

TIRANT-UV (cupo 20%)

Relación de actividades aprobadas

Período: Noviembre 2011-Febrero 2012

1. **Relativistic Jets in Astrophysics (TIRANT-2011-3-001-AECT)**
IP del equipo: *Manel Perucho Pla (Manel.Perucho@uv.es)*
Calificación final: *A100*
2. **A theoretical study of enzymatic DNA methylation: towards rational design of new drugs. (TIRANT-2011-3-001-Chem)**
IP del equipo: *Ignacio Tuñón García de Vicuña (Ignacio.Tunon@uv.es)*
Calificación final: *A100*
3. **Magnetic properties of high-nuclearity spin clusters and mixed-valence clusters (TIRANT-2011-3-002-Chem)**
IP del equipo: *Juan Modesto Clemente Juan (juan.m.clemente@uv.es)*
Calificación final: *A100*
4. **Oxidized gold nanoparticles as catalysts for oxidation reactions (TIRANT-2011-3-003-Chem)**
IP del equipo: *Mercedes Boronat (boronat@itq.upv.es)*
Calificación final: *A100*

5. **Conductividad térmica en nanohilos semiconductores (TIRANT-2011-3-001-Phys)**
IP del equipo: *Andrés Cantarero Sáez (cantarer@uv.es)*
Calificación final: *B75*

6. **Bidimensional materials and alternatives to graphene. Ab initio calculations beyond density functional theory. (TIRANT-2011-3-002-Phys)**
Solicitante: *Alejandro Molina Sánchez (alejandromolina@uv.es)*
IP del equipo: *Ludger Wirtz (Ludger.Wirtz@isen.iemn.univ-lille1.fr)*
Calificación final: *A85*

7. **Cálculo de Covering arrays (TIRANT-2011-3-003-Phys)**
Solicitante: *Himer Avila George (hiavgeo@upv.es)*
IP del equipo: *Vicente Hernández García (vhernandez@dsic.upv.es)*
Calificación final: *B30*

8. **Study of the cavitation phenomena in Diesel injector nozzles (TIRANT-2011-2-004-Phys)**
IP del equipo: *Fco. Javier Salvador Rubio (fsalvado@mot.upv.es)*
Calificación final: *B70*

9. **Numerical RANS method using a OpenFoam code for internal flow in diesel injectors. (TIRANT-2011-2-005-Phys)**
Solicitante: *Oscar Venegas Pereira (ovenega@mot.upv.es)*
IP del equipo: *Raúl Payri Marín (rpayri@mot.upv.es, 963879658)*
Calificación final: *B70*

10. **Numerical Simulations of Hadron Properties (TIRANT-2011-3-006-Phys)**
IP del equipo: *Vicent Giménez Gómez (Vicent.Gimenez@uv.es)*
Calificación final: *A100*

Burjassot 14/11/2011

J.M^a. Ibáñez

Coordinador del Comité de Acceso