



Instituto de Estructura de la Materia

Claustro de Navidad 2009

Dirección

- **Nombramiento como Director del IEM** (mayo 2009) y **CFMAC** (septiembre 2009).
- **Nuevos Vicedirectores** (septiembre 2009).
 - Tiberio Ezquerro Sanz
Funciones encomendadas: programación científica, Plan Estratégico, PCO, memorias, seguimiento de obra S-121.
 - José M^a Fernández Sánchez
Atribuciones de Vicedirector de Servicios Técnicos del CFMAC. Otras funciones: prevención de riesgos laborales, equipamiento, páginas web, divulgación.

Cumplimiento Plan Estratégico 2005-2009

- Marcha correctamente, a pesar de las bajas en personal de plantilla.

- **Publicaciones ISI:** **Previstas:** 165

Contabilizadas hasta la fecha: 137

+ 9 proceedings ISI en libros

Extrapolación: 157

En 2008: 169

- **Financiación:** **Prevista:** 1.950 k€

Obtenida: 1.843 k€

(Proyectos + Contratos)

En 2008: 1.120 k€

Proyectos, contratos y tesis

- **Proyectos y contratos** iniciados en 2009:

- 8 Plan Nacional
- 1 ICTS
- 1 Consolider
- 1 cooperación internacional
- 1 dotación adicional RyC
- 1 Dow Chemical

- **Tesis doctorales:**

Previstas: 7

Completadas: 9

En 2008: 5

EQUIPA y OEP 2009

- **Equipamiento** adquirido en 2009: **375 k€**
 - Láser iónico
 - Láser de colorante
 - Láser iónico de 15 W
- Entrada en funcionamiento del **STEM**.
- **Plaza de Titulado Superior** (BOE 9 noviembre 2009) para “Preparación, simulación y análisis de sistemas experimentales complejos en el ámbito de FAIR” (Dpto. Física Nuclear y Física Estadística).

Recursos Humanos

- **Tomas de posesión como CTs** en 2009.
 - M^a Cruz García Gutiérrez
 - Rafael A. Molina Fernández
- **Traslado (CT):** M^a Sagrario Martínez Ramírez
- **Incorporación como RyC:** Mirta Rodríguez Pinilla
- **Promoción a PI:** Olof Tengblad
- **Promoción a IC:** Aurora Nogales Ruiz

Recursos Humanos

- Tomas de posesión como PIs:

José González Carmona
Tiberio Ezquerro Sanz
Pedro Sarriguren Suquilbide

- Tomas de posesión como ICs:

J. Fernando Barbero González
Carlos Cabrillo García
José Luis Doménech Martínez
José M^a Fernández Sánchez

Recursos Humanos

- **Incorporación como Titulado Superior**, plaza para “Microscopía electrónica de transmisión de barrido” (Dpto. F. Macromolecular):

Rafael Núñez Ramírez

- **Incorporación como Ayudante de Investigación** (Dpto. F. Molecular):

David Pérez Risco

- **Incorporación como funcionario del C. Gral. Admon.** (UGEA):

M^a Purificación Rodríguez Díez

- **Plaza Nivel 18 a concurso (UGEA).**

Recursos Humanos

- JAE-Doc 2008: 3

M^a Vega Cañamares Arribas
Rayner R. Rodríguez Guzmán
Pablo San José Martín

- JAE-Doc 2009: 3 contratos Approx. 15 solicitudes

- JAE-Técnicos 2008: 3 contemplados en PE.
2 incorporaciones:

Eduardo López Tobar (Dpto. EVPM)
Rosa Cecilia Sparrow Ávila (UGEA)

Recursos Humanos

- JAE-Pre 2009: 3

Mariano Carmona Gallardo
Daniel Martín de Blas
Ramón Paniagua Domínguez
Adiánez García Leis

- CSIC-CITMA:

- Otros (Postdocs):

Marie Curie:

Enrica Bellocchi

MAE-AECID:

Natalia P. Inostroza Pino

JdC:

Javier Rodríguez Vignote

TSATYP:

José Ruyman Azzollini Felipe
Antonio Hernán Caballero

Recursos Humanos / PCO

- Otros:

TSATYP:

Carlos Cruz de la Torre

Nuria López Vaquero

Nuria Robledo Álvaro

TMATYP:

Ignacio Martín-Fabiani Carrato

- PCO 2008: 100 %

Nueva aplicación para 2010.

Cambio de parámetros para el nuevo PE.

Plan Estratégico 2010-2013

- **Plan aprobado.**

Disponible en la Intranet del CSIC.

- **Previsto para 2010:**

- **1 CT**
- **1 Técnico Grado Medio**
- **2 JAE-Doc**
- **2 JAE-Pre**
- **2 JAE-Tec**

- **EQUIPA, previsto para 2010:**

**Equipamiento para espectroscopía y
microscopía Raman ➡ 400 k€**

UAs y Premios

- Prórrogas de Unidades Asociadas:

- Dpto. Química Física I, UCM (Dpto. F. Mol.).
- Dpto. F. Materia Condensada, Cristalografía y Mineralogía, U. Valladolid (Dpto EVPM + F. Macro.).
- Grupo de Espectroscopía y Estructura Molecular, Dpto. Química Física, U. Málaga (Dpto. EVPM).
- Dpto. F. Atómica, Molecular y Nuclear, U. Sevilla (Dpto. FNFE).

- Premios:

Elvira Moya de Guerra → Medalla de la Real Sociedad de Física Española.

Santiago Sánchez Cortés → Medalla de Oro, Facultad C.C., U. P. J. Safarik de Kosice.

Gonzalo Olmo → 4º Premio Gravity R. Found.

Planificación Científica y Congresos

- **Claustros de Directores de Área:**
 - Palma de Mallorca (16 mayo 2009).
 - Videoconferencia (30 octubre 2009).
 - Madrid (21 diciembre 2009).
- **Reuniones con el Presidente** (9 julio y 21 diciembre 2009).
- **Congresos:**
 - Theoretical & Computational Methods for Molecular Spectroscopy and Collisions (Granada, 7-10 mayo).
 - Spectroscopy of the Atmospheres (Jaca, 28 junio-10 julio).
 - Caracterización de macromoléculas mediante cromatografía de permeación en gel (Madrid, 9 octubre).
 - 3rd Meeting on High Performance Computing in Molecular Simulations (Madrid, 1-2 octubre)

Cultura Científica y Divulgación

- **Ciclo Oficial de Seminarios:**

- Joao T. Cabral (9 enero, Dpto. F. Macro.).
- Pavel Cejnar (18 febrero, Dpto. FNFE).
- Óscar Gálvez (30 marzo, Dpto. F. Mol.).
- Luis Rubio (21 mayo, Dpto. EVPM).
- Tomasz Pawlowski (15 junio, Dpto. QFT).
- Carmen Mijangos (1 diciembre, Dpto. F. Macro.).
- José M. Udías (18 diciembre, Dpto. FNFE).

- **VI Curso de Iniciación a la Investigación** (1-3 abril).

- **Clausura del AIA, Congreso de los Diputados** (25 noviembre).

- **DVD “Pequeña Serenata Astronómica”.**

Cultura Científica y Divulgación

IX SEMANA DE LA CIENCIA

Madrid
9 - 22 de noviembre 2009

IX SEMANA DE LA CIENCIA

CONFERENCIAS

LUGAR: Sala de Conferencias.
Centro de Física "Miguel A. Catalán".
C/ Serrano, 121. Madrid.

Martes, 10 de noviembre.

Dra. Isabel Tamarit Onrubia - 18:00 h.
Los plasmas: de la aurora boreal al interior de una estrella, del tubo fluorescente al reactor de fusión.

Prof. Santiago Arribas Mecerreyes - 19:30 h.
El E-ELT: los límites de la observación astronómica.

Miércoles, 11 de noviembre.

Dr. J. Fernando Barbero González - 18:00 h.
Esas perversas funciones continuas.

Profa. M^a José García Borge - 19:30 h.
El núcleo: un viaje al centro de la materia.



CONFERENCIAS

LUGAR: Sala de Conferencias.
Centro de Física "Miguel A. Catalán".
C/ Serrano, 121. Madrid.

Lunes, 16 de noviembre.

Dr. Óscar Gálvez González - 18:00 h.
Hielo en el universo: de la tierra al medio interestelar.

Dr. J. Fernando Barbero González - 19:30 h.
¡Menudos elementos! (todo lo que usted quiso saber sobre la tabla periódica pero no se atrevió a preguntar).

Martes, 17 de noviembre.

Dr. Antonio Hornán Caballero - 18:00 h.
Galaxias infrarrojas ultraluminosas: fuego, polvo y humo.

Dr. José Ruyman Azzollini Felipe - 19:30 h.
Mapas celestes: desde el papiro al terabyte.

Viernes, 20 de noviembre.

Dr. Gil Jannes - 20 de noviembre, 18:00 h.
Perspectivas de gravedad cuántica.

Dr. Luis J. Garay Elizondo - 20 de noviembre, 19:30 h.
Física de los agujeros negros.

**Visita guiada a los
laboratorios
del IEM.**

**19 de noviembre, 11:00 horas.
C/ Serrano, 121.**

LUGAR: Salón de Actos.
Edificio Central del CSIC.
C/ Serrano, 117. Madrid.

Jueves, 12 de noviembre (19:30 h.)

Vídeo: "Pequeña Serenata Astronómica".
Concierto para piano a cuatro manos.

Guión: Dr. Juan Ramón Pardo Carrión.



Viernes, 13 de noviembre (19:00 h.)

Dña. Olalla García García
(escritora e historiadora).

**Hipatia, la primera mujer que conjugó
ciencia y filosofía.**



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

CFMAC: Incorporaciones y Bajas

- **Almacén:**
Clara Isabel Cardeñosa García
Carlos Jesús Rodríguez Macías
 - **Informática:**
Luis Dorado González
 - **Mantenimiento:**
Fernando Pueyo García
José María Torregrosa Perea
 - **Taller Mecánico:**
Pedro Peñaranda Martínez
- Bajas:  {
M^a Paz Sánchez-Beato Dorado
M^a Jesús Puado Villalba
Jorge Álvarez Copo

- **Plan Estratégico 2010-2013. Recursos en 2010:**
 - 1 JAE-Tec.
 - EQUIPA. Taller Mecánico (4º eje, software, soldadura): 30 k€.
 - Posible EQUIPA para Taller Óptico (cortadora): 21 k€.
- **EQUIPA 2009:** Pulidora para Taller Óptico.
- **Nuevas instalaciones** para servicios tras la obra de S-121.
- **Nuevo CPD.**
- **Nueva telefonía IP.**
- **Biblioteca:**
 - Mejora de instalaciones.
 - Traslado de fondos.
 - Representante del Área.
 - Digitalización y divulgación.

Otros / Nueva Normativa

- **Sistema de Generación de Crédito.**
- **Adopción de la nueva identidad corporativa.**
- **Memoria 2009**, por primera vez en inglés.
- **Intranet y aplicaciones de gestión.**
- **Obra en Serrano 121 (y S-123).**
- **Estructura y Organización de Institutos y Centros:**
 - Los Institutos se **constituyen** al menos con dos departamentos y éstos al menos con ocho científicos.
 - Se considerará personal científico al personal científico de plantilla y a los doctores con contrato de al menos cinco años.
 - Adaptación a esta estructura para final de febrero de 2010.

A serene winter night scene in a forest. A large evergreen tree in the foreground is heavily laden with snow and illuminated by warm, glowing lights, likely Christmas lights. The background is filled with other snow-covered trees, creating a deep blue, monochromatic backdrop. The overall atmosphere is peaceful and festive.

FELICES FIESTAS