



Instituto de Estructura de la Materia Ciclo de Seminarios 2008-2009

Seminario del Departamento de Astrofísica Molecular e Infrarroja

Dr. Juan R. Pardo y Dr. Marcelo Castellanos
Dep. de Astrofísica Molecular e Infrarroja, IEM

Música y Astronomía para el IYA2009

Con motivo del Año Internacional de Astronomía 2009 (AIA-IYA2009) se ha formado un nodo español responsable de coordinar todas las actividades a nivel nacional. Dentro de las numerosas líneas de trabajo, astrónomos de ASTROCAM están muy implicados en la coordinación, difusión, y organización directa en algunos casos, de montajes multimedia que combinarán música y astronomía con una vocación de divulgación de esta ciencia. Los montajes que se están promoviendo tienen diferentes formatos con el fin de llegar a todo tipo de auditorios. El proyecto más ambicioso consiste en un concierto sinfónico en el que la música de la Suite “Cuadros de una Exposición” de M. Mussorgsky, en su famosa orquestación de M. Ravel, se interpretará simultáneamente con la proyección de un vídeo de alta definición (producido por el Planetario de Chicago). El evento introducirá las imágenes más espectaculares del Universo obtenidas por los más modernos telescopios como los cuadros de una grandiosa exposición que sirva para repasar todos los conceptos astronómicos y para conducirnos a través de un excitante viaje por el espacio y el tiempo en perfecta y armoniosa coreografía con la música. Existen además otros dos proyectos similares basados en la Suite “Los Planetas” de Holst y en la Pequeña Serenata Nocturna de Mozart que están pensados como alternativas para pequeñas salas. En el último caso se trabaja en un vídeo de producción propia. Los posibles marcos de aplicación de estos montajes son objeto de una intensa actividad en estos momentos con el fin de atraer la atención del mayor número posible de instituciones, desde fundaciones privadas a entes públicos de cultura y redes de teatros.

NUEVA FECHA

Lunes, 1 de Diciembre de 2008
12:00 horas.

Sala de Conferencias.
Centro de Física
“Miguel A. Catalán”.
Serrano, 121. 28006 Madrid.

