

MEMORIA  
CURSO ACADÉMICO  
2000/2001

## ÍNDICE

<b><u>I. ÓRGANOS DE GOBIERNO, GESTIÓN Y SERVICIO DE LA UMH.....</u></b>	<b>5</b>
<b>I.1. ÓRGANOS DE GOBIERNO .....</b>	<b>6</b>
I.1.1. RECTOR-PRESIDENTE.....	6
I.1.2. EQUIPO RECTORAL.....	6
I.1.3. COMISIÓN GESTORA.....	6
I.1.4. CONSEJO ECONÓMICO.....	8
<b>I.2. OFICINA DEL RECTOR .....</b>	<b>12</b>
I.2.1. GABINETE DE COMUNICACIÓN, MARKETING Y PUBLICIDAD .....	12
<b>I.3. GERENCIA .....</b>	<b>14</b>
I.3.1. ASUNTOS ECONÓMICOS.....	15
I.3.2. RECURSOS HUMANOS .....	16
I.3.3. SERVICIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.....	16
I.3.4. SERVICIO DE ALUMNADO .....	20
I.3.5. CENTROS DE GESTIÓN DE CAMPUS (CEGECA) .....	21
<b>I.4. SECRETARÍA GENERAL .....</b>	<b>22</b>
I.4.1. REGISTRO GENERAL .....	22
I.4.2. SERVICIO JURÍDICO .....	22
<b>I.5. VICERRECTORADO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y ESTUDIOS.....</b>	<b>23</b>
<b>I.6. VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS .....</b>	<b>24</b>
I.6.1. SERVICIO DE CONTROL Y GESTIÓN DE LA CALIDAD.....	24
I.6.2. OBSERVATORIO OCUPACIONAL.....	26
<b>I.7. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>27</b>
I.7.1. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN (OTRI).....	27
I.7.2. COMISIÓN DE DOCTORADO.....	29
I.7.3. BIBLIOTECAS .....	29
I.7.4. SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN .....	34
I.7.5. CENTRO DE CÁLCULO.....	37
<b>I.8. VICERRECTORADO DE ALUMNADO Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. ....</b>	<b>37</b>
<b>I.9. VICERRECTORADO DE INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS .....</b>	<b>38</b>
<b>I.10. OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES (ORI) .....</b>	<b>38</b>
I.10.1 PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES: .....	40
I.10.2 INTERNACIONALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS: ECTS (EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM) ....	45
<b>I.11. CENTRO DE FORMACIÓN DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA.....</b>	<b>45</b>
I.11.1. TÍTULOS PROPIOS .....	46
I.11.2. CURSOS DE POSTGRADO .....	46
I.11.3. CURSOS DE VERANO .....	48
I.11.4. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA .....	50
I.11.5. CURSO DE APTITUD PEDAGÓGICA .....	51
<b>I.12. CENTRO DE PSICOLOGÍA APLICADA .....</b>	<b>52</b>
I.12.1. ASISTENCIA PSICOLÓGICA INDIVIDUAL .....	52

I.12.2.	TALLERES DE AUTOAYUDA .....	52
I.12.3.	SELECCIONES DE PERSONAL .....	53
I.12.4.	CONFERENCIAS .....	53
I.12.5.	VISITAS PÁGINA WEB .....	53
I.12.6.	PRACTICAS INTERNAS.....	53
I.12.7.	OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS .....	54
<b><u>II. ACTIVIDAD DOCENTE .....</u></b>		<b>55</b>
<b>II.1</b>	<b>CENTROS Y TITULACIONES.....</b>	<b>56</b>
<b>II.2.</b>	<b>DEPARTAMENTOS Y UNIDADES PREDEPARTAMENTALES.....</b>	<b>74</b>
<b>II.3.</b>	<b>ALUMNADO .....</b>	<b>79</b>
II.3.1.	ACCESO .....	79
II.3.1.1	PRUEBAS DE SELECTIVIDAD Y PREINSCRIPCIÓN .....	79
II.3.1.1	PRUEBAS DE ACCESO PARA MAYORES DE 25 AÑOS.....	96
II.3.2.	ALUMNOS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO .....	97
II.3.3.	BECAS CURSO 2000/2001.....	99
II.3.4.	.....PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE LICENCIATURA, DIPLOMATURA, INGENIERÍA SUPERIOR E INGENIERÍA TÉCNICA DEL CURSO ACADÉMICO 2000/2001.....	102
II.3.5.	TERCER CICLO .....	103
<b>II.4.</b>	<b>INCORPORACIÓN AL MUNDO LABORAL .....</b>	<b>106</b>
<b><u>III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....</u></b>		<b>111</b>
<b>III.1.</b>	<b>ANÁLISIS DE LA I +D+I EN EL AÑO 2000.....</b>	<b>112</b>
III.1.1	I+D COMPETITIVA EN EL AÑO 2000 .....	112
III.1.2	I+D CONTRATADA EN EL AÑO 2000 .....	113
III.1.3	OTROS FONDOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN .....	115
<b>III.2.</b>	<b>ACITIVIDAD INVESTIGADORA .....</b>	<b>115</b>
III.2.1	PATENTES .....	115
III.2.2	ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES .....	116
III.2.3	OTROS DATOS DE INTERÉS .....	116
<b>III.3.</b>	<b>BECARIOS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>117</b>
<b>III.4.</b>	<b>TESIS DOCTORALES .....</b>	<b>117</b>
<b>III.5.</b>	<b>BIBLIOTECAS Y HEMEROTECAS.....</b>	<b>118</b>
<b>III.6.</b>	<b>SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>119</b>
<b>III.7.</b>	<b>INSTITUTOS UNIVERSITARIOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>127</b>
III.7.1	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS.....	127
III.7.2	CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR.....	128
III.7.3	CENTRO "INSTITUTO DE BIOINGENIERÍA" .....	130
III.7.4	CENTRO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA (CIO) .....	131
III.7.5	INSTITUTO DE DROGODEPENDENCIAS (INID) .....	133
<b><u>IV. RECURSOS HUMANOS .....</u></b>		<b>136</b>
<b>IV.1</b>	<b>RECURSOS HUMANOS.....</b>	<b>137</b>
<b>IV.1.1</b>	<b>PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) .....</b>	<b>137</b>
IV.1.1.1	DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO .....	137

IV.1.1.2	CONVOCATORIAS Y CONCURSOS DE PROFESORADO .....	138
<b>IV.1.2</b>	<b>PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS .....</b>	<b>139</b>
IV.1.2.1	DISTRIBUCIÓN DEL PAS .....	139
IV.1.2.2.	CONVOCATORIAS .....	140
IV.1.2.3	CURSOS DE FORMACIÓN DEL PAS EN EL AÑO 2001 .....	142
<b>V.</b>	<b>PRESUPUESTOS .....</b>	<b>144</b>
<b>V.</b>	<b>PRESUPUESTO AÑO 2000 .....</b>	<b>144</b>
<b>VI.</b>	<b>INFRAESTRUCTURAS DE LA UMH .....</b>	<b>149</b>
<b>VI.1</b>	<b>OFICINA DE INFRAESTRUCTURAS. ....</b>	<b>150</b>
<b>VI.2</b>	<b>ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CURSO 99/00. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>	
<b>VI.3</b>	<b>OBRAS REALIZADAS EN EL CURSO 99/00..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>	
<b>VII.</b>	<b>CONVENIOS SUSCRITOS POR LA UMH .....</b>	<b>154</b>
<b>VIII.</b>	<b>ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y DE OCIO EN LA UMH .....</b>	<b>159</b>
<b>VIII.1</b>	<b>ACTIVIDADES CULTURALES.....</b>	<b>160</b>
<b>VIII.2</b>	<b>ACTIVIDADES DEPORTIVAS .....</b>	<b>160</b>
<b>VIII.3</b>	<b>FIESTA DE LOS ESTUDIANTES DE LA UMH.....</b>	<b>162</b>
<b>VIII.4</b>	<b>ASUNTOS SOCIALES .....</b>	<b>162</b>
<b>VIII.5</b>	<b>PROMOCIÓN DEL VALENCIANO .....</b>	<b>162</b>
<b>VIII.6.</b>	<b>CONGRESOS DE ESTUDIANTES EN LA UMH .....</b>	<b>162</b>
VIII.6.1.	XVII CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE MEDICINA .....	162
VIII.6.2.	III CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE ESTADÍSTICA.....	163



## **I. ÓRGANOS DE GOBIERNO Y GESTIÓN DE LA UMH**

## **I.1. ÓRGANOS DE GOBIERNO**

### I.1.1. Rector-Presidente

Excmo. Magfco. Sr. D. Jesús Rodríguez Marín

### I.1.2. Equipo Rectoral

Excmo. y Magfco. Sr. D. Jesús Rodríguez Marín

#### ***Rector-Presidente***

Ilmo. Sr. D. Rafael Gandía Balaguer

#### ***Gerente***

Ilmo. Sr. D. Fermín Camacho de los Ríos

#### ***Secretario General***

Excmo. Sr. D. Jesús T. Pastor Ciurana

#### ***Vicerrector de Investigación***

Excmo. Sr. D. Carlos Pastor Antón

#### ***Vicerrector de Infraestructuras y Recursos***

Excmo. Sr. D. José M<sup>a</sup> Gómez Grás

#### ***Vicerrector de Asuntos Económicos***

Excmo. Sr. D. Francisco J. Del Campo Gomis

#### ***Vicerrector de Alumnado y Extensión Universitaria***

Excma. Sra. D<sup>a</sup>. Juana Gallar Martínez

#### ***Vicerrectora de Ordenación Académica y Estudios***

Excmo. Sr. D. José Francisco González Carbonell

#### ***Vicerrector de Profesorado***

### I.1.3. Comisión Gestora

La Comisión Gestora es el órgano ordinario de gobierno de la UMH. Es un órgano colegiado de ámbito general. Entre sus funciones más importantes destacan las siguientes:

- Velar por el cumplimiento de la normativa singular reguladora de la actividad universitaria.
- Proponer los proyectos de presupuestos y programas plurianuales para su aprobación por el Consejo Económico.
- Proponer a la Consellería la aprobación de las plantillas de personal docente e investigador, de administración y de servicios.
- Aprobar los planes de estudio de la Universidad.

- Establecer los requisitos necesarios para el acceso a los diferentes ciclos de enseñanza.
- Señalar las directrices y prioridades de ordenación de los campus.
- Ratificar y revocar, en su caso, los convenios de colaboración e intercambio con otros centros.
- Regular la distribución de espacios físicos entre departamentos, titulaciones, órganos, profesorado, estudiantes, personal de administración y servicios y elementos físicos.
- Cualquier otra función que le otorgue la Legislación General, la Normativa Singular o el Rector-Presidente de la Universidad.

La Comisión Gestora está compuesta:

Excmo. y Magfco. Sr. D. Jesús Rodríguez Marín	<b>Rector-Presidente</b>
Ilmo. Sr. D. Rafael Gandía Balaguer	<b>Gerente</b>
Ilmo. Sr. D. Fermín Camacho de los Ríos	<b>Secretario General</b>
Sr. D. José Manuel Javaloyes Miravete	<b>Vicesecretario General</b>
Excmo. Sr. D. Jesús T. Pastor Ciurana	<b>Vicerrector de Investigación</b>
Excmo. Sr. D. Carlos Pastor Antón	<b>Vicerrector de Infraestructuras y Recursos</b>
Excmo. Sr. D. José M <sup>a</sup> Gómez Grás	<b>Vicerrector de Asuntos Económicos</b>
Excmo. Sr. D. Francisco J. Del Campo Gomis	<b>Vicerrector de Alumnado y Extensión Universitaria</b>
Excma. Sra. D <sup>a</sup> . Juana Gallar Martínez	<b>Vicerrectora de Ordenación Académica y Estudios</b>
Excmo. Sr. D. José Francisco González Carbonell	<b>Vicerrector de Profesorado</b>
D <sup>a</sup> Eva Aliaga Agulló	<b>Vocal</b>
D. Pere Berbel Navarro	<b>Vocal</b>
D. Carlos Belmonte Martínez	<b>Vocal</b>
D. Juan Caturla Such	<b>Vocal</b>
D. Ramón Izquierdo Ferrández	<b>Vocal</b>
D. Felipe Mateos Alvarez	<b>Vocal</b>
D. Justo Medrano Heredia	<b>Vocal</b>
D. Joaquín Sánchez Soriano	<b>Vocal</b>
D. Bernat Soria Escoms	<b>Vocal</b>
D. Ramón de Soto Arándiga	<b>Vocal</b>
Excmo. Sr. D. Emilio Cano Cerdán	<b>Presidente del Consejo Económico</b>

(como invitado permanente)

D. Fernando Borrás Rocher

**Invitado Permanente**

La Comisión Gestora, durante el curso académico 2000/01, celebró 21 Sesiones Ordinarias y 1 Sesiones Extraordinarias.

**I.1.4. Consejo Económico**

Es el máximo órgano de participación y representación de la sociedad en la Universidad. Está integrado por su Presidente y dieciséis vocales, de los cuales, seis son, en representación de los intereses académicos y diez, externos a la Universidad, en representación de los intereses sociales, nombrados por el Honorable Sr. Conseller a propuesta de organismos públicos, asociaciones empresariales y sindicatos.

El Consejo Económico asume las funciones económicas y presupuestarias que el ordenamiento jurídico confiere al Consejo Social de la Universidad. Conforme al artículo 15.5 de la Normativa Singular Reguladora de la U.M.H..Son funciones del Consejo:

- a) La aprobación del presupuesto y de la programación plurianual de la Universidad, a propuesta de la Comisión Gestora.
- b) La supervisión de las actividades de carácter económico de la Universidad y del rendimiento de sus servicios.
- c) La promoción de la colaboración de la sociedad en la financiación de la Universidad.
- d) La elaboración del Reglamento de Organización y Funcionamiento Interno.

Su funcionamiento está regulado por el Decreto 137/1997 de la Normativa Singular Reguladora de la Actividad de la Universidad Miguel Hernández. Durante el curso 2000/01 integraron el Consejo Económico:

**Presidente**

Excmo. Sr. D. Emilio Cano Cerdán

**Secretaria**

Sra. D<sup>a</sup>. Francisca Pujalte Alberola

**Vocales:**

Excmo. y Magfco. Sr. D. Jesús Rodríguez Marín	<i>Rector-Presidente</i>
Ilmo. Sr. D. Rafael Gandía Balaguer	<i>Gerente</i>
Ilmo. Sr. D. Fermín Camacho de los Ríos	<i>Secretario General</i>
Ilmo. Sr. D. Miguel Ortíz Zaragoza	<i>Alcalde de Altea</i>
Ilmo. Sr. D. Diego Maciá Antón	<i>Alcalde de Elche</i>
Ilmo. Sr. D. José Manuel Medina Cañizares	<i>Alcalde de Orihuela</i>
Ilmo. Sr. D. Francesc de Paula Seva Sala	<i>Alcalde de San Juan</i>

---

Sr. D. Antonio Galiana Maciá	<i>Asociación de Industriales de Calzado de Elche</i>
Sra. D <sup>a</sup> Isabel Lerma Llorens	<i>Conselleria de Educación</i>
Sr. D. José Ramón Navarro Nicolau	<i>Cortes Valencianas</i>
Sr. D. Francisco Borja Miralles	<i>Excma. Diputación de Alicante</i>
Sr. D. Salvador Jiménez Carbonell	<i>Representante de los sindicatos</i>
Sr. D <sup>a</sup> . Irene Arias Navarro	<i>Representante de los alumnos</i>

#### **Actividades 2000**

- 3 de octubre - Apertura Curso UMH
- 6 de octubre - Asistencia del Presidente y Secretaria a la presentación del libro "Excelencias de la Villa de Elche"
- 18 de octubre - Asistencia de la Secretaria a la reunión en Madrid del Comité de Coordinación de la Conferencia de Presidentes de CC.SS.
- 30 y 31 de octubre y 1 de noviembre - Jornadas de Presidentes y Secretarios de Consejos Sociales celebradas en Elche organizadas por el Consejo Económico de la UMH de Elche.

#### **Actividades 2001**

- 14 de enero.- Asistencia del Presidente en Orihuela a la Investidura como Caballero de Honor de la Orden de San Antón al Molt Honorable D. Eduardo Zaplana.
- 18 de enero.- Asistencia del Presidente al Comité de Coordinación de la Conferencia de Consejos Sociales en Madrid.
- 26 de enero.- Asistencia Presidente a los Actos celebrados en el Aula Magna del Edificio Altabix con motivo de la festividad de Sto. Tomas de Aquino.
- Acto de Investidura Honoris Causa a Friedric W.Eigler.
- 7 de febrero.- Asistencia del Presidente en Valencia a la reunión del Consejo Asesor Sistema Universitario (Propuesta Anteproyecto de Ley Consejos Sociales de la Comunidad Valenciana).
- 8 de febrero.- Intervención del Presidente en el programa de radio "Pro-damnificados de los terremotos de la India y El Salvador", retransmitido desde el edificio Altabix de la UMH.
- 22 y 23 de febrero.- Asistencia de la Secretaria en Albacete al Encuentro Técnico de Secretarios. Los temas tratados fueron:
  - La calidad en la docencia y retribuciones del profesorado.
  - Mecenazgo y Patrocinio.
- 26 de febrero.- Intervención del Presidente en el programa de televisión Canal 15 sobre Consejos Sociales.

- 22, 23 y 24 de marzo .- Asistencia del Presidente, Secretaria y de D.José Ramón Navarro Nicolau a las Jornadas de Presidentes y Secretarios de Consejos Sociales celebradas en Murcia.
- 11 de abril.- Reunión del Comité de Calidad UMH al que asistió el Vicepresidente D. Francisco Borja.
- 27-30 de abril.- Asistencia del Presidente a distintos actos del Congreso de Atención a la Diversidad.
- 10 y 11 de mayo.- Asistencia del Vicepresidente y Secretaria a las Jornadas de Financiación y Gestión de las Universidades Públicas Españolas celebradas en la Universidad de Murcia.
- 19 de mayo.- Asistencia del Presidente al Acto Institucional celebrado en el Hort del Xocolater con motivo de la declaración por la UNESCO del Misteri d'Elx como Patrimonio oral e intangible de la humanidad.
- 23 de mayo.- Asistencia del Presidente a la Jornada sobre Derechos Fundamentales.
- 9 de mayo .- Visita del Club Senior al Campus de Altea.
- 12 de julio.- Adjudicación de ocho Becas-Colaboración a los siguientes Departamentos:
  1. Departamento de Tecnología Agroalimentaria. (1 Beca).
  2. Departamento de Fisiología. (1 Beca).
  3. Departamento de Arte, Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales. (1 Beca).
  4. Departamento de Producción Vegetal y Microbiología. (1Beca)
  5. Departamento de Estadística y Matemática Aplicada. (1 Beca)
  6. Departamento de Biología Aplicada. (1 Beca)
  7. Departamento de Farmacología, Pediatría y Química Orgánica. (1 Beca)
  8. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. (1 Beca)
- 31 de mayo.- Asistencia Presidente a las Jornadas Universidad-Ciudad.
- 1 de junio .- Asistencia de D. José Ramón Navarro Nicolau a la reunión del Consejo de Calidad UMH.
- 4 de junio.- Asistencia del Vicepresidente y Secretaria a la Gala del Deporte de la UMH. donde se hizo entrega del trofeo otorgado por el Consejo.
- 7 de junio .- Asistencia de la Secretaria a la reunión técnica de Secretarios de Consejos Sociales en la Universidad Politécnica de Madrid.
- 8 de junio .- Asistencia del Presidente y Vicepresidente a la entrega de Premio Eficacia 2000 en el Castillo de Santa Bárbara.

- 15 de junio.- Asistencia del Presidente a la IV Convención Empresarial AEC.
- 26 de junio.- Asistencia del Vicepresidente a la VII Convocatoria Nuevas Ideas Empresariales de FUNDEUM.
- 5 de julio.- Asistencia del Presidente a la Graduación de la Primera Promoción de Licenciados en Antropología Social y Cultural.
- 6 de julio.- Asistencia del Presidente a la Graduación Segunda Promoción de Diplomados en Relaciones Laborales y Tercera Promoción de licenciados en Investigación y Técnicas de Mercado
- 26 de julio.- Acto conjunto Consejo Económico y Comisión Gestora donde se hizo entrega a las entidades CAM y BANCAJA representadas por sus Presidentes D. Vicente Sala y D. Julio de Miguel respectivamente de Diplomas de Reconocimiento en agradecimiento a la colaboración de las entidades con el Observatorio Ocupacional y al programa de Prácticas de Estudiantes en la UMH.
- 10 al 12 de septiembre.- Asistencia de la Secretaria al V Encuentro del Consejo de Universidades en la Universidad Menéndez Pelayo de Santander al Curso de "La Universidad en la nueva economía".
- 18 de septiembre.- Asistencia del Presidente a la inauguración de Firanet.com.
- 21 de septiembre.- Asistencia del Presidente a la Apertura Curso Universidad Jaime I.
- 26 de septiembre.- Participación del Presidente en la mesa Sistemas Estadísticos de apoyo a la decisión en la empresa de hoy. IV Congreso Nacional de Estudiantes de estadística.
- 28 de septiembre.- Asistencia del Presidente a la Apertura de Curso Universidad de Alicante.

Durante el curso académico 2000/01 el Consejo Económico ha celebrado 5 Sesiones Ordinarias y 1 Extraordinaria.

Destacan como acuerdos más relevantes adoptados por el Consejo Económico los siguientes:

- Aprobación de la Programación de Inversiones de la 2ª anualidad del II Plan de Inversiones de la UMH.
- Aprobación de la modificación del Presupuesto por Incorporación de Remanentes nº 32/00.
- Aprobación de la constitución de una Comisión Permanente.
- Aprobación de las Tarifas de Suministro para Animales para el año 2001.
- Aprobación del Presupuesto de la UMH para el año 2001.
- Aprobación de la Plantilla Presupuestaria.
- Aprobación del nombramiento de D. Francisco Borja Miralles como Vicepresidente del Consejo Económico.
- Aprobación de la Propuesta de programación de inversiones de la 3ª Anualidad del II Plan Inversiones.

- Aprobación de la Actualización de Tarifas de los Servicios Técnicos de Investigación.
- Aprobación de las Tasas de Inscripciones relativas a las Jornadas Universitarias de Derecho de Trabajo y Relaciones Sociales.
- Aprobación de las Tarifas de Liofilizador de los Servicios Técnicos de Investigación del Campus de Orihuela.

## **I.2. OFICINA DEL RECTOR**

El Rector-Presidente es la máxima autoridad académica, ostenta la representación de la Universidad, coordina la acción académica y económica-administrativa de la misma, ejerce su dirección y preside la Comisión Gestora.

La oficina del Rector-Presidente, coordina el Gabinete de Comunicación y Protocolo y la Oficina de Relaciones Internacionales:

### **I.2.1. Gabinete de Comunicación, Marketing y Publicidad**

La misión de la Oficina de Comunicación, Marketing y Publicidad es la de proponer, diseñar y ejecutar acciones de comunicación con el objetivo de difundir la imagen de la Universidad, tanto en la comunidad universitaria como en el resto de la sociedad.

#### **Funciones**

La Oficina de Comunicación, Marketing y Publicidad de la Universidad Miguel Hernández de Elche es el Servicio que coordina la relación de la Universidad con los medios de comunicación, con el objetivo de dar a conocer a la sociedad la realidad de la UMH, así como la labor que realiza la comunidad universitaria en el terreno de la investigación científica, en la faceta docente y en la dimensión cultural.

#### **Actividades**

##### **PRENSA**

##### **Resumen de prensa diario**

Se recogen, por un lado, las noticias que aparecen publicadas acerca de la UMH de forma exhaustiva para, de este modo, tener un reflejo claro de la imagen de la Universidad que está presente en los medios de comunicación y, por otro, las noticias referidas a temas universitarios en general. El Dossier de Prensa de la UMH es la página que recibe más visitas diarias de la Universidad.

##### **Convocatoria de ruedas de prensa**

La Oficina de Comunicación asesora a los organizadores de la rueda de prensa de las fechas y horas idóneas para su celebración, así como del enfoque de los temas a tratar.

- Información diaria a los medios de comunicación a través de:
  - Notas de prensa en las que se facilita información sobre diversos temas de actualidad, así como sobre las personas de contacto que pueden ampliar datos acerca de cada uno de los temas.

- Atención a las consultas de los medios de comunicación, facilitando la información necesaria para elaborar reportajes, o el contacto con personas de la comunidad universitaria para participar en programas de radio o televisión.
- Suscitar y coordinar colaboraciones periodísticas por parte de los miembros de la comunidad universitaria:
  - Atendiendo a las peticiones de los distintos medios de comunicación que nos solicitan expertos en temas de actualidad para entrevistas y artículos.
  - Sugiriendo, desde la Oficina de Comunicación, a los medios de comunicación temas de interés y personas que pueden escribir los artículos o ser entrevistados.
- Programas de Televisión

Programación del contenido de los programas universitarios 'Gaceta Universitaria' y 'Paraninfo' producidos en colaboración con Televisión de Elche y TeleElx respectivamente. Estos espacios se emiten en diversas televisiones locales de la provincia de Alicante, a través de los cuales se tratan, entre otros, temas de actualidad, reportajes, entrevistas y agenda cultural de la Universidad.

- Revista Universitaria

Lleva a cabo la edición trimestral de la revista de la Universidad 'Qualitat' que redacta, diseña y maqueta la propia Oficina de Comunicación y que proporciona información sobre distintos aspectos de la Universidad.

- Página WEB

Mantenimiento de los contenidos de la página Web de la Oficina de Comunicación así como la supervisión de los textos, estructura e imagen de la información institucional que aparece publicada en la misma.

## **PROTOCOLO**

La Oficina de Comunicación, coordina y gestiona la organización de los actos y eventos que se realizan en la Universidad. Asiste en el uso de formalidades, símbolos y distinciones.

Es la encargada de organizar, preparar y asistir a diversos actos que se organizan y realizan en la UMH. Los actos de mayor relevancia han sido:

Acto de Apertura del Curso Académico 2000/01.

Investidura Doctor Honoris Causa de D. Federico Mayor Zaragoza.

Donación del busto del Dr. D. Francisco Xavier Balmis i Berenguer a la UMH.

Investidura Doctor Honoris Causa de D. Stephanus Hendrikus Tijs.

Celebración del XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina.

Celebración del XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.

## **MÁRKETING Y PUBLICIDAD**

La Oficina trata de potenciar la imagen de la Universidad, a través de folletos informativos, cartelería, y campañas de publicidad, encaminadas a que, tanto la publicidad interna como la externa de la Universidad, tengan el mayor impacto y repercusión posible en la sociedad.

Desde la Oficina de Comunicación, Márketing y Publicidad de la UMH se tramitan los anuncios de publicidad institucionales. Con respecto a los anuncios gestionados por los distintos Departamentos, Centros y Servicios de la Universidad, la Oficina de Comunicación está a disposición de cualquier persona que necesite asesoramiento sobre la forma de tramitar los anuncios, tarifas, inserciones, etc. Así mismo, analiza y estudia la presencia institucional de la Universidad en Ferias y otros acontecimientos en los que, por su relevancia, resulte interesante acudir.

### **I.3. GERENCIA**

Al Gerente le corresponde, la gestión económica y administrativa de la Universidad y de su Patrimonio, y la jefatura del personal de administración y servicios.

Para la realización de todas sus funciones, se estructura en los siguientes servicios:

#### **I.3.1. Asuntos Económicos**

Asuntos Económicos tiene como misión asegurar un adecuado uso de los recursos económicos de la universidad ejecutando su presupuesto y controlando su tesorería. Actualiza el Plan General de Contabilidad Pública y facilita la licitación, adjudicación y formalización de contratos a empresas colaboradoras para asegurar la eficiencia en todos los procesos.

#### **Actividades durante el curso 2000/01**

##### **1) DESCENTRALIZACIÓN OPERATIVA:**

- Ampliación de los usuarios de las aplicaciones para la Gestión Económica y Presupuestaria
- Ampliación de la habilitación de Caja Fija en los Campus

##### **2) CUENTAS ANUALES**

- Preparación de la Cuenta General y de la Memoria Económica de la Universidad, así como de la liquidación del Presupuesto.
- Colaborar en el Informe de Auditoría de la Intervención General de la Generalidad Valenciana.
- Participar en el Informe anual de las Cuentas de la Universidad de la Sindicatura de Cuentas de la Generalidad Valenciana.

##### **3) NORMALIZACIÓN CONTABLE:**

- Elaboración de Normas e Instrucciones para el desarrollo y seguimiento de las operaciones contables del ejercicio.
- Formación permanente de nuevos usuarios de las aplicaciones de Gestión Económica.

##### **4) ACTIVIDADES SOBRE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA:**

- Revisión del Manual de procedimientos, instrucciones y pliegos de cláusulas de los contratos de la Universidad.
  - Reducción de los plazos en los informes propios y en las actas de la Mesa.
  - Procedimiento para el seguimiento de la ejecución de los contratos de obras.
  - Modelos nuevos para los distintos tipos de expedientes de contratación.
  - Inserción en la página WEB de la Universidad de todos los anuncios sobre la materia.
- 5) ACTUACIONES EN MATERIA PRESUPUESTARIA:
- Presupuestación por objetivos, con entrada en vigor al inicio del ejercicio.
  - Elaboración de las propuestas de incorporación de remanentes entre ejercicios, acortando el plazo anterior.
  - Normalización de la tramitación administrativa para las propuestas de modificaciones de créditos (transferencias, generaciones de créditos, facturas internas).
  - Control y Seguimiento de la ejecución del Presupuesto de Gasto de las Unidades Orgánicas.
  - Modificación de la Estructura Orgánica de la Universidad.
  - Actualización de las Normas de ejecución y funcionamiento del Presupuesto.
  - Diseño, elaboración y actualización al Euro de la base de datos para el proceso de confección del Presupuesto
  - Revisión de las estructuras presupuestarias.
- 6) GESTIONES ECONÓMICAS SOBRE I+D:
- Tramitación de la facturación ante las empresas o entidades así como su reclamación y control de cobros, reduciendo los plazos de pago.
  - Aplicaciones presupuestarias e identificación de los ingresos recibidos por este concepto.
  - Creación de Base de Datos para las cuentas justificativas de los acuerdos de I+D
  - Tramitación de los anticipos concedidos en concepto de investigación.
  - Seguimiento pormenorizado de los Planes de Inversiones y gestiones para su autorización ante la D.G.E.U.
- 7) GESTIONES FINANCIERAS:
- Apertura de cuentas en Moneda Extranjera
  - Establecimiento del sistema de *confirming* como modalidad alternativa para el pago a los contratistas.
  - Incorporación del pago por cajero automático para todos los recibos emitidos por la Universidad
- 8) OTRAS ACTIVIDADES:

- Reuniones con otras Universidades para la definición y uso de aplicaciones de gestión económica (Consejo de Usuarios).
- Acceso al sistema de gestión tributaria *on line* a través de la red, para la presentación de declaraciones.
- Participación directa en el Plan de Transición al Euro, estableciendo las acciones y tareas para la correcta adaptación.
- Estudios sobre la incidencia del Plan de Financiación de Universidades Públicas de la Comunidad Valenciana en esta Universidad.
- Información periódica a Estudios y Planificación sobre las tareas asignadas en los proyectos de ejecución.

### 1.3.2. Recursos Humanos

Recursos Humanos tiene como finalidad la elaboración de la propuesta de plantilla presupuestaria, y actualización y mantenimiento de la plantilla teórica y real de PAS y PDI. Organiza y coordina los procesos de selección del personal, así como la gestión de la incorporación, situaciones administrativas, comisiones de servicio, permisos y licencias, de los mismos. Actualiza y custodia los expedientes del personal. Confecciona las nóminas y trámites de Seguridad Social. Apoyo administrativo a los órganos de representación del personal, así como colaboración con otras instituciones públicas o privadas.

#### **Actividades durante el curso 2000/2001**

- Inicio de actuaciones encaminadas a la implantación del Plan Director de la Calidad.
- Implantación del sistema "Red" de la Tesorería de la Seguridad Social.
- Implantación del aplicativo para el Control de Presencia.
- Curso de Formación de la aplicación informática "Oracle".
- Apoyo a la formación de alumnos en prácticas.
- Se realizaron 55 convocatorias de plazas de PDI.
- Se produjo la contratación de 163 profesores.

### 1.3.3. Servicio de Tecnologías de la Información

#### **Descripción de las Actividades del Servicio**

El Servicio de las Tecnologías de la Información de acuerdo con la dirección de la Universidad Miguel Hernández tiene como objetivo fundamental:

- Proporcionar servicio y satisfacer las necesidades que tiene la comunidad universitaria, en el ámbito docente, administrativo y en el de la investigación, en el tratamiento de la información y las comunicaciones.

Esta misión genérica se puede desglosar en diferentes objetivos parciales:

- Planificar, crear y mantener los sistemas de información necesarios para el funcionamiento de la Universidad.
- Planificar, crear y mantener los sistemas informáticos correspondientes para poder explotar las aplicaciones
- Planificar, crear y mantener las infraestructuras de comunicaciones (voz y datos) necesarias
- Participar en las tareas de automatización y optimización para el desarrollo de la Universidad
- Garantizar la seguridad y la fiabilidad de las Bases de Datos corporativas de la Universidad
- Velar por el buen uso de los recursos informáticos de la Universidad
- Percibir, examinar y difundir los cambios tecnológicos que se producen, analizando su posible aprovechamiento para la mejora de los sistemas de información de la UMH.
- Participar en el establecimiento de las políticas, procedimientos, normativas y aplicación de estándares referentes al uso de los recursos informáticos y para la explotación de los sistemas de información

Para llevar a cabo estos objetivos el Servicio de Tecnologías de la Información (STI) cuenta con una estructura actualmente organizada por varias secciones:

- COMUNICACIONES
- APLICACIONES
- SISTEMAS

#### **Resumen de Actividades realizadas durante el curso 2000/2001**

A continuación se citan, en función de las diferentes áreas que componen el servicio, los proyectos y actividades más significativas que se han realizado a lo largo del presente curso:

#### **Area de Comunicaciones**

Además de las actividades de mantenimiento habituales de la electrónica de comunicaciones, enlaces, centralitas, mantenimiento y administración de servidores de comunicaciones, servicios de correo electrónico y web y atención al usuario, se han realizado las siguientes intervenciones y proyectos que son dignos de mencionar:

- Finalización del recableado y electrónica de edificio de Departamentos de San Juan.
- Cableado y electrónica de las plantas 1ª y 3ª Hospital Universitario de San Juan.
- Canalización y nuevos troncales entre el edificio Departamentos y Hospital Universitario.
- Cableado integral de la Biblioteca de San Juan.
- Instalación de nueva sala de comunicaciones en Orihuela.
- Puesta a punto del enlace 34 Mb con Orihuela Elche.
- Cableado y electrónica de 4 aulas informáticas nuevas en Orihuela.
- Cableado de la biblioteca de Orihuela.
- Finalización estructura troncal del Campus de Orihuela.
- Instalación de los enlaces troncales de Altea.
- Cableado y electrónica en 2 aulas informáticas en la Casa del Paso en Orihuela.

- Puesta a punto del nuevo enlace a 34 Mb con Internet.
- Nueva estructura troncal en el Campus de San Juan, con conexión al nuevo Aulario.
- Eliminación completa de la red Token Ring de San Juan.
- Estructura troncal para 7 edificios del nuevo Campus de Altea.
- Cableado y Electrónica para el edificio Vinalopó de Elche.
- Ampliación de cableado y electrónica de Torreblanca cedido por el Impiva.

Como servicios de valor añadido especialmente desarrollados en el área de comunicaciones se pueden destacar:

- El desarrollo del directorio telefónico en web.
- La automatización de la publicación de páginas mediante Outlook
- El acceso al correo electrónico vía web
- Programa web de Gestión de Horarios
- Programa web de Gestión de Reservas de Estancias
- Desarrollo de una nueva web corporativa
- Desarrollo e implantación de un programa de reserva de PC´s en aulas de libre acceso.
- Programa web para la consulta de la facturación telefónica
- Programa para la gestión del inventario de equipos y rosetas de redes y telefonía.

#### **Area de Aplicaciones**

Además de las actividades de mantenimiento habituales en la gestión académica de primer, segundo y tercer ciclo, automatrícula, becas, preinscripción, etc. se han realizado las diferentes actividades y proyectos de las cuales es interesante resaltar las siguientes

- Mejora del programa de Selectividad mediante lectura óptica de códigos de barras.
- Puesta en marcha de un programa de control de presencia para el PAS.
- Ampliación de los servicios de la Secretaría Virtual de los TPS.
- Desarrollo de un nuevo programa de Gestión de Actas (AITANA)
- Adecuación de las aplicaciones existentes al Euro.
- Automatización de la gestión de los programas de intercambio.
- Desarrollo de programa para el cálculo de indicadores para el Sistema de Financiación de las Universidades Valencianas.

#### **Area de Sistemas**

En esta área se realiza la administración de Bases de Datos Oracle y SQL Server de las aplicaciones corporativas y de los diferentes sistemas operativos. Así mismo, esta área se ocupa de la administración de dominios basados en Windows NT. UMHNET\_PAS, UMHNET\_PDI, gestión de copias de seguridad, actualización de antivirus, múltiples y diversas asistencias técnicas

directas a usuarios, gestión de aulas informáticas, gestión de compras de Hardware/Software y mantenimiento de licencias corporativas etc.

Finalmente es de destacar que se han implantado los siguientes proyectos:

- Gestión de incidencias o averías de los Servicios Informáticos e Infraestructuras.
- Centro de atención al usuario o Help Desk.

#### Servicios Informáticos en Datos

<b>REDES</b>	<b>2000/01</b>
<b>Número total de puntos de red (Datos/Telefonía) por año</b>	5030
<b>Extensiones telefónicas</b>	860
<b>Evolución Velocidad de la Intranet por Campus</b>	
<i>Velocidad de conexión de lo Equipos terminales</i>	10/100 Mbs
<i>Conexión vertical de edificio</i>	100/155 Mbs
<i>Conexión entre edificios de un mismo campus</i>	622 Mbs

<b>Evolución de las conexiones entre campus</b>	
<i>San Juan – Elche</i>	34 Mbs
<i>Elche – Desamparados/Orihuela</i>	34 Mbs
<i>Altea – Elche</i>	2 Mbs
<i>Salesas/Orihuela – Desamparados/Orihuela</i>	2 Mbs
<b>Conexión con Red Iris</b>	17 Mbs
<b>Número de Webs delegadas alojadas en el servidor principal</b>	36
<b>Media de hits mensuales en el portal Web</b>	325000

<b>Aulas informáticas</b>		
	<b>Total PC's</b>	<b>Nº Aulas</b>
Aulas del campus de Elche	264	8
Aulas del campus de San Juan	66	4
Aulas del campus de Altea	32	1
Aulas Desamparados y Salesas	126	5

<b>Equipos informáticos</b>	
PC's	1425

#### I.3.4. Servicio de Alumnado

El Servicio de Alumnado realiza la coordinación del funcionamiento administrativo y de gestión de estudiantes para facilitar los trámites administrativos a quienes cursan sus estudios de pregrado en la Universidad.

##### **Actividades durante el curso 2000/01**

- Estudio y elaboración de las propuestas de concesión o denegación de las solicitudes de beca para estudios universitarios del Ministerio de Educación y Cultura, de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia y del Gobierno Vasco.
- Elaboración del expediente para solicitar al MEC y al Gobierno Vasco la compensación de las tasas por prestación de servicios académicos de los alumnos becados por esos organismos; así como el expediente de compensación al MEC de los estudiantes pertenecientes a familia numerosa de tres hijos.
- Estudio y elaboración de las propuestas de concesión o denegación de las solicitudes de beca-colaboración al MEC.
- Colaboración en la organización del proceso de preinscripción de toda la Comunidad Valenciana en cumplimiento del calendario establecido por el Consejo Interuniversitario.
- Ejecución del procedimiento de ingreso (preinscripción) ordinario y del distrito compartido.
- Gestión de la preinscripción para los segundos ciclos de esta Universidad.
- Traslados de expedientes de estudiantes que han realizado las pruebas de acceso en la Universidad Miguel Hernández pertenecientes a Institutos o Centros docentes privados adscritos a esta Universidad, y se matriculen en otra Universidad. Expedición y remisión de los Certificados Académicos Oficiales.
- Traslados de expedientes de estudiantes procedentes de otras universidades y que soliciten continuar estudios en esta Universidad.
- Gestión de la simultaneidad de estudios.
- Tramitación de los expedientes de devolución de tasas.
- Tramitación de convalidaciones parciales de estudios universitarios extranjeros.
- Gestión y tramitación de los expedientes para elaborar la propuesta de resolución de las convocatorias de gracia y extraordinaria de fin de carrera.
- Gestión y tramitación de los expedientes para resolver las reclamaciones de las adaptaciones y convalidaciones de asignaturas.
- Coordinación de la gestión de alumnado (académica y económica) en los distintos centros de Gestión de Campus.

- Asesoramiento a los órganos de gobierno de la Universidad en materia de legislación, elaboración de normativas y procedimientos propios de la gestión de alumnado.
- Elaboración de informes, estudios, memorias y estadísticas solicitados por cargos académicos y autoridades de esta Universidad o por órganos externos (MEC, Consellería, INE.....).
- Coordinación general del proceso de matrícula en 1º y 2º ciclo.

#### I.3.5. Centros de Gestión de Campus (CEGECA)

Los Centros de Gestión de Campus tienen como misión coordinar todos aquellos servicios, tanto internos como externos, que son necesarios para el funcionamiento de las actividades administrativas de cada campus relacionadas con la Docencia, la Investigación y los Servicios Generales de la Universidad.

La UMH cuenta con un CEGECA en cada uno de los campus. En los Centros de Gestión de Campus se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

##### **Actividades comunes**

- Gestión económico-administrativa de la Caja Fija del Campus, Gestión de los presupuestos del C.E.G.E.C.A, Facultades, Escuelas y Departamentos, Gestión de los Proyectos de Investigación, Prestaciones de Servicios, cursos de postgrado, facturas internas, solicitudes de moneda extranjera y comisiones de servicio. Tramitación de documentos contables ADO y RC.
- En Infraestructuras, se han seguido los planes de trabajo y actuación de las empresas colaboradoras, así como informe mensual del cumplimiento del servicio, coordinación del personal de mantenimiento y gestión de espacios.
- En Recursos Humanos, se han tramitado licencias, permisos, solicitudes y la gestión económico-administrativa de comisiones para la resolución de plazas de PDI y tesis doctorales.
- En la Gestión de Alumnado, se han realizado preinscripciones, matrículas, traslados de expedientes, expedición de certificaciones académicas, simultaneidades de estudios, informes individuales y reconocimiento de complementos de formación de los estudiantes de 2ºs Ciclos, convalidaciones, adaptaciones, notificaciones, expedición de recibos de tasas de matrículas, asignación de grupos y plazas a las asignaturas; liquidación trimestral del importe de compulsas y expedición de títulos. Generación, expedición, numeración, copia, ordenación, índice y encuadernación de actas. Control de la documentación exigida para el ingreso en la Universidad, del libro de las familias numerosas y del pago de las tasas académicas. Tramitación de las devoluciones de pagos indebidos, tarjetas inteligentes, becas, solicitudes de exámenes extraordinarios, convenios de prácticas en empresas, actividades de libre elección y Trabajos o Proyectos Fin de Carrera.

## I.4. SECRETARIA GENERAL

Corresponde a la Secretaría General de la Universidad.

- La confección y la custodia de los libros de actas de los órganos colegiados de gobierno de la Universidad que legalmente le correspondan.
- La expedición de documentos y certificaciones de las actas y acuerdos de la Comisión Gestora y cuantos actos o hechos consten en la documentación oficial de la Universidad.
- La recepción y custodia de las actas de calificaciones de las comisiones de selección de profesorado, y del personal de administración y servicios.
- La custodia del archivo general de la Universidad y del sello oficial de la misma.
- La organización de los actos solemnes de la Universidad y el cumplimiento del protocolo de los mismos.
- La responsabilidad de la publicación, en su caso, de los acuerdos de la Comisión Gestora y de las resoluciones del Rector.
- La dirección y custodia del registro general de la Universidad.
- La coordinación de las acciones de los órganos de gobierno unipersonales.

### I.4.1. Registro General

Corresponde al Registro General:

- Registrar, clasificar y archivar la documentación administrativa tanto interna como externa.
- Realizar la coordinación con los registros auxiliares de los Centros de Gestión de Campus.
- Realizar la tipología y catalogación de la documentación.
- Distribuir la documentación.
- Gestionar el archivo central de la Universidad.

### Actividades durante el curso 00-01

La actividad global desarrollada durante este período ha sido la siguiente:

Número total de Registros de Entradas:	8.296
Número total de Registros de Salidas:	14.155
<b>TOTAL NUMEROS REGISTRADOS:</b>	<b>22.451</b>

### I.4.2. Servicio Jurídico

El Servicio Jurídico está adscrito a la Secretaría General y desempeña las tareas de asesoramiento jurídico a los órganos de gobierno y gestión de la Universidad. Está encargado de organizar y atender a la defensa jurídica y, en su caso, la representación de la Universidad ante los Juzgados y los Tribunales.

**Actividades durante el curso 2000/2001**

Ha emitido este curso más de 1689 documentos de propuestas e informes. Se ha obtenido un porcentaje de éxito en los procedimientos judiciales defendidos de un 83,4% y se han presentado varios estudios y ponencias en foros jurídicos del conjunto de universidades españolas; se ha intervenido en todas las mesas de contratación y de comisiones mixtas de convenios interadministrativos; y se han reivindicado y resuelto positivamente todas las impugnaciones y reclamaciones interpuestas contra actos administrativos y actuaciones de la Universidad frente a particulares y organismos públicos.

- Informes evacuados: 1.058
- Procedimientos administrativos evacuados: 94
- Expedientes Sancionadores: 1
- Juzgado de lo Social: 5
- Procedimientos Contenciosos-Administrativos: 15
- Asistencia a Órganos Colegiados:
  - Comisión Mixta Plazas Vinculadas: 3
  - Mesa Negociadora del PAS: 17

**I.5. VICERRECTORADO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y ESTUDIOS.**

El Vicerrectorado de Ordenación Académica y Estudios realiza las siguientes funciones:

- Planificación, organización y coordinación de las actividades académicas
- Planificación necesidades docentes
- Gestión de títulos oficiales y planes de estudio
- Desarrollo de normativas académicas
- Coordinación de centros docentes
- Gestión de la estructura departamental
- Gestión de las relaciones con centros adscritos
- Gestión de espacios docentes
- Gestión de recursos docentes

**Actividades durante el curso 2000/2001**

- Elaboración Planes de estudio
- Elaboración de planes anuales de docencia
- Adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento
- Elaboración del Calendario Académico
- Supervisión de la docencia de 1º y 2º ciclo

- Supervisión de la oferta de matrícula

## **I.6. VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS**

Este Vicerrectorado se apoya en los siguientes servicios:

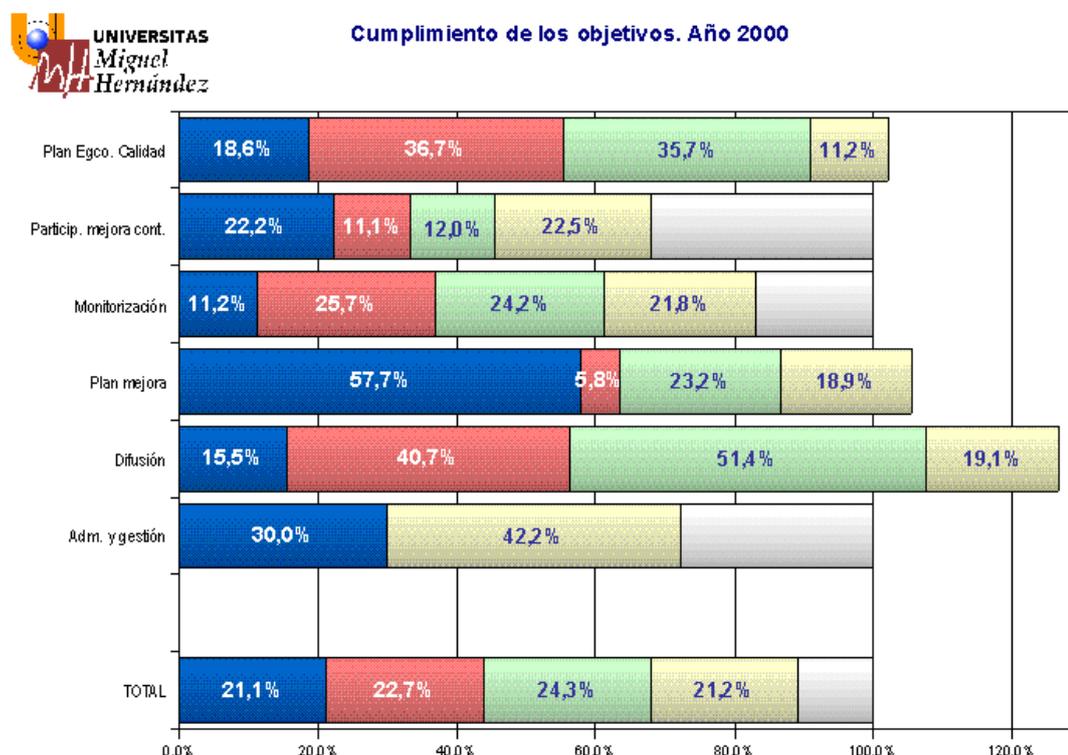
### **I.6.1. Servicio de Control y Gestión de la Calidad**

Este servicio tiene como misión ejecutar la política de calidad de la Universidad y poner en práctica los planes estratégicos de calidad de la docencia, la investigación y los servicios, con el objetivo último de hacer efectiva en la Universidad una estrategia de Calidad Total.

#### **Actividades durante el curso 2000/2001**

- Puesta en marcha del Consejo de Calidad
- Primer Premio a las Mejores Prácticas del Club Gestión de Calidad, IV edición con la práctica "Predicar con el ejemplo"
- Evaluación de la calidad percibida de la docencia y los servicios tanto para estudiantes como para docentes
- Análisis de expectativas de estudiantes de primer curso
- Evaluación de la calidad percibida de las condiciones de automatrícula
- Evaluación de la calidad percibida de los programas de Doctorado y del CAP
- Implantación del Plan Estratégico de Calidad: seguimiento de indicadores, análisis de resultados e implementación del Plan de Incentivos
- Seguimiento de tasas de efectividad académica
- Procesos de Acreditación docente y de servicios
- Plan Director para la Mejora de la Calidad en la Gestión. Servicios y unidades administrativas se introducen en sistemas de gestión de procesos y dirección por objetivos. Como en el caso de la docencia, participan en el Plan de Incentivos
- Plan de Seguimiento de Empresas Colaboradoras
- Participación en el Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades (impulsado por el Consejo de Universidades) en las Universidades con las titulaciones de Ingeniero Agrónomo Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias

4 Publicación del cumplimiento de objetivos del año 2000 en la página web tal y como viene realizándose desde 1.999



- Edición de diversos documentos dirigidos a diferentes colectivos: "Guía para la Acreditación Docente y de Servicios Universitarios", "Recomendaciones para la atención al público eficaz", boletín "Qualitat", memoria de Calidad 2000
- Difusión del Sistema de Calidad de la UMH en foros universitarios y de otro tipo (Universidad de Valladolid, Universidad de Sevilla, Universidad de Santander, Universidad de Salamanca, CEFIRE, etc.)
- Formación sobre procesos al personal de la Universidad Miguel Hernández
- Formación sobre el Modelo EFQM de Excelencia a Jefes de Servicio
- Curso sobre Acreditación Docente y de Servicios Universitarios dirigido a Gestores universitarios (PDI y PAS), técnicos de Calidad de las Universidades y profesores de materias afines, interesados en los procesos de acreditación universitaria, organizado por la Universidad Internacional de Andalucía, con la colaboración del Consejo de Universidades y las Universidades de Sevilla, La Rioja y Universidad Miguel Hernández
- Curso virtual en página web dirigido al Personal de Administración y Servicios y empresas contratadas sobre "Calidad en la Universidad"

- Buzón de Sugerencias

### 1.6.2 Observatorio Ocupacional

El observatorio ocupacional se encarga de transmitir información sobre la dinámica del mercado laboral, promover la inserción profesional de los estudiantes y facilitar la realización de prácticas en empresas.

#### **Actividades durante el curso 2000/2001**

El Observatorio Ocupacional cuenta con las siguientes unidades:

En la **UNIDAD DE ESTUDIOS** se han desarrollado dos acciones principalmente, por un lado la entrada de información y obtención de datos, y por otro lado la realización de diversos estudios, sobre el nivel de satisfacción tanto de los estudiantes como de las empresas que participan en los programas de prácticas.

En la **UNIDAD DE FORMACIÓN / INFORMACIÓN PARA EL EMPLEO** destaca la realización del Plan de Inserción Laboral, que en colaboración con la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo apoya el desarrollo de acciones **OPEA (Orientación Profesional para el Empleo y asistencia al Autoempleo)** impartándose un total de 2.182 horas de formación impartidas y alcanzando a 875 usuarios de todos los campus. En este plan se han desarrollado talleres de: Tutoría individualizada, Taller de Búsqueda Activa de Empleo, Taller de Entrevista, Información y Motivación para el Autoempleo, Asesoramiento de Proyectos Empresariales y Desarrollo de Aspectos de Personalidad para la Ocupación.

Se han diseñado y editado nuevos folletos de prácticas más atractivos y claros, como medios para dar a conocer a las empresas las potencialidades de las prácticas de estudiantes, destacando que en el folleto de empresas ya contamos con más de **1.000 empresas colaboradoras** desde septiembre de 2001.

Además, se han organizado diversas jornadas sobre el empleo en los diferentes campus de la UMH y diversas charlas, conferencias y cursos en las que han participado distintos expertos de empresas e instituciones como: CEEI de Elche, Fundesem, Ilustre Colegio de Economistas, Ilustre Colegio de Graduados Sociales, Instituto Valenciano de la Juventud, IMPIVA, etc.

Por otro lado también se han desarrollado diversos programas relacionados con el empleo, de los que cabe destacar el programa 1:1 "un estudiante una práctica" o el **programa P.E.U.** "Programa de Emprendedores Universitarios" en el que se han interesado **920** estudiantes que están inscritos en nuestro Club de Emprendedores Universitarios, donde destacan la realización de Jornadas de Motivación Empresarial y ponencias realizadas por importantes empresarios del entorno socioeconómico de la UMH.

También hemos continuado adquiriendo volúmenes consolidando una importante **biblioteca específica en temas de empleo y creación de empresas** contando en la actualidad con más de **300** publicaciones al servicio de nuestra comunidad universitaria.

Finalmente con **la subvención de la Comisión Europea (DG XIII)**, dentro del V Programa Marco de Acciones de Investigación y Desarrollo Tecnológico se ha implantado el **Proyecto "EMBRYO"** (Desarrollo de Embriones de Empresa para la Transferencia de Tecnología

desde la Universidad), una acción piloto que explora los mecanismos para facilitar la inserción y el desarrollo de empresas innovadoras generadas por emprendedores de la UMH.

La **UNIDAD DE PRÁCTICAS** un año más ha vuelto a ser la unidad estrella del Observatorio Ocupacional, obteniendo unos resultados, desde nuestro punto de vista y con los medios humanos disponibles, inmejorables ya que se han realizado durante el curso académico 2000/2001, **1.395 prácticas** en empresas e instituciones, lo que supone un total de **más de 1.000 empresas e instituciones colaboradoras** (Especialmente para conmemorar esta cifra realizamos en septiembre un acto para la entrega del Diploma de reconocimiento a la empresa colaboradora número 1.000, galardón que recayó en la empresa "ALIGEST, S.L." y que recogió su representante Sr. D. Joaquín Rocamora) en materia de prácticas con un crecimiento del **82%** en los nuevos convenios suscritos con empresas.

Así mismo hemos de resaltar la renovación de la **Certificación de Calidad ISO 9001:2000 por AENOR**, lo que ha llevado a la UMH a ser la primera universidad pública española certificada por esta nueva norma.

Reseñar que está ya totalmente implantado el programa informático para la gestión del programa de prácticas lo que esta permitiendo una mayor agilidad y control en la gestión de las mismas.

Para finalizar, señalar el dinamismo generado en la bolsa de empleo universitario con que cuenta la **UNIDAD DE EMPLEO**, que ha tramitado múltiples **ofertas de trabajo** para los titulados de la UMH, ascendiendo a más de **125 peticiones**. Todo ello facilita nuestro objetivo permanente de seguir mejorando día a día para brindar a nuestros usuarios principales, estudiantes y empresas servicios de gran valor añadido.

## **I.7. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

Este Vicerrectorado cuenta con el apoyo de las siguientes unidades:

### **I.7.1. Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI)**

Su objetivo general consiste en favorecer las relaciones entre el mundo de la investigación de la UMH y las empresas de su entorno, contribuyendo a aumentar la inserción de la Universidad en el tejido socioeconómico de la Comunidad Valenciana. Asimismo tiene también como finalidad potenciar la actividad investigadora de la UMH, propiciando la presencia de sus grupos de I+D en los programas autonómicos, nacionales e internacionales.

Actividades durante el curso 2000/2001

- Elaboración, en el último trimestre de 2000, de la Memoria de Investigación de la UMH, que recoge la producción científica de 1999.
- Elaboración, en enero de 2001, de dípticos sectoriales confeccionados a partir del Catálogo de Ofertas Tecnológicas de la Universidad, editado en otoño de 2000, al objeto de facilitar la difusión de la oferta científico-técnica de la UMH al entorno empresarial. Estos dípticos contienen algunos ejemplos de aplicación de la oferta de esta Universidad en los sectores más representativos de la provincia de Alicante, esto es: industria alimentaria; calzado e industrias afines; industria del juguete; industria textil; agrícola-ganadero; material de

transporte; piedra natural; productos metálicos, maquinaria y material eléctrico; industria del caucho y plástico. Por último, se ha elaborado un díptico de aplicación multisectorial.

- Acciones de sensibilización y dinamización de los grupos de investigación, a través del desempeño de tareas como la difusión periódica de notas informativas sobre los aspectos más relevantes de las convocatorias de programas; la atención individualizada a profesores e investigadores en su preparación de propuestas así como el asesoramiento técnico en la gestión de los proyectos aprobados. La realización de estas actividades ha permitido mantener los niveles de recursos generados por I+D competitiva, pese a la supresión de algunas convocatorias relevantes del Plan Nacional de I+D+I como consecuencia de la reestructuración ministerial acontecida en la primavera de 2000.

Algunos ejemplos de acciones concretas de sensibilización y dinamización serían los siguientes:

- a) Celebración en las instalaciones de COEPA, el 18 de mayo de 2001, de una Jornada informativa sobre las ayudas del CDTI a proyectos de I+D en cooperación, dirigida a investigadores de la UMH y de la UA así como a empresarios del entorno.
  - b) Celebración en el Campus de Elche, el 4 de junio de 2001, de una Jornada informativa sobre preparación de los proyectos CRAFT de investigación cooperativa financiados por la Comisión Europea, dirigido a investigadores de esta Universidad.
- Mantenimiento de reuniones con distintos organismos intermedios (asociaciones y confederaciones de empresarios, centros tecnológicos, agentes de desarrollo local, etc.) así como con empresas individuales y organismos públicos (en particular los ayuntamientos de los municipios más próximos a los distintos campus de esta Universidad) para darles a conocer, personalmente, aquellos aspectos de la oferta tecnológica de la UMH que, a priori, pueden resultarles de mayor interés.
  - Presentación, para su financiación por la Comisión Europea, del proyecto titulado "New concepts to stimulate the creation of global university start-ups across an european spin-off programme" (GLOBALSTART), liderado en la UMH por el Observatorio Ocupacional, cuyo objetivo reside en el diseño, validación e implementación de un esquema original para el estímulo y la creación de start-ups universitarias globalizadas, integrando seis programas de spin-off universitarios. Este proyecto transnacional propone las herramientas y los mecanismos para ayudar a los emprendedores a focalizar su negocio en el mercado actual globalizado. Este proyecto, coordinado por la Universidad de Twente (Holanda), pretende dar un paso más en el desarrollo de la línea de trabajo emprendida con el proyecto EMBRYO, consistente en el fomento de iniciativas empresariales basadas en los resultados de investigación generados en la universidad.
  - Perfeccionamiento de la aplicación SIGITT (Sistema Informático de Gestión integrada de la Investigación y la Transferencia de Tecnología), puesto en marcha en enero de 2000, a través del desarrollo de nuevos módulos y, en particular, de la generación de informes a medida de las necesidades de los usuarios.

### 1.7.2. Comisión de Doctorado

La Comisión de Doctorado coordina y regula, a propuesta de los diferentes departamentos e instituciones, los estudios universitarios de tercer ciclo encaminados a la obtención y expedición del título de doctor.

#### **Actividades durante el curso 2000/2001**

- Estudio, evaluación y aprobación de los nuevos programas de doctorado.
- Publicidad de los programas de doctorado.
- Tramitación y gestión de las tesis leídas.
- Concesión de Premios Extraordinarios correspondientes al curso 1999/2000.
- Tramitación y gestión de las pruebas para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados de tercer ciclo (D.E.A.).
- Estudio y resolución de prórrogas a los proyectos de tesis.
- Tramitación y gestión para la expedición del Diploma de Estudios Avanzados.
- Tramitación y gestión para la expedición del Título de Doctor.
- Reconocimientos de Suficiencia Investigadora, cambios de programas, convalidaciones de investigación, traslados de expedientes, tribunales de tesis doctoral, tribunales de Premios Extraordinarios, tribunales para la obtención del D.E.A., cambio de asignaturas, anulación de matrícula, devolución de tasas, admisiones de titulados extranjeros, admisiones de profesores de la UMH, mantenimiento de la página web de la Comisión de Doctorado.

Se gestionaron 18 Programas de Doctorado en el periodo docente y 20 en el periodo investigador.

### 1.7.3. Bibliotecas

Agrupan los fondos bibliográficos correspondientes a los estudios que se imparten en los diferentes campus de nuestra universidad. La UMH cuenta con cuatro bibliotecas, una por cada campus.

#### **BIBLIOTECA - CAMPUS DE ORIHUELA**

La novedad principal en esta Biblioteca ha sido la puesta en marcha de la Sede de Las Salesas, que tuvo lugar en enero de 2001, por lo cual, los datos de este curso vienen ya desglosados en las 2 sedes actuales de esta Biblioteca.

#### **Actividades durante el curso 2000/2001**

##### **SEDE ORIHUELA-DESAMPARADOS (EPSO)**

- Fondos Adquiridos 1.301 libros, de los cuales:

DONACIONES: 49

ADQUISICIONES POR DPTOS: 329

ADQUISICIONES BIBLIOTECA.: 923

- N° Trabajos/Proyectos Fin de Carrera Ingresados: 229
- Préstamos: 15.871
- Préstamo Interbibliotecario: recibidas 339 solicitudes de las cuales, se ha obtenido el documento en 255 ocasiones, no ha podido obtenerse en 6 ocasiones. Las restantes solicitudes están en trámite.
- Solicitud de documentos que no se prestan para su consulta (planos): 321
- Entrada a Sala de consulta a Proyectos : 1.077
- Se han suscrito 4 revistas nuevas, lo que hace un total de 155 títulos en nuestro catálogo.
- Bases de datos:
  - Consulta a bases de datos en CD: 74
  - Además se han suscrito para su acceso por internet, las 2 bases de datos más solicitadas por los investigadores de este campus, FSTA (Food Science and Technology Abstracts) y CAB Abstracts (Commonwealth Agricultural Bureau),
  - Las estadísticas de uso de estas bases de datos son:
    - CAB: n° máximo de usuarios conectados simultáneamente, 3
    - N° de accesos (sesiones): 156
    - Tiempo de conexión total: 3.698 minutos
    - N° de consultas (peticiones de información) realizadas: 2.802
  - FSTA: n° máximo de usuarios conectados simultáneamente; 3
  - N° de accesos (sesiones): 163
  - N° de consultas realizadas 732
  - Tiempo de conexión total: 3.082 minutos
- Se han incorporado a esta Biblioteca 3 Auxiliares de Servicios Bibliográficos nuevas, así como 2 becarios que colaboran en la reconversión al nuevo catálogo de acceso público en línea.
- Se han incorporado ya a este catálogo 6.267 documentos, que suponen más de la mitad de las monografías de que dispone actualmente la Biblioteca en su sede de Desamparados. A estos 6.267 libros se les ha variado el sistema de clasificación, adoptando la Clasificación Decimal Universal (CDU) para adaptarnos al sistema utilizado en el resto de Bibliotecas de la UMH. Como consecuencia de ello, se ha procedido a la reubicación de todos los libros en el lugar que les corresponde en la Biblioteca según su nuevo número de orden.

### **SEDE LAS SALESAS**

La Sede de las Salesas se inauguró en enero de 2001. Esta Biblioteca cuenta ya con todo sus fondos en el catálogo nuevo (tarea que se llevó a cabo el curso pasado, antes de su traslado),

a excepción de las publicaciones periódicas, por lo que dispone de servicio de préstamo automatizado.

- Número de libros ingresados: 1283 obras, de las que 525 son donaciones
- Número de revistas de las que se ha recibido algún número en 2001: 9
- Número total de revistas que tenemos (de algunas números sueltos): 35
- Puestos de lectura= 96 por planta. Total 192.
- Está siendo remodelada para establecer el sistema de libre acceso a los libros.
- Préstamos contabilizados en UNICORN desde el 12-02-01 a 18-09-2001: 394

## **BIBLIOTECA - CAMPUS DE ALTEA**

### **Actividades durante el curso 2000/2001**

- Gestión del Traslado, Equipamiento e Instalación de la Biblioteca en su nueva ubicación.
- Gestión de Recursos Humanos: personal bibliotecario y becarios
- Gestión Administrativa y Económica del presupuesto
- Gestión de la colección:
  - Desarrollo y mantenimiento de la colección
  - Selección y adquisición bibliográfica
- Tratamiento y ubicación de la colección.
  - Proceso administrativo de adquisición:
    - Control de adquisiciones (recepción)
    - Inventario de obras, registro y sellado de todo el fondo documental incorporado a la Biblioteca, independientemente de su ubicación y concepto presupuestario empleado para su adquisición.
  - Proceso técnico: catalogación y clasificación de documentos.
  - Tejelado, ordenación y ubicación en la estantería.
  - Control de la colección: recuentos o inventarios anual.
- Control y mantenimiento de los sistemas automatizados.
  - Puesta en marcha del Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria UNICORN:
    - Reconversión del fondo bibliográfico y hemerográfico
    - Control de autoridades
    - Préstamo automatizado
    - OPAC (Catálogo de Acceso en Línea)

- Bases de Datos en Access:
  - Información bibliográfica correspondiente a adquisiciones con cargo a Doctorado.
  - Control de publicaciones periódicas
  - Catálogo de Revistas
  - Control de Donantes.
- Gestión de la información.
  - Facilitar el acceso a la información bibliográfica especializada y de referencia: búsqueda en bases de datos, etc.
  - Difusión de información: elaboración de Boletines de sumarios, y catálogos impresos de revistas.
  - Suministro de Información General: congresos, concursos y otra información de interés para los usuarios, etc.,
- Servicio de préstamo.
  - Préstamo en sala, Préstamo a domicilio y Préstamo Interbibliotecario.
- Datos:
  1. **Nº de Préstamos a domicilio:** 4.200. Media mensual de 382 documentos prestados.
  2. **Consultas en sala:** Aproximadamente de 80/100 usuarios diarios.  
Total de obras consultadas: 27.445  
Media mensual: 2.495 obras
  3. **Nº de adquisiciones:**  
Total: 1.595 ejemplares (material librario, magnético y CD'S).  
Donaciones 518 ejemplares.
  4. **Nº de Títulos de revistas recibidas:**  
Total: 48  
Donaciones: 14
  5. **Servicio de Acceso al documento: Solicitudes de documentos a otras instituciones:** 10 , (\* no incluimos datos de reprografía por no disponer de ellos en este momento).
  6. **Solicitudes de búsqueda de información Bibliográfica:** 20
  7. **Proceso de reconversión automatizada:**  
Hasta la fecha se han automatizado 2.500 documentos

#### **BIBLIOTECA - CAMPUS DE ELCHE**

La Biblioteca del Campus de Elche desarrolla las siguientes funciones:

- **CATALOGACIÓN INFORMATIZADA**
- Información bibliográfica y de referencia
- Préstamo de documentos a domicilio
- **PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO**
- **FACILITAR EL ESTUDIO**
- Formación de usuarios
- Organización en sala
- Amplia franja horaria ininterrumpida

#### Actividades durante el curso 2000/2001

- Reordenación y reclasificación bibliográfica de las obras de consulta en sala
- Apertura de sala de estudio 24 horas los fines de semana en periodo de exámenes.
- Registro, clasificación, ordenación y depósito de nuevas adquisiciones.
- Reconversión Informática del fondo bibliográfico
- Asistencia a cursos de formación Legislativa y lingüística ofertados por la Universidad.
- Adaptación y traslado a las nuevas instalaciones en edificio "Altabix"
- Servicios

Consulta en sala	17.000
Préstamos a domicilio	18.061
Nº horas de consulta Internet	2.000
Préstamos Interbibliotecarios	400
Nº de visitas en Catalogo	217
Nº de fotocopias	3.492
Puestos de lectura	240

#### FONDOS:

- Adquisiciones

Monografías	13.528
Publicaciones seriadas suscritas	161

- Obras procedentes de las Instituciones:  
-Juan Gil Albert; temática diversa

- Generalitat Valenciana; temática diversa
- Ayuntamiento Elche; temática sobre Elche
- Otras:Obras recibidas por parte de otros departamentos de la Umh; temática diversa Obras de tema Local y miscelánea enviadas por particulares.

### **BIBLIOTECA - CAMPUS DE SAN JUAN**

#### **Actividades durante el curso 00-01**

- Fondos

Fondos adquiridos	957
Revistas en catálogo	670

- Servicios

Información consultas usuarios	14.400
Préstamo a domicilio	9.913
Consulta en Sala	14.085
Búsquedas bibliográficas	923
Uso de bases de datos en CD ROM	4.010
Nº de usuarios en consultas a internet	28.800
Uso de escanner	104
Consuta videoteca	24
Nº de fotocopias	50.152

- Préstamo interbibliotecario

Peticiones a otros centros	668
Peticiones de otros centros	1.038

#### I.7.4. Servicios Técnicos de Investigación

##### **Campus de San Juan:**

- Unidad de Microscopía Electrónica y Confocal y Secuenciación de ADN.
- Unidad de Isótopos Radiactivos.
- Servicio de Experimentación Animal.

**Campus de Orihuela:**

- Servicios Centrales de Investigación.

**CAMPUS DE SAN JUAN****Unidad de Microscopía y Secuenciación de ADN.**

Durante el curso 2000/01, esta unidad ha continuado prestando sus servicios a los investigadores de la Universidad Miguel Hernández. Además se ha incrementado el número de usuarios externos, entre otros, los Hospitales Universitarios de Elche y Alicante, así como las Universidades de Castilla la Mancha y Alicante que están utilizando nuestros servicios de forma habitual.

En este curso, el Vicerrectorado de Investigación ha adquirido algunos equipos destinados a ofrecer nuevos servicios a los usuarios. Entre ellos:

- Una PCR Cuantitativa a Tiempo Real valorada en 12.500.000 ptas.
- Un ordenador nuevo para acoplar a Microscopio Electrónico y una Grabadora de CDs.

A principio de curso se procedió a la actualización de las tarifas por los servicios.

Se ha creado la página Web de los Servicios Técnicos de Investigación. En ella aparecen todos los equipos de que disponen dichos servicios, así como las normas y las tarifas de uso.

Los resultados obtenidos en esta unidad, han sido mencionados en diversos artículos publicados durante el curso, entre ellos un Nature.

**Servicio de Experimentación Animal.**

Relación de equipamiento adquirido durante el curso 2000/2001:

- 120 jaulas de ratón.
- 300 biberones de rata-ratón.
- 1 rack de conejos.
- 1 rack de cobayas.
- 1 sistema de filtración y circulación de agua en los acuarios de rana Xenopus.
- 1 estetoscopio de muy pequeños animales.
- 1 sistema en T para anestesia gaseosa de pequeños animales.
- 1 base de datos de gestión del animalario.
- Anestésicos y productos para animales que requieren receta veterinaria: medetomidina, xilacina, ketamina, halotano, isoflurano, vacunas, etc... según se han ido demandando por parte de los investigadores.

Animales empleados en el curso 2000/2001:

Se han facilitado tanto el consumo de animales de cría propia como el suministro de animales de otras fuentes. Por otro lado, se incluyen productos de origen animal (huevos fecundados) que no

están incluidos como animales propiamente dichos, y cuya adquisición ha sido a través de éste Servicio.

Durante el curso 2000/2001 se emplearon 3.648 animales, también se emplearon otros productos como huevos de gallina fértiles, 2.920 y huevos de codorniz fértiles, 640.

Colaboración en docencia en la Universidad Miguel Hernández:

- Se ha realizado el curso de "Buenas Prácticas de Laboratorio" dentro del Programa de Doctorado "Ciencias de la Visión".
- Participación en las prácticas de la asignatura de Fisiología Animal, dentro de la Licenciatura de Ciencias Ambientales.
- Participación en el curso dirigido al PAS: Curso Básico de Laboratorio.

Citas y comunicaciones:

- Diferenciación celular y quimiorresistencia en cáncer de colon. Pilar García-Morales, Angeles Gómez-Martínez, J.A. Pérez García, Alfredo Carrato.

Artículos propios:

- Importación de ratas y ratones. J.A. Pérez García, Fco. Martínez. *Animales de Laboratorio* nº11, pp 9-11. 2001.

Servicio de Imagen

Esta unidad ha continuado prestando sus servicios tanto a los usuarios internos como a los externos.

Durante este curso se han adquirido algunos softwares nuevos para actualizar los equipos.

### **CAMPUS DE ORIHUELA**

Los **Servicios Técnicos de Investigación** del Campus de Orihuela, son unas instalaciones donde se agrupan y centralizan equipos instrumentales de tecnología avanzada, destinados a dar cobertura en los distintos campos de la ciencia y la ingeniería.

A través de los Servicios Técnicos de Investigación se ha conseguido acercar la Universidad a las empresas con inquietudes innovadoras, posibilitando el desarrollo de las mismas en I+D. Muchos usuarios (profesores, becarios, alumnos) han podido familiarizarse con equipos e instrumentales de trabajo sofisticados, que les han servido de apoyo en sus trabajos de investigación, en la elaboración de tesis doctorales y proyectos fin de carrera.

A las posibilidades de trabajo que ya teníamos, este año hemos de añadir la de poder trabajar con nitrógeno líquido gracias a la adquisición, por parte de estos Servicios, de un recipiente dosificador.

Otro hecho a destacar durante este año ha sido la instalación en estos S.T.I. del Centro de Diagnóstico Molecular.

### 1.7.5. Centro de Cálculo

El Centro de Cálculo nació en 1997 como un servicio adicional para aquellos investigadores que precisan de recursos informáticos intensivos. Su base física se encuentra ubicada en el Campus de Elche pero dispone de conexión con el resto de Campus a través de intranet.

El Centro de Cálculo tiene las siguientes funciones:

- Desarrollar y evaluar el software, confeccionar bases de datos, etc.
- Poner a disposición del profesorado herramientas para el Cálculo Matemático y Científico.
- Dar asistencia al profesorado en reproducción informática de documentos.

#### Actividades durante el curso 2000/2001

- Mantenimiento de las máquinas Unix: calumh.umh.es, romulo.umh.es, remo.umh.es, atlas.umh.es, impiva.umh.es y atenea.umh.es, etc... basadas en el sistema operativo Solaris de Sun y en Linux. Las máquinas se utilizan fundamentalmente para cálculo matemático y estadístico, base de datos del genoma humano, cálculo molecular y atómico, generación de holografías y cálculo de estructuras basado en elementos finitos.
- Mantenimiento de la Web de software y drivers shareware y freeware en <http://ulises.umh.es>, incluyendo Linux Suse, Mandrake, BSD, ...
- Depositario de las licencias de software SPSS y Matlab.
- Asistencia en materia de sistemas operativos Unix a los grupos de investigación de la UMH.
- Soporte para la docencia práctica en sistemas UNIX a diversas asignaturas.
- Mantenimiento de la web de comisión de doctorado dependiente del Vicerrectorado de Investigación.
- Diseño y programación, junto al Vicerrector Adjunto de Nuevas Tecnologías, del Sistema Experto Docente de la UMH software para la enseñanza virtual a distancia. Dicho software se encuentra instalado y funcionando como herramienta de docencia virtual de la Universidad.
- Mantenimiento de una aplicación propia de Bibliotecas, que incluye la Biblioteca Virtual Municipal de Torreveja y próximamente la del Misteri d'Elx.
- Correo electrónico de estudiantes en [apolo.umh.es](mailto:apolo.umh.es) .

## **I.8. VICERRECTORADO DE ALUMNADO Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.**

Este Vicerrectorado de Alumnado y Extensión Universitaria se estructura en dos grandes áreas que se gestionan por el Servicio de Alumnado y Asuntos Generales, y Extensión Universitaria.

**Actividades relacionadas con Alumnado 2000/2001**

- Acceso a la Universidad:
- Preparación, coordinación y ejecución de la convocatoria anual de las pruebas de acceso para mayores de 25 años.
- Coordinación administrativa del curso de orientación universitaria, organización del proceso de selectividad (matriculación, confección y distribución de exámenes, Tribunales, generación de tarjetas, reclamaciones.)
- Coordinación de las Pruebas de Acceso a la Universidad de la Comunidad Valenciana por encargo de la Comisión PAU de la C.V.
- Planificación de todas las reuniones de Especialistas celebradas en la Comunidad
- Coordinación de la Preinscripción y Matrícula.
- Colaboración con las Olimpiadas de Física, Química y Matemáticas dirigidas a estudiantes del Distrito Universitario de la UMH.
- Coordinación y divulgación de los Premios Extraordinarios de la UMH, Conselleria d'Educació i Ciència y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- Becas:
- Gestión de las Becas del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- Gestión de las Becas de la Conselleria d'Educació i Ciència.
- Organización del Curso de Aptitud Pedagógica (CAP), efectuando las tareas de matriculación, gestión de expedientes, ejecución de la organización académica del curso y expedición del título.
- Relaciones con la Delegación de Estudiantes de la Universidad y organización de las elecciones de delegados de estudiantes de centros y departamento.

**Actividades relacionadas con Extensión Universitaria 2000/2001**

- Organización de actividades culturales (se detallan en los apartados VIII.1 y VIII.3).
- Organización de actividades deportivas (se detallan en el apartado VIII.2).
- Organización de actividades de asuntos sociales (se detallan en el apartado VIII.4.).
- Organización de actividades de promoción del valenciano (se detallan en el apartado VIII.5).

**I.9. VICERRECTORADO DE INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS****Actividades durante el curso 2000/2001**

- Desarrollo, mantenimiento control y adecuación de las nuevas construcciones a las necesidades de la UMH.
- Adquisición y proyecto del mobiliario y otros activos e instalaciones.
- Gestión de los espacios físicos (docentes, de investigación y servicios) de la UMH.

- Supervisión de los contratos de servicios, control del mantenimiento y la seguridad e higiene.
- Realización del inventario de los bienes.
- Gestión de los informes técnicos de inversiones.
- Actualización de los planos de los espacios físicos de la UMH.
- Programación de las pequeñas obras y rehabilitaciones necesarias.
- Preparación de los pliegos de las prescripciones técnicas de los concursos de la UMH, coordinados con las distintas unidades y servicios.

## **I.10. OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES (ORI)**

La Oficina constituye un instrumento al servicio de los estudiantes, profesores y demás miembros de la Comunidad Universitaria. Sus objetivos genéricos están referidos a las relaciones universitarias en la Unión Europea, resto de países europeos, países de la cuenca mediterránea, norte de África y América. Con ello se pretende facilitar el intercambio de programas educativos y de proyectos investigadores, así como la formación continuada de los miembros de nuestra Institución en centros extranjeros y de miembros de otras instituciones extranjeras en la UMH.

### **Actividades durante el curso 2000/2001.**

- Acciones de fomento del Programa Erasmus en Sócrates mediante visitas informativas a los Campus.
- Sesiones informativas sobre el proyecto ECTS.
- Coordinación del Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Se tramitaron 44 solicitudes de profesores y estudiantes. Se concedieron becas a 6 profesores. La UMH ofertó un total de 24 plazas. Plazas Adjudicadas: 12 estudiantes y 6 profesores
- Gestión de las propuestas de Redes Temáticas subvencionadas por la AECI (Agencia Española de Cooperación Internacional).
- Distribución de material informativo sobre programas internacionales.
- Organización de la recepción de estudiantes, profesores y gestores latinoamericanos del Programa de Cooperación Interuniversitaria, y de Cursos de Idiomas para los estudiantes Erasmus. Organización de la puesta en marcha del Programa SENECA.
- Ampliar y Actualizar en inglés en la página WEB para posibles visitantes de la UMH.
- Participación en el desarrollo de la Normativa Reguladora de Gestión de Expedientes en el marco de programas de movilidad.

### Preparación Lingüística:

Organización, gestión y evaluación en la preparación Lingüística:

5 cursos de español: en los Campus de Elche, San Juan y Altea

1 curso de inglés intensivo en el Campus de Orihuela

2 cursos de italiano: en los Campus de Elche y San Juan

2 cursos de Alemán en el Campus de San Juan

#### Publicaciones

- Elaboración, gestión, corrección y publicación de 12 paquetes informativos en inglés sobre las Titulaciones siguientes: Medicina, Fisioterapia, Podología, Tecnología de los Alimentos, Ingeniero Agrónomo, Bioquímica, Estadística, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Materiales, Investigación y Técnicas de Mercado, Enología, Ciencias Actuariales y Financieras, Derecho, Relaciones Laborales, Ciencias Ambientales y Bellas Artes.

#### I.10.1 Programas de Intercambio de Estudiantes

##### Programa Erasmus en Sócrates:

Con el fin de favorecer el intercambio de estudiantes se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Visitas informativas de los responsables de la Oficina de Relaciones Internacionales a los 4 Campus de la Universidad.
- Curso intensivo Erasmus.

En junio de 2000 se recibe la confirmación de aceptación del Contrato Institucional de la UMH por parte de la Comisión Europea y se procedió a la firma del contrato financiero. La UMH recibió las siguientes cantidades para la organización de:

OM (OMS Y TS):	13.763EUROS (Movilidad de Estudiantes y Misiones Doccentes)
PV:	EUROS (Visitas Preparatorias)
ECTS	3.500 EUROS
<b>TOTAL:</b>	<b>17.263 EUROS</b>

De forma complementaria, todos los estudiantes Erasmus de la Universidad Miguel Hernández recibieron las siguientes ayudas financieras:

##### **De la Agencia Nacional Erasmus:**

104,60 euros/mes

##### **De Bancaja:**

65,90 euros/mes

##### **De la Generalitat Valenciana:**

9.034,74 euros. Ayuda concedida, según expediente académico y otros criterios indicados por la Consellería a 27 alumnos Erasmus de esta Universidad.

El importe mensual de la ayuda oscilaba entre 60,10 euros/mes y 90,15 euros /mes según el lugar de destino.

**Universidad Miguel Hernández**

6.010,12 euros.

*Estudiantes Erasmus por Campus:*

Campus	Plazas Ofertadas	Plazas Cubiertas	Plazas vacantes
<b>Altea</b>	9	9	0
<b>Elche</b>	46	17	29
<b>Orihuela</b>	26	19	7
<b>San Juan</b>	69	34	35
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>79</b>	<b>71</b>

Misiones docentes de corta duración (TS): 4

Visitas Preparatorias Especiales a otras Universidades: 0

Acuerdos Bilaterales firmados con las Universidades siguientes (curso 2000/2001):

Universidad de Viena

Katholieke Universiteit Leuven

Universidad de Essen

Universidad de Mainz

Universidad de Göttingen

Universidad de Nürtingen

Universidad de Greifswald

Universidad de Munich

Universidad de Aarhus

Helsingin Yliopisto

Universidad de París VII

Universidad de Atenas

Universite Catholique de L'Ouest

Universite François Rabelais (Tours)

Institut De Preparation a L'Administration (IPAG)

University of Plymouth

Università Degli Studi Di Milano  
Università Degli Studi Di Palermo  
Università Degli Studi Di Siena  
Università Degli Studi Di Padova  
Università Degli Studi Di Pavia  
Università Degli Studi Di Cagliari  
Seconda Università Degli Studi Di Milano-Bicocca  
Università Degli Studi Di Napoli Federico II  
Accademia Di Belle Arti Albertina-Torino  
Accademia Linguistica Di Belle Arti-Genova  
Accademia Di Belle Arti -Macerata  
International Agricultural College Larenstein  
Agricultural University Wageningen  
Akademia Medyczna (Polonia)  
Universidade de Lisboa  
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro  
Universidade Católica Portuguesa  
České Vysoké Učeni Technické V Praze (República Checa)  
Institut National Polytechnique de Lorraine  
Université Paris-Sud XI  
Politecnico di Torino  
Université de Bourgogne  
Ruprecht Karls Universität Heidelberg  
Università Degli Studi di Genova  
Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Hogeschool Holland  
Liverpool John Moores University  
Fachhochschule Ostfriesland  
Fachhochschule Nordhausen  
Hochschule Für Wirtschaft und Politik  
Fachhochschule Stralsund

Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).

**Fase E.AL 2000:**

Se tramitaron 44 solicitudes de profesores y estudiantes.

La Comisión responsable de la AECI concedió becas a 6 profesores y a 4 estudiantes.

Profesor	Campus	Universidad de destino
Profa. Arancha Aznar Samper	Orihuela	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)
Profa. Juana Fernández López	Orihuela	Universidad Nacional de Entre Rios (Argentina)
Prof. Carlos Garcés Navarro	Orihuela	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)
Prof. Laura Martínez-Carrasco Martínez	Orihuela	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)
Prof. Jose Angel Pérez Álvarez	Orihuela	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)
Prof. Fernando Vidal Gimenez	Orihuela	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)

Estudiante	Campus	Universidad de destino
Dña. Laura Moya Alonso	San Juan	Universidad de Favoloro (Argentina)
Dña. Eugenia Rodríguez Blanco	Elche	Universidad Federal de Sta. Catarina (Brasil)
Dña. M <sup>a</sup> Dolores Seguí Planelles	San Juan	Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)
Dña. Emma Vilanova Blanes	San Juan	Facultade de Medicina do Triângulo Mineiro (Brasil)

**Fase AL.E 2001:**

Los profesores y departamentos de la UMH ofertaron un total de 24 plazas.

TIPO DE PLAZA	Nº PLAZAS OFERTADAS
Profesor (concertada)	5
Profesor (libre)	4
Estudiantes	13
Gestores	2
<b>Total</b>	<b>24</b>

**Plazas ofertadas por Campus:**

Campus	Plazas de profesores (concertadas)	Plazas de profesores (libres)	Plazas de estudiantes	Plazas de Gestores	Total plazas
Altea	0	0	0	0	0
Elche	4	2	6	1	13
Orihuela	7	0	2	1	10
San Juan	5	2	4	0	11
<b>Totales</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>34</b>

**Plazas cubiertas Fase AL.E. 2001:**

Profesores (Concertados)	Campus	Universidad de Origen
Profa. Zulma Graciela Santini	Orihuela	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)
Profa. Marta María Suero	Orihuela	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)
Profa. Ana María Cursack	Orihuela	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)
Prof. Eduardo Peña Cuesta	Orihuela	Universidad de Cuenca (Ecuador)

Profesores (libre)	Campus	Universidad de Origen
Prof. Arnoldo Kleidermacher	Elche	Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Denise Estrella Tellini	Elche	Universidade Luterana do Brasil

Estudiantes	Campus	Universidad de Origen
German Ariel Bianco	Elche	Universidad Nacional de Misiones (Argentina)
Eduardo Emilio Castellanos	Elche	Universidad de Guadalajara (Mexico)
Diane Santana Alves	Elche	UNESP (Brasil)
Roxana Maroto Araya	Elche	Universidad de Costa Rica (Costa Rica)
Lidia Angelica Atemian	Elche	Universidad de Ciencias Empresariales (Argentina)
Richard Anderson Silva Lopes	Elche	Universidade de Brasilia (Brasil)
Lorena Funes Gómez	Elche	Universidad de Cuyo (Argentina)
Reiner Hosse Gatto	Orihuela	Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita (Brasil)
Carola Carranza	San Juan	Universidad Nacional de Entre Ríos (Argentina)
Mayra Hernández	San Juan	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México)
Oscar Antonio Limay Rios	San Juan	Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú)
Ivette Esquivel	San Juan	Universidad del Valle de Atemajac (México)

### **I.10.2 INTERNACIONALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS: ECTS (EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM)**

Del 80% previsto por la Comisión Gestora para el año 2002, actualmente están adheridas al ECTS el 40% de las Titulaciones (Medicina, Fisioterapia, Podología, Tecnología de los Alimentos, Ingeniero Agrónomo, Bioquímica, Estadística, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Materiales, Investigación y Técnicas de Mercado, Enología Ciencias Actuariales y Financieras, Derecho, Relaciones Laborales, Ciencias Ambientales y Bellas Artes). Ello obliga a desarrollar el programa de educación y preparación previsto por la ORI que permita la incorporación del 40% restante en el próximo año.

### **I.11. CENTRO DE FORMACIÓN DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA**

La UMH se ha caracterizado en estos cinco años por impartir una gama variada de cursos de postgrado, masters, cursos de especialización y una amplia oferta de formación continua, que aconsejaron la creación del Centro de Formación de Postgrado y de Formación Continua.

El Centro de Formación de Postgrado y Formación Continua fue creado por acuerdo de la Comisión Gestora de 4 de abril de 2000. Este centro organiza y gestiona, por iniciativa propia, cursos diversos a fin de proporcionar una formación que permite aumentar y reforzar los conocimientos y habilidades profesionales, así como fomentar actitudes de responsabilidad,

colaboración, y cultura de servicio a la sociedad, respondiendo a las nuevas demandas. Este centro organiza y/o gestiona las siguientes actividades docentes:

### **I.11.1. TITULOS PROPIOS**

#### **Curso 2000-01**

- DANZA CONTEMPORÁNEA: 27 estudiantes matriculados en Danza

### **I.11.2. CURSOS DE POSTGRADO**

Los cursos de postgrado realizados durante el curso 2000/2001 fueron los siguientes:

#### **Curso 2000/2001**

<b>ESPECIALISTA</b>
TERAPIA FAMILIAR
II CURSO GERENTES DE CENTROS URBANOS
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PROTOCOLO Y RELACIONES INSTITUCIONALE
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN ASISTENCIA Y DROGODEPENDENCIAS
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN Y DROGODEPENDENCIAS
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN LEY Y DROGODEPENDENCIAS
<b>EXPERTO</b>
CURSO EXPERTO EN DROGODEPENDENCIAS
EXPERTO UNIVERSITARIO EN PROTOCOLO Y CEREMONIAL
<b>JORNADAS</b>
JORNADAS DE ANIMACIÓN LECTORA
<b>MASTER</b>
MASTER DE MEDICINA HUMANITARIA (INTERVENCIONES EN SALUD EN LA ACCIÓN HUMANITARIA)
MASTER EN CREACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES
MASTER EN COMUNICACIÓN
MASTER EN AUDITORIA Y GESTIÓN EMPRESARIAL (2º EDICIÓN)
II MASTER EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DEPORTIVA
IV MASTER EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA COMERCIAL
MASTER DE MEDICINA DE ATENCIÓN PRIMARIA
V MASTER EN INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA
MÁSTER EN SALUD PÚBLICA Y GESTIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS

MASTER DE DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS
MASTER EN COMUNICACIÓN DIGITAL
<b>PERFECCIONAMIENTO</b>
GESTIÓN DE LA CALIDAD EN DROGODEPENDENCIAS
LA CALIDAD DE LA ASISTENCIA SANITARIA PERCIBIDA POR EL PACIENTE (2ª EDICION)
ENTRENAMIENTO EN EL EUROPASI
COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE EDIFICACIÓN
VII CURSO DE MEDICINA LEGAL
II CURSO PRÁCTICO SOBRE MICROCIRUGÍA DE LA BASE DEL CRÁNEO
SUMILLER
LAS P.A.U. PARA EL 2º BAT: ORIENTACIONES ESPECÍFICAS PARA LOS DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS
LA CALIDAD DE LA ASISTENCIA SANITARIA PERCIBIDA POR EL PACIENTE
FORMACIÓN PRÁCTICA CONTINUADA EN IMPLANTOLOGÍA ORAL SOBRE CADÁVERES
MICROCONTROLADORES. APLICACIONES INDUSTRIALES
AUTÓMATAS PROGRAMABLES
PROGRAMACIÓN EN C++ DE APLICACIONES VISUALES
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA
INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS METAL 3D DE CYPE
FERTIRRIGACIÓN POR GOTEO DE LOS CÍTRICOS: CÁLCULO
INFORMATIZADO
II CURSO PRÁCTICO SOBRE CADÁVER DE VÍAS DE ABORDAJE DE LA REGIÓN PÉLVICA EN TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA
SALUD PÚBLICA Y MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA
IV CURSO PRÁCTICO SOBRE CADÁVER DE DISEÑO Y EXTRACCIÓN DE COLGAJOS LIBRES VASCULARIZADOS
PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES PARASITARIAS
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS EN SALUD INTERNACIONAL
VI CURSO DE LA PIRÁMIDE NASAL, FOSAS NASALES Y SENOS PARANASALES

CURSO DE ANATOMÍA QUIRÚRGICA Y APLICATIVA DEL PIE SOBRE CADÁVER
CURSO PRÁCTICO SOBRE CADÁVER DE NEUROENDOSCOPIA
INTRODUCCIÓN AL USO DE ORCAD 9.12
PROGRAMACIÓN EN VISUAL BASIC DE APLICACIONES INDUSTRIALES
MONITORIZACIÓN Y CONTROL PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA
ANÁLISIS DE DATOS CON SPSS
EL SECTOR AGRARIO EN INTERNET
<b>SEMINARIO</b>
SEMINARIO DE FORMACIÓN EN CENTROS

El número de estudiantes matriculados en los cursos de postgrado fue el siguiente:

<b>CURSO</b>	<b>00/01</b>
<b>MASTER</b>	234
<b>ESPECIALISTA</b>	315
<b>EXPERTO</b>	120
<b>PERFECCIONAMIENTO</b>	476
<b>TOTALES</b>	<b>1145</b>

### **I.11.3. CURSOS DE VERANO**

La Universidad Miguel Hernández ha venido desarrollando desde su inicio distintos "cursos de verano" sobre temas de actualidad y de gran interés con una programación amplia y diversa, que satisface los objetivos de los colectivos sociales.

Dichos cursos se imparten, no sólo en los campus de la Universidad, sino también en centros de otras localidades de la provincia como Villena, Guardamar del Segura, Torreveja e incluso fuera de ella como Ponferrada o Santiago de Compostela.

El objetivo de dichos cursos es el promover actividades, desde la Universidad, que puedan tener gran acogida, tanto entre la comunidad universitaria como fuera de ella.

La temática de los cursos es rica y variada, desde el arte en el Camino de Santiago, hasta la mejora de habilidades sociales, desde el ajedrez hasta el estudio de materiales para la industria del calzado. Todo un compendio de actividades para satisfacer las inquietudes de la sociedad.

La Universidad Miguel Hernández pretende hacer especial hincapié en el carácter abierto y participativo de estos cursos dirigidos a todas aquellas personas que quieran participar, con independencia de cual sea su condición académica. El fin último es establecer una plataforma

eficaz, útil, y amena entre la universidad y la sociedad en general, integrar la universidad en lo más profundo del tejido social formando parte de la vida cotidiana de las personas.

La evolución de los cursos de verano ofertados por la Universidad Miguel Hernández se detalla a continuación:

#### **CURSOS DE VERANO 2001**

<b>CURSOS</b>
ABORDAJE DE LAS DROGODEPENDENCIAS: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR
AJEDREZ
AVANCES EN EL ESTUDIO DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO
CINE Y EDUCACIÓN: EL IMPRESCINDIBLE LENGUAJE CINEMATOGRAFICO
CÓMO MEJORAR NUESTRAS RELACIONES CON LOS DEMÁS: ENTRENAMIENTO EN HABILIDADES SOCIALES
EL ARTE EN EL CAMINO DE SANTIAGO
EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES
FORMACION EN AUDITORES INTERNOS ISO 9000
LA ANTROPOLOGÍA Y SU APLICACIÓN: SALIDAS PROFESIONALES
LA IMAGEN PERSONAL COMO TÉCNICA DE COMUNICACIÓN
LAS SALINAS DE TORREVIEJA Y SU ENTORNO
MANEJO DE LA ANSIEDAD
MEJORA DE LA AUTOESTIMA
ORIENTACIÓN ESTÉTICA
PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN PROFESIONAL
TÉCNICAS DE INTERVENCION PSICOSOCIAL EN LA TERCERA EDAD
TÉCNICAS DE TRABAJO EN EQUIPO
CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA LENGUA DE SIGNOS ESPAÑOLA.
DISEÑO DE PÁGINAS WEB
DISEÑO DE PÁGINAS WEB II
EL ACCESO A LA LECTOESCRITURA INICIAL EN EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMER CICLO DE PRIMARIA
ESPACIOS PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
INFORMÁTICA MUSICAL
INTERNET AVANZADO

JÓVENES Y TIEMPO LIBRE: PREVENCIÓN DE TOXICOMANÍAS
RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN EL AULA
SISTEMAS DISTRIBUIDOS, REDES CORPORATIVAS
TALLER DE DANZA CONTEMPORÁNEA
TALLER DE PERIODISMO AMBIENTAL Y CIENTÍFICO
TALLER DE TEATRO DE CALLE

El número de estudiantes matriculados en los cursos de verano ha sido el siguiente: **611**

#### **I.11.4. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA**

La Universidad de la Experiencia es un proyecto cultural dirigido a personas mayores de 55 años cuyo principal objetivo es integrar a los mayores en la vida universitaria, ampliando y compartiendo sus conocimientos culturales a través de diferentes materias impartidas, fundamentalmente, por profesores universitarios.

Existe una sede para realizar estos cursos en cada uno de los campus. Estos cursos tienen una duración de 2 años (240 horas).

#### **Asignaturas**

##### **1<sup>er</sup> CURSO:**

- Salud I
- Psicología I
- Educación Física
- Derecho I
- Historia
- Literatura I
- Informática I
- Antropología

##### **2<sup>o</sup> CURSO:**

- Salud II
- Psicología II
- Sociología
- Derecho II
- Arte
- Literatura II
- Informática II
- Historia de la Música

Los estudiantes de las Aulas Universitarias de la Experiencia tienen acceso a todas las actividades culturales y a todos los servicios que **UMH** oferta a sus estudiantes (Biblioteca, Conciertos, Deportes, Conferencias, Aulas de Informática, etc.)

Estudiantes matriculados en la Universidad de la Experiencia:

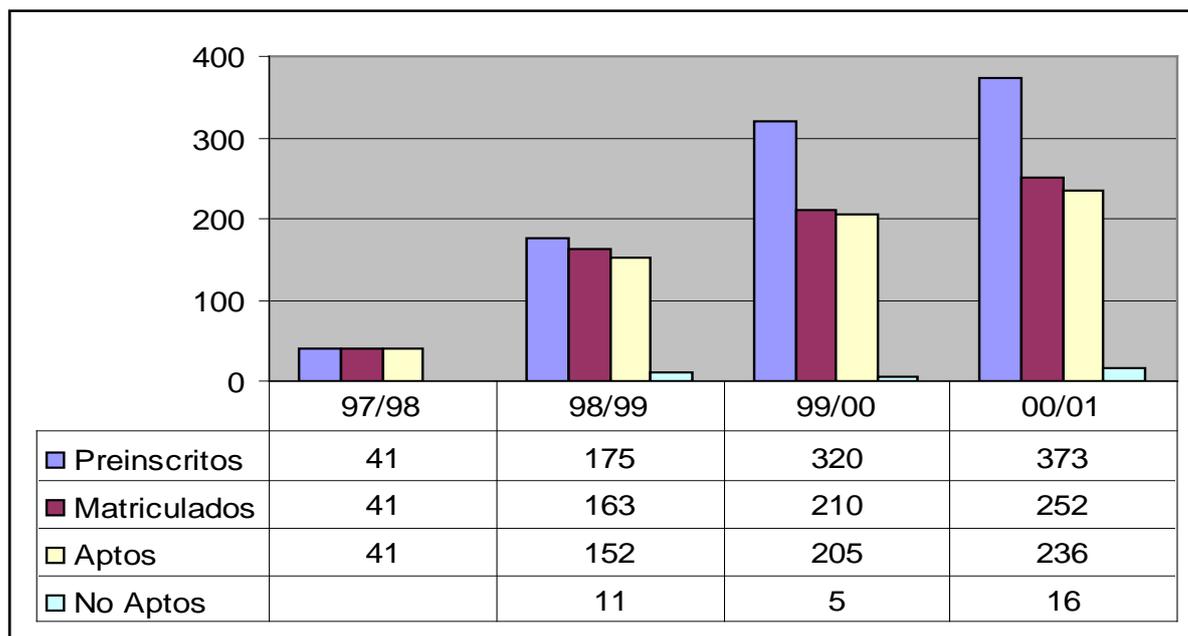
	Curso 00-01	
ALTEA		52

<b>PRIMERO</b>	<b>36</b>	
<b>SEGUNDO</b>	<b>16</b>	
BENIDORM		62
<b>PRIMERO</b>	<b>32</b>	
<b>SEGUNDO</b>	<b>30</b>	
ELCHE		107
<b>PRIMERO</b>	<b>60</b>	
<b>SEGUNDO</b>	<b>47</b>	
TOTAL		221

#### I.11.5. CURSO DE APTITUD PEDAGÓGICA (CAP)

La educación secundaria obligatoria será impartida por licenciados, ingenieros y arquitectos o quienes posean titulación equivalente a efectos de docencia. En aquellas áreas o materias que se determinen en virtud de su especial relación con la formación profesional, se establecerá la equivalencia, a efectos de la función docente, de títulos de Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o Diplomado Universitario.

Para impartir las enseñanzas de esta etapa será necesario, además, estar en posesión de un título profesional de especialización didáctica. Este título se obtendrá mediante la realización de un curso de cualificación pedagógica, con una duración mínima de un año académico, que incluirá, en todo caso, un período de prácticas docentes.



## I.12. CENTRO DE PSICOLOGÍA APLICADA

### I.12.1 ASISTENCIA PSICOLOGÍA INDIVIDUAL

Año 2000

PRIMERAS CONSULTAS: 18

REVISIONES: 32

Año 2001

PRIMERAS CONSULTAS: 13

REVISIONES: 21

### I.12.2. TALLERES DE AUTOAYUDA

Año 2000

- Taller de control de ansiedad. 3 ediciones con 30 participantes.
- Taller de mejora de la autoestima. 2 ediciones con 29 participantes.
- Taller de técnicas de exposición oral. 1 edición con 12 participantes.
- Taller de habilidades de comunicación. 1 edición con 18 participantes.
- Taller de ansiedad ante los exámenes. 1 edición con 15 participantes.
- Talle de técnicas y habilidades par el estudio. 1 edición con 12 participantes.

Año 2001

- Taller de control de ansiedad. 3 ediciones con 35 participantes.
- Taller de mejora de la autoestima. 1 edición con 7 participantes.
- Taller de técnicas de exposición oral. 1 edición con 8 participantes.
- Taller de habilidades de comunicación. 1 edición con 15 participantes.

#### **I.12.3. SELECCIONES DE PERSONAL**

Año 2000

El CPA ha realizado 2 selecciones de personal para distintos puestos de trabajo en la UMH.

Año 2001

Se han realizado 5 selecciones para distintos puestos de trabajo en la UMH.

Se ha colaborado en la selección de los candidatos para los puestos de trabajo del convenio SERVEF-UMH, participando en la selección con la realización de las entrevistas personales.

#### **I.12.4. CONFERENCIAS**

Año 2001

- “Como estudiar con eficacia”, impartida en dos ocasiones.
- “Como afrontar y superar las pruebas de Selectividad”, impartida en dos ocasiones.
- “Influencia de los medios de comunicación en el desarrollo personal del adolescente”.

#### **I.12.5. VISITAS PÁGINA WEB**

Año 2000

La página WEB del CPA, recibió, durante el año 2000 (se creó en el mes de agosto), un total de 1350 visitas.

Año 2001

La página WEB del CPA ha recibido un total de 3100 visitas, de las cuales 1750 corresponden al primer semestre.

#### **I.12.6. PRÁCTICAS INTERNAS**

Año 2000

Dos estudiantes de la UMH han realizado prácticas internas en el Centro de Psicología Aplicada de la UMH.

Año 2001

El Centro de Psicología Aplicada de la UMH participa en los cursos de verano de la UMH con la realización de dos talleres, en concreto el Taller de manejo de la ansiedad y el Taller de mejora de la autoestima, a celebrar en el Campus de Elche, pudiendo también realizarse en los Campus de Orihuela y San Juan, en función de la demanda.

**I.12.7. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS**

Año 2000

También se participó, en colaboración con el Servicio Técnico Docente en la realización de las Jornadas de acogida a los nuevos estudiantes de la UMH.

El CPA colaboró con el Centro de Formación de Postgrado y Formación Continua de la UMH en la realización del "I Seminario de Formación de Centros", que se realizó en Orihuela, los días 15, 17 y 21 de noviembre de 2000 y en las "IV Jornadas de Animación Lectora", que se realizaron en Orihuela, los días 22, 23 y 24 de noviembre de 2000, dirigidos en ambos casos a profesores de secundaria.

Año 2001

Desde el Centro de Psicología Aplicada se elaboró el contenido de la información presentada en la página WEB del CP, bajo el título de "cómo estudiar con eficacia".

Desde el Centro de Psicología Aplicada se viene desarrollando el proyecto titulado "El estudiante asesor", sobre voluntariado universitario para la orientación de estudiantes noveles por parte de estudiantes veteranos.



## II. ACTIVIDAD DOCENTE

## II.1 CENTRO Y TITULACIONES

Durante el curso 2000/01 se impartieron 28 titulaciones, 11 de primer ciclo, 11 de primer y segundo y 10 de segundo ciclo, distribuidas entre 2 escuelas y 5 facultades. La Facultad de Ciencias Experimentales, la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas y la Escuela Politécnica Superior de Elche se encuentran en el Campus de Elche, la Facultad de Bellas Artes en Altea, la Facultad de Medicina en el Campus de San Juan y la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas y la Escuela Politécnica de Orihuela ubicadas en el Campus de Orihuela.

### **Campus de Altea**

I. **Centro:** Facultad de Bellas Artes

**Decano:** D. Ramón de Soto Arándiga.

**Vicedecana:** D<sup>a</sup>. Natividad Navalón Blesa (desde 31-10-00)

**Secretaria:** D<sup>a</sup>. Pilar Gonzalo Prieto

**Titulación:** Licenciado en Bellas Artes

**Coordinador:** D. Ramón de Soto Arándiga

### **Plan de Estudios**

Titulación	Curso	Tron+Oblig.	Optativas	L. E.
Ldo. Bellas Artes	1	67,5		
	2	66,0		
	3	18,0	27	22,5
	4	51,0	18	
	5	18,0	45	12
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>220,5</b>	<b>90</b>	<b>34,5</b>
<b>TOTAL CRÉD. TITULACIÓN</b>	<b>345</b>			

**Orientaciones 2º ciclo:** Pintura y Entorno, Escultura y Entorno y Diseño Gráfico

---

1 Sombreados en gris aparecen todos los cursos que no estaban impartiendo el curso académico 2000/01.

2 L.E.: libre configuración.

**Campus de Elche**

II. **Centro:** Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas

**Decano:** D. Juan Carlos González Hernández

**Secretario:** D. José Antonio Trigueros Pina

**Titulación:** Licenciado en Derecho

**Coordinador:** D. Ricardo Gómez Rivero / D. José María Martín de la Leona

(desde 11-09-01)

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obl	Optativas	L. E.
I. Ldo. DERECHO	1	60,0		
	2	60,5		
	3	15,0	18	32
	4	67,5		
	5	62,5		
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>265,5</b>	<b>18,0</b>	<b>32,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>		<b>315,5</b>		

**Orientaciones:** Jurídico Empresarial, Gestión de Empresas, Derecho Público

**Titulación:** Diplomado en Relaciones Laborales

**Coordinador:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> José Alarcón García

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Ldo. Relaciones Laborales	1	66,0		
	2	61,5		
	3	27,0	18	30
<b>Total titulación</b>		<b>154,5</b>	<b>18</b>	
<b>Total créd.titulación</b>	<b>202,5</b>			

**Orientaciones:** Empresa, Derecho Empresarial, Recursos Humanos y Conflictividad Laboral

**Titulación:** Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras

**Coordinador:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Cinta Gisbert López

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Ldo. CC Actuariales y Financieras	1	72,0		
	2	36,0	12,0	15,0
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>108,0</b>	<b>12,0</b>	<b>15,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>135</b>			

**Titulación:** Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado

**Coordinador:** D<sup>a</sup>. Carmen Victoria Escolano Asensi / D. Francisco Sarabia Sánchez

(en funciones desde 19-06-01)

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Ldo. Investigación y	1	66,0		
<b>TÉCN. DE MERCADO</b>	2	39,0	12,0	15,0
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>105,0</b>	<b>12,0</b>	<b>15,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>132</b>			

**Titulación:** Licenciado en Antropología Social y Cultural

**Coordinador:** D. Miguel Ángel Martín Rodríguez / D. Antonio M. Nogués  
Pedregal

(desde 28-11-00)

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Ldo. Antropología	1	67,5		
<b>SOCIAL Y CULTURAL</b>	2	52,5	13,5	15
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>120</b>	<b>13,5</b>	<b>15</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>148,5</b>			

**Titulación:** Licenciado en Psicología

**Coordinador:** D<sup>a</sup>. Sofía López Roig / D<sup>a</sup> María Ángeles Pastor Mira (desde 06-02-01)

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
<b>Ldo. en PSICOLOGÍA</b>	1	61,5		
	2	60		
	3	37,5	9	16
	4	60		
	5	34,5	13,5	15
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>253,5</b>	<b>22,5</b>	<b>31</b>
<b>Total créd.titulación</b>		<b>307</b>		

**Itinerarios:** Salud, Trabajo y Organizaciones

III. **Centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Decana:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Dolores Esteban Lefler

**Secretaria:** D<sup>a</sup>. Elisenda Molina Ferragut

**Titulación:** Diplomado en Estadística

**Coordinador:** D. Ángel Sánchez Barbié

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
<b>Dipl. Estadística</b>	1	63,5		
	2	63,0		
	3	37,5	12,0	24,0
<b>Total titulación</b>		<b>164,0</b>	<b>12,0</b>	<b>24,0</b>
<b>Total créd.titulación 200</b>				

**Orientaciones:** Gestión y Organización de Empresas, Estadística Aplicada

**Titulación:** Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas

**Coordinador:** D. Ángel Sánchez Barbié

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	TRONC+OBLIG	Optativas	L. E.
Ldo. CC y TEC. ESTADÍSTICAS	1	60,0		
	2	42,0	12,0	18,0
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>102,0</b>	<b>12,0</b>	<b>18,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>132</b>			

**Orientaciones:** Investigación Operativa, Estadística.

**Titulación:** Licenciado en Bioquímica

**Coordinador:** D. José Villalain Boullón

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Ldo. Bioquímica	1	55	7,5	
	2	41,0	13,5	13,5
<b>Total titulación</b>		<b>96</b>	<b>21</b>	<b>13,5</b>
<b>Total Créd.titulación</b>	<b>130,5</b>			

**Titulación:** Licenciado en Ciencias Ambientales

**Coordinador:** D. José Antonio Navarro Pedreño

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
<b>Ldo. en Ciencias Ambientales</b>	1	67,5		
	2	60,0		
	3	40,5	12	12
	4	63,0		
	5	24,0	12	20
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>255,0</b>	<b>24,0</b>	<b>32,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>311</b>			

**Orientaciones:** Estudio Ambiental del Arco Mediterráneo, Tecnología Ambiental Avanzada, Ecosistemas, Aspectos Sociales del Medio Ambiente.

IV. **Centro:** Escuela Politécnica Superior de Elche

**Director:** D. Felipe Mateos Álvarez

**Subdirector 1º:** D. Óscar Reinoso García (desde 31-10-00)

**Subdirector 2º:** D. Alfonso García García (desde 31-10-00)

**Secretario:** D. Alfonso García García / D. Emilio Velasco Sánchez (desde 31-10-00)

**Titulación:** Ingeniero Técnico Telecomunicación, especialidad Sistemas Telecomunicación

**Coordinador/a:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> del Mar Sánchez López / D. Juan Capmany Francoy  
(desde 31-10-00)

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
<b>I.T T ., ESP.</b> <b>Sist.Telecomunic.</b>	1	72,0		
	2	52,5	12,0	15,0
	3	57,0	6,0	7,5
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>181,5</b>	<b>18,0</b>	<b>22,5</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>222</b>			

**Orientaciones:** Fotónica de la Telecomunicación, Economía y Gestión de la Telecomunicación, Tecnología y Sistemas de las Telecomunicaciones.

**Titulación:** Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos

**Coordinador:** D. Ángel Luis Álvarez Castillo / D. Alfonso García García (desde 31-10-00)

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
<b>I. T T esp.</b> <b>Sist. Electrónicos</b>	1	72,0		
	2	52,5	12,0	15,0
	3	52,5	12,0	7,5
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>177,0</b>	<b>24,0</b>	<b>22,5</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>223,5</b>			

**Orientaciones:** Fotónica de la Telecomunicación, Gestión y Sistemas,

Fundamentos de Materiales para las Comunicaciones.

**Titulación:** Ingeniero Industrial

**Coordinador:** D. Óscar Reinoso García

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
<b>Ingeniero Industrial</b>	1	75,0		
	2	75,0		
	3	39,0	16,5	19,0
	4	49,5	24,0	
	5	40,5	18,0	18,5
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>279,0</b>	<b>58,5</b>	<b>37,5</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>375</b>			

**Orientaciones:** Automatización Industrial, Mecánica, Ciencia y Tecnología de los Materiales

**Titulación:** Ingeniero de Materiales

**Coordinador/a:** D<sup>a</sup>. Ángela Sastre Santos / D. Óscar Reinoso García (desde 31-10-00)

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
<b>Ingeniero de MATERIALES</b>	1	70,0		
	2	52,5	12,00	15,00
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>122,5</b>	<b>12,0</b>	<b>15,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>149,5</b>			

**Titulación:** Ingeniero de Telecomunicación

**Coordinador:** D. Fernando González Sanz

### **Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
Ingeniero de Telecomunicación	1	73,5		
	2	58,5	6	12
	3	51	12	12
	4	57	12	6
	5	49,5	12	13,5
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>289,5</b>	<b>42</b>	<b>43,5</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>375</b>			

### ***Campus de Orihuela***

V. **Centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela

**Director:** D. Antonio Ferrández Sala

**Subdirector:** D. Juan José Ruíz Martínez

**Secretario:** D. José Luis Giménez Sánchez

**Titulación:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias

**Coordinador:** D. José Ramón Díaz Sánchez

### **Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
I.T.A , esp. Explotaciones AGROPECUARIAS	1	75,0		
	2	67,5		7,5
	3	37,5	22,5	15,0
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>180,0</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>225</b>			

**Orientaciones:** Producción Animal Básica, Producciones Específicas, Tecnología Ganadera,  
Aplicaciones a la Producción Animal

**Titulación:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Coordinador:** D. Raúl Moral Herrero

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
<b>HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA</b>	1	75,0		
	2	63,0		7,5
	3	42,0	22,5	15,0
<b>Total titulación</b>		<b>180,0</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>
<b>Total créd.titulación</b>		<b>225</b>		

**Orientaciones:** Defensa de Cultivos, Cultivos,  
Tecnología Aplicadas a la Hortofruticultura

**Titulación:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias

**Coordinador:** D<sup>a</sup>. Teresa García Ortuño

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
<b>AGRARIAS Y ALIMENTARIAS</b>	1	76,5		
	2	66,0		7,5
	3	37,5	22,5	15,0
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>180,0</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>
<b>Total créd.titulación</b>		<b>225</b>		

**Orientaciones:** Industrias de Origen Vegetal, Industrias de Origen Animal, Ingeniería de Alimentos

**Titulación:** Ingeniero Agrónomo

**Coordinador:** D. Juan José Ruíz Martínez

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Opta.	L. E.
Ingeniero Agrónomo	1	72,0		
	2	66,0		7,5
	3	19,5	22,5	37,5
	4	72		
	5	21	45,0	12,0
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>250,5</b>	<b>67,5</b>	<b>57,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>375</b>			

**Orientaciones:** Economía de la Empresa Agraria y Alimentaria, Producción Vegetal, Industrias Agrarias y

Alimentarias, Biotecnología Agraria, Producción Animal

**Titulación:** Licenciado en Enología

**Coordinador:** D. Fernando Vidal Giménez / D<sup>a</sup>. Margarita Brugarolas Molla-Bauza

(desde 16-01-01)

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
Ldo. Enología	1	73,5		
	2	46,5	15,00	15,00
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>120,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>150</b>			

**Titulación:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Coordinador:** D. José Ángel Pérez Álvarez

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Ldo. CC.y Tecnol. de los Alimentos	1	66,0		
	2	46,5	22,5	15,0
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>112,5</b>	<b>22,5</b>	<b>15,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>150</b>			

VI. **Centro:** Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Orihuela

**Decano:** D. Juan Carlos González Hernández

**Secretario:** D. José Antonio Trigueros Pina

**Titulación:** Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración

**Coordinador:** D. Juan Carlos González Hernández

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
Lic. en Ciencias Políticas y de la ADMINISTRACIÓN	1	60		
	2	60		
	3	36	9	16
	4	60		
	5	42	9	15
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>258</b>	<b>18</b>	<b>31</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>307</b>			

**Titulación:** Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

**Coordinador:** D<sup>a</sup> Eva Aliaga Agulló / D. Javier Reig Mullor (desde 06-03-01)

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Obli	Optativas	L. E.
<b>Lic. en Admón. y Dirección de EMPRESAS</b>	1	64,5		
	2	60		
	3	39	6	15
	4	60		
	5	43,5	4,5	16
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>267</b>	<b>10,5</b>	<b>31</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>308,5</b>			

**Campus de San Juan.**VII. **Centro:** Facultad de Medicina**Decano:** D. Justo Medrano Heredia**Vicedecano:** D. Miguel Pérez-Mateo Regadera**Vicedecano:** D. Salvador Viniegra Bover**Secretario:** D. Antonio F. Compañ Rosique**Titulación:** Licenciado en Medicina**Coordinador/a:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Dolores Marhuenda Amorós**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
<b>Ldo. Medicina</b>	1	90,0		
	2	64,5	4,5	14,0
	3	70,0	4,5	13,5
	4	72,5	4,5	8,0
	5	69,5	4,5	11,0
	6	79,0	4,5	5,5
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>445,5</b>	<b>22,5</b>	<b>52,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>520</b>			

**Titulación:** Diplomado en Fisioterapia

**Coordinador/a:** D. José Vicente Castejón Ortega

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Dipl. Fisioterapia	1	66,5		
	2	66,0		10,0
	3	43,0	10,0	11,0
<b>Total titulación</b>		<b>175,5</b>	<b>10,0</b>	<b>21,0</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>206,5</b>			

**Titulación:** Diplomado en Podología

**Coordinador:** D. Fernando López Prats

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Dipl. Podología	1	71,0		
	2	65,5	4,5	
	3	50,0	9,0	22,0
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>186,5</b>	<b>13,5</b>	<b>22</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>222</b>			

**Titulación:** Licenciado en Farmacia

**Coordinador:** D. Juan José Ballesta Payá

**Plan de Estudios**

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Lic. en Farmacia	1	64		
	2	63		
	3	24	9	27
	4	65,5		
	5	53	4,5	4,5
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>269,5</b>	<b>13,5</b>	<b>31,5</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>314,5</b>			

## **CENTROS ADSCRITOS A LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**

### **Centro adscrito:**

Escuela Superior de Estudios Empresariales **ESSE** del Instituto Social Empresarial **ISE**

### **Titulaciones:**

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

### **Centro adscrito:**

Centro de Gestión Comercial y Marketing **ESIC-Valencia**

### **Titulaciones:**

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

### **Centro adscrito:**

Centro Universitario **ESTEMA**

### **Titulaciones:**

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Licenciado en Derecho

Licenciado en Traducción e Interpretación

Diplomado en Ciencias Empresariales

Diplomado en Turismo

## TÍTULOS PROPIOS DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ

**Centro:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y Estudios

**Vicerrector/a:** D<sup>a</sup>. Juana Gallar Martínez.

**Titulación:** Danza Contemporánea

**Coordinador:** D. Ramón de Soto Arándiga

### Plan de Estudios

TITULACIÓN	Curso	Tronc+Oblig	Optativas	L. E.
Danza Contemporánea	1	80		
	2		170	28
<b>TOTAL TITULACIÓN</b>		<b>80</b>	<b>170</b>	<b>28</b>
<b>Total créd.titulación</b>	<b>278</b>			

## II. 2. DEPARTAMENTOS Y UNIDADES PREDEPARTAMENTALES

### **DEPARTAMENTO DE AGROQUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE**

Director: D. Jorge Mataix Beneyto **Campus de Elche**

Subdirector: D. Joaquín Moreno Caselles

Secretario: D. José Navarro Pedreño

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Biología Animal (desde 06-02-01), Edafología y Química Agrícola, Geodinámica, Parasitología (desde 06-02-01), Química Física.

### **DEPARTAMENTO DE ARTE, HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS**

Director: D. Ricardo Gómez Rivero **Campus de Elche**

Secretaria: D<sup>a</sup>. Eva M<sup>a</sup>. Polo Arévalo

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Ciencia Política y de la Administración, Derecho Administrativo, Derecho Civil, Derecho Constitucional, Derecho del Trabajo y Seguridad Social, Derecho Eclesiástico (desde 24-04-01), Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales, Derecho Mercantil, Derecho Penal, Derecho Procesal, Derecho Romano, Dibujo, Filología Inglesa, Filosofía del Derecho, Historia del Arte, Historia del Derecho y de las Instituciones.

#### **a) SECCIÓN DEPARTAMENTAL DE CREACIÓN ARTÍSTICA Y TEORÍA DE LAS ARTES**

**DEL DEPARTAMENTO DE ARTE,**

**HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS**

Directora: D<sup>a</sup>. Natividad Navalón Blesa **Campus de Altea**

Secretario: No hubo nombramiento

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Escultura, Estética y Teoría de las Artes, Pintura.

### **DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA**

Director: D. José Luis Micol Molina **Campus de San Juan**

Subdirector: D. Francisco Martín Bermudo

Secretaria: D<sup>a</sup>. Asunción Amorós Marco

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Biología Vegetal, Ecología, Genética, Nutrición y Bromatología, Parasitología (hasta 06-02-01), Toxicología.

**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

Director: D. José Antonio Ferragut Rodríguez **Campus de San Juan**

Subdirector: D. Juan Antonio Reig Maciá / D. Salvador Viniegra Bover (desde 03-07-01)

Secretaria: D<sup>a</sup>. Asia Fernández Carvajal

Áreas de Conocimiento adscritas: Bioquímica y Biología Molecular.

**DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES**

Director: D. Antonio Fimia Gil **Campus de Elche**

Subdirector: D. Felipe Mateos Álvarez

Secretario: D. Luis Carretero López

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Ciencia Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Mecánica Medios Continuos y Teoría de Estructuras, Óptica, Tecnología Electrónica.

**DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA APLICADA**

Director: D. Marc Almiñana Alemany / D. José Luis Ruiz Gómez (desde 06-02-01)

**Campus de Elche**

Subdirector: D. Juan Carlos Ferrando Pérez (desde 06-02-01)

Secretario/a: D<sup>a</sup>. Natividad Llorca Pascual / D. Manuel Alejandro Chavero (desde 20-02-01)

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Estadística e Investigación Operativa, Lenguajes y Sistemas Informáticos, Matemática Aplicada.

**DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS**

Directora: D<sup>a</sup>. Eva Aliaga Agulló **Campus de Elche**

Subdirectora: D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Desamparados Melián Navarro

Secretario: D. Javier Reig Mullor

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Comercialización e Investigación de Mercados, Comunicación Audiovisual y Publicidad, Derecho Financiero y Tributario, Economía Aplicada, Economía Financiera y Contabilidad, Economía, Sociología y Política Agraria, Fundamentos del Análisis Económico (desde 24-04-01), Organización de Empresas.

**DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA, PEDIATRÍA Y QUÍMICA ORGÁNICA**

**(DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA hasta 03-04-01)**

Director: D. Francisco Sala Merchán / D. Manuel Moya Benavent (desde 20-03-01)

**Campus de San Juan**

Subdirector: D. Francisco Horga de la Parte (desde 20-03-01)

Secretario/a: D<sup>a</sup> Clara Carmen Faura Giner / M<sup>a</sup> José Campello Oltra (desde 24-04-01)

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Farmacología, Pediatría, Química Inorgánica, Química Orgánica.

**DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES**

Director: D. Gabriel Ruiz Ruiz **Campus de Orihuela**

Subdirector: D. Alejandro Pomares Padilla (desde 19-06-01)

Secretario: D. Juan Carlos Fernández Zapata

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Expresión Gráfica en la Ingeniería, Física Aplicada, Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.

**DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA**

Director: D. Roberto Gallego Fernández **Campus de San Juan**

Subdirectora: D<sup>a</sup>. Cristina Ripoll Orts

Secretario: D. Emilio Geijo Barrientos

**Áreas de Conocimiento adscritas:** Fisiología.

**DEPARTAMENTO DE HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA**

Director: D. Pere Berbel Navarro / D. Francisco Sánchez del Campo (desde 20-03-01)

**Campus de San Juan**

Subdirector: D. José Manuel Gómez Fayren (desde 20-03-01)

Secretario: D. Francisco F. Terol Calpena

**Áreas de Conocimiento adscritas**: Biología Celular, Ciencias Morfológicas.

#### **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA**

Director: D. Joaquín J. Pastor Pérez **Campus de Orihuela**

Subdirector: D. José Manuel Javaloyes Miravete

Secretaria: D<sup>a</sup>. Carmen Rocamora Osorio

**Áreas de Conocimiento adscritas**: Ingeniería Agroforestal, Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría, Ingeniería de Sistemas y Automática, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Química, Máquinas y Motores Térmicos, Proyectos de Ingeniería.

#### **DEPARTAMENTO DE MEDICINA CLÍNICA**

Director: D. Jaime Merino Sánchez **Campus de San Juan**

Subdirector: D. Jorge Matías-Guiu Guía

Secretario: D. Javier Fernández Sánchez

**Áreas de Conocimiento adscritas**: Dermatología, Inmunología, Medicina, Psiquiatría.

#### **DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y CIRUGÍA**

Directora: D<sup>a</sup>. Teresa Pérez Vázquez **Campus de San Juan**

Subdirectora: D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. José Mayol Belda

Secretario: D. Rafael Calpena Rico

**Áreas de Conocimiento adscritas**: Anatomía Patológica, Biología Animal (hasta el 06-02-01), Cirugía, Fisioterapia, Ingeniería Mecánica, Medicina Legal y Forense, Oftalmología, Otorrinolaringología, Radiología y Medicina Física.

#### **DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL Y MICROBIOLOGÍA**

Director: D. Pablo Melgarejo Moreno **Campus de Orihuela**

Subdirector: D. Antonio Navarro Quercop

Secretario: D. Juan J. Martínez Nicolás

**Áreas de Conocimiento adscritas**: Microbiología, Producción Vegetal.

**DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD**

Directora: D<sup>a</sup>. Sofía López Roig **Campus de San Juan**

Subdirector: D. José Antonio García Rodríguez

Secretario: D. Salvador Sánchez Pérez

**Áreas de Conocimiento adscritas**: Antropología Social, Enfermería, Metodología y Ciencias del Comportamiento, Psicología Básica, Psicología Social, Psicobiología.

**DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA, HISTORIA DE LA CIENCIA Y GINECOLOGÍA**

Director/a: D<sup>a</sup> Rosa Ballester Añón / D. Jesús Vioque López (desde 17-10-00) **Campus de San Juan**

Subdirector: D. Pedro Acién Álvarez / D. Francisco José Quereda Seguí (desde 17-10-00)

Secretario: D. Enrique Perdiguero Gil

**Áreas de Conocimiento adscritas**: Antropología Física (adscripción condicionada desde 25-07-00), Historia de la Ciencia, Medicina Preventiva y Salud Pública, Obstetricia y Ginecología, Sociología (adscripción condicionada desde 25-07-00).

**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA**

Director: D. Francisco Martínez Sánchez / D. Salvador Castillo García (desde 11-09-01)

**Campus de Orihuela**

Subdirector: D. Carlos J. Fernández Martínez / D. José Ramón Díaz Sánchez

(desde 11-09-01)

Secretario/a: D<sup>a</sup>. María Estrella Sayas Barberá / D. Daniel Valero Garrido (Desde 11-09-01)

**Áreas de Conocimiento adscritas**: Producción Animal, Tecnología de Alimentos.

## II.3. ALUMNADO

### II.3.1. ACCESO

#### II.3.1.1 Pruebas de selectividad y preinscripción

En los meses de junio y septiembre del curso 2000/2001 y por tercer año consecutivo, se realizaron las pruebas de acceso a la universidad en la Universidad Miguel Hernández. En total realizaron las pruebas más de **3000** estudiantes. Un resumen de los datos más relevantes de estas pruebas de acceso, distinguiendo entre COU y bachillerato LOGSE, se muestra en las tablas siguientes.

#### Pruebas de Acceso a la Universidad 2000/01

##### COU

Opción	Matriculados	Aptos	No Aptos	No Presentados
Científico-Tecnológica	703	644	57	2
Bio-sanitaria	568	528	37	3
Ciencias Sociales	498	470	23	5
Humanístico	565	529	30	6
<b>TOTAL</b>	<b>2334</b>	<b>2171</b>	<b>147</b>	<b>16</b>

##### LOGSE

Modalidad	Matriculados	Aptos	No Aptos	No Presentados
Tecnología	58	56	2	-
Ciencias de la Naturaleza y la salud	306	282	22	2
Humanidades y CCSS	403	370	30	3
Artes	48	48	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>815</b>	<b>756</b>	<b>54</b>	<b>5</b>

**En cuanto a las notas de acceso, para conseguir una plaza en nuestras titulaciones, para el curso 2000/01 fueron necesarias las siguientes (sólo figuran las titulaciones con acceso desde COU y bachillerato LOGSE, no se han incluido las titulaciones de segundo ciclo):**

Titulaciones	Cupo	Nota dist. Ordinario	Nota dist. compartido
<b>Lic. Bellas Artes</b>	General	5.40	6.36
	CGS*	5.83	7.30
	Extranjeros	5.00	---
	Titulados	7.22	----
	Mayores 25 años	6.90	----
<b>Lic. Derecho</b>	General	5.00	5.15
	Extranjeros	----	----
	Titulados	5.00	----
	Mayores 25 años	6.75	----
<b>Diplom. Relaciones Laborales</b>	General	5.00	----
	CGS*	5.00	8.45
	Extranjeros	----	----
	Titulados	5.00	----
	Mayores 25 años	6.77	----
<b>Diplom. Estadística</b>	General	5.00	----
	CGS*	----	----
	Extranjeros	---	----

	Titulados	5.00	----
	Mayores 25 años	5.00	----
<b>Lic. Ciencias Ambientales</b>	General	6.20	7.70
	Extranjeros	----	----
	Titulados	5.00	----
	Mayores 25 años	---	---
<b>Lic. Psicología</b>	General	6.50	---
	CGS*	6.95	---
	Extranjeros	5.00	---
	Titulados	7.31	---
	Mayores 25 años	---	---
	Minusvalía	5.00	
<b>Ingeniería Industrial</b>	General	5.00	6.11
	Extranjeros	5.26	----
	Titulados	5.00	----
	Mayores 25 años	---	---
<b>Ing. Téc. Teleco. Sist. Electrón.</b>	General	5.00	6.34
	CGS*	5.00	----
	Extranjeros	---	---
	Titulados	5.00	---
	Mayores 25 años	---	---
<b>Ing. Téc. Teleco. Sist. Telecom.</b>	General	5.00	5.60
	CGS*	5.00	---
	Extranjeros	---	---
	Titulados	---	---
	Mayores 25 años	5.00	---
<b>Ing. Telecomunicación</b>	General	6.05	6.75
	Extranjeros	5.77	---
	Titulados	---	---
	Mayores 25 años	---	---
<b>Ing. Agrónomo</b>	General	5.00	6.07
	Extranjeros	5.31	---
	Titulados	---	---
	Mayores 25 años	---	---
<b>Ing. Téc. Agrícola: Explotaciones Agropecuarias</b>	General	5.00	5.05
	CGS*	5.00	---
	Extranjeros	---	---
	Titulados	5.00	---
	Mayores 25 años	---	---
<b>Ing. Téc. Agrícola: Hortofruticultura y Jardinería</b>	General	5.00	5.65
	CGS*	5.00	6.10
	Extranjeros	---	---
	Titulados	5.00	---
	Mayores 25 años	---	---
<b>Ing. Téc. Agrícola: Industrias Agrarias y Alimentarias</b>	General	5.00	5.79
	CGS*	5.00	---
	Extranjeros	---	---
	Titulados	---	---
	Mayores 25 años	5.00	---
<b>Lic. Medicina</b>	General	7.71	9.04
	Extranjeros	7.07	---
	Titulados	8.06	---
	Mayores 25 años	5.00	---
<b>Diplom. Fisioterapia</b>	General	7.41	7.96
	CGS*	9.00	---
	Extranjeros	5.42	---
	Titulados	7.92	---
	Mayores 25 años	---	---
	Minusvalía	5.00	
<b>Diplom. Podología</b>	General	7.02	---
	CGS*	8.83	9.00

	<i>Extranjeros</i>	5.00	---
	<i>Titulados</i>	8.41	---
	<i>Mayores 25 años</i>	---	---
	<i>Deportistas de Alto Nivel</i>	5.00	
<b>Lic. Farmacia</b>	<i>General</i>	6.34	7.10
	<i>Extranjeros</i>	6.89	---
	<i>Titulados</i>	7.25	---
	<i>Mayores 25 años</i>	---	---
<b>Lic. Adm. Y Direcc. Empresas</b>	<i>General</i>	5.00	5.55
	<i>Extranjeros</i>	---	---
	<i>Titulados</i>	5.00	---
	<i>Mayores 25 años</i>	---	----
<b>Lic. CC. Políticas y de la Administración</b>	<i>General</i>	5.00	6.75
	<i>Extranjeros</i>	---	---
	<i>Titulados</i>	6.35	---
	<i>Mayores 25 años</i>	7.42	---

## CENTROS UNIVERSITARIOS ADSCRITOS A LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

<b>Lic. Adm. Y Direcc. Empresas (Escuela Superior de Gestión Comercial y Marketing) ESIC</b>	<i>General</i>	5.00	5.16
	<i>Extranjeros</i>	---	---
	<i>Titulados</i>	---	---
	<i>Mayores 25 años</i>	---	----
<b>Lic. Adm. Y Direcc. Empresas (Escuela Superior de Estudios Empresariales) ESEE</b>	<i>General</i>	5.00	---
	<i>Extranjeros</i>	---	---
	<i>Titulados</i>	---	---
	<i>Mayores 25 años</i>	5.00	---
<b>Lic. Adm. Y Direcc. Empresas (Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>	<i>General</i>	5.00	---
	<i>Extranjeros</i>	---	---
	<i>Titulados</i>	---	---
	<i>Mayores 25 años</i>	---	---
<b>Lic. en Derecho (Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>	<i>General</i>	5.00	---
	<i>Extranjeros</i>	---	---
	<i>Titulados</i>	---	---
	<i>Mayores 25 años</i>	---	---
<b>Lic. en Traducción e Interpretación (Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>	<i>General</i>	5.00	---
	<i>CGS*</i>	---	---
	<i>Extranjeros</i>	---	---
	<i>Titulados</i>	---	---
	<i>Mayores 25 años</i>	---	---

<b>Diplomado en Empresariales (Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>	General	5.00	5.46
	CGS*	5.00	---
	Extranjeros	---	---
	Titulados	---	---
	Mayores 25 años	---	---
<b>Diplomado en Turismo (Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>	General	5.00	---
	CGS*	---	---
	Extranjeros	---	---
	Titulados	---	---
	Mayores 25 años	---	---

**CGS\*: Ciclos de Grado Superior o estudios equivalentes ( FPII o Módulo III).**

En la preinscripción para el curso 2000/01 se admitieron un total de **2.265** estudiantes, de los cuales **1.586** fueron admitidos en la fase del mes de junio, y **679** en la del mes de septiembre. Los resultados se resumen en la siguiente tabla (sólo se incluyen las titulaciones con acceso desde COU y bachillerato LOGSE, no incluyéndose las titulaciones de segundo ciclo):

TITULACIÓN	FASE A	FASE B
	JUNIO	SEPTIEMBRE
<b>LICENCIADO EN BELLAS ARTES</b>		
Admitidos cupo general	102	4
Admitidos FP	9	1
Admitidos Extranjeros	1	
Admitidos Titulados	4	
Admitidos Mayores 25 años	5	
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>121</b>	<b>5</b>
Lista de espera cupo general	25	92
Lista de espera cupo FP	2	1
Lista de espera cupo Extranjeros	---	--
Lista de espera Titulados	13	--
Lista de espera Mayores 25 años	10	--

<b>LICENCIADO EN DERECHO</b>		
Admitidos cupo general	41	34
Admitidos cupo Extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	3	---
Admitidos Mayores 25 años	4	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>48</b>	<b>34</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo extranjeros	----	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	7	---
<b>DIPLOMADO EN RELACIONES LABORALES</b>		
Admitidos cupo general	51	65
Admitidos FP	7	3
Admitidos cupo Extranjeros	---	2
Admitidos Titulados	1	---
Admitidos Mayores 25 años	4	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>63</b>	<b>70</b>
Lista de espera cupo general	--	19
Lista de espera cupo F.P.	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	2	---
<b>DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA</b>		
Admitidos cupo general	14	15
Admitidos cupo FP	--	2
Admitidos cupo Extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	1	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	3	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>18</b>	<b>17</b>

LISTA DE ESPERA CUPO GENERAL	---	---
LISTA DE ESPERA CUPO F.P.	---	---
LISTA DE ESPERA CUPO EXTRANJEROS	---	---
LISTA DE ESPERA CUPO TITULADOS	---	---
LISTA DE ESPERA CUPO MAYORES 25 AÑOS	---	---
<b>INGENIERO INDUSTRIAL</b>		
Admitidos cupo general	73	40
Admitidos cupo Extranjeros	4	---
Admitidos Titulados	1	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	--	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>78</b>	<b>40</b>
Lista de espera cupo general	---	--
Lista de espera cupo Extranjeros	2	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES</b>		
Admitidos cupo general	119	20
Admitidos cupo Extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	2	---
Admitidos Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>121</b>	<b>20</b>
Lista de espera cupo general	136	102
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	--	---
Lista de espera Mayores 25 años	---	---
<b>INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN, ESPECIALIDAD SISTEMAS ELECTRÓNICOS</b>		
Admitidos cupo general	42	77
Admitidos cupo FP	8	6
Admitidos cupo Extranjeros	---	---

Admitidos cupo Titulados	2	---
Admitidos Mayores 25 años	--	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>52</b>	<b>83</b>
Lista de espera cupo general	---	10
Lista de espera cupo F.P	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera Mayores 25 años	---	---
<b>INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN, ESPECIALIDAD SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
Admitidos cupo general	96	26
Admitidos FP	12	4
Admitidos cupo Extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	--	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	1	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>109</b>	<b>30</b>
Lista de espera cupo general	---	68
Lista de espera cupo F.P.	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>INGENIERO AGRÓNOMO</b>		
Admitidos cupo general	28	30
Admitidos cupo Extranjeros	4	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>32</b>	<b>30</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---

Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS</b>		
Admitidos cupo general	41	26
Admitidos cupo F.P.	6	1
Admitidos cupo Extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	1	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>48</b>	<b>27</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo F.P.	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESPECIALIDAD HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERIA</b>		
Admitidos cupo general	33	59
Admitidos FP	3	9
Admitidos cupo Extranjeros	---	---
Admitidos Titulados	1	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>37</b>	<b>68</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo F.P.	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESPECIALIDAD INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS</b>		
Admitidos cupo general	36	55

Admitidos cupo FP	3	3
Admitidos cupo Extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	1	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>40</b>	<b>58</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo FP	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>LICENCIADO EN MEDICINA</b>		
Admitidos cupo general	92	---
Admitidos cupo extranjeros	3	---
Admitidos cupo Titulados	3	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	1	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>99</b>	<b>---</b>
Lista de espera cupo general	476	---
Lista de espera cupo Extranjeros	69	---
Lista de espera cupo Titulados	77	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>LICENCIADO EN PSICOLOGÍA</b>		
Admitidos cupo general	106	---
Admitidos cupo FP	9	---
Admitidos cupo Extranjeros	1	---
Admitidos cupo Titulados	4	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
Admitidos cupo Minusvalía	1	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>121</b>	<b>---</b>
Lista de espera cupo general	298	---
Lista de espera cupo FP	3	---

Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	19	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>DIPLOMADO EN PODOLOGÍA</b>		
Admitidos cupo general	44	---
Admitidos cupo FP	23	---
Admitidos cupo Extranjeros	1	---
Admitidos cupo Titulados	2	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
Admitidos cupo Deportistas de Alto Nivel	1	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>71</b>	
Lista de espera cupo general	260	---
Lista de espera cupo FP	125	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	125	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	--	---
Lista de espera cupo Minusvalía	---	---
<b>LICENCIADO EN FARMACIA</b>		
Admitidos cupo general	113	---
Admitidos cupo Extranjeros	5	---
Admitidos cupo Titulados	4	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>122</b>	---
Lista de espera cupo general	179	---
Lista de espera cupo Extranjeros	95	---
Lista de espera cupo Titulados	8	---
<b>DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA</b>		
Admitidos cupo general	57	---
Admitidos cupo FP	30	---
Admitidos cupo Extranjeros	4	---

Admitidos cupo Titulados	3	---
Admitidos cupo Minusvalía	2	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>96</b>	<b>---</b>
Lista de espera cupo general	496	---
Lista de espera cupo FP	174	---
Lista de espera cupo Extranjeros	4	---
Lista de espera cupo Titulados	104	---
<b>LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS</b>		
Admitidos cupo general	34	25
Admitidos cupo Extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	1	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>35</b>	<b>25</b>
<b>LISTA DE ESPERA CUPO GENERAL</b>	---	---
<b>LISTA DE ESPERA CUPO EXTRANJEROS</b>	---	---
<b>LISTA DE ESPERA CUPO TITULADOS</b>	---	---
<b>LICENCIADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN</b>		
Admitidos cupo general	53	13
Admitidos cupo Titulados	4	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	4	1
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>61</b>	<b>14</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Titulados	2	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	2	---
<b>INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES</b>		
Admitidos cupo general	116	14
Admitidos cupo Extranjeros	4	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---

<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>120</b>	<b>14</b>
Lista de espera cupo general	19	47
Lista de espera cupo Extranjeros	16	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---

<b>Lic. en Administración y Dirección de Empresas (Escuela Superior de Gestión Comercial y Marketing) ESIC</b>		
Admitidos cupo general	14	31
Admitidos cupo extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>14</b>	<b>31</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---

<b>Lic. en Administración y Dirección de Empresas (Escuela Superior de Estudios Empresariales) ESEE</b>		
Admitidos cupo general	5	6
Admitidos cupo extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	1	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>Lic. en Administración y Dirección de Empresas (Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>		

Admitidos cupo general	19	15
Admitidos cupo extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	--	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>19</b>	<b>15</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>Lic. en Traducción e Interpretación (Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>		
Admitidos cupo general	19	10
Admitidos cupo FP.	---	---
Admitidos cupo extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>19</b>	<b>10</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>Diplomado en Turismo(Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>		
Admitidos cupo general	12	24
Admitidos cupo FP.	---	---
Admitidos cupo extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---

Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>Lic. en Derecho(Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>		
Admitidos cupo general	4	8
Admitidos cupo extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---
<b>Diplomado en Ciencias Empresariales (Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>		
Admitidos cupo general	18	50
Admitidos cupo FP.	2	---
Admitidos cupo extranjeros	---	---
Admitidos cupo Titulados	---	---
Admitidos cupo Mayores 25 años	---	---
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>20</b>	<b>50</b>
Lista de espera cupo general	---	---
Lista de espera cupo Extranjeros	---	---
Lista de espera cupo Titulados	---	---
Lista de espera cupo Mayores 25 años	---	---

**TOTAL ADMITIDOS MES DE JUNIO: 1.586**

**TOTAL ADMITIDOS MES DE SEPTIEMBRE: 679**

**TOTAL ADMITIDOS: 2.265**

## TOTAL DE ALUMNOS PREINSCRITOS EN EL CURSO 2000/01

TITULACIÓN	FASE A	FASE B
	JUNIO	SEPTIEMBRE
LICENCIADO EN BELLAS ARTES		
TOTAL ADMITIDOS	121	5
LICENCIADO EN DERECHO		
TOTAL ADMITIDOS	48	34
DIPLOMADO EN RELACIONES LABORALES		
TOTAL ADMITIDOS	63	70
DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA		
TOTAL ADMITIDOS	18	17
INGENIERO INDUSTRIAL		
TOTAL ADMITIDOS	78	40
LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES		
TOTAL ADMITIDOS	121	20
INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN, ESPECIALIDAD SISTEMAS ELECTRÓNICOS		
TOTAL ADMITIDOS	52	83
INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN, ESPECIALIDAD SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN		
TOTAL ADMITIDOS	109	30
INGENIERO EN TELECOMUNICACIÓN		

TOTAL ADMITIDOS	120	14
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS		
TOTAL ADMITIDOS	48	27
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESPECIALIDAD HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERIA		
TOTAL ADMITIDOS	37	68
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESPECIALIDAD INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS		
TOTAL ADMITIDOS	40	58
LICENCIADO EN MEDICINA		
TOTAL ADMITIDOS	99	---
DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA		
TOTAL ADMITIDOS	96	---
DIPLOMADO EN PODOLOGÍA		
TOTAL ADMITIDOS	71	---
LICENCIADO EN FARMACIA		
TOTAL ADMITIDOS	122	---
INGENIERO AGRÓNOMO		
TOTAL ADMITIDOS	32	30
LICENCIADO EN CIENCIAS POLÍTICAS		
	61	14

TOTAL ADMITIDOS		
LICENCIADO EN PSICOLOGÍA		
TOTAL ADMITIDOS	121	---
LICENCIADO EN DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.		
TOTAL ADMITIDOS	35	25
LICENCIADO EN DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.(Escuela Superior de Gestión Comercial y Marketing) ESIC		
TOTAL ADMITIDOS	14	31
LICENCIADO EN DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.(Escuela Superior de Estudios Empresariales) ESEE		
TOTAL ADMITIDOS	6	6

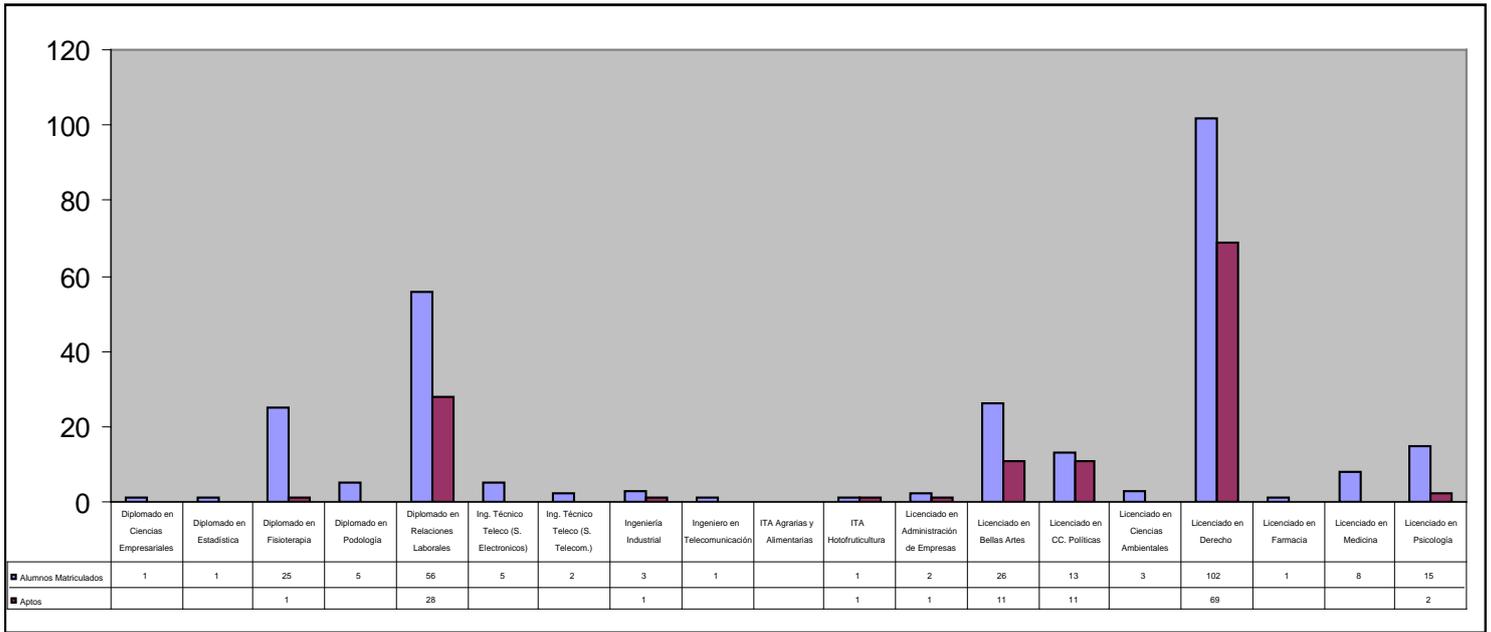
LICENCIADO EN DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.(Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA		
TOTAL ADMITIDOS	19	15
LICENCIADO EN TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN.(Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA		
TOTAL ADMITIDOS	19	10
DIPLOMADO EN TURISMO.(Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA		
TOTAL ADMITIDOS	12	24
LICENCIADO EN DERECHO.(Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA		

<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES.(Escuela Superior de Técnicas Empresariales Aplicadas) ESTEMA</b>		
<b>TOTAL ADMITIDOS</b>	<b>20</b>	<b>50</b>
<b>TOTALES</b>	<b>1586</b>	<b>679</b>

### II.3.1.2 Pruebas de acceso para mayores de 25 años

En las pruebas de acceso a la universidad para mayores de 25 años, en el Curso Académico 2000/01, se matricularon **270** estudiantes, obteniendo la calificación de Aptos un total de **125** estudiantes. En la siguiente tabla se muestra un resumen por titulaciones:

<i>Titulación</i>	<i>Alumnos Matriculados</i>	<i>Aptos</i>
<i>Diplomado en Ciencias Empresariales</i>	1	
<i>Diplomado en Estadística</i>	1	
<i>Diplomado en Fisioterapia</i>	25	1
<i>Diplomado en Podología</i>	5	
<i>Diplomado en Relaciones Laborales</i>	56	28
<i>Ing. Técnico Teleco (S. Electronicos)</i>	5	
<i>Ing. Técnico Teleco (S. Telecom.)</i>	2	
<i>Ingeniería Industrial</i>	3	1
<i>Ingeniero en Telecomunicación</i>	1	
<i>ITA Agrarias y Alimentarias</i>		
<i>ITA Hotofruticultura</i>	1	1
<i>Licenciado en Administración de Empresas</i>	2	1
<i>Licenciado en Bellas Artes</i>	26	11
<i>Licenciado en CC. Políticas</i>	13	11
<i>Licenciado en Ciencias Ambientales</i>	3	
<i>Licenciado en Derecho</i>	102	69
<i>Licenciado en Farmacia</i>	1	
<i>Licenciado en Medicina</i>	8	
<i>Licenciado en Psicología</i>	15	2



**II.3.2. ALUMNOS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO**

Durante el curso 2000/2001 se matricularon cerca de **8000** estudiantes, de los cuales un **51%** eran hombres y un **49%** mujeres. Esta diferencia se debe fundamentalmente a las titulaciones de tipo técnico, que en el caso de nuestra Universidad son un total de **9** sobre las **28** titulaciones actualmente implantadas. En la tabla siguiente se muestra el número de matriculados en cada uno de los cursos, diferenciando según el sexo.

	1º		2º		3º		4º		5º		6º	
	hombre	mujer										
Ing. Téc. Teleco. Sist. Telecom	155	27	60	13	39	11						
Ing. Téc. Teleco. Sist. Electronic.	146	14	53	4	31	1						
Ingeniero de Materiales	22	4	12	2								
Ingeniero Industrial	113	35	109	21	46	9	88	8				
Ingeniero de Telecomunicación	122	44	57	8								
L. en CC. Actuariales y Financieras	20	14	21	8								
Diplomado en Relaciones Laborales	56	105	34	57	40	72						

Licenciado en Derecho	44	55	38	39	37	31	25	29				
L. en Investigación y Técnicas de Mercado	26	23	36	23								
L. en Antropología Social y Cultural	28	44	107	137								
Licenciado en Psicología	18	129	27	80								
Diplomado en Estadística	20	13	28	36	61	59						
Licenciado en CC. y Técnicas Estadísticas	18	16	23	18								
Licenciado en Bioquímica	9	19	11	25								
Licenciado en CC. Ambientales	53	94	34	87	41	65	54	65				
Ing. Téc. Agrícola. Esp. Expl. Agropec.	61	35	67	45	54	25						
Ing. Téc. Agrícola. Esp. Hort y Jardinería	91	41	113	62	149	75						
Ing. Téc. Agrícola. Esp Ind Agr. y Aliment.	54	61	85	89	49	91						
Ingeniero Agrónomo	36	19	30	32	25	23	140	61	126	61		
L. en C. y Tecnología de los Alimentos	7	23	16	20								
Licenciado en Enología	8	7	6	7								
L. en Ad. y Dirección de Empresas	27	28	18	13								
L. en CC Políticas y de la Administración	32	17	16	32								
Diplomado en Podología	31	44	28	44	16	38						
Diplomado en Fisioterapia	29	82	30	61	31	59						
Licenciado en Medicina	41	70	28	66	34	87	48	84	60	56	55	75
Licenciado en Farmacia	25	100	25	77								
Licenciado en Bellas Artes	49	85	39	59	23	51	27	54				

### II.3.3. BECAS CURSO 2000/2001

Durante el curso 2000/2001 **1802** estudiantes de nuestra Universidad disfrutaron de becas para ayuda al estudio, lo que supone que casi un **26%** de nuestros estudiantes dispone de apoyo económico para realizar sus estudios superiores.

Un **90%** de estas ayudas fueron concedidas por el Ministerio de Educación y Cultura, y el **10%** restante por la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana. Por campus estas ayudas se distribuyeron como sigue: un **8%** corresponde a estudiantes en el Campus de Altea, un **22%** a estudiantes en el Campus de San Juan, un **42%** a estudiantes en el Campus de Elche y un **28%** a estudiantes en el Campus de Orihuela.

En las dos tablas siguientes se detalla la distribución de las becas por centros y titulaciones. Indicando, además, en el caso de las becas del Ministerio de Educación y Cultura el porcentaje de ayudas concedidas sobre el total de becas solicitadas.

<b>BECAS CONCEDIDAS DE GENERALITAT POR TITULACIONES</b>			
	<b>Total</b>		<b>Total</b>
<b>Escuela Politécnica Superior de Elche (EPSE)</b>	<b>26</b>	<b>Facultad de CC. Soc. y Jurídicas de Elche</b>	<b>29</b>
Ingeniero en Materiales P98	0	Dipl. Relaciones Laborales P97	5
Ing.Téc.Telec./ Sist. Telecom. P98	7	Ldo. Investigación y Técnicas de Mercado P97	2
Ingeniero Industrial (2º Ciclo) P97	0	Ldo. en Psicología P99	13
Ingeniero Industrial P97	7	Licenciado en Derecho P97	1
Ing.Téc.Telec./Sist. Electrónicos P98	3	Ldo. CC. Actuariales y Financieras P98	1
Ingeniero de Telecomunicación P99	9	Ldo. en Antropología Soc y Cultural P99	7
<b>Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO)</b>	<b>38</b>		
Ing.Téc.Agrícola / Ind.Agr.y Alim.P98	12	<b>Facultad de Ciencias Experimentales</b>	<b>31</b>
Ing.Téc.Agrícola / Explot. Agropec. P98	2	Diplomado en Estadística P97	6
Ing.Téc.Agrícola / Hort. y Jardin. P98	11	Ldo. en CC y Técnicas Estadísticas I	1

		P97	
Ldo. En Ciencia y Tecnología de los Alimentos P97	2	Licenciado en Bioquímica P97	3
Ingeniero Agrónomo P98	4	Licenciado en Ciencias Ambientales I P97	20
Ing. Agrónomo (2ºciclo) P98	7	Licenciado en Ciencias Ambientales ( 2º Ciclo) P99	1
Ldo. en Enología P98	0	<b>Facultad de Medicina</b>	<b>43</b>
<b>FACULTAD DE BELLAS ARTES</b>	<b>11</b>	Diplomado en Fisioterapia P97	6
Licenciado en Bellas Artes P97	11	Diplomado en Podología P98	6
<b>Facultad de CC. Sociales y Jurídicas de Orihuela</b>		Licenciado en Medicina P97	25
Ldo. En CC. Políticas y de Admón. P.99	3		
Licenciado en Admón. Y Direcc. De Empresa P99	1	Licenciado en Farmacia P99	6

<b>BECAS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA</b>		
	<b>Total</b>	<b>%</b>
<b>Facultad de Ciencias Experimentales</b>	<b>167</b>	<b>60.73</b>
Diplomado en Estadística P97	19	50.00
Ldo. En CC y Técnicas Estadísticas P97	13	86.67
Licenciado en Bioquímica P97	8	47.06
Licenciado en Ciencias Ambientales P97	115	62.16
Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) P99	12	60.00
<b>Escuela Politécnica Superior de Elche</b>	<b>287</b>	<b>63.92</b>
Ingeniero de Telecomunicación P99	62	73.81

Ingeniero en Materiales P98	6	66.67
Ingeniero Industrial P97	57	56.44
Ingeniero Industrial (2º ciclo) P97	10	62.50
Ing.Tec.Teleco.esp Sist.de Telecom. P98	75	60.00
Ing.Tec.Telecom.esp Sist.Electrónicos P98	77	67.54
<b>Escuela Politécnica Superior de Orihuela</b>	<b>446</b>	<b>58.22</b>
Ingeniero Agrónomo P98	37	52.11
Ingeniero Agrónomo (2º ciclo) P98	123	72.51
Ing.Téc.Agrícola, esp Ind.Agr.y Alim.P98	99	52.94
Ing.Téc.Agrícola, esp. Explot.Agropec.P98	58	50.43
Ing.Téc.Agrícola, esp.Hort.y Jardin. P98	106	56.08
Ldo.en Ciencia y Tecnol.de Alimentos P97	18	75.00
Licenciado en Enología P98	5	62.50
<b>Facultad de Bellas Artes</b>	<b>144</b>	<b>72.36</b>
Licenciado en Bellas Artes P97	144	72.36
<b>Facultad de CC.Soc. y Jurídicas de Elche</b>	<b>298</b>	<b>63.95</b>
Diplomado en Relaciones Laborales P97	107	69.93
Ldo. En CC. Actuariales y Financieras P98	6	50.00
Ldo.en Invest.y Técnicas de Mercado P97	3	33.33
Licenciado en Psicología P99	95	74.22
Ldo. En Antropología Soc y Cultural P99	36	54.55
Licenciado en Derecho P97	51	52.04
<b>Facultad de Medicina</b>	<b>388</b>	<b>73.48</b>
Diplomado en Fisioterapia P97	134	77.46
Diplomado en Podología P98	44	63.77
Licenciado en Farmacia P99	67	75.28
Licenciado en Medicina P97	143	72.59
<b>Centro Universitario Estema</b>	<b>7</b>	<b>70.00</b>

<b>Diplomado en CC. Empresariales P99</b>	1	50
<b>Diplomado en Turismo</b>	4	100
Licenciado en Derecho P99	1	100
Licenciado en Traducción e Interpretación	1	33.33
<b>Escuela Superior de Estudios Empresariales</b>	<b>3</b>	<b>75.00</b>
Lic. En Admón. Y Direcc. de Empresas P99	3	75.00
<b>Facultad de CC. Sociales y Jurídicas de Orihuela</b>	<b>52</b>	<b>67.53</b>
Licenciado CC. Políticas y de Admón. P99	38	77.55
Licenciado en Admón. Y Direcc. Empresas P99	14	50.00

#### II.3.4. Premios Extraordinarios de Licenciatura, Diplomatura, Ingeniería Superior e Ingeniería Técnica del curso académico 2000/2001

Los estudiantes que merecieron la mención de Premio Extraordinario de su titulación en el curso 2000/2001 fueron los siguientes:

Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ingeniero Agrónomo

D. Santiago García Martínez

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. del Mar Alguacil García

Ing. Tec. Agrícola, espec. en Hortofruticultura y Jardinería

D. Alfonso Antonio Albacete Moreno

Ing. Tec. Agrícola, espec. en Explotaciones Agropecuarias

D<sup>a</sup>. Laura M<sup>a</sup>. Murcia Parra

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

D<sup>a</sup>. Nuria Caturla Cernuda

Licenciatura en Enología

D. Juan Antonio Verdú Navarro

Facultad de Ciencias Experimentales

Licenciatura en Bioquímica

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Beatriz Llamusi Trosi

Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas

D<sup>a</sup>. Inmaculada Jarrín Vera

Escuela Politécnica Superior de Elche

Ingeniero Tec. de Telecomunicaciones, espec. en Sistemas de Telecomunicaciones

D. Francisco Javier Martínez Medina

Facultad de Medicina

Licenciatura en Medicina

D<sup>a</sup>. Ana M<sup>a</sup>. García García

D<sup>a</sup>. Esther Blanco Alemany

D<sup>a</sup>. Asunción Juárez Marroquí

Diplomatura en Fisioterapia

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Julia Climent Castelló

D. Javier Alfaro Cabezuelo

Diplomatura en Podología

D<sup>a</sup>. Nuria Padrós Flores

Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas

Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado

D<sup>a</sup>. Patricia Ruiz Glanzmann

Licenciatura en Ciencias Actuariales y Financieras

D. Jorge Gosálbez García

Licenciatura en Antropología Social y Cultural

D<sup>a</sup>. Inmaculada Hurtado García

D<sup>a</sup>. Itza Yadira Kontorovsky Artola

Diplomatura en Relaciones Laborales

D. Damián Onteniente Pérez

### II.3.5. Tercer ciclo

En la Universidad Miguel Hernández se impartieron, durante el curso académico 2000/2001, 38 programas de doctorado con más de 487 estudiantes matriculados. El número de tesis doctorales defendidas con éxito en el curso 2000/2001 ha sido de 37.

En las tablas que siguen se muestra de un modo más detallado un resumen de lo que ha sido la actividad docente de tercer ciclo durante el curso académico 2000/2001.

<b>DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE CURSOS DE DOCTORADO</b>		
<b>CURSO 2000/2001</b>		
✓	Número de programas que se imparten en la actualidad	<b>38</b>
✓	Alumnos matriculados en estos programas	<b>459</b>
✓	Alumnos en período de realización de tesis doctoral	<b>1063</b>
	✓ Con el proyecto tesis presentado	<b>566</b>
	✓ Con los 32 créditos pero sin proyecto de tesis	<b>497</b>
✓	Tesis leídas desde 01/10/2000 al 30/09/2001	<b>37</b>

<b>PROGRAMAS DE DOCTORADO BIENIO 1999-2001</b>		
✓	Número de programas	<b>20</b>
✓	Alumnos matriculados en estos programas	<b>221</b>
✓	Departamentos que ofertan los programas	<b>12</b>

<b>PROGRAMAS DE DOCTORADO BIENIO 2000-2002</b>		
✓	Número de programas	<b>18</b>
✓	Alumnos matriculados en estos programas	<b>238</b>
✓	Departamentos que ofertan los programas	<b>13</b>

**LISTADO DE ALUMNOS MATRICULADOS  
EN EL TERCER CICLO (DOCTORADO) CURSO 2000/2001**

**Por Departamentos e Institutos**

✓ Agroquímica y Medio Ambiente	<b>15</b>
✓ Arte, Humanidades y C.C. Jurídicas y Sociales	<b>52</b>
✓ Biología Aplicada	<b>17</b>
✓ Bioquímica y Biología Molecular	<b>17</b>
✓ Estadística y Matemática Aplicada	<b>12</b>
✓ Estudios Económicos y Financieros	<b>39</b>
✓ Farmacología y Pediatría	<b>16</b>
✓ Física y Arquitectura de Computadores	<b>10</b>
✓ Histología y Anatomía	<b>21</b>
✓ Ingeniería	<b>10</b>
✓ Medicina Clínica	<b>104</b>
✓ Neurociencias	<b>29</b>
✓ Patología y Cirugía	<b>33</b>
✓ Producción Vegetal y Microbiología	<b>17</b>
✓ Psicología de la Salud	<b>15</b>
✓ Salud Pública, Historia de la Ciencia y Ginecología	<b>37</b>
✓ Tecnología Agroalimentaria	<b>15</b>
<b>TOTAL ALUMNOS MATRICULADOS</b>	<b>459</b>

## TESIS REALIZADAS DEL 01/10/2000 AL 30/09/2001

Por Departamentos e Institutos	
✓ Arte, Humanidades y C.C. Jurídicas y Sociales	<b>3</b>
✓ Biología Aplicada	<b>1</b>
✓ Bioquímica y Biología Molecular	<b>1</b>
✓ Ciencias y Tecnología de Materiales	<b>1</b>
✓ Estadística y Matemática Aplicada	<b>2</b>
✓ Farmacología y Pediatría	<b>1</b>
✓ Física y Arquitectura de Computadores	<b>1</b>
✓ Fisiología	<b>1</b>
✓ Histología y Anatomía	<b>2</b>
✓ Medicina Clínica	<b>10</b>
✓ Neurociencias	<b>6</b>
✓ Patología y Cirugía	<b>4</b>
✓ Producción Vegetal y Microbiología	<b>2</b>
✓ Psicología de la Salud	<b>2</b>
<b>TOTAL TESIS REALIZADAS</b>	<b>37</b>

### II.4. INCORPORACIÓN AL MUNDO LABORAL

El Observatorio Ocupacional a través de la Unidad de Prácticas, pretende ofrecer a sus estudiantes la posibilidad de adquirir experiencia técnica y profesional relacionada con sus estudios mediante la realización de prácticas en empresas; así como experiencia y conocimiento del mundo laboral.

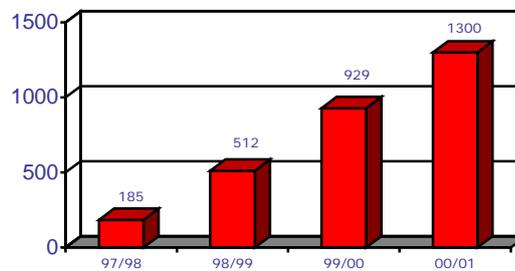
Todo ello permite a los estudiantes aplicar y poner en práctica los conocimientos que se van adquiriendo en un contexto real, rompen el círculo falta de experiencia-trabajo, permiten conocer el mercado laboral, facilitan el ser conocido por empleadores potenciales, aumentan la autoestima, ponen en práctica conocimientos adquiridos, dan más sentido al estudio, etc.

Los logros más destacados alcanzados en el curso académico 2000/2001 han sido los siguientes:

1. El número de estudiantes inscritos en el Observatorio Ocupacional, sobrepasa los 1400, lo que supone un 40% respecto al curso anterior.

**2. Prácticas en empresas e instituciones.** Durante el curso académico 2000/2001 se han realizado más de **1300** prácticas en empresas lo que supone un incremento del **40 %**, respecto al curso anterior.

#### TOTAL PRÁCTICAS REALIZADAS

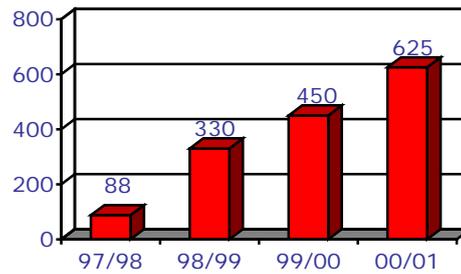


2.1 **Programa un estudiante una práctica (Programa 1:1)** Del total de las prácticas realizadas, **625** se han canalizado mediante esta iniciativa. Este programa novedoso ha consistido en motivar e involucrar a los estudiantes para obtener su colaboración en la

3  
3  
3  
3  
4  
4

consecución de prácticas y de nuevas empresas colaboradoras. Se han impartido numerosas charlas divulgativas en los cursos que potencialmente pueden realizar prácticas. El incremento respecto al curso anterior ha sido del **40%**.

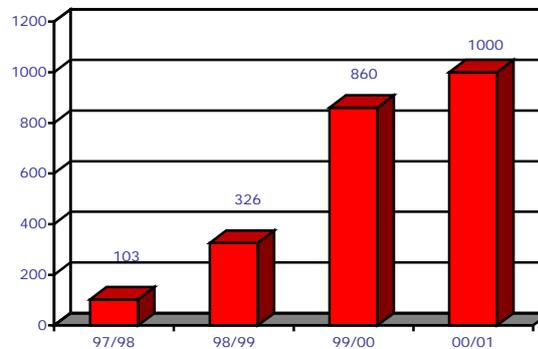
#### PROGRAMA DE PRÁCTICAS 1:1



2.2. **Programa de prácticas internas.** En este curso académico se ha implantado un programa de prácticas internas, que oferta la posibilidad a los estudiantes de la UMH de realizar prácticas en las unidades orgánico-administrativas y departamentos de la universidad, así como en sus institutos de investigación. Con esta iniciativa la UMH se suma a las empresas e instituciones colaboradoras que ponen a disposición su personal y medios para la formación práctica de estudiantes, de forma que se mejore su capacidad de inserción laboral. De esta iniciativa se han podido beneficiar más de **300** estudiantes, triplicando la cifra del año anterior.

3. **Número de empresas e instituciones colaboradoras.** Así mismo el número total de empresas e instituciones colaboradoras sobrepasa las más de **1000**, lo que supone un incremento del **53 %** sobre las que colaboraron en el curso académico anterior.

#### EMPRESAS COLABORADORAS



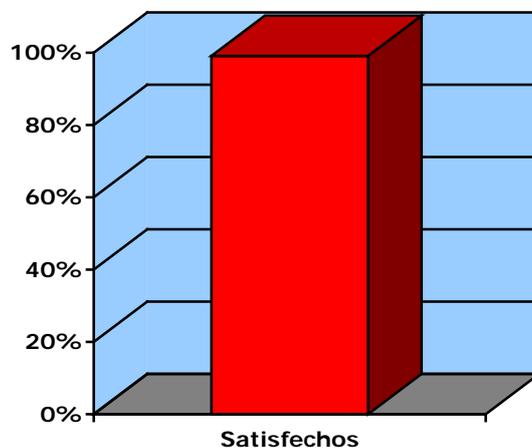
**4. Satisfacción con las prácticas realizadas.** El **99,9%** de las **empresas** consideran las prácticas satisfactorias o muy satisfactorias. Esta satisfacción se debe en gran medida a la buena disposición de los estudiantes y al cumplimiento de las condiciones y tareas especificadas en el convenio de colaboración por los estudiantes que realizaron prácticas en su empresa.



El **99,1% de los estudiantes** ha valorado las prácticas de forma satisfactoria o muy satisfactoria.

**VALORACIÓN DE LAS PRÁCTICAS POR LOS ESTUDIANTES**

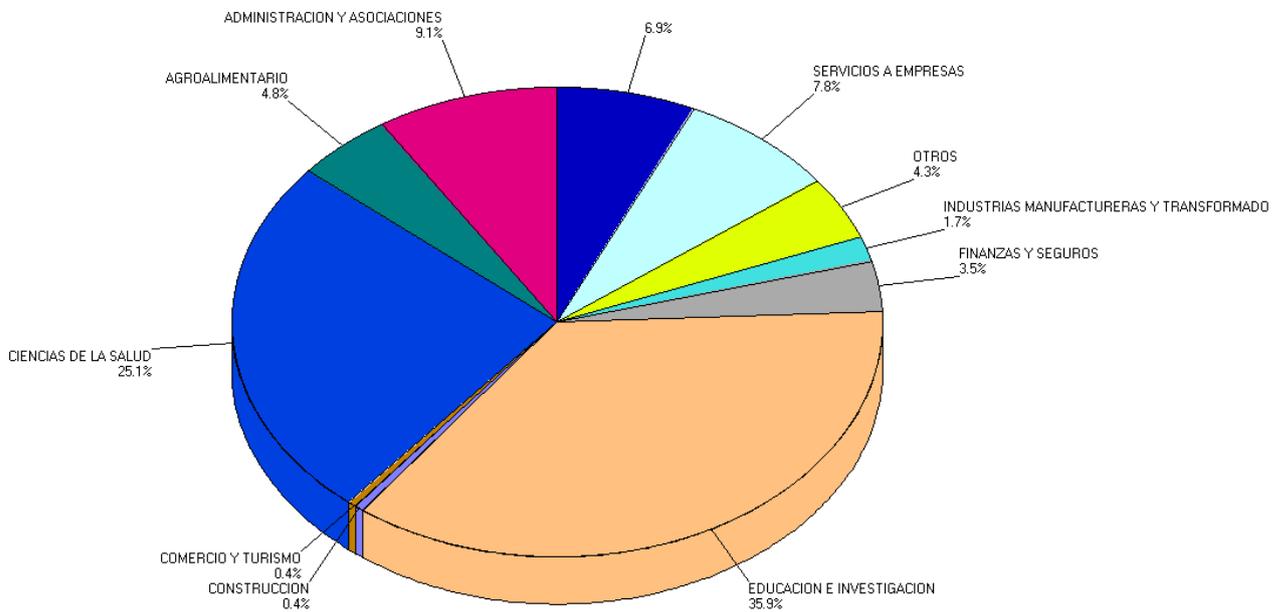
99,1%



**RESUMEN ESTADÍSTICO DE DATOS:**

VARIABLE	TOTAL
Nº DE EMPRESAS COLABORADORAS	1000
Nº DE ESTUDIANTES INSCRITOS	1400
Nº DE PRÁCTICAS REALIZADAS	1300

**PORCENTAJE DE PRÁCTICAS SEGÚN LA ACTIVIDAD DE LA EMPRESA**





### III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### III.1. ANALISIS DE LA I +D+I EN EL AÑO 2000

#### II.1.1.I +D COMPETITIVA EN EL AÑO 2000

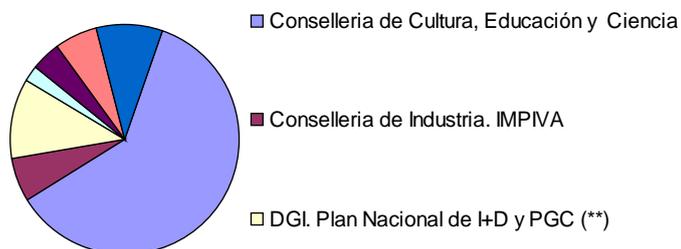
Tabla 1

ORGANISMO OTORGANTE	Número de proyectos solicitados	Número de proyectos aprobados	Subvención concedida
Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia	63	58	113,355,000
CONSELLERIA DE INDUSTRIA. IMPIVA	30	6	15,300,000
DGI. Plan Nacional de I+D y PGC (**)	13	11	107,732,000
DGI. Comisión Europea (FEDER)	*	2	41,418,000
Instituto de Salud Carlos III. FISS	12	4	30,697,200
Comisión Europea	21	6	170,814,526
Otros	32	9	41,593,866
<b>TOTAL</b>	<b>171</b>	<b>96</b>	<b>520,910,592</b>

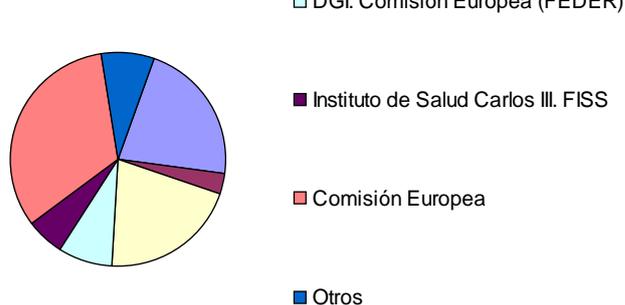
(\*) Los dos proyectos aprobados corresponden a solicitudes realizadas durante el primer semestre de 1999 y resueltas en el 2000. Esta convocatoria se cerró en Julio de 1999.

(\*\*) En el año 1999 no hubo convocatoria de Proyectos de I+D de PGC y Plan Nacional de I+D, por lo que aquí únicamente se recogen los proyectos de la Convocatoria de PGC y PN I+D del Área de Salud, así como "otros" del Plan Nacional anterior y actual (Acciones Especiales y PETRI)

Nº de proyectos aprobados



Subvenciones concedidas



### CONCLUSIONES MÁS RELEVANTES SOBRE LA I+D COMPETITIVA DESARROLLADA EN LA UMH EN EL AÑO 2000

1. El origen principal de los fondos por I+D competitiva en el año 2000 procede de la Comisión Europea, a través de la financiación de 6 proyectos por más de 170 millones de pesetas, lo que supone el 32,8 % del total de fondos captados (Tabla 1).
2. En segundo lugar, en cuanto al importe de subvenciones concedidas se refiere, se encuentra la Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana con más de 113 millones de pesetas (21,6% de la financiación total). EL nivel de participación de la UMH en las ayudas promovidas por este Organismo ha sido elevado con una tasa de éxito del 92% (Tabla 1).
3. La Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología es el tercer agente financiador de la I+D competitiva desarrollada en la UMH con una aportación del 20,7% de los fondos por un importe superior a los 107 millones de pesetas (Tabla 1).

#### III.1.2. I+D CONTRATADA EN EL AÑO 2000

##### A) NÚMERO DE CONVENIOS/CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN SUSCRITOS CON EMPRESAS Y ENTIDADES. Año 2.00

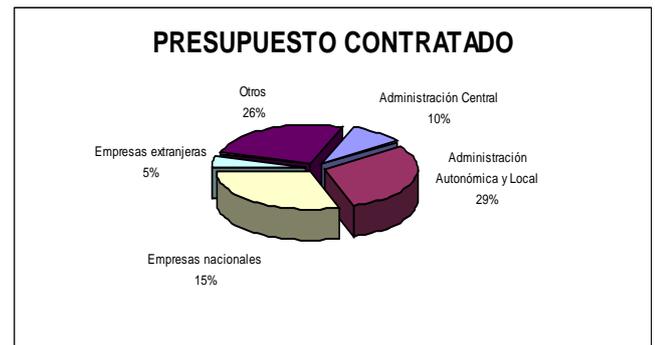
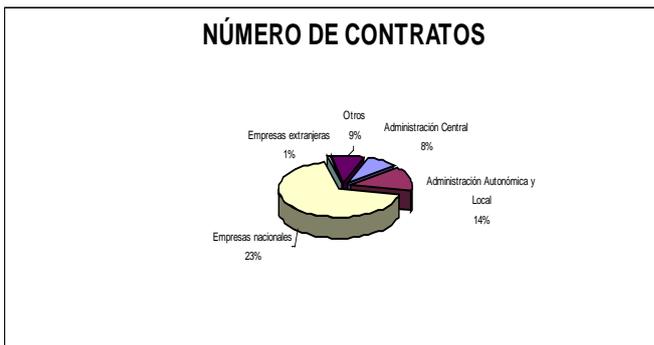
Tabla 2

Empresas y Entidades	I+D	APOYO TECNOLÓG.Y ASESORAM.	CONVENIOS DE COLABORAC	FORMACIÓN	ASISTENCI A TÉCNICA	<b>TOTAL</b>
Administración Central	1	0	6	0	3	<b>10</b>
Administración Autonómica y Local	1	5	8	1	2	<b>17</b>
Empresas nacionales	16	16	4	1	45	<b>84</b>
Empresas extranjeras	0	1	0	0	0	<b>1</b>
Otros	2	2	3	0	4	<b>11</b>
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>123</b>

**B) PRESUPUESTO CONTRATADO POR CONVENIOS/CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN SUSCRITOS CON EMPRESAS Y ENTIDADES (en ptas). Año 2.000.**

Tabla 3

Empresas y Entidades	I+D	APOYO TECNOLÓG. Y ASESORAM	CONVENIOS DE COLABORAC	FORMACIÓN	ASISTENCIA TÉCNICA	TOTAL
Administración Central	0	0	17,691,379	0	1,672,414	19,363,793
Administración Autónoma y Local	1,000,000	7,710,099	50,322,000	571,200	802,536	60,405,835
Empresas nacionales	19,215,174	24,018,872	3,000,000	567,000	13,018,880	59,819,926
Empresas extranjeras	0	9,570,000	0	0	0	9,570,000
Otros	6,491,379	2,554,188	42,629,311	0	1,105,883	52,780,761
<b>TOTAL</b>	<b>26,706,553</b>	<b>43,853,159</b>	<b>113,642,690</b>	<b>1,138,200</b>	<b>16,599,713</b>	<b>201,940,315</b>



### **C). CONCLUSIONES MÁS RELEVANTES SOBRE LAS ACTIVIDADES DE I+D CONTRATADA EN EL AÑO 2.000**

1. Durante el año 2000, se han suscrito 123 contratos y convenios de investigación al amparo del artículo 11 de la LRU, principalmente con empresas nacionales (68,3% del número total de acuerdos firmados). (Tabla 2).
2. Respecto al importe global contratado, la principal fuente de captación de fondos es la Administración Autonómica y Local (29,9% de la financiación) que, conjuntamente con fundaciones y otras instituciones sin ánimo de lucro y las empresas nacionales, representan el 85,6% del presupuesto total contratado.(Tabla 3).

#### **III.1.3. OTROS FONDOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL AÑO 2000**

- Fondos Estructurales Regionales: 100.000.000 ptas.
- Becas: 45.026.000 ptas.

### **III.2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

#### **III.2.1. PATENTES**

En el año 2000 los investigadores de la Universidad Miguel Hernández registraron las siguientes patentes:

- "Alelo nulo o extremadamente hipomorfo del gen ABI4 de Arabidopsis Thaliana y su utilización para la obtención de plantas tolerantes a la salinidad". Referencia P-00-00004. Países: España. Inventores: José Luis Micol Molina, M<sup>a</sup> Rosa Ponce Molet, Victor Quesada Pérez. Extensión Internacional de Referencia PCT/ES01/00003.
- "Conservante para flor ornamental cortada". Referencia P-00-00402. Inventores: María Serrano Mula, Félix Romojaro Almela, M<sup>a</sup> Concepción Martínez Madrid. Patente de cotitularidad con el CSIC.
- "Trimeros de N-Alquilglicina capaces de proteger a neuronas contra agresiones excitotóxicas y composiciones que los contienen". Referencia: P-00-02414. Inventores: Antonio Ferrer Montiel, Jaime M. Merino Fernández, Rosa Planells Cases, Enrique Pérez Paya, Francisco Sánchez Baeza, Marc Humet, Angel Messeguer, Vicente Felipo, Carmina Montoliu. Cedida en 2001 a empresa.
- "Trimeros de N-Alquilglicina capaces de bloquear la respuesta a sustancias químicas, estímulos térmicos o mediadores de la inflamación de receptores neuronales y composiciones que los contienen". Referencia: P 00-02458. Inventores: Antonio Ferrer Montiel, Rosa Planells Cases, Carolina García Martínez, José Manuel González Ros, Jaime Merino Fernández, Carlos Belmonte Martínez, Juana Gallar Martínez, Enrique Pérez Payá, Francisco Sánchez Baeza, Marc Humet, Angel Messeguer. Cedida en 2001 a empresa.

- "Alelos mutantes de los genes SAÑ1, SAÑ3 y SAÑ4 de Arabidopsis Thaliana y su utilización para la obtención de plantas tolerantes a la salinidad". Referencia: P-00-00003. Inventores: José Luis Micol Molina, Víctor Quesada Pérez, M<sup>a</sup> Rosa Ponce Molet.

### III.2.2. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Durante el año 2000, se han organizado los siguientes *congresos nacionales*:

- I Jornada sobre nutrición y deporte.
- III Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística.
- IX Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de las Sociedad Española de Microbiología.
- Medidas de apoyo a la investigación para las PYMES dentro del V Programa Marco de la Unión Europea.
- V Reunión de Biología Molecular de Plantas.
- XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina.
- XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.

Durante el año 2000, se han organizado los siguientes *congresos internacionales*:

- III Winter School in Neuroscience, understanding the exocytotic molecular machinery.
- IV Congreso Iberoamericano de Biofísica.
- The 8<sup>th</sup> European Symposium on Drosophila Neurobiology. NEUROFLY 2000.
- Workshop on Banking and Finance.
- XXIII Seminario internacional de Cirugía General: "complicaciones en cirugía".

### III.2.3 OTROS DATOS DE INTERÉS

Número de publicaciones:

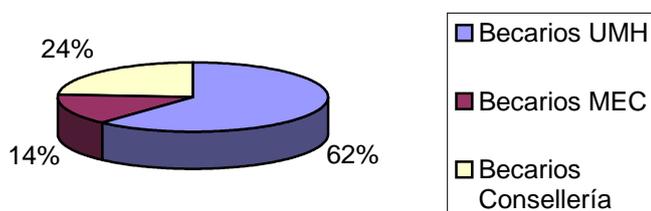
- Artículos: 621
- Libros: 171
- Capítulos: 152
- Documentos: 13

Numero de asistencia a congresos: 849.

### III.3. BECARIOS DE INVESTIGACIÓN

Durante el curso académico 2000/2001 el número de becarios de investigación en la UMH fue de 138, 85 eran propios de la Universidad, 20 (6 M.E.C.D. y 14 M.C.Y.T.) del Ministerio y 33 (18 F.P.I. y 15 F.P.A.T.I.) de la Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana.

#### Distribución de los becarios en la UMH por entidad financiadora



### III.4 TESIS DOCTORALES

Durante el curso académico 2000/2001 se defendieron un total de 37 tesis doctorales, y todas ellas fueron calificadas favorablemente por los tribunales correspondientes. En la tabla siguiente se muestra la distribución de las tesis doctorales:

#### TESIS REALIZADAS DEL 01/10/2000 AL 30/09/2001

Por Departamentos e Institutos		
✓	Arte, Humanidades y C.C. Jurídicas y Sociales	3
✓	Biología Aplicada	1
✓	Bioquímica y Biología Molecular	1
✓	Ciencias y Tecnología de Materiales	1
✓	Estadística y Matemática Aplicada	2

✓ Farmacología y Pediatría	1
✓ Física y Arquitectura de Computadores	1
✓ Fisiología	1
✓ Histología y Anatomía	2
✓ Medicina Clínica	10
✓ Neurociencias	6
✓ Patología y Cirugía	4
✓ Producción Vegetal y Microbiología	2
✓ Psicología de la Salud	2
<b>TOTAL TESIS REALIZADAS</b>	<b>37</b>

### III.5. BIBLIOTECAS Y HEMEROTECAS

El Servicio de Bibliotecas de la Universidad Miguel Hernández ha ido experimentando transformaciones profundas desde su creación consolidándose día a día como una potente herramienta de consulta para la investigación en todos sus campos.

En el año 2000 se crea la Biblioteca de "Las Salesas" del Campus de Orihuela y se traslada la biblioteca del campus de Elche del Edificio la Galia al Edificio Altavix.

El número de revistas científicas disponibles en las Bibliotecas/Hemerotecas de la UMH fue, en el curso 2000/01, de 3.718, distribuidas entre las bibliotecas de los distintos campus.

Durante el curso académico se adquirieron cerca de 7.700 nuevos libros para nuestras bibliotecas.

El Vicerrectorado de Investigación distribuye anualmente subvenciones a los distintos departamentos para la compra de libros para uso de los estudiantes, con dotaciones especiales para las nuevas titulaciones. Asimismo, se ha incrementado paulatinamente el número de publicaciones periódicas. Además de las publicaciones en papel, se dispone de suscripción ONLINE a: ACP Journal Club, Acta Dermato-Venereologica, Acta Oto-Laryngologica, American Journal of Epidemiology, Clio Medica, Disability and Rehabilitation, EBSCO, Epidemiology, Journal of Social and Clinical Psychology, Nature Reviews of Neuroscience, Nutrition and Cancer, Organización Mundial de la Salud, Primary Care Psychiatry, Psychology, Health and Medicine, Studies in Higher Education, SwetsNetNavigator y Web Editions

Con el fin de mejorar la gestión, tanto interna como externa, ofreciendo así un mejor servicio a los usuarios., en 1999 se decidió proceder paulatinamente a la compra del programa de gestión de bibliotecas "Unicorn".

Se puede acceder desde intranet a las siguientes bases de datos:

- ARANZADI.
- CAB, FSTA, IPA, MEDLINE, PsycINFO, SERLINE.
- COCHRANE LIBRARY (CD-ROM).
- IBERLEX, CSIC, PSICODOC (CD-ROM).
- IPA, MEDLINE, SOCABS, PSYCINFO (CD-ROM)
- ISI: CURRENT CONTENTS.
- ISI: JOURNAL CITATION REPORTS (SCIENCE Y SOCIAL).
- ISI: SCIENCE CITATION INDEX/SOCIAL CITATION INDEX/ARTS AND HUMANITIES CITATION INDEX.
- ISI. WEB OF SCIENCE PROCEEDINGS
- ISSN
- SOLICITD DE BÚSQUEDA AL CEDOCAM.
- TESEO 1976-1999.

Asimismo, se puede acceder desde internet a las siguientes bases de datos:

- ALIMENTOS.
- BASE DE DATOS DEL MEDICAMENTO.
- CORDIS.
- CUIDATGE.
- CUIDEN.
- EPIDATA, Datos epidemiológicos españoles.
- PUBMED
- VI-I VADEMECUM INTERNACIONAL.

### **III.6. SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN**

Los Servicios Técnicos de Investigación de la Universidad Miguel Hernández centralizan equipos de tecnología avanzada, cuyos costes de instalación y mantenimiento, o su complejidad de operación, son difícilmente alcanzables por los departamentos o grupos de investigación. La UMH tiene ubicados los servicios técnicos de apoyo a la investigación en los Campus de San Juan y Orihuela. Dentro de cada uno de estos servicios se hallan diferentes unidades de apoyo a la investigación que desarrollan y mantienen los distintos grandes equipos para la investigación que la UMH posee.

Estas instalaciones disponen de personal cualificado en el manejo y mantenimiento de los equipos. De esta forma se optimiza el uso y se pueden ofrecer unas prestaciones de gran

calidad a los investigadores de la propia universidad y a otras instituciones públicas y privadas que lo soliciten.

Las funciones de los STI se agrupan fundamentalmente en estas tres:

- Apoyo tecnológico a los trabajos de investigación realizados en los Departamentos por grupos investigadores de la UMH.
- Apoyo tecnológico a trabajos asociados a proyectos de investigación, convenios y contratos entre Empresa y Universidad.
- Oferta de servicio técnico a Instituciones, Organismos, Empresas y Particulares en aspectos relacionados con las áreas de conocimiento que se imparten en esta Universidad.

Así, las áreas de aplicación de los STI varían según las necesidades de los proyectos e investigaciones en curso, adaptándose a las necesidades de alta tecnología que requieren los investigadores.

En estos momentos la Unidad de Microscopía y Secuenciación ha aumentado el número de usuarios externos, con las Universidades de Castilla La Mancha, la Universidad de Murcia, la Universidad de Alicante, el Instituto Cajal del CSIC y los Hospitales Generales de Alicante y Elche

Se dispone de las siguientes unidades:

#### CAMPUS DE SAN JUAN

**Unidad de Microscopía Láser Confocal:** Cuenta con dos microscopios confocales (Leica TCS-NT). Estos equipos llevan acoplados ordenadores, provistos de programas informáticos, que permiten el análisis de las imágenes generadas. En el curso 1999/2000, la Universidad Miguel Hernández amplió el equipamiento de la Unidad con un láser Ar/Kr para el Microscopio Confocal. Los datos generados pueden ser representados en tres dimensiones, para comprobar la distribución espacial dentro de las células, además de los parámetros funcionales.

Campos de Aplicación: *Inmunología, Microbiología, Bioquímica, Fisiología, Farmacología, Patología, Botánica, Genética Molecular, etc.*

**Unidad de Microscopía Electrónica:** La unidad cuenta con dos microscopios electrónicos de transmisión, Zeiss EM 906 y Zeiss EM 10. El Zeiss EM 906 está dotado, desde el curso 1999/2000 de un ordenador Pentium III COMPAQ con sistema de captura y análisis de imagen. Dispone, además, de un sistema fotográfico automático y tiene acoplado una cámara de vídeo CCD 95D

Algunas aplicaciones son: Estudio ultraestructural de células y tejidos normales y patológicos, morfología y ultraestructura de microorganismos, localización y diagnóstico de virus, caracterización inmunocitoquímica e histoquímica de distintos tipos celulares, etc.

**Unidad de Microscopía de Fluorescencia:** Cuenta con un Fotomicroscopio Axiophot (Zeiss) con luz transmitida y epifluorescencia acoplado a un ordenador SONY con equipo de procesamiento y análisis de imagen y una cámara de vídeo SONY DXC-950P. Dispone también de un Microscopio Nikon Optiphot 2 conectado con un ordenador SONY con Screen Machine II y una cámara de vídeo SONY SSC-DC58AP.

Campos de aplicación: Biología Celular, Histología, Botánica, Microbiología, Patología Clínica, Genética, Investigación Alimentaria, etc.

**Unidad de Secuenciación de ADN:** Cuenta con dos secuenciadores automáticos (Perkin-Elmer ABI 377 y Perkin-Elmer ABI 310), dos termocicladores (Perkin-Elmer 2400), una microcentrifuga (Heraeus Biofuge 13), además del equipamiento general de un laboratorio. En el año 2001 se ha adquirido un nuevo equipo para la realización de experimentos de PCR Cuantitativa ABI PRISM 7700 (Applied Biosystems).

La instrumentación existente en esta unidad es la más avanzada que se comercializa en la actualidad y permite varias aproximaciones al análisis del ADN de los distintos organismos. Fundamentalmente se pueden realizar técnicas *Secuenciación de ADN, Análisis de fragmentos, Genotipado y PCR Cuantitativa*.

Algunas aplicaciones son: Investigación básica en Biología molecular, caracterización molecular de genes con relevancia clínica, detección de mutaciones en oncogenes, identificación de especies bacterianas, determinación de variedades vegetales, estudios de expresión génica, cuantificación de transgénicos en alimentos y animales, discriminación alélica, detección de polimorfismos y mutaciones, dosis génicas, diagnóstico molecular. etc.

**Unidad de Isótopos Radiactivos:** El servicio de la Instalación Radiactiva (IR/A20/86) se desarrolla a dos niveles, el primero de los cuales incluye la vigilancia y el control que satisfacen el cumplimiento de la legalidad vigente en materia de Instalaciones Radiactivas. Estas funciones se manifiestan con la cumplimentación del "Diario de Operaciones" y la emisión de informes, tanto al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) como al Ministerio de Industria y Energía. Así mismo garantizamos el desarrollo de la inspección anual de la Instalación por parte del CSN.

Un segundo nivel de servicio es el desarrollado de cara al personal investigador. Este nivel incluye el mantenimiento y control de los equipos de medición radiactiva y de radioprotección; la gestión de compra, el almacenamiento y custodia del material radiactivo; la gestión para la eliminación de los residuos radiactivos; la gestión y realización de dosimetrías personales y de zona y, el asesoramiento técnico que los usuarios de esta Instalación requieran.

A los equipos operativos de medida de radiación destinados a radioprotección consistentes en dos monitores de contaminación de superficie (Berthold LB 1210-B y LB 122) y uno fijo para pies y manos (Berthold LB 1043-B) se les ha añadido recientemente un contador portátil Geiger-Muller (14C Ludlum). De igual forma, a los equipos contadores de partículas radiactivas por centelleo (Beckman LS 1710 y Wallac 1410) y contadores gamma (Packard Cobra II y Beckman Gamma 5500) se les han unido dos nuevos contadores, uno de centelleo (Beckman-Coulter LS 6500) y uno gamma (Cobra II).

**Unidad de Centrifugación:** Permite la separación gravimétrica de muestras mediante la utilización de ultracentrífugas y sistemas de alta y baja velocidad de centrifugación.

Se dispone de los siguientes servicios:

Sistemas de ultracentrifugación:

Máquinas:

L8-70(Beckman)

XL-100K(Beckman)

TLX(Beckman)

X L-80 (Beckman)

Rotores:

NVT-100(Beckman)

TL-100.4(Beckman)

TFT-70(Beckman)

TFT-70(Kontron)

SW-41(Beckman)

T -35 (Beckman)

Sistemas de alta velocidad de centrifugación:

Máquinas:

J2-MC(Beckman)

J2-21(Beckman)

Avanti J-25 I (Beckman)

Rotores:

JA-10(Beckman)

JA-14(Beckman)

JS-13(Beckman)

JA-20 (Beckman)

Sistemas de baja velocidad de centrifugación:

G6-6R (Beckman)

**Unidad de Purificación de Agua:**

*Para Purificación por Ósmosis inversa se dispone de:*

MILLI - RO 15 (Agua desmineralizada)

MILLI - RX 20 (Agua bipurificada)

MILLI - Q RG (Agua - ultrapura)

MILLI - Q WATER SYSTEMS (Agua ultrapura)

CONDUCTÍMETRO CRISON MICROCM 2201

*Para el Servicio de Lavado y Secado se dispone de:*

Dos lavavajillas de la marca Mielbor, especiales para material de vidrio de laboratorio. Ambos funcionan con agua destilada. Se dispone, también, de dos estufas de la marca Selecta, diseñadas exclusivamente para el secado de material de laboratorio

**Unidad de Ilustración y fotografía:** Se crea como una unidad de apoyo a la docencia e investigación que dispone del material y personal técnico necesarios para la realización de todo tipo de trabajos relacionados con la ilustración, diseño gráfico y fotografía.

Esta unidad dispone de los siguientes equipos y programas:

Servicios de Impresión:

- Sublimación Color (Postcript).  
Calidad fotográfica, tamaño A4+
- Filmación de diapositivas (Postcript).
- Grabación.  
ZIP 100 Mb, Magneto óptico (128,230 o 640Mb), CD-R/RW 650 Mb

Software principal:

Adobe: Acrobat 4, After Effects 4, Illustrator 9; In Design 1, Photoshop 6, Premiere 5, Quicktime VR Authoring, StudioStreamline.

Avid: VideoShop.

Caere: Omnipage Pro 8.

Claris: Filemaker Pro 5.

Equilibrium Technologies: Debabelizer.

Macromedia: Freehand 9, Flash 5, Fireworks 3, Director 8, Dreamweaver 3.

**Talleres de Apoyo a la Investigación:** Los Talleres de Apoyo a la Investigación son un servicio con el que se ofrece a la comunidad universitaria la posibilidad de realizar tanto el diseño como la construcción y el mantenimiento de numerosos equipos y mobiliario científicos. Se dispone de un taller mecánico y de un taller electrónico.

Taller Mecánico

Prestaciones:

- Reparación y modificación de instrumentos.
- Construcción de piezas en metales, madera, y metacrilato.
- Construcción de equipos para laboratorios.
- Operación de ajuste y calibrado de piezas.
- Asesoramiento técnico en el diseño de nuevos instrumentos.

Equipos:

- Torno paralelo de precisión.

- Fresa universal de precisión.
- Taladradora eléctrica de precisión.
- Taladradora de sobremesa.
- Taladradora de columna.
- Cortadora de cinta para metales.
- Cortadora de cinta para metales.
- Sierra de cinta de sobremesa
- Sierra circular de mesa.
- Sierra circular con carro.
- Lijadora de banda de mesa.
- Esmeriladoras dobles.
- Soldadura de electrodos.
- Soldadura autógena.
- Sierra de disco ingleteadora y mesa.
- Compresor.
- Cizalla.
- Banco de herramientas

#### Taller Electrónico

##### Prestaciones:

- Mantenimiento, reparación y calibrado de material electrónico.
- Diseño, construcción y asesoramiento de equipos electrónicos:
  - Amplificadores intracelulares, extracelulares...
  - Generadores (de pulsos, de funciones...)
  - Sistemas y Equipamientos para control de procesos
  - Supresores, Filtros.
  - Instrumentación.
  - Neumática.
  - Automatismo.

##### Equipos:

- Insoladora y accesorios para la fabricación de placas de circuito impreso.

- Software de asistencia para diseño, simulación y PCB.
- Equipos de prueba y medidas.
  - Osciloscopios.
  - Oscilador RC portátil.
  - Multímetro portátil.
  - Multímetro de mesa.
  - Unidad de soldadura y desoldadura.
  - Fuentes de alimentación.
  - Unidad multifunción (Fuente de alimentación, Frecuencímetro, Multímetro y Generador de funciones.
  - Torno y Fresadora para fabricación de pequeñas piezas.

**Servicio de Experimentación Animal:** El Servicio de Experimentación Animal dispone de instalaciones y personal cualificado para la cría, mantenimiento y distribución de animales para la experimentación. Está registrado como Centro de Cría y Usuario de Animales de Experimentación ante la Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación, estando adaptado por tanto a la legislación vigente sobre Protección de Animales de Experimentación.

En la actualidad se dispone de diez especies de animales distintas (rata, ratón, jerbo, octodón, cobaya, conejo, gato, hurón, gallina, rana) a las que habría que sumar las características especiales que conllevan algunas de las cepas animales pertenecientes a dichas especies.

Como servicios añadidos a los anteriores, se proporciona a los investigadores asesoría sobre métodos de manejo de animales, métodos alternativos al uso de animales de experimentación, apoyo a las actividades que impliquen cirugía animal, y controles sanitarios de los animales de experimentación.

El Servicio aporta también soporte para las actividades del Comité Ético de Experimentación Animal, el cual está legitimado para la aceptación o denegación de los procedimientos experimentales que impliquen el uso de animales.

El Servicio de Experimentación Animal cuenta con:

- Laboratorio Polivalente, para la recogida y procesamiento de muestras.
- Quirófano Polivalente, para cirugía menor en todas las especies existentes en nuestras instalaciones.
- Área de Cría y Estabulación de roedores
- Área de Cría y Estabulación de otras especies: lagomorfos, ranas, aves, hurones y gatos

CAMPUS DE ORIHUELA

**Servicios Centrales de Investigación:** Los Servicios Centrales de Investigación del campus de Orihuela constan de instalaciones en las cuales se agrupan y centralizan equipos instrumentales

analíticos de tecnología avanzada destinados a dar cobertura a la investigación en los distintos campos de la Ciencia y la Ingeniería. Colaboran mediante el apoyo tecnológico en los Proyectos de investigación realizados en los Departamentos, así como en Convenios y Contratos entre Empresa y Universidad.

Se prestan servicios de: Cromatografía líquida y gaseosa, Tratamiento de agua, Biología Molecular, Centrifugación, Espectroscopía Molecular, Centrifugación, Espectroscopía Molecular y Tratamiento de muestras.

En la actualidad estos servicios técnicos de Investigación constan de los siguientes equipos:

- Digestor Microondas CEM MDS-2000.
- Cromatografía Líquida. Hewlett-Packard MOD. HP 1100
- Cromatografía Gaseosa. Hewlett-Packard MOD. HP 6890
- Sistema de Purificación de agua. Millipore. ELIX 10
- Sistema de Purificación de agua MILLI Q.
- Lector Placas Elisa. Labsystems. MOD. MULTISKAN EX
- Termociclador. Perkin-Elmer MOD PCR - 2400
- Centrifuga de Alta Velocidad. Sorvall RC-5C PLUS
- Espectrofotómetro Visible Ultravioleta. Hewlett-Packard. MOD. 8453
- Espectrofotómetro de Infrarrojo Cercano. Bran + Luebbe 500C
- Espectrofotómetro de Absorción Atómica con Llama. Varian MOD. SPECTRAA-220FS
- Espectrofotómetro de Absorción Atómica con Cámara de Grafito. Varian. MOD. SPECTRAA-220Z
- Generador de Hidruros para la absorción atómica. Varian VGA-77
- Unidad de liofilización. Christ. MOD. ALPHA 2-4
- Equipo para Electroforesis
- pH-Metro Crison 0.001 pH digital. MOD. GLP 32
- Conductímetro. Crison. MOD. GLP 32
- Termohidrógrafo digital portatil. HANNA MOD. HI8564
- Estufa Heraeus desecación. MOD. UT 6120
- Estufa Heraeus de circulación forzada de aire. T6120
- Balanza Basic MOD. 220 G/0.1Mg
- 2 Balanzas MOD. 310-S Gr. 1 Mg
- Balanza MOD. BP 410

## CENTRO DE CÁLCULO

El Centro de Cálculo nació en 1997 como un servicio adicional para aquellos investigadores que precisan de recursos informáticos intensivos. Su base física se encuentra ubicada en el Campus de Elche pero dispone de conexión con el resto de Campus a través de intranet.

Sus principales actividades son las siguientes:

- Mantenimiento de las máquinas Unix: calumh.umh.es, romulo.umh.es, remo.umh.es, atlas.umh.es, impiva.umh.es y atenea.umh.es, etc... basadas en el sistema operativo Solaris de Sun y en Linux. Las máquinas se utilizan fundamentalmente para cálculo matemático y estadístico, base de datos del genoma humano, cálculo molecular y atómico, generación de holografías y cálculo de estructuras basado en elementos finitos.
- Mantenimiento de la Web de software y drivers shareware y freeware en <http://ulises.umh.es>, incluyendo Linux Suse, Mandrake, BSD, ...
- Depositario de las licencias de software SPSS y Matlab.
- Asistencia en materia de sistemas operativos Unix a los grupos de investigación de la UMH.
- Soporte para la docencia práctica en sistemas UNIX a diversas asignaturas.
- Mantenimiento de la web de comisión de doctorado dependiente del Vicerrectorado de Investigación.
- Diseño y programación, junto al Vicerrector Adjunto de Nuevas Tecnologías, del Sistema Experto Docente de la UMH software para la enseñanza virtual a distancia. Dicho software se encuentra instalado y funcionando como herramienta de docencia virtual de la Universidad.
- Mantenimiento de una aplicación propia de Bibliotecas, que incluye la Biblioteca Virtual Municipal de Torreveja y próximamente la del Misteri d'Elx.
- Correo electrónico de estudiantes en apolo.umh.es .

## III.7. INSTITUTOS UNIVERSITARIOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

### III.7.1 Instituto Universitario de Neurociencias

**Director:** Carlos Belmonte

**Subdirector:** Alfonso Fairén

El Instituto de Neurociencias, Centro Mixto del CSIC, cuenta con cuatro Unidades de Investigación:

1. Unidad de Biología Molecular,
2. Unidad de Biología Celular,
3. Unidad de Neurobiología del Desarrollo
4. Unidad de Neurofisiología.

En ellas están adscritos 21 Profesores de Universidad y 4 Investigadores de plantilla del CSIC, 1 Profesores interinos, 9 Investigadores contratados y 26 Becarios. Durante el curso 2000/01 se han defendido 11 Tesis Doctorales. Se han impartido 41 Seminarios. Se han publicado 26 trabajos de investigación en revistas internacionales y realizado 50 Proyectos de Investigación.

El Instituto de Neurociencias proporciona a sus investigadores laboratorios, equipos y personal técnico para el desarrollo de investigación neurobiológica. Se encuentra organizado en unidades de investigación que intentan proporcionar la funcionalidad y flexibilidad necesarias para facilitar las actividades de investigación y estimular la interacción y colaboración con científicos de otras instituciones nacionales o internacionales. El Instituto y sus miembros mantienen programas de intercambio con diferentes universidades y centros de investigación en neurobiología de diversos países de todo el mundo.

Se han recibido los siguientes premios y distinciones:

- El Dr. Manuel Criado Herrero, recibió el Premio "Alberto Sols" a la mejor labor investigadora. 2000
- La Dra. Carmen De Felipe recibió el Premio "Alberto Sols" al mejor trabajo de investigación. 2000

Asimismo, se tiene que destacar la creación de la Cátedra de Neurobiología del Desarrollo "Profesora D<sup>a</sup> Remedios Caro Almela" (2000) y el Convenio entre la UMH, el Excelentísimo Ayuntamiento de Elche y la Fundación Diógenes para la creación de la Cátedra para el Estudio de la Esclerosis Lateral Amiotrófica (2000).

Las líneas de investigación más relevantes del Instituto de Neurociencias son:

- Estudio de las bases celulares de la función cortical y de los mecanismos del sueño; análisis de la muerte celular en enfermedades neurodegenerativas.
- Análisis genético y molecular de la proliferación, diferenciación, crecimiento axónico y expresión de canales iónicos en neuronas. Estudio del desarrollo de la corteza cerebral y del papel de la actividad eléctrica en la conectividad neural.
- Estudio de los mecanismos de la exocitosis y análisis molecular, fisiológico y farmacológico de receptores y canales iónicos.
- Desarrollo de las vías neuronales y bases celulares y moleculares de los mecanismos del dolor y de la adicción a opiodes cerebral. Mecanismos de transducción y codificación sensorial e interacciones tróficas entre neuronas sensoriales y tejidos diana.

### III.7.2 Centro de Biología Molecular y Celular

**Director:** José Manuel González Ros

**Subdirector:** Alfredo Carrato Mena

**Secretario:** Gregorio Fernández Ballester

El Centro de Biología Molecular y Celular pretende hacer posible un abordaje multidisciplinar de excelencia a nivel molecular y celular en torno a los campos prioritarios de la Biotecnología y la

Salud, considerando tanto sus aspectos de ciencia básica, como aquellos potencialmente aplicables, sirviendo de cauce para acercar los intereses de la investigación básica en estas áreas con la de los sectores productivo y de servicio de nuestra sociedad.

El Centro de Biología Molecular y Celular, una vez alcanzada una masa crítica suficiente de investigadores, aspira a constituirse en un Instituto Universitario y a establecer acuerdos y convenios con distintos organismos públicos y privados de investigación, incluido el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

En la definición, programación y evaluación de su actividad científica y en el planteamiento de sus necesidades de infraestructura, instalaciones, personal, etc., el Centro cuenta con un Comité Asesor de Expertos, ajenos a la UMH, que en el momento actual está formado por las siguientes personalidades:

D. Santiago Grisolia: Distinguished Professor of Biochemistry, Fundación Valenciana de Estudios Avanzados.

D. José Pío Beltrán Porter: Profesor de Investigación del CSIC, Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, Ex delegado del CSIC en la Comunidad Valenciana y actualmente, Vicepresidente del mismo.

D. Eliseo Quintanilla Almagro: Presidente de la Agrupación de Empresas A.S.A.C. Pharmaceutical International, Alicante.

D. Manuel Cortijo Mérida: Catedrático de Química-Física, Unidad de Resonancia Magnética Nuclear del Instituto Pluridisciplinar de la Universidad Complutense, Madrid.

D. José Luis García López: Profesor de Investigación del CSIC, Centro de Investigaciones Biológicas, Ex-Gestor del Plan Nacional de Biotecnología.

Las grandes líneas de actuación en las que los investigadores del Centro están implicados podrían resumirse en los siguientes epígrafes:

- Estructura, plegamiento, estabilidad y diseño de proteínas.
- Identificación de dianas terapéuticas y diseño racional e irracional (química combinatoria) de activadores o inhibidores (antitumorales, analgésicos, neuroprotectores, antivíricos, etc.).
- Diseño de ensayos biológicos de alto rendimiento para "drug screening".
- Diseño de vacunas sintéticas (proteicas y de DNA) contra virus animales (peces).
- Utilización de modelos animales de enfermedades humanas y/o como biofactorías.
- Diseño de biosensores fluorescentes sobre matrices poliméricas.
- Identificación de compuestos bioactivos de origen vegetal con interés farmacológico, cosmético y/o alimentario.
- Interacciones y dinámica de membranas biológicas.
- Oncología Molecular y Celular.
- Ensayos Clínicos en antitumorales.

El CBMC suscribió, en febrero de 2001, un Convenio de colaboración con la Consejería de Sanidad y el Hospital General Universitario de Elche con el objetivo de profundizar en las colaboraciones científicas entre los investigadores de una y otra institución y sobre todo, para permitir la movilidad de personas y equipos, a fin de lograr una mejor conexión entre las investigaciones de orientación clínica llevadas a cabo en el CBMC y la investigación clínica propiamente dicha, realizada en dicho centro hospitalario y gestionada a través de su Departamento de Investigación

### III.7.3 Centro "Instituto de Bioingeniería"

**Director:** Bernat Soria Escoms

**Secretario:** Eduardo Fernández Jóver

Los objetivos del Centro de Investigación "Instituto de Bioingeniería" son el desarrollo y la práctica de la investigación necesaria para la creación, evaluación y difusión de las Tecnologías Biomédicas. Para ello, este centro apoya la I+D en aquellas áreas que puedan generar conocimientos, productos y servicios en este ámbito.

El Instituto de Bioingeniería está formado en la actualidad por 52 investigadores. Estos investigadores se organizan en 7 Unidades de Investigación: Biofísica y Fisiología Celular, Fundamentos de la Visión y Visión Artificial, Redes Neuronales Naturales y Artificiales, Genética, Bioquímica Celular y Clínica y Toxicología y Seguridad.

#### Principales líneas de investigación

- Ingeniería del desarrollo vegetal
- Biotecnología de plantas
- Maquinaria excitotónica
- Biotecnología de halobacterias
- Ingeniería de proteínas
- Ingeniería celular y tisular
- Biomateriales
- Prótesis y órganos artificiales
- Trasplantes
- Instrumentación biomédica
- Análisis de imágenes
- Simulación y modelos
- Bioelectromagnetismo
- Contaminación
- Ingeniería medioambiental y toxicología
- Visión artificial

### III.7.4 Centro de Investigación Operativa (CIO)

El Centro de Investigación Operativa se configura con la participación de investigadores de la UMH procedentes de las siguientes áreas de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa, Economía Financiera y Contabilidad, Comercialización e Investigación de Mercados, Matemática Aplicada, Lenguajes y Sistemas Informáticos, Arquitectura de Computadores y Física Aplicada.

#### **Objetivos**

El CIO se crea con el objetivo de potenciar actividades de investigación y desarrollo en las parcelas científicas que le son propias. La ejecución de proyectos de investigación por objetivos, a partir de contratos o convenios con empresas u otras entidades, es una actividad prioritaria.

El CIO, por su marcado carácter multidisciplinar, recoge métodos y técnicas de sus distintas áreas de conocimiento. Supone, en definitiva, una mejora cualitativa con respecto a la capacidad de desarrollo de un departamento universitario tradicional (mono-área).

Entre los objetivos de desarrollo del CIO se encuentran las investigaciones aplicadas de carácter socioeconómico, la inferencia estadística sobre los datos experimentales u oficiales, el análisis de eficiencia de organismos públicos o privados, la planificación y la calidad total, la gestión óptima de recursos, la elaboración de software con entorno amigable, las herramientas informáticas para internet y página web, el análisis financiero y contable, la comercialización y el análisis de mercados , etc.

La investigación pura, encaminada a la consecución de avances científicos , también tiene lugar un destacado en las actividades del CIO. Sus investigadores publican regularmente sus resultados en revistas científicas de reconocido prestigio. Objetivos prioritarios del Centro son el desarrollo armónico de la actividad investigadora, la formación a través de la docencia y la prestación de servicios para la mejora de la calidad, la eficiencia y la productividad tanto en el sector público como en el privado.

De este modo el Centro posibilita que la investigación sea abordada desde diferentes ópticas y de forma complementaria por investigadores de distintos departamentos y de áreas de conocimiento.

#### **Líneas de Actuación**

Con el fin de dar respuesta a las necesidades planteadas por el entorno socio-económico donde se ubica, el CIO potencia las siguientes actividades:

- Desarrollar líneas de investigación basadas en problemas reales con un marcado carácter pluridisciplinar, que requieran de desarrollos metodológicos originales, y de un enfoque más amplio que el aportado por un único investigador o departamento.
- Canalizar proyectos de investigación propios, con empresas o instituciones.
- Promover la realización de contratos de prestación de servicios con organismos públicos o privados.

- Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de Investigación Operativa, Estadística, Economía, Informática, Marketing, Investigación de Mercados, Planificación, Gestión Óptima de Recursos, etc.
- Abordar trabajos de carácter aplicado en materias relacionadas con la optimización de recursos y análisis de datos, que se plantean en Organismos de la Universidad: servicios centrales, facultades, etc.
- Distribuir y canalizar la demanda de asesoramiento e investigación, tanto exterior a la Universidad como de la propia Universidad, entre los diferentes investigadores y departamentos de la UMH asociados al Centro.
- Realizar tareas de consultoría por sus propios medios o, en su defecto, derivarlos a los Departamentos o investigadores idóneos.
- Impartir cursos monográficos de carácter multidisciplinar que puedan ser considerados como afines en programas de doctorado.
- Organizar cursos monográficos de interés para empresas y entes públicos.
- Favorecer la firma de convenios institucionales.
- Contribuir a la formación y al desarrollo de las administraciones locales.

Algunos de los Proyectos de Desarrollo más destacados del CIO son:

#### APLICACIONES ESTADÍSTICAS

- "Inferencia Bayesiana: Desarrollos basados en Teoría de la Información e implementación de software". Enero de 2000 hasta Diciembre de 2001. Investigador principal: D. Domingo Morales González.
- "Convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística y la UMH para la realización de un trabajo de investigación para las estimaciones en pequeñas áreas". Proyecto Europeo Eurarea. Enero de 2000 hasta Diciembre de 2002. Investigador principal: D. Domingo Morales González.

#### PREDICCIÓN

- "Estimación y Proyección del consumo de gas natural canalizado en Cataluña". Diciembre de 2000 a Abril de 2001. Investigador principal: D. Laureano Escudero Bueno.

#### ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO DE EMPRESAS

- "Modelo de costes de PRECUER S.L." Octubre de 2000 a Diciembre de 2000. Investigador principal: D. José Antonio Trigueros Pina.
- "Proyectos de implantación de modelos de costes en empresas de diferentes sectores". Enero de 2001 hasta Diciembre de 2001. Investigador principal: D. José Antonio Trigueros Pina.

#### MODELOS CONTABLES DE GESTIÓN

- "Informe de Gestión de VAERSA". Octubre de 2000 hasta Diciembre de 2000. Investigador principal: D. José Antonio Trigueros Pina.

#### PLANIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN

- "Análisis de la eficiencia y productividad de los sistemas bancarios europeos". Enero de 2000 hasta Diciembre de 2002. Investigador principal: D. Jesús T. Pastor Ciurana.
- "Un sistema de ayuda a la toma de decisiones en problema de rutas de vehículos y localización de servicios". Diciembre de 2000 hasta Diciembre de 2003. Investigador principal: D. Laureano Escudero Bueno.

#### CONTROL DE CALIDAD Y BIOESTADÍSTICA

- "Detección de causas de agrietado en tomate Cherry. Aportación de soluciones post-cosecha". Noviembre de 2000 hasta Marzo de 2001. Investigador principal: D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Esteban Lefler.
- "Implementación de un sistema de control estadístico de calidad en un laboratorio farmacéutico". Enero de 2001 hasta Julio de 2001. Investigador principal: D. Angel Sánchez Barbié.
- "Asesoramiento en Bioestadística". Enero de 2000 hasta Diciembre de 2001. Investigador principal: D. José Vicente Seguras Heras.

#### INTERNET Y SOLUCIONES INFORMÁTICAS

- "Búsqueda de empleo por Internet: Web de currícula de estudiantes y postgraduados de la UMH para PYMES". Enero de 1999 hasta Diciembre de 2001. Investigador principal: D. Marco Marhuenda García.

### III.7.5 Instituto de Drogodependencias (INID)

**Director:** José Antonio García Rodríguez

El Instituto de Investigación de Drogodependencias (INID), se orienta fundamentalmente al desarrollo de la investigación, la formación y la aplicación de programas y recursos, mediante la prestación de servicios y asesoramiento técnico a las entidades públicas y/o privadas que así lo requieran, sobre la problemática relacionada con las drogodependencias.

#### Principales líneas de investigación

- 1) Consumo recreativo de drogas.
- 2) Heroína/Adicción.
  - Tratamiento de la tuberculosis.
  - Evolución en términos de gravedad.
  - Trastornos de la personalidad.
- 3) Alcoholismo:
  - Transporte de proteínas.

- Violencia domiciliaria.
- Juventud.
- Personalidad.

4) Psicopatología y drogodependencias.

5) Evaluación de los Programas de Prevención de drogodependencias.

6) SIDA:

- Programas de salud.
- Adhesión al tratamiento/cumplimiento terapéutico.

7) Prevención:

- Análisis didáctico de libros de texto.
- Análisis de programas de prevención.

La actividad del Instituto de Drogodependencias INID fue la que se detalla a continuación:

### **Acción Docente y Formativa**

Cursos de Especialización en Drogodependencias

- Diagnóstico y tratamiento de la alcoholdependencia.
- Organización de la estrategia terapéutica en el tratamiento del alcoholismo.
- Tratamiento de Tabaquismo
- Cursos de entrenamiento en el Erop-ASI
- Gestión de la calidad en drogodependencias
- 

Cursos de Verano

- Nuevas perspectivas de las Drogodependencias.

En materia de prevención

- Programa de Prevención "Barbacana 2" dirigido a estudiantes de 3º y 4º de la ESO.
- "Evaluación de la Prevalencia del consumo de drogas y factores asociados entre los trabajadores de la Excma. Diputación Provincial de Alicante".

**Otros cursos**

- II Curso de Voluntariado en Drogodependencias. Asociación Casa Oberta.
- 

**Asesoramiento técnico.**

Abarca cualquier tipo de asesoría a entidades públicas o privadas que quieran emprender acciones encaminadas a la prevención, la asistencia y/o la reinserción de las drogodependencias. Podemos puntualizar las siguientes posibilidades:

- Proyectos y ejecución de programas de prevención del consumo de drogas.
- Proyectos y desarrollo técnico de unidades asistenciales.
- Apoyo técnico a equipos sociales de base, para el desarrollo de programas de reinserción social.
- Desarrollo y apoyo técnico para evaluación de programas de prevención, asistencia y reinserción
- Asesoramiento y apoyo técnico a la Dirección General de Drogodependencias de la Generalitat Valenciana y otras Instituciones.



#### IV. RECURSOS HUMANOS

## IV.1 RECURSOS HUMANOS

### IV.1.1 Personal Docente e Investigador (PDI)

#### IV.1.1.1 Distribución del Profesorado

Durante el curso 2000/01 la Universidad Miguel Hernández de Elche contó con un total de 661 profesores e investigadores. Éstos se distribuían en 214 funcionarios de carrera, 30 funcionarios interinos y 417 contratados

En la tabla siguiente se muestra la distribución detallada del profesorado de la UMH atendiendo a la categoría y tipo de contrato del mismo.

<b>Estructura del Profesorado en la Universidad Miguel Hernández</b>		
<b>Régimen</b>	<b>Categoría/Cuerpo/Escala</b>	<b>Total</b>
<b>Contratado docente</b>	Ayudante de Escuela Universitaria	56
	Ayudante de Universidad	57
	Profesor Asociado	222
	Profesor Asociado Médico	80
	Profesor Visitante	2
<b>Total contratados docentes</b>		<b>417</b>
<b>Funcionario de carrera</b>	Catedrático de Universidad	43
	Titular de Universidad	81
	Catedrático de Escuela Universitaria	15
	Titular de Escuela Universitaria	75
<b>Total funcionarios de carrera</b>		<b>214</b>
<b>Funcionario interino</b>	Titular de Universidad Interino	14
	Titular de Escuela Universitaria Interino	16
<b>Total funcionarios interinos</b>		<b>30</b>
<b>TOTAL PROFESORADO EN LA UMH</b>		<b>661</b>

## DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO POR CATEGORÍAS Y DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTO	A.Y.E.U	A.Y.U	ASO	ASO-M	C.E.U	C.U	T.E.U	T.E.U.I	T.U	T.U.I	VISI.	Total
DPTO. ARTE HUMANID. Y CC JJ SS	9	3	34			2	4		8	1	1	62
DPTO. CC TECNOLOGIA MATERIALES	6	5	13		1	2	1	2	2	4		36
DPTO. ESTADIST.MATEMAT.APLICAD	3	11	20			3	13		3			53
DPTO. FISICA ARQUIT.COMPUTAD.	8	1	15		1		12	4	1			42
DPTO. FISILOGIA						4	1		8	1		14
DPTO. INGENIERIA	6	3	14		2		9		1		1	36
DPTO. MEDICINA CLINICA		1	1	36		5			6			49
DPTO. PATOLOGIA Y CIRUGIA	3	2	49	30	1	4	2	1	9			101
DPTO. PSICOLOGIA DE LA SALUD	4	1	20		2	1	2	7	2			39
DPTO. TECNOLOG.AGROALIMENTARIA	6	6	11		1		5	1	4	1		35
DPTO.AGROQUIM.Y MEDIO AMBIENTE	3	1	7		2	1	4	1	3	1		23
DPTO.BIOLOGIA APLICADA		6	11		1	2	3		5	1		29
DPTO.BIOQUIM.BIOLOGIA MOLEcul		5	6			5			6	1		23
DPTO.ESTUDIOS ECONOM.FINANCIER	6	6	22		1		8		6			49
DPTO.FARMACOLOGIA PEDIATRIA Y QUIMICA ORG.	1	2	7	5		2	1		5	3		26
DPTO.HISTOLOGIA Y ANATOMIA	1	2	6			6			9			24
DPTO.PROD.VEGETAL Y MICROBIOL.	3	2	5	1	3	1	10		2			27
SALUD PUB.Hª CIENCIA Y GINECOL			8	9		5			5		1	28
<b>Total general</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>249</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>85</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>696</b>

## IV.1.1.2 Convocatorias y concursos de profesorado

❖ **CONTRATADOS E INTERINOS**

Durante el curso 2000/01 hubo 14 convocatorias públicas para la provisión de 163 plazas de profesorado contratado e interino. Su distribución por categorías fue la siguiente:

Asociados	106
Ayudantes Universidad	22
Titular Esc. Univ. Interino	13
Ayudantes Escuela Universitaria	14
Asociado Médico	8

❖ **FUNCIONARIOS DE CARRERA**

Del curso 1999/2000 quedaron pendientes de resolver un total de 19 plazas, y en el curso 2000/01 se convocaron a través de 3 convocatorias 10 plazas para Titular de Escuela Universitaria, 17 de Titular de Universidad, 6 de Catedrático de Universidad y 3 de Catedrático de Escuela Universitaria, de las cuales 16 se resolvieron durante el curso 2000/01, y 39 quedaron pendientes. Las tomas de posesión durante el curso 2000/01 pueden quedar reflejadas de la siguiente manera:

Titular Universidad	7
Titular Escuela Universitaria	9

#### IV.1.2. Personal de Administración y Servicios (PAS)

##### IV.1.2.1 Distribución del P.A.S.

La UMH contó durante el año 2000 con 242 trabajadores de administración y servicios, distribuidos en 154 funcionarios, 86 contratados laborales y 2 eventuales. En la tabla siguiente se describe con más detalle el desglose del personal de administración y servicios en la UMH durante el año 2000/2001.

<b>Distribución del Personal de Administración y Servicios por Tipo de Contrato</b>	
<b>FUNCIONARIOS</b>	
Funcionarios de carrera	14
Funcionarios en comisión de servicios	7
Funcionarios de Adscripción provisional	1
<b>Total funcionarios</b>	<b>22</b>
<b>INTERINOS</b>	
Funcionarios Interinos	83
Laborales Interinos	49
<b>Total Interinos</b>	<b>132</b>
<b>CONTRATADOS</b>	
Laborales Fijos	20
Laborales Temporales	66
<b>Total Contratados</b>	<b>86</b>
<b>EVENTUALES</b>	

Personal Eventual	2
<b>TOTAL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)</b>	<b>242</b>

IV.1.2.2 Convocatorias**CONCURSO INTERINIDAD**

<b>REF.</b>	<b>ESCALA</b>	<b>GR</b>	<b>FECHA RESOLUCIÓN</b>	<b>Nº PLAZAS</b>
388/01	Técnico de Administración	A	Resolución 17 de mayo de 2001	1
903/01	Técnico Medio de Administración	B	Resolución de 19 de noviembre de 2001	1

**CURSOS DE ADAPTACIÓN PARA LA FUNCIONARIZACIÓN**

<b>REF.</b>	<b>ESCALA</b>	<b>GR</b>	<b>FECHA RESOLUCIÓN</b>	<b>Nº PLAZAS</b>
509/01	Varias escalas	GRUPOS A,B,C,D	Resolución de 29 de Junio de 2001	NO DETERMINADO

**PROMOCIÓN INTERNA**

<b>REF.</b>	<b>ESCALA</b>	<b>GRUPO</b>	<b>FECHA RESOLUCIÓN</b>	<b>Nº PLAZAS</b>
389/01	Escala técnica de Bibliotecas	A	Resolución de 17 de mayo de 2001	1
431/01	Administrativa	C	Resolución de 4 de junio de 2001	10

**CONCURSO OPOSICIÓN**

REF.	ESCALA	GR	FECHA RESOLUCIÓN	Nº PLAZAS
586/01	Téc. Sup. Administración	A	2 de Agosto de 2001	1
587/01	Téc. Medio Administración	B	2 de Agosto de 2001	1
588/01	Gestores Administrativos	C	2 de Agosto de 2001	6
589/01	Auxiliares Administrativos	D	2 de Agosto de 2001	10
590/01	Téc. Sup. Informática	A	2 de Agosto de 2001	1
591/01	Téc. Sup. Investigación	A	2 de Agosto de 2001	1
592/01	Técnico Sup. Laboratorio	A	2 de Agosto de 2001	1
593/01	Técnico Sup. Laboratorio	A	2 de Agosto de 2001	1
594/01	Técnico Superior Jurídico	A	2 de Agosto de 2001	1
595/01	Técnico Sup. Ocupacional	A	2 de Agosto de 2001	1
596/01	Técnico Informático	A	2 de Agosto de 2001	1
597/01	Técnico Medio de Biblioteca	B	2 de Agosto de 2001	1
598/01	Técnico Medio de Investigación	B	2 de Agosto de 2001	1
599/01	Técnico Medio de Laboratorio	C	2 de Agosto de 2001	1
600/01	Técnico Medio Informático	B	2 de Agosto de 2001	1
601/01	Especialista Técnico	C	2 de Agosto de 2001	1
602/01	Especialista Técnico Laboratorio	C	2 de Agosto de 2001	2
603/01	Especialista Técnico Laboratorio	C	2 de Agosto de 2001	1
604/01	Especialista de Bibliotecas	C	2 de Agosto de 2001	1
605/01	Auxiliar de Servicios	D	2 de Agosto de 2001	1
606/01	Auxiliar de Servicios	D	2 de Agosto de 2001	1
607/01	Auxiliar de Servicios Bibliográficos	D	2 de Agosto de 2001	2

#### IV.1.2.3 Cursos de Formación del PAS en el año 2001

La relación de cursos del Plan de Formación del PAS 2001 impartidos, su duración, lugar de celebración y asistentes se describen a continuación.

- **Legislación Básica** (San Juan): curso presencial de 25 horas de duración, impartido en el Campus de San Juan, con una participación de 10 PAS.
- **Legislación Comunidad Valenciana** (San Juan): curso presencial de 25 horas de duración, impartido en el Campus de San Juan, con una participación de 8 PAS.
- **Legislación Comunidad Valenciana** (Elche): curso presencial de 25 horas de duración, impartido en el Campus de Elche, con una participación de 17 PAS.
- **Legislación de Carcter General**: curso a distancia de 25 horas de duración, con una participación de 48 PAS.
- **Word y Excell**: curso a distancia de 25 horas de duración, con una participación de 48 PAS.
- **Access**: curso a distancia con una duración de 25 horas, con una participación de 51 PAS.
- **Nuevas Tecnologías** (San Juan): curso presencial de 30 horas de duración, impartido en el Campus de San Juan con una participación de 13 PAS.
- **Nuevas Tecnologías** (Elche): curso presencial de 30 horas de duración, impartido en el Campus de Elche con una participación de 21 PAS.
- **Informática Avanzada** (San Juan): curso presencial de 50 horas de duración, impartido en el Campus de San Juan con una participación de 15 PAS.
- **Informática Avanzada** (Elche): curso presencial de 50 horas de duración, impartido en el Campus de Elche con una participación de 13 PAS.
- **Calidad en la Universidad**: curso a distancia de 50 horas de duración, con una participación de 48 PAS.
- **Calidad en la Universidad**: curso a distancia de 50 horas de duración, con una participación de 20 PAS.
- **IV Seminario de Calidad Total** (Elche): curso presencial de 2,50 horas de duración, impartido en el Campus de Elche con una participación de 44 PAS.
- **IV Seminario de Calidad Total** (Elche): curso presencial de 2,50 horas de duración, impartido en el Campus de Elche con una participación de 20 PAS.

En total se realizaron 9 cursos de formación diferentes, con una participación media de 376 personas.



## V. PRESUPUESTOS

La Gestión Económica, resumida en los Presupuestos, será referida al año 2001 por las dos razones siguientes: la primera por razones de contabilidad, los ejercicios económicos son por años naturales y la segunda, consecuencia de la primera, por simplicidad expositiva que evite solapamientos de diferentes ejercicios contables.

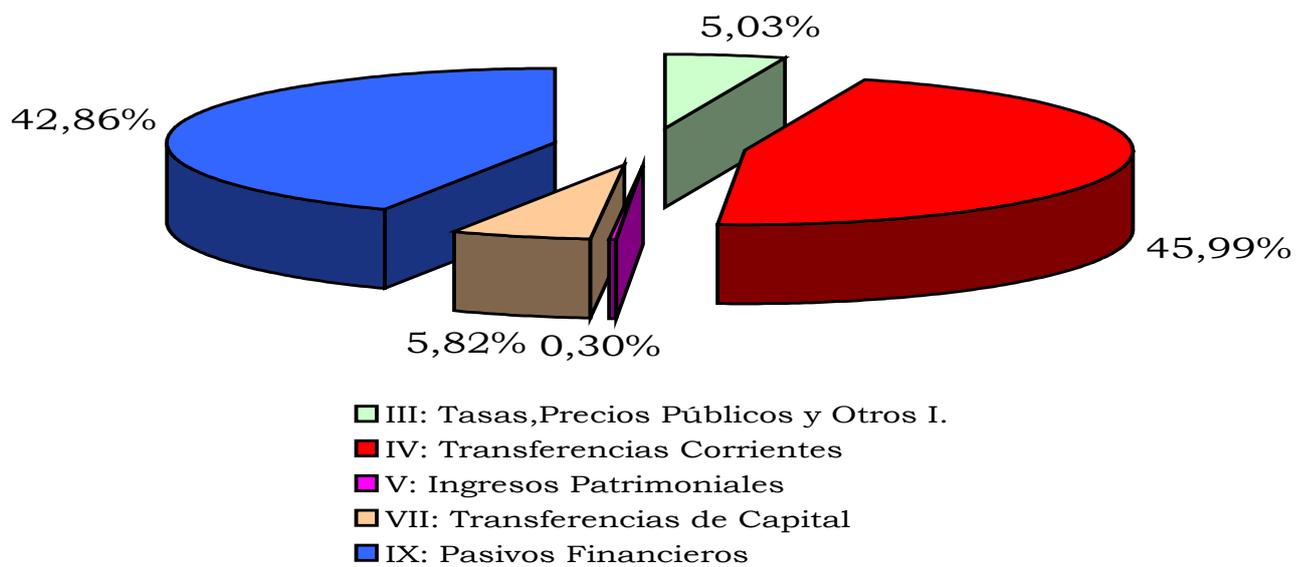
## V. PRESUPUESTO AÑO 2001

El presupuesto para el ejercicio económico del año 2001 fue aprobado por la Comisión Gestora de la Universidad en sesión celebrada el día 12 de diciembre de 2000, y aprobado por el Consejo Económico de la UMH en sesión celebrada el día 20 de Diciembre de 2000. El presupuesto aprobado para el año 2001 ascendió a la cantidad de **11.690.226.608 pesetas (70.259.676,94 euros)**. Las cantidades presupuestadas para cada uno de los capítulos se resumen en las siguientes tablas y gráficos:

ESTADO DE INGRESOS			
CAPÍTULO	PRESUP. INICIAL 2001	PRESUP. INICIAL 2001	%
	PESETAS	EUROS	
<b>III Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	588.425.748	3.536.509,97	5,03
<b>IV Transferencias Corrientes</b>	5.376.800.860	32.315.224,00	45,99
<b>V Ingresos Patrimoniales</b>	35.000.000	210.354,24	0,30
<b>VIII Activos Financieros</b>	680.000.000	4.086.882,31	5,82
<b>IX Pasivos Financieros</b>	5.010.000.000	30.110.706,43	42,86
<b>TOTAL</b>	<b>11.690.226.608</b>	<b>70.259.676,94</b>	<b>100,0</b>

## ESTADO DE INGRESOS

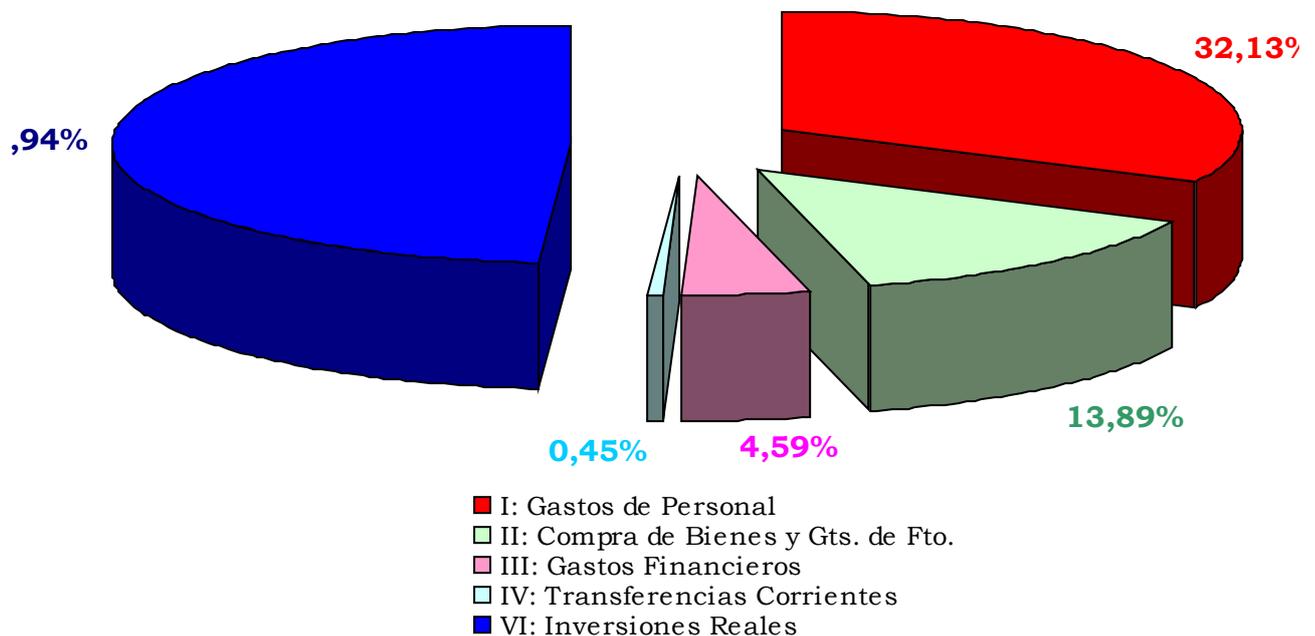
## RESUMEN POR CAPÍTULOS



ESTADO DE GASTOS			
CAPÍTULO	PRESUP. INICIAL 2001	PRESUP. INICIAL 2001	%
	PESETAS	EUROS	
I Gastos de Personal	3.756.413.001	22.576.496,83	32,13
II Compra de Bienes y Gastos Funcionamiento	1.624.111.607	9.761.107,35	13,89
III Gastos Financieros	536.102.000	3.222.037,91	4,59
IV Transferencias Corrientes	52.600.000	316.132,37	0,45
VI Inversiones Reales	5.721.000.000	34.383.902,49	48,94
<b>TOTAL</b>	<b>11.690.226.608</b>	<b>70.259.676,94</b>	<b>100,0</b>

## ESTADO DE GASTOS

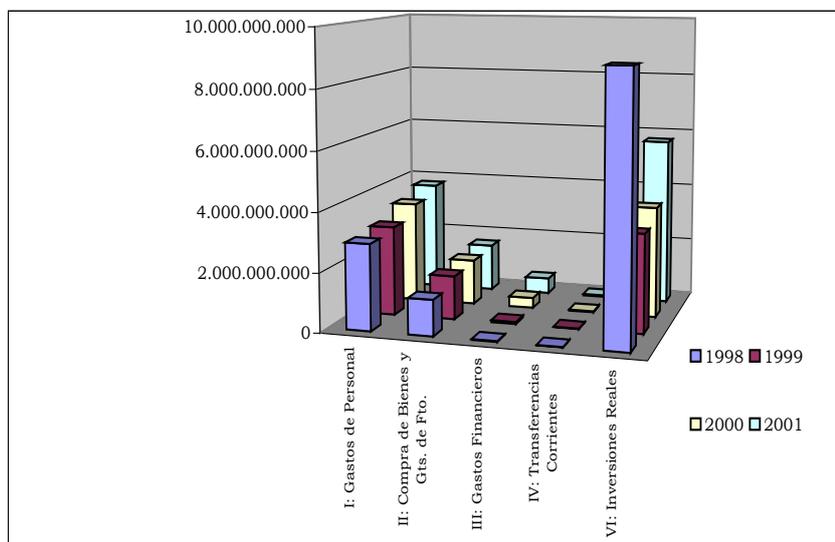
## RESUMEN POR CAPÍTULOS



Un análisis de la evolución de los presupuestos correspondientes a los años 1998,1999, 2000 y 2001 es la siguiente. En el año 1998 el presupuesto ascendió a 13.125.586.260 pesetas (78.886.362 euros) descendiendo en el año 1999 a 7.936.122.026 pesetas (47.697.054 euros), ascendiendo en el año 2000 a 9.142.869.227pesetas (54.949.750 euros), y en el año 2001 a 11.690.226.608 pesetas (70.259.676,94 euros). En este último año 2001 lo que cabe destacar es un aumento considerable en el Capítulo Ingresos Patrimoniales.

En los dos gráficos siguientes se pueden hacer comparaciones capítulo a capítulo entre los presupuestos de los ejercicios económicos de 1998,1999, 2000 y 2001.

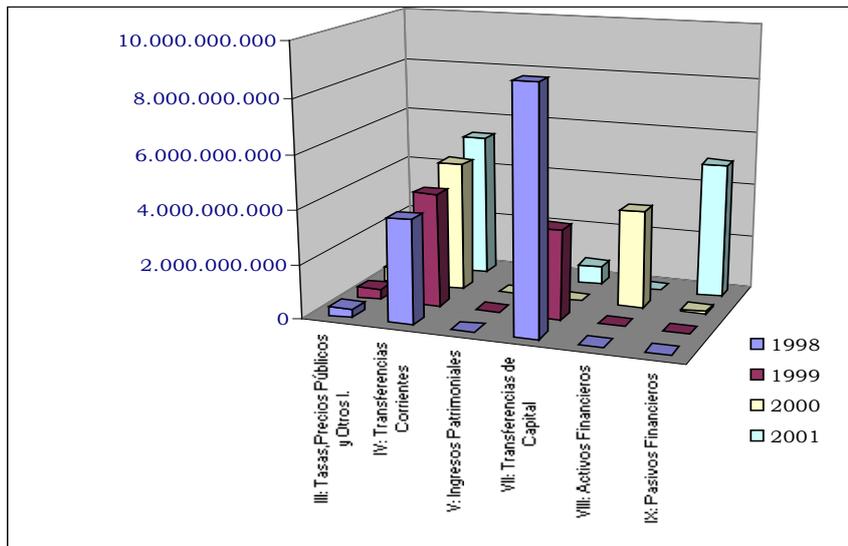
#### EVOLUCIÓN ESTADO DEL ESTADO DE GASTOS:



1998-1999-2000-2001

## EVOLUCIÓN ESTADO DEL ESTADO DE INGRESOS:

1998-1999-2000-2001





## VI. INFRAESTRUCTURAS DE LA UMH

## **VI.1 OFICINA DE INFRAESTRUCTURAS.**

- Dirige la gestión del patrimonio universitario y la programación plurianual de inversiones.
- Programa y gestiona la construcción y reforma de edificios, la asignación de espacios físicos y las infraestructuras que soportan las comunicaciones.
- Dirige las acciones para el mantenimiento de las infraestructuras y recursos de la Universidad.

## **VI.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CURSO 00/01.**

- Desarrolla, mantiene y controla y adecua las nuevas construcciones a las necesidades de la UMH.
- Adquiere y proyecta el mobiliario y otros activos e instalaciones.
- Gestiona los espacios físicos (docentes, de investigación y servicios) de la UMH.
- Supervisa los contratos de servicios, asegura el mantenimiento y la seguridad e higiene.
- Realiza el inventario de los bienes.
- Gestiona los informes técnicos de inversiones.
- Actualiza los planos de los espacios físicos de la UMH.
- Programa las pequeñas obras y necesarias rehabilitaciones.
- Prepara los pliegos de las prescripciones técnicas de los concursos de la UMH, coordinados con las distintas unidades y servicios.

## **VI.3 OBRAS REALIZADAS EN EL CURSO 00/01.**

Durante el curso 00/01 continuó el proceso de construcción de las obras iniciadas en el anterior, y se iniciaron nuevas. Todas ellas se resumen a continuación:

### **Campus de Elche / La Galia:**

Este Campus, con una superficie aproximada de 760.000 m<sup>2</sup>, alberga el Rectorado, Consejo Económico, los Vicerrectorados, La Gerencia y los Servicios Generales, la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche, la Facultad de Ciencias Experimentales , y la Escuela Politécnica Superior de Elche.

Se ubican en este Campus en el curso 2000/01 los siguientes edificios : "La Galia" con una superficie de 7.941 m<sup>2</sup>; "Altabix" de 21.079 m<sup>2</sup>; "Vinalopó" de 2.352; "Hélike" de 3.976 m<sup>2</sup> y los Edificios "Torrepinet", "Torretamarit", "Torregaitán" y "Torrevaillo", (dónde se encuentra provisionalmente la Sede del Rectorado) que completan una superficie de 10.586 m<sup>2</sup>.

Todos estos edificios se encuentran conectados por una galería subterránea de servicios por donde discurren las instalaciones técnicas, eléctricas y de comunicaciones entre cada uno de los centros, y que en la actualidad tiene más de un kilómetro de longitud.

La superficie destinada a aulas es de **4.807,8 m<sup>2</sup>**. A laboratorios se destinan **3.573,68 m<sup>2</sup>**. A aulas de informática se dedican **947 m<sup>2</sup>** con una capacidad total de 296 puestos. La superficie destinada a bibliotecas suma **1.147 m<sup>2</sup>** con una total de 260 puestos de consulta, además se dispone de una hemeroteca de **402 m<sup>2</sup>** con 50 puestos de consulta.

En cuanto a las dotaciones para investigación, además de las mencionadas bibliotecas y hemerotecas, se dispone de una superficie de **1.428,64 m<sup>2</sup>** para despachos de profesores, seminarios y para laboratorios de investigación.

Durante este curso finalizaron las obras de los edificios departamentales Torrepinet y Torretamarit, así como el acondicionamiento exterior de los edificios Torregaitán y Torrevaillo (parking, ajardinamiento y alumbrado)

De forma más detallada *en el curso 2000/01* se concluyeron los siguientes expedientes:

- 115/97 Aulario de CC.EE. con una superficie. de 21.007m<sup>2</sup>, cap. 3.340 alumnos e importe 2.115.000.000 ptas.
- 111/97 Departamentos 1.1 con una superficie. de 2.357m<sup>2</sup>, cap. 43 despachos e importe 221.000.000 ptas.
- 112/97 Departamentos 1.2 con una superficie. de 2.305m<sup>2</sup>, cap. 39 despachos e importe 191.433.883 ptas.
- 113/97 Departamentos 1.3 con una superficie. de 1.987m<sup>2</sup>, cap. 31 despachos e importe 175.878.446 ptas.
- 114/97 Departamentos 1.4 con una superficie. de 2.357m<sup>2</sup>, cap. 28 despachos e importe 221.000.000 ptas.
- 116/97 Edificio Central Instalaciones, con una superficie de 3.976m<sup>2</sup> de superficie, e importe de 776.621.973 ptas.
- 118/97 Galería de Servicios, de una longitud de 1000 m. aprox., e importe de 284.543.736 ptas.
- 37/98 Naves para laboratorios, con superficie de 2.352 m<sup>2</sup> e importe de 185.000.000 ptas., que han adquirido el nombre de Edificio Vinalopó.

**Campus de Orihuela, E.P.S.O.**

En este Campus se encuentra la sede de la Escuela Politécnica Superior, orientado a docencia e investigación en Tecnología Agroalimentaria y Ciencias de la Alimentación, que cuenta con una superficie aproximada de 154.417 m<sup>2</sup>. Se ubican en el Campus tres edificios, destinados a Aulas y Laboratorios Docentes el primero, a Biblioteca y Aulas el segundo y a Laboratorios Docentes y de Investigación el tercero. La superficie destinada a Docencia es de 5.663,25 m<sup>2</sup>, la destinada a Laboratorios Docentes es de 3.251,24 m<sup>2</sup>, y la destinada a Investigación es de 270,56 m<sup>2</sup>.

Las obras realizadas durante **el curso 2000/01** son las siguientes:

- 4/99 Naves de apoyo para Laboratorios, con una superficie construida de 2097 m<sup>2</sup> e importe de 78.229.000 ptas., cuya finalización tuvo lugar en el tercer trimestre del año 2001
- 34/00 Concluye la 1ª Fase de Urbanización Campus de la E.P.S.O. en Julio de 2001
- Racionalización del Riego en las Fincas de Cultivo ubicadas en el Campus en Noviembre de 2000.

**Campus de Altea:**

Tiene una superficie total de 62.400 m<sup>2</sup>, con un total de unos 25.000 m<sup>2</sup> edificados entre Aularios, edificios Departamentales y Talleres de Prácticas. La superficie destinada a Docencia es de 2.661,23 m<sup>2</sup> y la destinada a Laboratorios Docentes e Investigación es de 2.401,15 m<sup>2</sup>.

Las obras realizadas durante **el curso 2000/01** son las siguientes:

- 110/97 Finalización de la 1ª fase de las obras de la Facultad de BB.AA. con una superficie construida de 6.115m<sup>2</sup>, e importe de 1.277.122.472 ptas.
- 9/99 Construcción de las Naves A-11 y A-12 de Pintura con una superficie de 2.705 m<sup>2</sup> y de 1.445 m<sup>2</sup> respectivamente.

**Campus de San Juan:**

En el campus se ubican: un edificio Central destinado a Decanato, Biblioteca, Salón de Actos y aulas con una superficie de 6.157 m<sup>2</sup>; laboratorios instalados en locales anexos con una superficie de 1.582 m<sup>2</sup> y un Aulario destinado a Docencia, con laboratorios docentes y una superficie de 7.604 m<sup>2</sup>. Este Campus Alberga la Facultad de Medicina.

Durante **el curso 2000/01** las obras concluidas y en curso son las siguientes:

- 65/98 Finalización Aulario y Laboratorios de Ciencias de la Salud, con una superficie de 7.604 m<sup>2</sup>, e importe de 902.812.296 ptas.
- 32/99 En curso las obras del Instituto Universitario de Neurociencias con una superficie construida de 7.434m<sup>2</sup> e importe de 792.308.971 ptas.
- .



## VII. CONVENIOS SUSCRITOS POR LA UMH

La Universidad Miguel Hernández, como muestra del interés por colaborar en los sectores socioeconómicos de la sociedad, ha suscrito numerosos Convenios con diversas instituciones públicas y privadas. Durante el curso académico 2000/01 en total se han suscrito 50 convenios, sin contar aquellos que corresponden a Formación Educativa y los tramitados por la OTRI. Este número supone la firma de mas de un convenio cada semana del curso al que se refiere la presente memoria.

A continuación se relacionan todos ellos:

ENTIDAD / EMPRESA	Fecha firma:	Tipo de Convenio
Acuerdo Marco para el Empleo y Desarrollo económico en la ciudad de Alicante	17-oct-00	Marco
Convenio de Colaboración con el Ayuntamiento de Altea y UMH (Aula de Danza)	10-nov-00	Colaboración
Adenda Conv. Generalitat Valenciana, Universidad de la Experiencia	10-nov-00	Colaboración
Acuerdo Marco de Colaboración entre la UMH y S.A.T nº 5685 Casa Sicilia	16-nov-00	Marco
Convenio de Colaboración entre la Fundación Airtel Movil y la UMH	20-oct-00	Colaboración
Ratificación del Convenio Especifico entre la UMH y la Fundación Bancaixa suscrito en Elche 25/3/98	30-oct-00	Especifico
Convenio de Colaboración entre el Ateneo Mercantil de Valencia y la UMH "Cátedra Ateneo"	01-dic-00	Colaboración
Donación de la Reproducción de la Dama de Elche por el Ateneo Mercantil de Valencia	01-dic-00	Donación
Convenio con la Administración de la Generalitat Valenciana, para colaborar en programas de Formación del Profesorado de Formación Profesional	06-nov-00	Colaboración
Convenio Colaboración con la Conselleria de Cultura y Educación para la Formación del Profesorado en Materias Genéricas	06-nov-00	Colaboración
Acuerdo Educativo entre Intergraph España y UMH	30-nov-00	Colaboración
Convenio de Colaboración entre la Radio Televisión Valenciana y al UMH	11-dic-00	Colaboración
Prorroga del Convenio de Colaboración con APSA	20-dic-00	Colaboración
Convenio con la Conselleria de Cult. y Educación para el fomento y desarrollo del deporte universitario a través de un programa de promoción y tecnificación deportiva en el ámbito universitario.	04-dic-00	Colaboración

Acuerdo Marco de Colaboración entre el Museo Escolar Agrícola de Pusol y la UMH	22-dic-00	Marco
Convenio de Colaboración entre la Administración del Estado, la Generalitat Valenciana y las Universidades de la Comunidad Valenciana	18-dic-00	Colaboración
Acuerdo Marco de Colaboración entre el Patronato Nacional del Misterio de Elx y UMH	19-ene-01	Marco
Convenio Específico entre la UMH y el Ayuntamiento de Sant Joan d'Alacant	22-ene-01	Específico
Convenio de Colaboración con la Fundación Bancaixa para el desarrollo de un Programa de Promoción del Voluntariado	23-ene-01	Colaboración
Convenio con la Conselleria de Cultura y Educación para la financiación e impartición de la fase práctica del curso conducente a la obtención del certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)	27-dic-00	Específico
Convenio de Colaboración con el Instituto de la Pequeña y Mediana Industria IMPIVA "Master en Auditoría y Gestión Empresarial (8ª convocatoria)"	07-nov-00	Colaboración
Convenio de Colaboración con la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Alicante para el desarrollo de acciones de información y asesoramiento del Prop Emprendedores en la UMH	25-ene-01	Colaboración
Convenio de Colaboración con ANPE, Sindicato Independiente para la realización del Curso de Especialización en Educación Especial: Pedagogía Terapéutica	24-ene-01	Colaboración
Adenda Convenio de Colaboración entre OPVI y la UMH para la constitución del Inst. de Etnología	19-ene-01	Colaboración
Acuerdo de Colaboración entre la Ley y la UMH	15-feb-01	Colaboración
Acuerdo de Colaboración con ANPE, Sindicato Independiente para la realización del Curso de Especialización: Audición y Lenguaje	21-mar-01	Colaboración
Convenio Marco de Colaboración Interuniversitario entre la Universidad Cardenal Herrera-Ceu y la UMH	27-mar-01	Marco
Convenio Específico de Colaboración entre la UMH y Alicante Golf II Torneo de Golf UMH	29-mar-01	Específico
Addenda al Convenio de Colaboración con la Consellería de Bienestar Social de la Generalitat Valenciana	02-abr-01	Colaboración

Prorroga al Convenio para la realización del Master en Acción Política y Participación Ciudadana en el Estado de Derecho	12-sep-00	Específico
Convenio de Colaboración entre la Universitat Autònoma de Barcelona y la UMH	21-mar-01	Marco
Acuerdo Marco de Colaboración entre la UMH y la Fundación Universitaria Agraria de Colombia Uniagraria	25-abr-01	Colaboración
Acuerdo Específico de Colaboración con el Ayuntamiento de Elche para Congreso de la Diversidad	03-abr-01	Específico
Acuerdo Específico de Colaboración con el Ayuntamiento de Elche para el Congreso sobre Ocio Juvenil	15-abr-01	Específico
Convenio entre el Excmo. Ayuntamiento de Elche y la UMH	03-abr-01	Colaboración
Convenio Marco entre la UMH y el Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (IMSERSO)	27-abr-01	Marco
Convenio Específico de Colaboración entre la Universidad Internacional de Andalucía y la UMH	08-may-01	Específico
Convenio Específico de Colaboración entre la UMH y El Corte Inglés S.A.	08-jun-01	Específico
Convenio de Colaboración premios "Alberto Sols" entre la Generalitat Valenciana, la Excm. Diputación Provincial de Alicante, la Universidad de Alicante, la UMH y el Ayuntamiento de Sax	27-dic-00	Colaboración
UMH- Agrupación Interés Urbanístico del Sector E- 1 del Plan General de Ordenación Urbana de Elche	30-may-01	Específico
Convenio de Colaboración con todas las Universidades de la Comunidad Valenciana y varias instituciones para el estudio y recopilación de los usos y costumbres que constituyen el Derecho Civil Valenciano	22-jun-01	Colaboración
Convenio entre la Generalitat Valenciana y la UMH para acciones formativas para mayores de 55 años	20-jul-01	Específico
Contrato entre la UMH y la Fundación Pfizer para la realización de unas jornadas.	12-jul-01	Cooperación Educativa
Convenio de Colaboración entre la UMH y Schering España, S. A.	10-jul-01	Colaboración
Convenio Específico de Colaboración entre la UMH y el Colegio Oficial de Psicólogos del País Valencia	12-jul-01	Específico
Convenio de Colaboración para la realización del IV Congreso	18-jul-01	Colaboración

---

Nacional de Estudiantes de Estadística		
Acuerdo Marco de Colaboración entre la UMH y Euro - Language Centre	2-oct-01	Marco
Convenio Marco de Cooperación entre la Universitat de València, la UMH y la Fundación Universidad-Empresa	08-jun-01	Cooperación Formativa
Convenio de Colaboración Tecnológica entre la Universidad Politécnica de Valencia y la UMH	10-jul-01	Colaboración



## VIII. ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y DE OCIO EN LA UMH

## VIII.1 ACTIVIDADES CULTURALES

La UMH como una de las instituciones promotoras de la actividad cultural del ámbito social donde se integra ha de dar respuesta a las inquietudes culturales de los estudiantes y de la sociedad. Por ello, durante el curso académico 2000/2001, ha organizado diferentes actividades como cursos y talleres para dar respuesta a los intereses culturales reflejados en sondeos, sugerencias y propuestas de los estudiantes.

A través de los paneles de cultura en cada uno de los campus y la página Web del Vicerrectorado se mantienen informados a los universitarios de las actividades previstas. Además, en el mes de octubre se editó la guía de actividades culturales que incluía toda la oferta cultural del curso 2000/2001.

Para la organización y desarrollo de las actividades culturales en los distintos campus de la Universidad el Vicerrectorado ha contado con la colaboración de 4 becarios y un becario coordinador de cultura.

Entre las actividades desarrolladas a lo largo del todo el curso destacamos los Talleres de Bailes de Salón, el Aula de Teatro (en colaboración con la compañía La Carátula de Elche) y el Aula de Cine (ciclo sobre maestros del cine español e italiano).

Se han ofrecido diversos conciertos de Música Clásica: Guitarra, Opera, Música renacentista, Flauta y Piano, dos Pianos, Saxofón y violín, y también un concierto de Música moderna con el grupo OBK.

Las tunas de la Universidad (Medicina en el Campus de San Juan y Agrónomos en el Campus de Orihuela) han desarrollado variadas actividades entre las que cabe destacar el III Certamen Nacional de Tunas Universidad Miguel Hernández desarrollado en Elche. A su vez, la tuna de Medicina editó un CD con sus mejores canciones que fue un rotundo éxito entre la comunidad universitaria.

Otra actividad musical que ha patrocinado el Vicerrectorado ha sido el Coro de la Universidad Miguel Hernández que durante el curso 2000/2001 realizó las siguientes actuaciones:

- Solemne Acto de Apertura de Curso e Investidura Honoris Causa del Dr. F. Mayor Zaragoza (octubre 2000).
- Solemne Acto de Apertura del Curso de la Escuela Internacional de Protocolo de Elche (octubre 2000).
- Congreso de Estudiantes de Medicina (octubre 2000).
- Acto de Graduación de Ldos. en Enología y Ciencia y Tecnología de los Alimentos (noviembre 2000).
- Concierto de Navidad (diciembre 2000).
- Solemne Acto Académico de celebración del día de Santo Tomás de Aquino e investidura como Doctor Honoris Causa del Dr. Friedrich W. Eigler (enero 2001).

- Solemne Acto de Graduación de la Escuela Internacional de Protocolo de Elche (febrero 2001).
- Concierto en le Club de Rotarios de Alicante en la entrega de una donación al Dr. Jorge L. Alío para la campaña de prevención del tracoma en el Sahara (mayo 2001).
- Acto de Graduación de Licenciados en Bioquímica (junio 2001).
- Concierto en el II Simposio Nacional sobre Gestión de Asistencia al Paciente con Cáncer (junio 2001).
- Acto de Graduación de la Universidad de la Experiencia y concierto anexo al mismo (junio 2001).
- Acto de Graduación de Diplomados en Podología (junio 2001).
- Acto de Graduación de Diplomados en Fisioterapia (junio 2001).
- Acto de Graduación de Licenciados en Antropología Social y Cultural (junio 2001).
- Acto de Graduación de Relaciones Laborales, Ciencias Actuariales y Financieras e Investigación y Técnicas de Mercado (junio 2001).
- Acto de Graduación de la EPSE, Ing. Materiales e Ing. Técnica de Telecomunicaciones (julio 2001).

Se ha colaborado con varios Congresos como el de Ocio juvenil, el de Atención a la Diversidad y el de la Oralidad.

Se han ofrecido Conferencias sobre el Camino de Santiago y la Bienal de las Artes de Valencia. Se ha realizado una Exposición de las obras de los alumnos de la Facultad de Bellas Artes (Plástica para una ayuda), para recaudar ayuda para los afectados en los terremotos en la India y el Salvador.

Se han organizado diversos Concursos como el IV Concurso de Postales Navideñas, I Concurso de Carteles de la Fiesta de San Isidro Labrador y III Concurso de Carteles "Carnaval del Arte de Altea 2001"

Una actividad con gran respuesta en el estudiantado ha sido la celebración de programas de Radio en directo en la Universidad: "Anda Ya" y "En tu casa o en la mía".

La III Universidad de la Experiencia desarrollada en Altea, Benidorm y Elche, la III Universidad de Verano de Escultura en Alicante y el "Espai-Actiu" para los fines de semana de los jóvenes organizado por el Ayuntamiento de Elche, también han contado con la colaboración de este vicerrectorado.

## **VIII.2 Actividades Deportivas.**

Durante el curso académico 2000/2001, más de 1.000 estudiantes y un buen número de profesores y personal de administración y servicios, participó en alguna de las numerosas propuestas deportivas, tanto formativas como competitivas, ofertadas por nuestra Universidad.

El Vicerrectorado de Alumnado y Extensión Universitaria, a través de los paneles de deportes en cada unos de los campus, el Boletín deportivo RED y la página Web mantiene

informados a los universitarios de las actividades previstas y de los resultados deportivos. El programa "Deporte Universitario" de la Televisión local de T.V. Elche recoge en imágenes, el devenir deportivo de la UMH.

Además, en el mes de octubre se editó la guía de Actividades Deportivas que incluye toda la oferta deportiva del curso 2000/2001 donde los estudiantes pueden encontrar información de las actividades deportivas, de las Instalaciones de práctica libre, entrenamientos de equipos de la UMH, competiciones externas, Campeonatos de España universitarios y otras competiciones externas.

Para la organización y desarrollo de las actividades deportivas en los distintos campus de la Universidad el Vicerrectorado ha contado con la colaboración de 4 becarios de colaboración.

Como actividades puntuales de fomento del deporte la UMH organizó el Día del deporte con fútbol 3, basket 3, tenis de mesa y ajedrez, y el torneo de Navidad de fútbol-sala (estudiantes vs PAS vs PDI), balonmano (estudiantes vs PAS-PDI) y baloncesto (estudiantes vs PAS-PDI).

La actividad de mayor participación fueron los torneos internos de muy diversas modalidades: fútbol sala, baloncesto, tenis, tenis de mesa y ajedrez.

La oferta deportiva llega también a la formación e iniciación en diversas actividades de taichi, árbitros de fútbol sala, kendo y gestión de clubes deportivos.

Respecto a los campeonatos zonales y de España universitarios en los deportes de equipo la UMH contó con representación en fútbol, fútbol sala, baloncesto, balonmano, rugby, voleibol y voley-playa, mientras que en los deportes individuales estuvo representada en atletismo, judo, karate, taekwondo, squash, campo a través, esgrima, tenis de mesa y ajedrez.

Los deportistas más destacados fueron Antonio Adsuar (oro en el campeonato de España Universitario de Atletismo en la modalidad de salto de longitud y que acudió a la Universidad de Pekín), Sandra Hervás (3ª clasificada en los Campeonatos de España de Atletismo en 5.000 metros lisos), el equipo de Voley-Playa femenino formado por Olga Moreno y Clara Lozano (oro en el Campeonato de España Universitario) y la judoka Leire Iglesias (oro en el Campeonato de España Universitario).

Gracias a los diversos convenios con Ayuntamientos, clubes y otras entidades, los alumnos universitarios de la Universidad Miguel Hernández dispusieron de una variada oferta de instalaciones, pudiendo acceder, en condiciones muy ventajosas a pistas de tenis, atletismo, gimnasio, squash, padel, golf, piscina cubierta y demás instalaciones deportivas.

También se desarrolló el convenio de colaboración entre la Consellería de Cultura y Educación y la Universidad Miguel Hernández para el fomento y desarrollo del deporte universitario.

Como colofón se organizó la I Gala del Deporte Universitario de la UMH cuya finalidad fue la entrega de premios y reconocimientos a todos los deportistas campeones de sus respectivas modalidades y que contó con la presencia de la Campeona Olímpica de Judo "Isabel Fernández".

### **VIII.3 FIESTAS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UMH**

En el curso académico 2000/2001 se registró una gran participación de los estudiantes en este tipo de eventos de carácter lúdico que ayudan a que los estudiantes se integren mejor en la Universidad.

El Vicerrectorado de Alumnado y Extensión Universitaria organizó junto con la Delegación de Estudiantes las fiestas Universitarias organizadas en la UMH, destacando la I Jornada de Bienvenida que contó con actividades culturales, deportivas, paella gigante, camiseta de recuerdo y música que se realizó en el Campus de Elche, pero con facilidades de transporte en tren o autobús para el resto de Campus.

A su vez, en cada Campus de la Universidad Miguel Hernández se celebró el día de su patrón con una fiesta organizada por la Delegación de Estudiantes de cada centro, en colaboración con este vicerrectorado y el Director/Decano correspondiente.

### **VIII.4 ASUNTOS SOCIALES.**

El Vicerrectorado de Alumnado y Extensión Universitaria puso en marcha en este curso un conjunto de actividades enmarcadas dentro de "Asuntos Sociales" cuya intención era desarrollar una serie de actuaciones de marcado carácter social que cada día tienen más demanda por parte de la comunidad universitaria. Para su realización contó con la ayuda de una estudiante en prácticas del Ciclo Formativo de Integración Social.

Las actividades realizadas fueron la gestión de la objeción de conciencia, la puesta en marcha del voluntariado universitario a través de unos cursos de formación en colaboración con Bancaja, la gestión de las becas de la UMH para estudiantes de colectivos desfavorecidos y la puesta en marcha de la Escuela de Verano dirigida a los hijos de miembros de la Comunidad Universitaria durante el mes de julio.

### **VIII.5 PROMOCIÓN DEL VALENCIANO.**

El Vicerrectorado de Alumnado y Extensión Universitaria ha desarrollado una serie de cursos de valenciano en los niveles oral, elemental, mitjà y superior, tanto durante el curso académico mediante cursos que combinaban las técnicas docentes a distancia con las presenciales y con cursos de verano fundamentalmente presenciales. Todo ello se ha podido realizar gracias al convenio con la Conselleria de Cultura, Educació i Ciència.

### **VIII.6 CONGRESOS DE ESTUDIANTES EN LA UMH**

#### **VIII.6.1. XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina**

El XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina tuvo lugar los días 25, 26 y 27 de octubre del 2000, el Palacio de Congresos del Ilustre Colegio de Médicos de Alicante y la Facultad de Medicina.

- El número total de participantes fue de 589 distribuidos entre las distintas universidades de España de la siguiente manera:

U. Miguel Hernández: 238	U. Cantabria: 5
U. Aut. de Madrid: 289	U. Granada: 6
CEU: 1	U. La Laguna: 3
U. Salamanca: 1	U. País Vasco: 5
U. Complu. de Madrid: 24	U. Valencia: 6
U. Alcalá Henares: 7	Otras Universidades: 3

- Comunicaciones presentadas por estudiantes
- Memoria Actividades Desarrolladas en el Congreso.

#### VIII.6.2. IV Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística

El IV Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística tuvo lugar los días 26, 27 y 28 de Septiembre de 2001, en la Universidad Miguel Hernández de Elche.

Las actividades que se desarrollaron en el Congreso fueron básicamente las siguientes:

- Comunicaciones orales y posters de los estudiantes.
- Conferencias, mesas redondas y otras actividades que permiten el intercambio de ideas y conocimientos entre los estudiantes de las diferentes universidades.

Al Congreso asistieron un total de 158 estudiantes que procedían de diferentes universidades españolas. Los trabajos presentados estuvieron relacionados con las siguientes áreas, Estadística, Investigación Operativa y Técnicas Informáticas aplicadas a los apartados anteriores.

