

DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA

El número de tesis leídas en los últimos 5 años ha sido de 22. De las cuales 17 se leyeron en 3 años o menos, 3 en 4 años y solo 2 llevaron más de 4 años.

Una valoración objetiva de los resultados de este Programa de Doctorado en los últimos 5 años es la consecución de la Mención hacia la Excelencia del ministerio de Educación y Ciencia y el haber conseguido la Mención de Calidad del Campus de Excelencia Internacional CEI, UAM+CSIC en 2011.

Las 22 tesis leídas en los últimos 5 años fueron calificadas con la máxima calificación.

ME= Mención Europea; CT= Cotutela

| Nombre doctorando | Fecha lectura | M E | C T | Título de las tesis | Directores |
|-----------------------------------|---------------|-----|-----|---|---|
| Pereira Santaella, Miguel | 03/02/2012 | N | N | Star formation and nuclear activity of local luminous infrared galaxies | Almudena Alonso Herrero (CAB) |
| Mendigutia Gomez, Ignacio | 13/01/2012 | N | N | Accretion and circumstellar properties of Herbig Ae/Be stars | Benjamín Montesinos Comino/Alcione Mora Fernández (CAB) |
| Maldonado Prado, Jesus | 15/06/2012 | N | N | "A spectroscopic study of the nearby late-type stellar population: Properties of members of stellar kinematic groups and stars with circumstellar dusty debris discs" | CARLOS EIROA (UAM) |
| Villaverde Aparicio, Marcos | 10/02/2012 | N | N | Efectos de los cúmulos ionizantes de baja masa en el espectro de regiones H II y galaxias | Miguel Cerviño Saavedra/Valentina Luridiana (CAB) |
| Aller Carpentier, Emmanuel | 20/06/2011 | S | N | Extreme adaptive optics system optimization for high contrast imaging with the high order test bench | Markus Kasper (ESAC)/Carlos Eiroa (UAM) |
| Miralles Caballero, Daniel | 04/11/2011 | N | N | OPTICALLY SELECTED ATELLAR REGIONS AND TIDAL DWARF GALAXIES IN (ULTRA)LUMINOUS INFRARED GALAXIES | LUIS COLINA (CAB) |
| Cardaci, Monica Viviana | 28/09/2010 | N | N | GAS ALTAMENTE IONIZADO EN GALAXIAS SEYFERT 1: INTERPRETACIÓN DE SUS MARCAS EN ESPECTROS DE RAYOS X DE ALTA RESOLUCIÓN | MARIA SANTOS LLEÓ (ESAC) / ÁNGELES DÍAZ (UAM) |
| Martinez Vaquero, Luis Alberto | 24/03/2010 | S | N | EL PROYECTO CLUES: SIMULANDO EL UNIVERSO LOCAL | GUSTAVO YEPES (UAM) |
| Sevilla Gonzalez, Raul | 26/10/2010 | S | N | THE MARENOSTRUM UNIVERSE: A NUMERICAL STUDY OF GALAXY CLUSTERS | GUSTAVO YEPES (UAM) |
| Martinez Serrano, Francisco Jesus | 12/01/2010 | S | N | METAL ENRICHMENT AND COOLING IN COSMOLOGICAL SIMULATIONS : A NEZ PARALLEL CODE AND SOME APPLICATIONS | ARTURO SERNA BALLESTER (CAB) / ROSA DOMÍNGUEZ (UAM) |
| Graciá Carpio, Javier | 13/03/2009 | N | N | EL GAS MOLECULAR EN LAS GALAXIAS LUMINOSAS Y ULTRALUMINOSAS EN EL INFRARROJO | SANTIAGO GARCÍA BURILLO (CAB) |
| Agundez Chico, Marcelino | 28/07/2009 | N | N | ESTUDIO DE LA QUÍMICA EN LA ENVOLTURA CIRCUNESTELAR IRC+10216 | JOSÉ CERNICHARO (CAB) |

| | | | | | |
|-------------------------------------|------------|---|---|---|---|
| Bayo Aran, Amelia | 21/09/2009 | N | N | THE LAMBDA ORIONIS STAR FORMING REGION. Spectroscopic Characterization | DAVID BARRADO (CAB) /CARLOS EIROA (UAM) |
| Gavilan Bouzas, Marta | 18/05/2009 | N | N | EVOLUCIÓN DE GALAXIAS ENANAS AISLADAS | ÁNGELES DÍAZ (UAM)/MERCEDES MOLLÁ (CIEMAT) |
| Oñorbe Bernis, José | 24/04/2009 | N | N | STRUCTURE, KINEMATICS AND EVOLUTION OF ELLIPTICAL GALAXIES FROM HYDRODINAMICAL SIMULATIONS | ROSA DOMÍNGUEZ (UAM) |
| García Benito, Rubén | 11/09/2009 | N | N | A SPATIALLY RESOLVED STUDY OF IONIZED REGIONS IN GALAXIES AT DIFFERENT SCALES | ÁNGELES DÍAZ (UAM)/ENRIQUE PEREZ (CAB) |
| Martin Manjon, Mariluz | 20/05/2009 | N | N | EMISSION LINE STAR-FORMING DWARF GALAXIES: SELCONSISTENT EVOLUTIONARY MODELS | ÁNGELES DÍAZ (UAM) /MERCEDES MOLLÁ (CIEMAT) |
| Morales Calderon, Maria | 19/12/2008 | N | N | THE LAMBDA ORIONIS STAR FORMING REGION. A Multiwavelenght Approach | DAVID BARRADO (CAB) |
| Hägele , Guillermo F. | 15/09/2008 | N | S | A COMPARATIVE STUDY OF STAR FORMATION PROCESSES IN DIFERENT ENVIRONMENTS | ÁNGELES DÍAZ (UAM)/ELENA TERLEVICH (INAOE) |
| Quintana-Lacaci Martinez, Guillermo | 21/11/2008 | N | N | ENVOLTURAS CIRCUNESTELARES ALREDEDOR DE LAS ESTRELLAS DE MASA INTERMEDIA Y ALTA | VALENTÍN BUJARRABAL (CAB) |
| Daniel , Fabien | 23/02/2007 | N | N | ETUDE DE KA DYNAMIQUE COLLISIONELLE DES MOLECULES N2H+ ET H2O: IMPLICATIONS SUR LA CHARACTERISATION DES REGIONS Dde Formation d'Etoiles | CERNICHARO (CAB) |
| GARCIA MARIN, MARÍA MACARENA | 20/12/2007 | N | N | 2D-STRUCTURE AND KINEMATICS OF A REPRESENTATIVE SAMPLE OF LOW-Z ULTRALUMINOUS INFRARED GALAXIES | SANTIAGO ARRIBAS/LUIS COLINA (CAB) |

Todas las tesis leídas han contado con publicaciones derivadas y sus autores continúan teniendo una actividad notoria en cuanto a investigación y publicación.

Las publicaciones derivadas de las 22 tesis suman un total de 576, estando todas ellas recogidas en revistas de alto impacto y repercusión objetiva del sector, como por ejemplo: Nature, Publicación nº1 de 48 en el Ranking JCR; factor de impacto: 34.480; The Astronomical Journal, Publicación nº6 de 48 en el Ranking JCR; factor de impacto: 6.331; Monthly Notice Royal Astronomical Society, Publicación nº7 de 48 en el Ranking JCR; factor de impacto: 5.185; Astronomy & Astrophysics, Publicación nº 11 de 48 en el Ranking JCR; factor de impacto: 4.153... entre otras.

A su vez, estas publicaciones derivadas han sido citadas un total de 4437 veces lo que valora suficientemente la calidad de las mismas y de las tesis de las que derivaron.