

TESIS DOCTORALES DEL DEPARTAMENTO DE ASTROFISICA DEFENDIDAS
PUBLICAMENTE

1987

DOCTORANDO: CASIANA MUÑOZ TUÑON.
DIRECTOR: DR. D. D. JOHN E. BECKMAN.
TUTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: UN ESTUDIO SOBRE LAS ZONAS CIRCUMNUCLEARES DE GALAXIAS ESPIRALES NORMALES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 26 DE JUNIO DE 1987.

DOCTORANDO: EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH.
DIRECTOR: DR. D. JESUS GONZALEZ DE BUITRAGO DIAZ.
TITULO: PROCESOS DE RADIACION Y DINAMICA ORBITAL. APLICACION AL ESTUDIO DE DISTRIBUCIONES DE PARTICULAS SOLIDAS EN ESTRELLAS DE LA SECUENCIA PRINCIPAL.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 29 DE JUNIO DE 1987.

DOCTORANDO: JOSE MANUEL VILCHEZ MEDINA.
DIRECTOR: DR. D. BERNARD PAGEL.
TUTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: ESTRUCTURA DE IONIZACION Y COMPOSICION QUIMICA DE REGIONES DE H II EN M 33.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 7 DE JULIO DE 1987.

DOCTORANDO: FRANCISCO GARZON LOPEZ.
DIRECTOR: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: DISTRIBUCION ESTELAR EN EL INFRARROJO CERCANO SOBRE EL PLANO GALACTICO.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 7 DE JULIO DE 1987.

DOCTORANDO: F. CARLOS LAZARO HERNANDO.
DIRECTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: ESPECTROFOTOMETRIA INFRARROJA DE ESTRELLAS TARDIAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 9 DE JULIO DE 1987.

DOCTORANDO: SANTIAGO ARRIBAS MOCOROA.
DIRECTOR: DR. D. CARLOS MARTINEZ ROGER.
TUTOR: DR. D. CARLOS MARTINEZ ROGER.
TITULO: PARAMETROS ESTELARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 9 DE JUNIO DE 1987.

DOCTORANDO: RAFAEL REBOLO LOPEZ.
DIRECTOR: DR. D. JOHN E. BECKMAN.
TUTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: ABUNDANCIAS DE LITIO Y BERILIO EN ATMOSFERAS ESTELARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 24 DE SEPTIEMBRE DE 1987.

DOCTORANDO: JOSE CARLOS DEL TORO INIESTA.
DIRECTOR: DR. D. JOSE IGNACIO GARCIA DE LA ROSA.
TUTOR:
TITULO: CONCENTRACIONES MAGNETICAS EN FACULAS SOLARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 1987.

DOCTORANDO: CLARA REGULO RODRIGUEZ.
DIRECTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: ESTRUCTURA HIPERFINA DE LOS MODOS ACUSTICOS SOLARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 6 DE NOVIEMBRE DE 1987.

DOCTORANDO: CARLOS MARTIN DIAZ.
DIRECTORA: DR. D. G. BRANDUARDI-RAYMONT.
TUTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: ESTUDIO EN RAYOS X E IDENTIFICACION OPTICA DE NUCLEOS ACTIVOS EN LA DIRECCION DEL CUMULO DE COMA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 13 DE NOVIEMBRE DE 1987.

1988

DOCTORANDO: ARTURO MANCHADO TORRES.
DIRECTOR: DR. D. S. R. POTTASCH.
TUTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: COMPOSICION QUIMICA EN NEBULOSAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 29 DE ABRIL DE 1988.

DOCTORANDO: JORGE SANCHEZ ALMEIDA.
DIRECTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA.
TITULO: ESTUDIO DE LA COMPONENTE MAGNETICA DE FACULA Y RED FOTOSFERICA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 1988.

DOCTORANDO: JORGE CEPANA NOGUE.
DIRECTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: RESTRICCIONES OBSERVACIONALES A LAS TEORIAS DE FORMACION DE BRAZOS EN GALAXIAS ESPIRALES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 14 DE OCTUBRE DE 1988.

DOCTORANDO: ANTONIO JOSE JIMENEZ MANCEBO.
DIRECTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: DETECCION FOTOMETRICA DEL ESPECTRO DE MODOS ACUSTICOS SOLARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 28 DE OCTUBRE DE 1988.

1989

DOCTORANDO: JOSE IGNACIO GONZALEZ SERRANO.
DIRECTOR: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON.
TITULO: ANALISIS FOTOMETRICO DE UNA MUESTRA COMPLETA DE RADIOGALAXIAS DE BAJA LUMINOSIDAD QUE CONTIENEN JETS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18 DE ENERO DE 1989.

DOCTORANDO: CARLOS A. ABIA LADRON DE GUEVARA.
DIRECTOR: DR. D. RAMON CANAL MASGORET.
TUTOR: PROF. D. FRANCISCO SANCHEZ MARTINEZ.
TITULO: ABUNDANCIAS DE C, N Y O EN ESTRELLAS DEFICIENTES EN METALES: IMPLICACIONES EN LA EVOLUCION QUIMICA DE LA GALAXIA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 19 DE OCTUBRE DE 1989.

DOCTORANDO: JUAN ANTONIO BELMONTE AVILES.

DIRECTOR: DR .TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: TECNICAS, METODOS Y RESULTADOS OBSERVACIONALES EN
ASTROSISMOLOGIA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 19 DE OCTUBRE DE 1989.

DOCTORANDO: ANTONIO FERRIZ MAS.
DIRECTORES: DRES. MANFRED SCHUSSLER Y FERNANDO MORENO INSERTIS.
TUTOR: PROF. D. FERNANDO MORENO INSERTIS.
TITULO: ESTUDIO DE LA DINAMICA DE TUBOS DE FLUJO MAGNETICO MEDIANTE EL
DESARROLLO EN SERIE DE LAS ECUACIONES MAGNETOHIDRODINAMICAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 24 DE NOVIEMBRE DE 1989.

1990

DOCTORANDO: FERNANDO JAVIER PEREZ HERNANDEZ.
DIRECTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: ESTUDIO SISMOLOGICO DE LAS CAPAS EXTERNAS DE LOS INTERIORES SOLAR Y
ESTELAR.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 16 DE FEBRERO DE 1990.

DOCTORANDO: MINIA MANTEIGA OUTEIRO.
DIRECTOR: DR. D. CARLOS MARTINEZ ROGER.
TUTOR: DR .CARLOS MARTINEZ ROGER.
TITULO: SOBRE LA NATURALEZA BINARIA DE LAS ESTRELLAS AZULES REZAGADAS
(BLUE STRAGGLERS).
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 28 DE MARZO DE 1990.

DOCTORANDO: ANGELS RIERA MORA.
DIRECTOR: DR. D. JOSE MANUEL VILCHEZ MEDINA.
TUTOR: DR. D. ENRIQUE PEREZ JIMENEZ.
TITULO: NEBULOSAS BIPOLARES: PROPIEDADES FISICAS Y CINEMATICAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 6 DE JULIO DE 1990.

DOCTORANDO: RUTH CARBALLO FIDALGO.
DIRECTOR: DR. D. CARLOS EIROA DE SAN FRANCISCO.
TUTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA.
TTITULO: ESTUDIO OBSERVACIONAL EN EL OPTICO EN INFRARROJO DE REGIONES DE
FORMACION ESTELAR.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 27 DE SEPTIEMBRE DE 1990.

1991

DOCTORANDO: EMILIO CASUSO ROMATE.
DIRECTOR: DR .JOHN E. BECKMAN.
TUTOR: DR. D. FRANCISCO GARZON LOPEZ.
TITULO: MODELOS FOTOMETRICOS DE LA HISTORIA DE LAS POBLACIONES ESTELARES
EN REGIONES CONCRETAS DE GALAXIAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 14 DE JUNIO DE 1991.

DOCTORANDO: MIRIAM CENTURION MARTIN.
DIRECTORES: DRES. JOHN E. BECKMAN Y GIOVANNI VLADILO.

TUTOR: DR. D. JESUS GONZALEZ DE BUITRAGO DIAZ.
TITULO: LA RAZON ISOTOPICA $^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ EN EL MEDIO INTERESTELAR DE LA VECINDAD SOLAR.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 10 DE OCTUBRE DE 1991.

DOCTORANDO: FERNANDO ATRIO BARANDELA.
DIRECTOR: DR. JESUS GONZALEZ DE BUITRAGO DIAZ.
TITULO: THE FORMATION OF LARGE SCALE STRUCTURE: CONSTRAINTS FROM THE MICROWAVE BACKGROUND RADIATION.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 11 DE OCTUBRE DE 1991.

DOCTORANDO: ANTONIO MAMPASO RECIO.
DIRECTOR: PROF. D. FRANCISCO SANCHEZ MARTINEZ.
TITULO: UN ESTUDIO INFRARROJO DE REGIONES GALACTICAS CON FORMACION ESTELAR RECIENTE.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17 DE OCTUBRE DE 1991.

1992

DOCTORANDO: PEDRO SALVADOR GARCIA LARIO.
DIRECTOR: DR. ARTURO MANCHADO TORRES.
TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.
TITULO: LA FORMACION DE NEBULOSAS PLANETARIAS A TRAVES DE LOS DATOS IRAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 31 DE ENERO DE 1992.

DOCTORANDO: RAMON JESUS GARCIA LOPEZ.
DIRECTORES: DRES. JOHN E. BECKMAN Y RAFAEL REBOLO LOPEZ.
TUTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA.
TITULO: CONVECCION, CALENTAMIENTO CROMOSFERICO Y MEZCLA DE MATERIAL EN ESTRELLAS TIPO F DE SECUENCIA PRINCIPAL.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 30 DE ABRIL DE 1992.

DOCTORANDO: CESAR A. ESTEBAN LOPEZ.
DIRECTOR: DR. JOSE MANUEL VILCHEZ MEDINA.
TUTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA.
TITULO: ABUNDANCIAS EN NEBULOSAS ALREDEDOR DE ESTRELLAS WOLF-RAYET: IMPLICACIONES PARA LA NUCLEOSINTESIS Y EVOLUCION ESTELAR.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 12 DE JUNIO DE 1992.

DOCTORANDO: VALENTIN MARTINEZ PILLET.
DIRECTOR: DR. D. MANUEL VAZQUEZ ABELEDO.
TUTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: RELATIONS BETWEEN FUNDAMENTAL PARAMETERS OF SUNSPOTS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 26 DE JUNIO DE 1992.

DOCTORANDO: ANTONIA MARIA VARELA PEREZ.
DIRECTORA: DRA. DÑA. CASIANA MUÑOZ TUÑON.
TUTOR: DR. D. FRANCISCO GARZON LOPEZ.
TITULO: DISTRIBUCION ESPACIAL DE FUENTES A PARTIR DE FOTOMETRIA SUPERFICIAL EN BULBOS ESPIRALES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 30 DE JUNIO DE 1992.

DOCTORANDO: MIGUEL ANGEL ABALLE VILLERO.
DIRECTOR: DR. JOSE IGNACIO GARCIA DE LA ROSA.
TUTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: ESTRUCTURA Y DINAMICA DE CONCENTRACIONES MAGNETICAS EN LA SUPERFICIE SOLAR.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20 DE JULIO DE 1992.

DOCTORANDO: BASILIO RUIZ COBO.
DIRECTOR: DR. D. JOSE CARLOS DEL TORO INIESTA.
TUTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: INVERSION DE LA ECUACION DE TRANSPORTE RADIATIVO.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 1992.

DOCTORANDO: INES L. RODRIGUEZ HIDALGO.
DIRECTOR: DR. D. MANUEL VAZQUEZ ABELEDO.
TUTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA.
TITULO: VARIATIONS OF PROPERTIES OF THE QUIET PHOTOSPHERE WITH HELIOGRAPHIC LATITUDE.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 1992.

DOCTORANDO: JOHAN HENDRIK KNAPEN.
DIRECTORES: DRES. JOHN E. BECKMAN Y PIET VAN DER KRUIT.
TUTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA.
TITULO: LARGE-SCALE STAR FORMATION PATTERNS IN SPIRAL ARMS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 23 DE NOVIEMBRE DE 1992.

DOCTORANDO: CARLOS M. GUTIERREZ DE LA CRUZ.
DIRECTOR: DR. D. RAFAEL REBOLO LOPEZ.
TUTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: ANISOTROPIA DE LA RADIACION COSMICA DE MICROONDAS EN ESCALAS ANGULARES INTERMEDIAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 25 DE NOVIEMBRE DE 1992.

DOCTORANDO: JORGE CASARES VELAZQUEZ.
DIRECTORES: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO Y DR. D. PHIL A. CHARLES.
TITULO: OPTICAL STUDIES OF THE BLACK-HOLE CANDIDATE V404 CYGNI.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17 DE DICIEMBRE DE 1992.

DOCTORANDO: FERNANDO ROSA GONZALEZ.
DIRECTOR: DR. D. JESUS JIMENEZ FUENSALIDA.
TUTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: TRATAMIENTO DE IMAGENES ASTRONOMICAS EN ALTA RESOLUCION ESPACIAL.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18 DE DICIEMBRE DE 1992.

1993

DOCTORANDO: ANA ULLA MIGUEL.
DIRECTORA: DRA. DÑA. DOLORES SABAU GRAZIATI.
TUTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA.
TITULO: INTERACTING BINARY OR WHITE DWARF STARS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 25 DE ENERO DE 1993.

DOCTORANDO: IGNACIO GONZALEZ MARTINEZ-PAIS.

DIRECTOR: DR. D. FRANCO GIOVANNELLI.
TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.
TITULO: ESTRUCTURA DE ACRECION EN SS CYGNI.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 26 DE ENERO DE 1993.

DOCTORANDO: MIQUEL SERRA RICART.
DIRECTOR: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON.
COORDIRECTOR: DR. D. LLUIS GARRIDO BELTRAN.
TITULO: APLICACIONES DE REDES DE NEURONAS ARTIFICIALES EN ASTRONOMIA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 26 DE MARZO DE 1993.

DOCTORANDO: LUIS ENRIQUE SANCHEZ DUARTE.
DIRECTOR: DR. D. PERE LLUIS PALLE MANZANO.
TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.
TITULO: PRIMEROS RESULTADOS DE LA RED HELIOSISMOLOGICA I.R.I.S.
(INTERNATIONAL RESEARCH OF THE INTERIOR OF THE SUN).
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 21 DE MAYO DE 1993.

DOCTORANDO: ANTONIO LUIS FERNANDEZ PEREZ-RENDON.
DIRECTORES: DR. D. JESUS JIMENEZ FUENSALIDA Y DR. D. RAFAEL NAVARRO BELSUE.
TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.
TITULO: FORMULACION GENERALIZADA DE LA INTERFEROMETRIA ESTELAR DE
"SPECKLES": RECONSTRUCCION EN EL DOMINIO ESPACIAL MEDIANTE ALGORITMOS
GENETICOS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 25 DE JUNIO DE 1993.

DOCTORANDO: BALTASAR VILA VILARO.
DIRECTOR: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON.
TITULO: OPTICAL STUDIES OF EXTENDED EMISSION LINE REGIONS IN SEYFERT
GALAXIES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 28 DE SEPTIEMBRE DE 1993.

DOCTORANDO: INES MARQUEZ RODRIGUEZ.
DIRECTOR: DR. D. JOSE ANTONIO BONET NAVARRO.
TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.
TITULO: DINAMICA DE LA FOTOSFERA SOLAR EN REGIONES EN CALMA Y FACULARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 28 DE SEPTIEMBRE DE 1993.

DOCTORANDO: EDUARDO LORENZO MARTIN GUERRERO DE ESCALANTE.
DIRECTOR: DR. D. RAFAEL REBOLO LOPEZ.
TUTOR: DR. D. ARTEMIO HERRERO DAVO.
TITULO: EVOLUCION TEMPRANA DE ESTRELLAS POCO MASIVAS Y OBJETOS EN EL
LIMITE SUBESTELAR.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 1993.

DOCTORANDO: LUIS CUESTA CRESPO.
DIRECTOR: DR. D. ANTONIO MAMPASO RECIO.
TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.
TITULO: ESTUDIO CINEMATICO Y MORFOLOGICO DE NEBULOSAS PLANETARIAS
BIPOLARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 8 DE OCTUBRE DE 1993.

DOCTORANDO: JOAQUIN TRAPERO LIENER.
DIRECTOR: DR. D. JOHN E. BECKMAN
TUTOR: DR. D. ENRIQUE PEREZ JIMENEZ.

TITULO: PARAMETROS FISICOS DE NUBES INDIVIDUALES EN EL MEDIO INTERESTELAR LOCAL.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 8 DE NOVIEMBRE DE 1993.

DOCTORANDO: XAVIER CALBET ALVAREZ.

DIRECTOR: DR. D. FRANCISCO GARZON LOPEZ.

TITULO: CARTOGRAFIADO DEL PLANO GALACTICO EN 2.2 MICRAS.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 14 DE DICIEMBRE DE 1993.

DOCTORANDO: LUIS PABLO DE LA FUENTE RODRIGUEZ.

DIRECTOR: DR. D. ENRIQUE PEREZ JIMENEZ.

TITULO: SOBRE LA ESTRUCTURA Y CINEMATICA DE LOS NUCLEOS ACTIVOS DE GALAXIAS.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 10 DE DICIEMBRE DE 1993.

DOCTORANDO: PEÑA FABIANI BENDICHO.

DIRECTOR: DR. D. JAVIER TRUJILLO BUENO.

TUTOR: DR. D. ARTEMIO HERRERO DAVO.

TITULO: TRANSPORTE DE RADIACION EN PLASMAS INHOMOGENEOS CON MODELOS ATOMICOS COMPLEJOS.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17 DE DICIEMBRE DE 1993.

1994

DOCTORANDO: RICARDO GENOVA GALVAN

DIRECTOR: DR. D. JOHN E. BECKMAN

TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.

TITULO: EL MEDIO INTERESTELAR LOCAL

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 24 DE MARZO DE 1994.

DOCTORANDO: JOSE ANTONIO DE DIEGO ONSURBE.

DIRECTOR: DR. D. MARK R. KIDGER

TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.

TITULO: NUCLEOS ACTIVOS DE GALAXIAS ALTAMENTE POLARIZADOS

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 11 DE ABRIL DE 1994.

DOCTORANDO: CLEMENTE MORENO GARRIDO.

DIRECTORES: DR. D. JESUS GONZALEZ DE BUITRAGO DIAZ Y DR. D. EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH.

TITULO: RADIACION GRAVITATORIA EMITIDA POR SISTEMAS BINARIOS EXCENTRICOS.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18 DE MAYO DE 1994.

DOCTORANDO: PALOMA FERNANDEZ CAMBRONERO.

DIRECTOR: DR. D. MANFRED SAMORSKI

TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.

TITULO: SEARCH FOR DISCRETE GAMMA-RAY SOURCES OF UHE RADIATION WITH THE HEGRA EXPERIMENT.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 1 DE JULIO DE 1994.

DOCTORANDO: JESUS PATRON RECIO.

DIRECTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.

COORDIRECTOR: DR. D. FRANK HILL.

TITULO: TRIDIMENSIONAL DISTRIBUTION OF HORIZONTAL VELOCITY UNDER THE SOLAR SURFACE.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 1994.

DOCTORANDO: MARIA JESUS AREVALO MORALES.

DIRECTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.

TITULO: ESTUDIO FOTOMETRICO Y ESPECTROSCOPICO DE BINARIAS RS CVn DE PERIODO CORTO.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 30 DE SEPTIEMBRE DE 1994.

DOCTORANDO: INMACULADA VIDAL SILVESTRE.

DIRECTOR: DR. D. JUAN ANTONIO BELMONTE AVILES.

TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.

TITULO: APLICACION DE NUEVAS TECNICAS EN ASTROSISMOLOGIA.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 2 DE NOVIEMBRE DE 1994.

DOCTORANDO: GUILLERMO GARCIA SEGURA.

DIRECTOR: DR. D. MORDECAI-MARK MAC LOW.

TUTOR: DR. D. F. CARLOS LAZARO HERNANDO.

TITULO: HYDRODYNAMIC INTERACTIONS BETWEEN MASSIVE ISOLATED STARS AND THE INTERSTELLAR MEDIUM.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18 DE NOVIEMBRE DE 1994.

1995

DOCTORANDO: ANGEL ALONSO SANCHEZ.

DIRECTOR: DR. D. SANTIAGO ARRIBAS MOCOROA.

TUTOR: DR. D. EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH.

TITULO: LA ESCALA DE TEMPERATURAS EFECTIVAS DE LAS ESTRELLAS DE LA BAJA SECUENCIA PRINCIPAL (TIPOS ESPECTRALES F0-K5).

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 15 DE FEBRERO DE 1995.

DOCTORANDO: ROSA MARIA GONZALEZ DELGADO.

DIRECTOR: DR. D. ENRIQUE PEREZ JIMENEZ.

TUTOR: DR. D. ARTEMIO HERRERO DAVO.

TITULO: ON THE RELATIONSHIP BETWEEN STAR FORMATION AND ACTIVITY IN GALAXIES.

FECHA 31 DE MAYO DE 1995.

DOCTORANDO: ANTONIO ENRIQUE SANTOLAYA REY.

DIRECTOR: DR. D. ARTEMIO HERRERO DAVO.

TITULO: UNIFIED MODELS FOR THE ANALYSIS OF MASSIVE HOT STARS ATMOSPHERES.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 9 DE JUNIO DE 1995.

DOCTORANDO: MARIA SOLEDAD DEL RIO ALVAREZ.

DIRECTOR: DR. D. JORGE CEPANA NOGUE.

TITULO: DISTRIBUCION DE POBLACIONES ESTELARES EN LOS BRAZOS DE GALAXIAS ESPIRALES.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17 DE JULIO DE 1995.

DOCTORANDO: MARTIN ANTONIO GUERRERO RONCEL.

DIRECTOR: DR. D. ARTURO MANCHADO TORRES.

TUTOR: DR. D. ARTEMIO HERRERO DAVO.

TITULO: SPATIALLY RESOLVED CHEMICAL STUDY OF PLANETARY NEBULAE.

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 27 DE NOVIEMBRE DE 1995.

1996

DOCTORANDO: ANTONIO MANUEL EFF-DARWICH PEÑA.
DIRECTOR: DR. D. FERNANDO JAVIER PEREZ HERNANDEZ.
TITULO: UN NUEVO METODO DE INVERSION DE DATOS HELIOSISMOLOGICOS
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 22 DE MARZO DE 1996.

DOCTORANDO: MARIA MONTSERRAT VILLAR MARTIN.
DIRECTORES: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON Y DR. D. LUC BINETTE.
TITULO: DUST AND GAS IN ACTIVE GALAXIES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 12 DE ABRIL DE 1996.

DOCTORANDO: RAFAEL AMOS GARCIA BUSTINDUY.
DIRECTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
COORDIRECTORA: DRA. DÑA. CLARA REGULO RODRIGUEZ.
TITULO: CALIBRACION Y ANALISIS DEL EXPERIMENTO GOLF.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20 DE MAYO DE 1996.

DOCTORANDO: JOSE ANGEL RODRIGUEZ GASPAR.
DIRECTOR: DR. D. GUILLERMO TENORIO-TAGLE.
TUTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
TITULO: HIDRODINAMICA Y ESTRUCTURA DE IONIZACION DE NEBULOSAS GASEOSAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 7 DE JUNIO DE 1996.

DOCTORANDO: MARIA DEL CARMEN GALLART GALLART.
DIRECTOR: DR. D. ANTONIO JUAN APARICIO.
COORDIRECTOR: DR. D. JOSE MANUEL VILCHEZ MEDINA.
TITULO: OLD POPULATIONS AND STAR FORMATION HISTORY OF THE LOCAL GROUP
DWARF IRREGULAR GALAXY NGC 6822.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 19 DE JUNIO DE 1996.

DOCTORANDO: MARIA CRISTINA DE ASSIS RABELLO SOARES.
DIRECTOR. PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
COORDIRECTOR: DR. D. ANTONIO JIMENEZ MANCEBO.
TITULO: ESTUDIO HELIOSISMOLOGICO DEL INTERIOR SOLAR.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 8 DE JULIO DE 1996.

DOCTORANDO: ALEXANDRE VAZDEKIS VAZDEKIS.
TUTORA: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ.
DIRECTOR: DR. D. JUAN ESTEBAN BECKMAN ABRAMSON.
COORDIRECTOR: DR. D. REYNIER FRANS PELETIER.
TITULO: TOWARDS THE UNDERSTANDING OF THE STELLAR POPULATIONS OF THE
EARLY-TYPE GALAXIES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 12 DE JULIO DE 1996.

DOCTORANDO: EZEQUIEL BALLESTEROS RAMIREZ.
DIRECTOR: PROF. D. TEODORO ROCA CORTES.
TITULO: ESTABILIZADOR BIDIMENSIONAL OPTIMIZADO PARA IMAGENES SOLARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 12 DE JULIO DE 1996.

DOCTORANDO: MAITE ROZAS ESPADAS.
DIRECTOR: DR. D. JUAN ESTEBAN BECKMAN ABRAMSON.
TUTOR: DR. D. ARTEMIO HERRERO DAVO.
TITULO: H II REGIONS IN THE DISCS OF SPIRAL GALAXIES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 29 DE NOVIEMBRE DE 1996.

1997

DOCTORANDO: ISABEL TERESA MARTIN MATEOS.
DIRECTOR: DR. D. PERE LLUIS PALLE MANZANO.
TITULO: APLICACION DE UNA NUEVA TECNICA OBSERVACIONAL AL ESTUDIO DE MODOS GRAVITATORIOS SOLARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 14 DE FEBRERO DE 1997.

DOCTORANDO: ORIOL FUENTES MASIP.
DIRECTORES: DRA. DÑA. CASIANA MUÑOZ TUÑON Y DR. D. HECTOR. O. CASTAÑEDA FERNANDEZ.
TUTOR: DR. D. ARTEMIO HERRERO DAVO.
TITULO: DINAMICA DE REGIONES H II GIGANTES: EL CASO DE LA GALAXIA IRREGULAR NGC 4449.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 21 DE MARZO DE 1997.

DOCTORANDO: JOSE MANUEL RODRIGUEZ RAMOS.
DIRECTOR: DR. D. JESUS JIMÉNEZ FUENSALIDA
TUTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA.
TITULO: DETECCION DE FRENTE DE ONDA. APLICACION A TECNICAS E ALTA RESOLUCION ESPACIAL Y ALINEAMIENTO DE SUPERFICIES OPTICAS SEGMENTADAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 21 DE MARZO DE 1997.

DOCTORANDO: MARIA ROSA ZAPATERO OSORIO.
DIRECTOR: DR. D. RAFAEL REBOLO LOPEZ.
TUTOR: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON.
TITULO: LAS ENANAS MARRONES DE LAS PLEYADES: SU DETECCION Y CARACTERIZACION FOTOMETRICA Y ESPECTROSCOPICA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 4 DE JULIO DE 1997.

DOCTORANDO: MARTIN LOPEZ CORREDOIRA.
DIRECTOR: DR. D. FRANCISCO GARZON LOPEZ.
TITULO: ESTRUCTURA Y POBLACIONES DE LA REGION INTERIOR DE LA VIA LACTEA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 11 DE JULIO DE 1997.

DOCTORANDO: ALEJANDRO OSCOZ ABAD.
DIRECTORES: DR. D. JESUS GONZALEZ DE BUITRAGO DIAZ Y LUIS JULIAN GOICOECHEA SANTAMARIA.
TITULO: EFECTOS RELATIVISTAS SOBRE LA PROPAGACION DE LA LUZ EN DIFERENTES ESCENARIOS ASTROFISICOS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18 DE JULIO DE 1997.

DOCTORANDO: MARIA BEGOÑA GARCIA LORENZO.
DIRECTORES: DR. D. EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH Y DR. D. SANTIAGO ARRIBAS MOCOROA.
TITULO: ESPECTROSCOPIA BIDIMENSIONAL DE LA GALAXIA NGC 1068: CINEMATICA ESTELAR Y GASEOSA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 1997.

DOCTORANDO: FERNANDO CABRERA GUERRA.
DIRECTOR: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON.
TITULO: OBSERVACIONES DE ALTA RESOLUCION ESPACIAL DE LA RADIO GALAXIA CYGNUS A.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 14 DE NOVIEMBRE DE 1997.

DOCTORANDO: THIERRY EMONET.
DIRECTOR: PROF. D. FERNANDO MORENO INSERTIS.
TITULO: THE INTERNAL STRUCTURE OF RISING TWISTED MAGNETIC TUBES AND THE EMERGENCE OF MAGNETIC FLUX IN THE SUN.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 12 DE DICIEMBRE DE 1997.

1998

DOCTORANDO: JORGE IGLESIAS PARAMO.
DIRECTOR: DR. D. JOSE MANUEL VILCHEZ MEDINA.
TITULO: STAR FORMATION AND ENVIRONMENT IN A SAMPLE OF GALAXIES IN COMPACT GROUP.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 5 DE FEBRERO DE 1998.

DOCTORANDO: GABRIEL GOMEZ VELARDE.
DIRECTORA: DRA. DÑA. ROSARIO LOPEZ HERMOSO.
TITULO: SEGUIMIENTO DE SUPERNOVAS DESDE LOS OBSERVATORIOS DE CANARIAS: ANALISIS ESPECTROSCOPICO.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 9 DE MARZO DE 1998.

DOCTORANDO: BRUNO FEMENIA CASTELLA.
DIRECTOR: DR. D. RAFAEL REBOLO LOPEZ.
TITULO: MILLIMETRIC GROUND-BASED OBSERVATIONS OF CMB ANISOTROPY.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17 DE ABRIL DE 1998.

DOCTORANDO: IRENE EUFEMIA GONZALEZ HERNANDEZ.
DIRECTOR: DR. D. JESUS PATRON RECIO.
TITULO: MAPA SINOPTICO DE FLUJOS TRANSVERSALES EN LAS CAPAS ALTAS DE LA ZONA DE CONVECCION SOLAR.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 30 DE ABRIL DE 1998.

DOCTORANDO: LUIS RAMON BELLOT RUBIO.
DIRECTOR: DR. D. MANUEL COLLADOS VERA Y DR. D. BASILIO RUIZ COBO.
TITULO: STRUCTURE OF SOLAR MAGNETIC ELEMENTS FROM INVERSION OF STOKES SPECTRA.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 28 DE MAYO DE 1998.

DOCTORANDO: ANA MARIA PEREZ GARCIA
DIRECTOR: DR. D. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ ESPINOSA
TUTOR: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON
TITULO: GALAXIAS SEYFERT: UNA PERSPECTIVA CON EL OBSERVATORIO ESPACIAL INFRARROJO (ISO).
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17 DE JULIO DE 1998.

DOCTORANDO: JOSE ALFONSO LOPEZ AGUERRI.
DIRECTORAS: DRA. DÑA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ Y DRA. DÑA. ANTONIA MARIA VARELA PEREZ
TITULO: ESTRUCTURA Y DINAMICA DE UNA MUESTRA DE GALAXIAS ESPIRALES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 16 DE OCTUBRE DE 1998.

DOCTORANDO: MONICA RODRIGUEZ GUILLEN
DIRECTOR: DR. D. GUIDO MÜNCH.
TUTOR: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON.
TITULO: LA ABUNDANCIA DE HIERRO EN REGIONES HII.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 9 DE OCTUBRE DE 1998.

DOCTORANDO: CARLOS ALLENDE PRIETO
DIRECTOR: DR. D. RAMON J. GARCIA LOPEZ
TITULO: SURFACE INHOMOGENITIES AND SEMI-EMPIRICAL MODELING OF METAL-POOR
STELLAR PHOTOSPHERES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 3 DE NOVIEMBRE DE 1998.

DOCTORANDO: MARIO MANUEL HERNANDEZ CORUJO
DIRECTORES: DR. D. JUAN ANTONIO BELMONTE AVILES Y DR. D. FERNANDO J. PEREZ
HERNANDEZ.
TITULO: ASTROSISMOLOGIA EN LA SECUENCIA PRINCIPAL: LAS ESTRELLAS DELTA
SCUTI DEL CUMULO DEL PESEBRE.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18 DE DICIEMBRE DE 1998.

1999

DOCTORANDO: ALVARO PEREZ RAPOSO.
DIRECTORES: DR. D. JESUS GONZALEZ DE BUITRAGO DIAZ Y DR. D. LUIS JULIAN
GOICOECHEA SANTAMARIA.
TITULO: EL FORMALISMO PERTURBATIVO EN LA EVOLUCION NO LINEAL DE
ESTRUCTURAS COSMOLOGICAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 29 DE ENERO DE 1999.

DOCTORANDO: JUAN CARLOS VEGA BELTRAN.
DIRECTORES: DR. D. JOHN E. BECKMAN Y DR. D. FRACESCO BERTOLA.
TITULO: COMPARATIVE KINEMATICS OF GAS AND STARS IN DISC GALAXIES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 26 DE MARZO DE 1999.

DOCTORANDO: FERNANDO DE PABLOS CAÑO.
DIRECTORES: DR. D. JORDI CEPA NOGUE.
TITULO: RAZONES DE FORMACION ESTELAR Y FUNCIONES INICIALES DE MASAS EN LOS
BRAZOS Y DISCOS DE GALAXIAS ESPIRALES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 11 DE JUNIO DE 1999.

DOCTORANDO: CARLOS WESTENDORP PLAZA.
DIRECTORES: DR. D. JOSE CARLOS DEL TORO INIESTA Y DR. D. BASILIO RUIZ COBO.
TITULO: OPTICAL TOMOGRAPHY OF A SUNSPOT.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 2 DE JULIO DE 1999.

DOCTORANDO: DAVID ISRAEL MENDEZ ALCARAZ.
DIRECTOR: DR. D. CESAR A. ESTEBAN LOPEZ.
TITULO: GAS IONIZADO Y FORMACION ESTELAR EN GALAXIAS WOLF-RAYET.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 1999.

DOCTORANDO: HECTOR DAVID SOCAS NAVARRO.
DIRECTORES: DR. D. JAVIER TRUJILLO BUENO Y DR. D. BASILIO RUIZ COBO.
TITULO: NLTE INVERSION OF SPECTRAL LINES AND STOKES PROFILES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 30 DE SEPTIEMBRE DE 1999.

DOCTORANDO: ALFREDO RAFAEL ROSENBERG GONZALEZ.
DIRECTORES: DR. D. ANTONIO APARICIO JUAN Y DR. D. GIAMPAOLO PIOTTO
TITULO: GALACTIC GLOBULAR CLUSTERS RELATIVE AGES: CLUES ON THE MILKY WAY
FORMATION AND EVOLUTION.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 13 DE OCTUBRE DE 1999.

DOCTORANDO: DAVID MARTINEZ DELGADO.

DIRECTOR: DR. D. ANTONIO APARICIO JUAN.
TITULO: STELLAR POPULATION IN THE LOCAL GROUP DWARF GALAXIES NGC 185 AND PHOENIX.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 4 DE NOVIEMBRE DE 1999.

2000

DOCTORANDO: CARLOS DEL BURGO DIAZ.
DIRECTORES: DR. D. SANTIAGO ARRIBAS MOCOROA Y DR. D. EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH.
TITULO: INTEGRAL FIELD SPECTROSCOPY AT THE WHT OF M 31, M 32 AND NGC 1068: KINEMATICS AND STELLAR POPULATIONS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 24 DE MARZO DE 2000.

DOCTORANDO: LUZ MARINA CAIROS BARRETO.
DIRECTOR: DR. D. JOSE MANUEL VILCHEZ MEDINA
CODIRECTORES: DRA. DÑA. CASIANA MUÑOZ TUÑON Y DR. D. NICOLA CAON
TITULO: FORMATION AND EVOLUTION OF BLUE COMPACT DWARF GALAXIES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2000.

DOCTORANDO: CARMEN DOLORES BELLO FIGUEROA.
DIRECTORES: DR. D. D. NICOLAS DEVANEY Y DR. D. D. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ ESPINOSA.
TITULO: IMPROVING THE IMAGE QUALITY OF LARGE SEGMENTED MIRROR TELESCOPES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2000.

2001

DOCTORANDO: Mª DEL ROSARIO VILLAMARIZ CID.
DIRECTORES: DR. D. ARTEMIO HERRERO DAVO.
TITULO: ANALISIS ESPECTROSCOPICO DE ESTRELLAS OB GALACTICAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 11-1-01

DOCTORANDO: VICTOR J. SANCHEZ BEJAR
DIRECTORES: DR. D. RAFAEL REBOLO LOPEZ Y DR. D. EDUARDO L. MARTIN GUERRERO DE ESCALANTE.
TITULO: LAS ENANAS MARRONES Y PLANETAS AISLADOS EN CUMULOS JOVENES: CARACTERIZACION, EVOLUCION Y FUNCION DE MASAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 12-1-01

DOCTORANDO: ALMUDENA ZURITA MUÑOZ.
DIRECTORES: DR. D. JOHN E. BECKMAN Y DRA. DÑA. MAITE ROZAS ESPADAS
TITULO: THE PROPERTIES OF THE INTERSTELLAR IONIZED MEDIUM IN SPIRAL GALAXIES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 19-1-01

DOCTORANDO: EVA GLORIA VILLAVER SOBRINO.
DIRECTORES: DR. D. ARTURO MANCHADO TORRES Y DR. D. GUILLERMO GARCIA SEGURA.
TITULO: LA EVOLUCION DEL GAS CIRCUMESTELAR DESDE LA RAG HASTA LA FASE DE NEBULOSA PLANETARIA (THE CIRCUMSTELLAR GAS EVOLUTION FROM THE AGB TO THE PLANETARY NEBULA FASE).
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20-7-01

DOCTORANDO: SEBASTIAN J. JIMENEZ REYES.
DIRECTORES: DR. D. PERE L. PALLE MANZANO Y DR. D. STEVE TOMCYK
TITULO: ANALISIS HELIOSISMOLOGICO DEL CICLO DE ACTIVIDAD SOLAR
(HELIOSEISMIC ANALYSIS OF THE SOLAR ACTIVITY CYCLE).
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 22-11-01

DOCTORANDO: EDUARDO J. VELA VILLAHOZ
DIRECTOR: DR. D. JORGE SANCHEZ ALMEIDA
TITULO: ESTUDIO DEL EFECTO EVERSHERD Y DE LA ESTRUCTURA FINA DEL CAMPO
MAGNETICO EN LA PENUMBRA DE LAS MANCHAS SOLARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 14-12-01

2002

DOCTORANDO: SERGIO CHUECA URZAY
DIRECTOR: DR. D. JESUS JIMENEZ FUENSALIDA
TITULO: ESTRELLAS DE REFERENCIA POR LASER: ESTRUCTURA Y DINAMICA DE LA
MESOSFERA TERRESTRE.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 14-02-02

DOCTORANDO: RAFAEL MANSO SAINZ.
DIRECTOR: DR. J. TRUJILLO BUENO.
TITULO: POLARIZACION POR PROCESOS DE DISPERSIÓN Y EL EFECTO HANLE EN
ATMÓSFERAS ESTELARES DÉBILMENTE MAGNETIZADAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 1-07-02.

DOCTORANDO: DAVID ALCALDE MORALES.
DIRECTOR: DR. J. GONZALEZ DE BUITRAGO Y DR. EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH.
TITULO: ANÁLISIS DE LAS CURVAS DE LUZ DE LOS SISTEMAS LENTE GRAVITATORIA
QSO 0957+561 Y QSO 2237+0305: RETRASO TEMPORAL Y EFECTO MICROLENTE.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 5-07-02

DOCTORANDO: MÓNICA SÁNCHEZ CUBERES.
DIRECTOR: DR. M. VAZQUEZ ABELEDO Y DR. J.A. BONET NAVARRO-
TITULO: VARIACIÓN CENTRO A BORDE DE ESTRUCTURAS FOTOSFERICAS SOLARES.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 23-07-02

DOCTORANDO: IGNACIO TRUJILLO CABRERA
DIRECTOR: DR. JORDI CEPA NOGUE Y DR. C. GUTIERREZ
TITULO: ANÁLISIS MORFOLÓGICO CUANTITATIVO DE GALAXIAS CON DESPLAZAMIENTO
AL ROJO INTERMEDIO.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20-09-02

DOCTORANDO: JAVIER LICANDRO GOLDARACENA.
DIRECTOR: DR. M. KIDGER Y DR. J.M. RDGUEZ. ESPINOSA.
TITULO: PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS NÚCLEOS COMETARIOS: TAMAÑOS Y ROTACIÓN.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17-10-02

DOCTORANDO: JOSE ALBERTO RUBIÑO MARTIN
DIRECTOR: DR. R. REBOLO Y DR. C. GUTIERREZ.
TITULO: ESTUDIO INTERFEROMETRICO DE LAS ANISOTROPIAS DE LA RADIACIÓN
CÓSMICA DE MICROONDAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 25-11-02

DOCTORANDO: CRISTINA ZURITA ESPINOSA
DIRECTOR: DR. J. CASARES Y P.A. CHARLES

TITULO: VARIABILIDAD Y EVOLUCION DE LOS DISCOS DE ACRECIMIENTO EN BINARIAS TRANSITORIAS DE RAYOS-X
FECHA DE LA DEFENSA: 29-11-02

DOCTORANDO: VERÓNICA MOTTA CIFUENTES.
DIRECTOR: DR. E. MEDIAVILLA Y DR. A. OSCOZ.
TITULO: ESPECTROSCOPIA 2D DE SISTEMAS LENTE GRAVITATORIA
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 4-12-02

2003

DOCTORANDO: CARLOS H. DOMÍNGUEZ TAGLE-PAREDES
DIRECTOR: DR. A. MANCHADO TORRES
TITULO: TASA DE FORMACIÓN ESTELAR EN GALAXIAS A $0.5 < z < 1.1$ – UN CASO PARA EL ESPECTRÓGRAFO INFRARROJO MULTIRENDIJA *LIRIS* (REQUERIMIENTOS TÉCNICOS)
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 10-02-03

DOCTORANDO: ALEJANDRA RECIO BLANCO
DIRECTOR: DR. A. APARICIO Y DR. G. PIOTTO
TITULO: NATURALEZA DE LAS ESTRELLAS CALIENTES DE RAMA HORIZONTAL EN CÚMULOS GLOBULARES GALÁCTICOS
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 24-02-03
MENCION EUROPEA

DOCTORANDO: RICARD CASAS I RODRÍGUEZ
DIRECTOR: DR. D. MANUEL VAZQUEZ ABELEDO
TITULO: PROCESOS DE EMERGENCIA DE REGIONES ACTIVAS SOLARES
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 29-4-03

DOCTORANDO: PABLO RODRÍGUEZ GIL
DIRECTOR: DR. D. IGNACIO GONZÁLEZ MARTÍNEZ-PAIS Y DR. D. JORGE CASARES VELÁZQUEZ
TITULO: ESTRUCTURA DE ACRECIMIENTO EN LAS VARIABLES CATACLÍSMICAS DE TIPO SW SEXTANTIS (ACCRETION STRUCTURE IN THE SW SEXTANTIS STARS).
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 8-5-03

DOCTORANDO: BERNABÉ CEDRES EXPOSITO
DIRECTOR: DR. D. JORDI CEPA NOGUÉ
TITULO: PARAMETRIZACION DE LA FORMACIÓN ESTELAR EN GALAXIAS ESPIRALES
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 9-5-03

DOCTORANDO: ANTONIO MARIN FRANCH
DIRECTOR: DR. D. ANTONIO APARICIO JUAN
TITULO: FLUCTUACIONES DE BRILLO SUPERFICIAL EN ASTROFISICA: MAS ALLA DE LA MAGNITUD LIMITE (SURFACE BRIGHTNESS FLUCTUATIONS IN ASTROPHYSICS: BEYOND THE LIMITING MAGNITUDE)
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 4-6-03

DOCTORANDO: EDUARDO A. GONZÁLEZ SOLARES
DIRECTOR: DR. D. ISMAEL PEREZ FOURNON
TITULO: ESTUDIO DE LAS POBLACIONES EXTRAGALÁCTICAS A PARTIR DE MUESTREOS EN EL INFRARROJO Y RAYOS X (ON THE NATURE OF EXTRAGALACTIC POPULATIONS FROM INFRARED AND X-RAY SURVEYS)
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18-6-03

2004

DOCTORANDO: LESTER I. FOX MACHADO
DIRECTOR: DR. D. FERNANDO J. PEREZ HERNÁNDEZ Y DR. D. ERIC MICHEL

TITULO: ANÁLISIS SISMOLOGICO DE LAS ESTRELLAS PULSANTES TIPO DELTA SCUTI DEL CUMULO DE LAS PLEYADES
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 26-3-2004

DOCTORANDO: MONICA RELAÑO PASTOR
DIRECTOR: PROF. D. JOHN E. BECKMAN Y DRA. DÑA. MAITE ROZAS ESPADAS
TITULO: CINEMÁTICA DEL GAS IONIZADO EN GALAXIAS ESPIRALES (KINEMATICS OF THE IONIZAD GAS IN SPIRAL GALAXIES)
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 19-4-2004

DOCTORANDO: MIGUEL ALEJANDRO URBANEJA PEREZ
DIRECTOR: PROF. ARTEMIO HERRERO DAVÓ
TITULO: SUPERGIGANTES B EN LA VIA LACTEA Y GALAXIAS CERCANAS: MODELOS Y ESPECTROSCOPIA CUANTITATIVA
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20-4-2004

DOCTORANDO: RAFAEL DELFÍN BARRENA DELGADO
DIRECTOR: EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH Y MÁXIMO RAMELLA
TITULO: DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS DE GALAXIAS A REDSHIFT INTERMEDIO (DETECTION AND CHARACTERIZATION OF GALAXY SYSTEMS AT INTERMEDIATE REDSHIFT)
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 29-6-2004

DOCTORANDO: ANDRÉS ASENSIO RAMOS
DIRECTOR: JAVIER TRUJILLO BUENO Y JOSE CERNICHARO QUINTANILLA
TITULO: RADIATIVE TRANSFER IN MOLECULAR LINES. ASTROPHYSICAL APPLICATIONS
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 2-07-2004

DOCTORANDO: ANA MONREAL IBERO
DIRECTOR: SANTIAGO ARRIBAS MOCOROA Y LUIS COLINA ROBLEDO.
TITULO: ESTUDIO CINEMÁTICO Y DE FUENTES DE IONIZACIÓN DE GALAXIAS INFRARROJAS ULTRALUMINOSAS CON ESPECTROSCOPIA DE CAMPO INTEGRAL
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 22-7-2004

DOCTORANDO: LUCIO CRIVELLARI
DIRECTOR: EDUARDO SIMONNEAU
TITULO: METODO INTEGRAL IMPLÍCITO PARA RESOLVER PROBLEMAS DE TRASPORTE RADIATIVO EN CONDICIONES TIPICAS DE LAS ATMÓSFERAS ESTELARES
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 8-10-2004

2005

DOCTORANDO: FRANCISCO ESPINOSA LARA
DIRECTOR: FERNANDO J. PEREZ HERNÁNDEZ Y TEODORO ROCA CORTES
TITULO: MODOS DE OSCILACIÓN EN ESTRELLAS CON SIMETRÍA AXIAL
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18-3-2005

DOCTORANDO: ANTONIO LUIS CABRERA LAVERS
DIRECTOR: FRANCISCO GARZÓN LOPEZ Y PETER L. HAMMERSLEY
TITULO: ANÁLISIS MORFOLÓGICO MULTIBANDA DEL CONTENIDO ESTELAR DEL PLANO Y DISCO DE LA VIA LACTEA
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 1-4-2005

DOCTORANDO: DAVID CRISTÓBAL HORNILLOS
DIRECTOR: MARC BALCELLS COMAS; MERCEDES PRIETO MUÑOZ Y RAFAEL MUÑOZ LLORENTE
TITULO: ANÁLISIS DE LAS MASAS ESTELARES DE UNA MUESTRA DE GALAXIAS LUMINOSAS COMPACTAS AZULES

FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20-5-2005

DOCTORANDO: SILVIA FERNÁNDEZ CEREZO
DIRECTOR: RAFAEL REBOLO LOPEZ Y CARLOS M. GUTIERREZ DE LA CRUZ.
TITULO: EMISIÓN GALÁCTICA DIFUSA Y MEDIDA DE ANISOTROPIAS EN LA RADIACIÓN
CÓSMICA DE MICROONDAS EN ESCALAS ANGULARES INTERMEDIAS.
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20-5-2005

DOCTORANDO: DOMINGO ANIBAL GARCIA HERNÁNDEZ
DIRECTOR: ARTURO MANCHADO TORRES Y PEDRO GARCIA LARIO
TITULO: ESTUDIO DE LA FASE DE TRANSICIÓN ENTRE LA RAMA ASINTÓTICA DE
GIGANTES Y EL ESTADO DE NEBULOSA PLANETARIA
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17-6-2005

DOCTORANDO: VERÓNICA PABLA MELO
DIRECTOR: CASIANA MUÑOZ TUÑÓN Y JOSE MIGUEL RGUEZ. ESPINOSA
TITULO: "EVOLUCIÓN E IMPACTO DE ESTALLIDOS DE FORMACIÓN DE ESTRELLAS EN
NÚCLEOS DE GALAXIAS"
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 24-6-2005

DOCTORANDO: CORRADO GIAMMANCO
DIRECTOR: DR. D. JUAN ESTÉBAN BECKMAN ABRAMSON
TUTOR: DR. D. JUAN ESTÉBAN BECKMAN ABRAMSON
TITULO: UN MODELO PARA EL MEDIO INTERESTELAR INHOMOGÉNEO
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 15-7-2005

DOCTORANDO: SILVANA G. NAVARRO JIMÉNEZ
DIRECTORES: ROMANO CORRADI Y ANTONIO MAMPASO RECIO
TUTOR:
TITULO: "DETERMINACIÓN DE DISTANCIAS A NEBULOSAS PLANETARIAS"
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 26-07-2005

DOCTORANDO: MIRIAM GARCIA GARCIA
DIRECTORES: LUCIANA BIANCHI Y ARTEMIO HERRERO DAVO
TUTOR: ARTEMIO HERRERO DAVO
TITULO: "ESTUDIO DE ESTRELLAS MASIVAS CON ESPECTROS DE ALTA RESOLUCIÓN EN
EL UV-LEJANO, UV Y VISIBLE"
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 15-12-2005

DOCTORANDO: SERGIO SIMON DIAZ
DIRECTORES: ARTEMIO HERRERO DAVO Y CESAR ESTEBAN LOPEZ
TUTOR: ARTEMIO HERRERO DAVO
TITULO: "INTERACCIÓN DE ESTRELLAS MASIVAS CON EL MEDIO INTERESTELAR EN
REGIONES HII GALÁCTICAS"
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 19-12-2005

DOCTORANDO: ALEJANDRO M. GARCIA GIL
DIRECTORES: RAMON J. GARCIA LOPEZ Y CARLOS ALLENTE PRIETO
TUTOR: RAMON GARCIA LOPEZ
TITULO: "ESTUDIO OPTICO-UV DE ESTRELLAS DE TIPO MEDIO Y TARDÍO"
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20-12-2005

2006

DOCTORANDO: ROI ALONSO SOBRINO
DIRECTORES: JUAN A. BELMONTE AVILES Y HANS DEEG
TUTOR: JUAN A. BELMONTE
TITULO: "DETECCIÓN Y CARACTERIZACION DE EXOPLANETAS MEDIANTE EL MÉTODO DE LOS TRANSITOS"
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 16-1-2006

DOCTORANDO: JOSE ANTONIO CABALLERO HERNÁNDEZ
DIRECTORES: RAFAEL REBOLO LOPEZ Y VICTOR SÁNCHEZ BEJAR
TUTOR: RAFAEL REBOLO LOPEZ
TITULO: "FORMACIÓN, EVOLUCIÓN Y MULTIPLICIDAD DE ENANAS MARRONES Y EXOPLANETAS GIGANTES"
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 27-3-2006

DOCTORANDO: CRISTINA ABAJAS BUSTILLO
DIRECTOR: EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH
TUTOR: EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH
TITULO: "INFLUENCIA DEL EFECTO MICROLENTE GRAVITATORIA EN LAS LINEAS DE EMISION ANCHAS DE LOS CUÁSARES"
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20-06-2006

DOCTORANDO: SEBASTIAN L. HIDALGO RODRIGUEZ
DIRECTOR: ANTONIO APARICIO JUAN
TITULO: "SOBRE LAS ESTRUCTURAS EXTENSAS DE LAS GALAXIAS ENANAS"
TUTOR: DR. JUAN BETANCORT RIJO
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 07-07-2006

DOCTORANDO: RICARDO T. GENOVA SANTOS
DIRECTOR: R. REBOLO LOPEZ Y F. ATRIO BARANDELA
TITULO: "ANISOTROPIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DEL FONDO COSMICO DE MICROONDAS: PARAMETROS COSMOLOGICOS Y LA DISTRIBUCION DE BARIONES"
TUTOR: R. REBOLO
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 3-11-2006

DOCTORANDO: M^a JESUS MARTÍNEZ GONZALEZ
DIRECTOR: MANUEL COLLADOS VERA Y BASILIO RUIZ COBO
TITULO: "CAMPOS MAGNÉTICOS EN EL SOL EN CALMA"
TUTOR: BASILIO RUIZ COBO
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 06-11-2006

DOCTORANDO: JONAY ISAÍ GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
DIRECTOR: R. REBOLO LOPEZ Y GARIK ISRAELIAN
TITULO: "COMPOSICIÓN QUÍMICA DE ESTRELLAS QUE ORBITAN ALREDEDOR DE AGUJEROS NEGROS Y ESTRELLAS DE NEUTRONES"
TUTOR:
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 07-11-2006

DOCTORANDO: ALEXANDRA ECUVILLON
DIRECTOR: GARIK ISRAELIAN
TITULO: "ABUNDANCIAS QUÍMICAS EN ESTRELLAS CON Y SIN PLANETAS EXTRASOLARES"
TUTOR:
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 17-11-2006

DOCTORANDO: ANGEL RAFAEL LOPEZ SANCHEZ
DIRECTOR: DR. CESAR ESTEBAN LOPEZ
TITULO: "FORMACION DE ESTRELLAS MASIVAS EN GALAXIAS WOLF-RAYET ENANAS"
TUTOR: DR. CÉSAR ESTEBAN LOPEZ
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 4-12-2006

DOCTORANDO: REBECCA CENTENO ELLIOT
DIRECTOR: DR. MANUEL COLLADOS VERA Y JAVIER TRUJILLO BUENO
TITULO: "INVESTIGACIÓN DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS EN LA ATMÓSFERA SOLAR MEDIANTE ESPECTROPOLARIMETRÍA EN HELIO I 10830 A"
TUTOR: MANUEL COLLADOS VERA
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 5-12-2006

DOCTORANDO: RICARDO JESUS CARRERA JIMENEZ
DIRECTOR: DRA. CARME GALLART GALLART
TITULO: "HISTORIA DEL ENRIQUECIMIENTO QUÍMICO Y GRADIENTES DE METALICIDAD EN LAS NUBES DE MAGALLANES "
TUTOR: DR. RAMON J. GARCIA LOPEZ
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18-12-2006

DOCTORANDO: JORGE GARCIA ROJAS
DIRECTOR: DR. CÉSAR ESTEBAN LOPEZ
TITULO: "ABUNDANCIAS QUÍMICAS EN REGIONES HII Y FLUCTUACIONES DE TEMPERATURA"
TUTOR: CESAR ESTEBAN LOPEZ
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 18-12-2006

2007

DOCTORANDO: M^º DEL CARMEN ELICHE MORAL
DIRECTORES: DR. MARC BALCELLS COMAS Y DRA. MERCEDES PRIETO MUÑOZ
TITULO: "FUSIÓN GALÁCTICA: CONTEO DE FUENTES Y DINÁMICA DE ACRECIMIENTOS DE SATÉLITES"
TUTOR: MARC BALCELLS COMAS
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 5-2-2007

DOCTORANDO: RAQUEL OREIRO REY
DIRECTORES: DR. FERNANDO J. PEREZ HERNANDEZ
TITULO: "SUBENANAS CALIENTES; ANÁLISIS SISMOLOGICO"
TUTOR: DR. FERNANDO J. PEREZ HERNANDEZ
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 9-3-2007

DOCTORADO: NIEVES D. CASTRO RODRÍGUEZ
DIRECTOR/ES: J. ALFONSO LOPEZ AGUERRI Y FRANCISCO GARZON LOPEZ
TITULO: "LUZ DIFUSA EN CÚMULOS Y GRUPOS DE GALAXIAS"
TUTOR: FRANCISCO GARZON LOPEZ
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 19-4-2007

DOCTORADO: CONRADO CARRETERO HERRAEZ
DIRECTOR/ES: DR. JOHN BECKMAN Y DR. ALEJANDRO VAZDEKIS
TITULO: "POBLACIONES ESTELARES DE GALAXIAS DE TIPO TEMPRANO"
TUTOR:
FECHA DE LA DEFENSA PUBLICA: 20-04-2007