12 RECURSOS HUMANOS

- UNIDAD DE FÍSICA DE PARTÍCULAS

Dr. Manuel AGUILAR	70 %
Dr. Marcos CERRADA	100 %
Dr. Antonio FERRANDO	100 %
Dr. Pedro LADRÓN DE GUEVARA	100 %
Dr. Luciano ROMERO	100 %
Dr. Jesús SALICIO	100 %
Manuel DANIEL	100 %
Dr. Javier BERDUGO	100 %
Dr. Carlos MAÑA	100 %
Dr. Nicanor COLINO	100 %
Dr. Juan ALCARAZ	100 %
Dra. María Isabel JOSA	100 %
Dra. Begoña DE LA CRUZ	100 %
Dra. María de la Cruz FOUZ	100 %
Dr. Eusebio SÁNCHEZ	100 %
Jorge CASAUS	100 %
María CHAMIZO	100 %
Jorge MOCHOLÍ	100 %
Carmen PALOMARES	100 %
Marcos FERNÁNDEZ	100 %
Miguel Angel FALAGÁN	100 %
Francisco MARTÍN	20 %
Juan ALARCÓN	100 %
Miguel Angel ARIZA	100 %
Carlos PURAS	100 %
José RISCO	100 %
Concepción BRAÑA	100 %
Dolores TORRAS	100 %

- PROGRAMA DE ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Dr. Carlos WILLMOTT	30 %
Jesús MARÍN	30 %
José Luis de PABLOS	30 %
Juan Carlos OLLER	30 %
Javier ALBERDI	30 %
Antonio MOLINERO	50 %
Javier NAVARRETE	30 %

- OFICINA TÉCNICA DE ADQUISICIONES

Dr. Carlos BURGOS	20 %

UNIDAD DE FÍSICA DE PARTÍCULAS

- 1997

Titulados Superiores 21

- Doctores 12
- Becarios / Doctores 2
- Becarios / Licenciados 6
- Ingenieros 1

Titulados Medios 1

Auxiliares 6

Otros 0

- 1999

Titulados Superiores 26

- Doctores 18
- Becarios / Doctores 0
- Becarios / Licenciados 6
- Ingenieros 2

Titulados Medios 2

Auxiliares 6

Otros 0

- RECURSOS HUMANOS 1997 (Titulados Superiores)

Fijos	7
Eventuales	6
Becarios	8
Visitantes	0
Comisión Servicio / Becas extranjero	0
Total	21

- RECURSOS HUMANOS 1999 (Titulados Superiores)

Fijos	11
Eventuales	6
Becarios	6
Visitantes	1
Comisión Servicio / Becas extranjero	2
Total	26

- JUSTIFICACIÓN EVOLUCIÓN 1997- 1999 (Titulados Superiores)
  - El incremento del número de titulados superiores fijos de 7 a 11 se considera prioritario. Entre los actuales contratados eventuales hay al menos cuatro doctores que por su experiencia y calidad profesional deben integrarse de forma fija en la plantilla de la Unidad. Son personas esenciales en este Proyecto.
  - Se mantiene el número de eventuales en 6. De ellos hay 2 que tienen este status profesional en la actualidad. Los 4 restantes serían:
    * Un doctor para el experimento L3
    * Un doctor para el experimento AMS
    * Un doctor para el experimento CMS
    * Un ingeniero para el experimento CMS y que remplazaría a Carlos Burgos

    y, salvo en el caso de L3, realizarían fundamentalmente su actividad en el CIEMAT. Se ha solicitado financiación a la CICYT para la contratación de estas cuatro personas.
  - Se mantiene el número de becarios en 6. En 1999 estarán en proceso avanzado de preparación de sus tesis doctorales dos personas actualmente con becas FPI y una con beca CIEMAT. En los próximos 2 años esperamos obtener 3 becas FPI/CIEMAT. Los nuevos becarios se incorporarán a L3, AMS y CMS en este orden de preferencias.
  - Con cargo al Programa del MEC para doctores y tecnólogos extranjeros esperamos obtener un contrato para un visitante
  - En los próximos años se espera que dos de los actuales becarios, una vez completadas las tesis doctorales, obtengan becas post-doctorales en Centros de Investigación con los que la Unidad mantiene estrecha colaboración (CERN, MIT, Padova).

- OTRAS NECESIDADES
  - Se ha solicitado financiación a la CICYT para la contratación de un delineante-proyectista para el experimento CMS. Esta persona remplazaría a medio plazo a Francisco Martín, próximo a jubilarse.
  - Se ha hecho una evaluación del tamaño y cualificación del equipo que fabricaría en la Nave 41 las 60 cámaras de deriva para el experimento CMS. Parece necesario proceder a identificar dentro del CIEMAT un grupo de 4-6 operarios jóvenes y con buena disposición para la realización de una tarea que exige atención y auténtica dedicación laboral (6 horas diarias de trabajo real).