

Buenos Aires, 25 de agosto de 2008

En el día de la fecha, el jurado designado por la Asociación Argentina de Astronomía para otorgar el Premio Carlos M. Varsavsky a la mejor tesis doctoral del bienio 2006-2007, llegó al siguiente dictamen final.

Se evaluaron un total de ocho (8) tesis doctorales, resultando todas ellas de muy buen nivel. Luego de un análisis exhaustivo de cada una de ellas y de su impacto en el área respectiva, este jurado propone que la tesis "Radiación Gamma en Binarias con Acreción", realizada por la Dra. Mariana D. Orellana y dirigida por el Dr. Gustavo E. Romero se haga acreedora al Premio Carlos M. Varsavsky 2008.

La tesis de la Dra. Orellana se refiere al estudio de fuentes de alta energía y su identificación con binarias de rayos gamma con acreción. Para llevar adelante dicho estudio, se han combinado técnicas observacionales, teóricas y numéricas dando lugar a un interesante número de resultados originales, con un importante impacto en el área de investigación respectiva. Este trabajo hizo importantes predicciones sobre la detectabilidad de emisividad gama de una binaria en particular, que fue observada posteriormente por el telescopio MAGIC. Merece destacarse también la calidad y claridad de la redacción.

Este jurado propone también hacer una mención especial a las siguientes tesis:

– "Formación de galaxias, evolución química y vientos galácticos", por la Dra. Cecilia Scannapieco, dirigida por la Dra. Patricia B. Tissera,

– "Objetos activos: distribución espacial y propiedades de las galaxias circundantes", por la Dra. Georgina Coldwell, dirigida por el Dr. Diego García Lambas,

puesto que constituyen excelentes trabajos de investigación en sus áreas respectivas.

Dra. María Victoria Alonso

Dr. Leandro G. Althaus

Dr. Daniel O. Gómez