alpha + {}^{11}\text{B})\alpha$	Phys. Rev C51, 701 (1995) J. A. Liendo, N. R. Fletcher, E. E. Towers and D. D. Caussyn	
New $J^\pi = 10^+$ Resonance in ${}^{16}\text{O} + {}^{16}\text{O}$	Phys. Rev C31, 473 (1985) J. A. Liendo, D. L. Gay and N. R. Fletcher	

8.2 - PUBLICACIONES ARBITRADAS NO DERIVADAS DE LOS TRABAJOS DE GRADO

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTORES, REFERENCIA Y FECHA	No. FOLIO
Target Preparation and Characterization for Multielemental Analysis of Liquid Samples by use of Accelerators	J. A. Liendo, Ac, González, N. R. Fletcher, J. Gómez, D. D. Caussyn, S. H. Myers, Ca. Castelli and L. Sajo-Bohus	Nucl. Inst. and Meth in Phys A (aceptado)
Environmental Gamma and Radon Dosimetry in Venezuela	L. Sajo-Bohus, J. Pálfave, F. Urbani, D. Castro, E. D. Graves and J. A. Liendo	
Use of Rutherford Forward Scattering for the Analysis of Evaporated Liquid Samples"	J. A. Liendo, A. C. González, N. R. Fletcher, J. Gómez, D. D. Caussyn, S. H. Myers, C. Castelli and L. Sajo-Bohus	American Institute of Physics (1999)

8.2 - PUBLICACIONES ARBITRADAS NO DERIVADAS DE LOS TRABAJOS DE GRADO

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTORES, REFERENCIA Y FECHA	No. FOLIO
A Comparison between Proton Induced X-Ray Emission (PIXE) and total Reflection X-Ray Fluorescence (TXRF) for the Elemental Analysis of Human Amniotic Fluid	J. A. Liendo, A. C. González, C. Castelli, J. Gómez, J. Jiménez, L. Marcó, L. Sajo-Bohus, E. D. Greaves, N. R. Fletcher and S. Bauman. (1999)	
Alpha-particle Decay of States in ^{11}C , ^{13}C and ^{15}N near Decay Threshold	C. Lee, D. D. Caussyn, N. R. Fletcher, D. L. Gay, M. B. Hopson, J. A. Liendo, S. H. Myers, M. A. Tiede and J. W. Baker	
Heavy Ion Rutherford Forward Scattering for the Elemental Analysis of Liquid Samples	J. a. Liendo, A. C. González, N. R. Fletcher, J. Gómez, C. Lee, D. D. Caussyn, S. H. Myers, C. Castelli, L. Marcó, L. Sajo-Bohus, E. D. Greaves, and P. Barber. (1998)	
Preliminary Results on The Use of Rutherford Forward Scattering for the Elemental Analysis of Liquid Organic Samples	J. A. Liendo, A. C. González, C. Castelli, J. Gómez, J. Jiménez, L. Marcó, L. Sajo-Bohus, E. D. Greaves, N. R. Fletcher, C. Lee, D. D. Caussyn, S. H. Myers and P. Barber	Nucl. Instr. And Meth. In Phys
Radon Monitoring for Health Studies in the Caracas Subway using SSNT Detectors	J. Liendo, L. Sajo- Bohus, J. Pálfavi, E. D. Greaves and N. Gómez	
Approximation of Spectrum Alpha Peaks by Robust Estimation	S. Kondrashov, L. Sajo-Bohus, E. D. Greaves and J. A. Liendo	Nucl. Insts. And Meth. In Phys. Res.
Monte Carlo Simulation of a Mixed Spin-2 and Spin-1/2 Ising Ferrimagnetic System	G. M. Buendian and J. A. Liendo	
High Resolution Particle Decay Spectroscopy of Nuclear States Produced in Heavy-Ion Reaction	N. R. Fletcher, M. B. Hopson, C. Lee, M. A. Tiede, Z. Yang and J. A. Liendo	Nucl. Insts. And Meth. In Phys. Res.
Alpha Particle Decay Widths and Narrow Cluster States in ^{15}N	J. A. Liendo, N. R. Fletcher, D. D. Caussyn and E. E. Towers	
High Resolution Particle Decay Spectroscopy	N. R. Fletcher, J. A. Liendo, M. B. Hopson, C. Lee, M. A. Tiede and Z. Yang	

8.2 - PUBLICACIONES ARBITRADAS NO DERIVADAS DE LOS TRABAJOS DE GRADO

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTORES, REFERENCIA Y FECHA	No. FOLIO
Trace Element Determination in Amniotic Fluid By Total Reflexion X-Ray Fluorescence	E. D. Greaves, J. Meitin, L. Sajo-Bohus, C. Castelli, J. A. Liendo, and C. Borberg	
¹⁵ N Cluster States in Triton Transfer and their Alpha Decay	J. A. Liendo, N. R. Fletcher, D. D. Caussyn, K. W. Kemper and E. E. Towers	
New T= 0 Strength in ¹⁶ O at E _x = 24 to 27 MeV	P.T. Jensen, H. A. Elliot, and J. A. Liendo	
Correlation Symmetries in Sequential Tree-Body Final State Reactions	J. A. Liendo, N. R. Fletcher and D. Robson	
Search for High Spin Collective States in ¹² C ⁰ → 3α	D. D. Caussyn, G. L. Gentry, J. A. Liendo and N. R. Fletcher	

Pag. 10	
N°	FECHA
	/ /
Reemplaza Pag.	
N°	FECHA
	/ /

8.3 - PUBLICACIONES NO ARBITRADAS (PRE-PUBLICACIONES, DIVULGACIONES, ETC.)

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTORES, REFERENCIA Y FECHA	No. FOLIO
Environmetal Gamma and Radon Dosimetry in Venezuela	L. Sajo-Bohus, L. Pálfavi, F. Urbani, E. D. Greves and J. A. Liendo. Agosto 31, 1998. Presentado y publicado en las memorias del "19 th International Conference on Nuclear Tracks in Solids". Basagon Francia.	
Efectos Herméticos y Oncogénicos de la Radiaciones Ionizantes	L. Sajo-Bohus, E. D. Greves, J. A. Liendo, C. Castelli and N. Rozlosnik, Presentado y Publicado en la Reunión de Físicos de la Sociedad de Eötvös Lorad, Gödöllo, Hungría, Agosto 25, 1998.	
The Use of Nuclear and Atomic Physics for the Elemental Analysis of Human Amniotic Fluid	J. A. Liendo, A. C. González, C. Castelli, J. Gómez, J. Jiménez, L. Marcó, etc. Presentado y Publicado en las memorias del Segundo Congreso Latinoamericano de Física Nuclear, Caracas, USB 1-5 Septiembre 1997.	

