



Universidad
de Guanajuato

Asunto: Proyecto Grupal Conacyt

León, Gto., México, Agosto 30, 2006

DR. TONATIUH MATOS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN
PRESENTE:

Estimado Dr. Matos:

Por medio de esta queremos agradecerle la dirección del Proyecto de Grupo Conacyt No. 42748: "Aspectos Teóricos y Numéricos de la Materia Oscura y la Relatividad General", en el que participamos instituciones del Cinvestav, UNAM, CIIDET, Universidad Michoacana, Universidad de Guadalajara y Universidad de Guanajuato.

Entre otras cosas, me parece particularmente importante que el proyecto nos haya permitido la instalación del primer cluster de computadoras dedicado a la Relatividad Numérica en Latinoamérica, llamado Ek-Bek, en las instalaciones del Departamento de Física del Cinvestav. Este cluster de 64 procesadores dobles Intel Xenon de 2Gb de RAM, ha sido todo un éxito y ha servido para hacer cálculos numéricos de formación de galaxias y estructura del universo, con la consiguiente preparación de nuestros estudiantes en estos temas. Estamos seguros que este proyecto seguirá teniendo excelentes resultados a corto y largo plazo en términos de la capacidad de cómputo ahora instalada.

ATENTAMENTE
"LA VERDAD OS HARÁ LIBRES"

DR. L. ARTURO UREÑA-LÓPEZ

lurena@fisica.ugto.mx

Instituto de Física, Universidad de Guanajuato

INSTITUTO DE FÍSICA, UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Loma del Bosque 103, Col. Lomas del Campestre C.P. 37150 León, Gto., C.P. 37150 Tel. +52 (477) 788-5100 Fax:+52 (477) 788-5100 ext. 8410, <http://www.fisica.ugto.mx>