



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
RELACIÓN DE TESIS DE DOCTORADO EN FÍSICA
TÍTULO O GRADO ACADÉMICO: DOCTOR EN FÍSICA

Autor	Nombre de la Tesis	Tutor	Año
Rita Gianvittorio	DINAMICA DE LOS MODELOS DE HIGGS EN EL ESPACIO DE CAMINOS.	Rodolfo Gambini Antonio Trias	1988
Cayetano Di Bartolo	TEORIAS RETICULARES DE CALIBRE ABELIANO EN LA REPRESENTACION C.	Rodolfo Gambini	1989
Marisel Díaz Baños	AGREGACION DE DEFECTOS EN CaF ₂ DOPADO CON Gd Y Lu: PROPIEDADES PARAMAGNETICAS Y DIELECTRICAS.	Estrella Laredo	1991
Alberto Mendoza	CONEXIONES SOBRE SUPERFICIES DE RIEMANN Y TEORIA DE CUERDAS.	Alvaro Restuccia	1993
Mario Caicedo	CUANTIZACION BFV MODIFICADA.	Alvaro Restuccia	1993
Rafael Torrealba	DINÁMICA DE UNA LÁMINA LIQ.TERMOCAPILAR SOMETIDA A RADIACIÓN LASER EN REGIMEN TRANSITORIO.	Alvaro Restuccia C. Aragón	1993
Adel Khoudeir	DINAMICA DE TEORIAS AUTODUALES EN TRES DIMENSIONES.	Carlos Aragone	1993
Pío José Arias	SPIN 2 EN DIMENSION 2 + 1.	Carlos Aragone	1994
María Antonia Lledó	TEORIAS DE CAMPOS CON ALTAS DERIVADAS: LA CUERDA RIGIDA Y LA CUERDA EN INTERACCION CON EL DILATON.	Álvaro Restuccia	1994
Milagrosa Aldana	ESTUDIO DE LOS MOVIMIENTOS MOLECULARES EN POLICARBONATO AMORFO Y SEMICRISTALINO POR TSDC.	Estrella Laredo	1995
Eduardo Stella	APROXIMANTES ANALITICOS A POTENCIALES DE THOMAS-FERMI. APLICACIÓN AL CALCULO DE PARAMETROS ATOMICOS.	Pablo Martín	1996
Ricardo Pérez	SOLUCIONES ANALITICAS APROXIMADAS AL POTENCIAL DE DEBYE NO - LINEAL.	Pablo Martín	1997
José Luis Marqués	APROXIMANTES A AUTOVALORES DE POTENCIALES ANARMONICOS SEXTICOS 3D. Y AL EFECTO ZEEMAN CUADRATICO 2D.	Pablo Martín	1997
Juan Andrés Alfonso	ESTUDIO DE ESFUERZOS RESIDUALES EN PELICULAS DE NI UTILIZANDO DRX DISPERSIVA EN ENERGIA.	Eduardo Greaves	1999
Enrique Castro	APROXIMANTES ANALÍTICAS PARA LOS AUTOVALORES DE POTENCIALES COULOMBIANOS CON TÉRMINOS ARMÓNICOS.	Pablo Martín	2000
Jorge Ovalle	ESTUDIO DE LA TEORÍA DE SUPERMEMBRANAS EN D=11.	Álvaro Restuccia y Isbelia Martín	2000
Erik Machado Pérez	COMPORTAMIENTO MAGNÉTICO DE UN MODELO FERRIMAGNÉTICO MIXTO DE ISING BIDIMENSIONAL.	Gloria Buendía	2000
María C. Hernández	RELAJACIONES DIELECTRICAS EN MATERIALES MULTIFASICOS.	Estrella Laredo	2000
Alexandra De Castro	ACCIÓN MAESTRA Y ESTUDIO CANÓNICO DE LA M5-BRANA.	Álvaro Restuccia	2001
Diego Sanjinés	DINÁMICA DE PARTÍCULAS EN UNA RED: MÉTODO PSEUDO-ESPECTRAL PARA UNA BANDA Y POTENCIALES ARBITRARIOS.	Jean-Pierre Gallinar	2001
Nuri Hurtado	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE FERRIMAGNETOS MIXTOS DE ISING 3-D EN PRESENCIA DE CAMPOS EXTERNOS.	Gloria Buendía	2001
María Pilar García	CUANTIZACION DE LA SUPERMEMBRANA D=11 COMPACTIFICADA UTILIZANDO LOS MODELOS MATRICIALES SU(N)	Alvaro Restuccia	2002
Leonardo Reyes	INVESTIGACIONES ANALÍTICAS Y NUMÉRICAS DE SISTEMAS NO-LINEALES CAOTICOS Y ESTOCASTICOS	Jorge González y Luis Emilio Guerrero	2002
Nicolás Hatcher	GEOMETRÍA DEL SUPERESPACIO Y CUANTIZACION COVARIANTE DE LA SUPERPARTICULA	Prof. Álvaro Restuccia	2006
Iván Sánchez	FLUIDIZACIÓN CÍCLICA EN MEDIOS GRANULARES VIBRADOS VERTICALMENTE	Prof. Gustavo Gutiérrez	2006
Mario Bernal	SIMULACIÓN POR MONTE CARLO DEL TRANSPORTE DE IONES LIGEROS EN AGUA LIQUIDA	Prof. Jacinto Liendo	2007
Félix Rodríguez	DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE ESPIN Y PARIDAD DE ESTADOS EXCITADOS DEL NITROGENO -15.	Prof. Jacinto Liendo	2008

Luis Martínez	ESTUDIO DIELECTRICO DE NANOCOMPUESTOS DE PVA BENTONITA NATURAL, PMMA BENTONITA ORGANOFÍLICA Y PMMA HIDROXIAPATITA	Prof. María Cristina Hernández	2009
Kevin Hernández	ESTRUCTURA INTERNA DE MEDIOS GRANULARES EN 2D	Prof. Leonardo Reyes	2010
Katuska Rodríguez	FLUIDIZACIÓN Y SEGREGACIÓN POR DESIDAD EN UN MEDIO GRANULAR SOMETIDO A VIBRACIONES	Prof. Gustavo Gutiérrez	2010
Daniel Castro (Graduados con Honores)	ACELERACIÓN DE RAYOS CÓSMICOS EN REMANENTES DE SUPERNOVA	Prof. Patrick Slane (tutor) Prof. Mario Caicedo (Co-tutor)	2010
De La Espriella Nicolás	Estudio Numérico de las Propiedades Magnéticas de un Modelo de Ising Mixto Ferrimagnético de Espines $S=3/2$ y $\ell=5/2$	Prof. Gloria Buendia	2011
González Jesús	APLICACIONES DE TÉCNICAS EN MICROSCOPIA PARA EL ESTUDIO CUANTITATIVO DE FASE ÓPTICO DE CÉLULAS TIPO OSTEOLASTO	Prof. Rafael Escalona	2011
Darías José Ramón	"TRANSPORTE, DESCARGA Y COLAPSO EN ESTRUCTURAS CONTENEDORAS DE GRANOS"	Prof. Gustavo Gutierrez	2011
Francisco Torres Hoyos	ESTUDIO in vivo DE LA DINÁMICA TUMORAL CEREBRAL MEDIANTE EL ANÁLISIS DE ESCALAMIENTO	Prof. Miguel Martín (UCV) Tutor Prof. Leonardo Reyes (USB) Co-Tutor	2012
Claudia Colonnello (Graduados con Honores)	COLAPSO DE SILOS POR DESCARGA DE GRANOS	Prof. Gustavo Gutiérrez (tutor)	2014
Félix Pino (Graduados con Honores)	Desarrollo de Tecnología moderna para la detección e identificación de materiales radiactivos	Prof. Laszlo Sajó USB (tutor) Prof. Giuseppe Viesti (Universidad de Padova-Italia) Co-Tutor	2014