

COMISIÓN DE GRUPO DE ÁREAS: **CIENCIAS DE LA SALUD**  
 PROGRAMA: **BIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO**

DEPARTAMENTOS: **INSTITUTO PROPIO DEL ENVEJECIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA (DEPARTAMENTOS DE ANATOMÍA HUMANA Y PSICOBIOLOGÍA; BIOLOGÍA CELULAR; CIENCIAS SOCIOSANITARIAS; CIRUGÍA, PEDIATRÍA Y OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA; DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA; FISIOLOGÍA; HISTORIA DEL ARTE; HISTORIA MODERNA, CONTEMPORÁNEA Y DE AMERICA; MEDICINA INTERNA; OFTALMOLOGÍA, OTORRINOLARINGOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA; PREHISTORIA, ARQUEOLOGÍA, HISTORIA ANTIGUA, HISTORIA MEDIEVAL Y CIENCIAS Y TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS; PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA SOCIAL; Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA).**

Licenciaturas o estudios considerados con relación científica con el Programa:  
*Biología, Medicina, Medicina y Cirugía, Odontología y Veterinaria*

**Coordinador: Dr. Vicente Vicente Ortega**

PRIMER AÑO DEL PROGRAMA Curso académico 2005/2006

Periodo docente

Tipo	CURSO O SEMINARIO PROF./ES RESPONSABLES Y DEPARTAMENTOS	CREDIT.	OPT. OBLIG.
F	<b>Aspectos psicológicos del envejecimiento</b> <i>Responsable: Dr. María Ángeles Abad Mateo</i> Profesores: Dr. Joaquín Nieto Munuera y Dr. Ana Inmaculada Torres Ortuño	3	OPT.
M	<b>Diseño de experimentos en ciencias de la salud</b> <i>Responsable: Dr. Matilde Campos Aranda</i> Profesores: Dr. Manuel Canteras Jordana, Dr. Luis Parras Guijosa y Dr. Emilio Rubio Calvo	3	OPT.
F	<b>Envejecimiento cerebral: enfermedad de alzheimer</b> <i>Responsable: Dr. María Caballero Bleda</i> Profesores: Dr. Miroljub Popovic y Dr. Menno P. Witter	3	OPT.
F	<b>Envejecimiento: nutrición, alimentación y salud</b> <i>Responsable: Dr. Gaspar Francisco Ros Berruezo</i> Profesores: Dr. Magdalena Martínez Tome, Dr. María Antonia Murcia Tomás y Dr. María Jesús Periago Caston	3	OPT.

Tipo	CURSO O SEMINARIO PROF./ES RESPONSABLES Y DEPARTAMENTOS	CREDIT.	OPT. OBLIG.
F	<b>Envejecimiento y cáncer</b> <i>Responsable: Dr. Miguel Alcaraz Baños</i> Profesores: Dr. Manuel de Las Heras González y Dr. Vicente Pedraza Muriel	3	OPT.
F	<b>Ética y envejecimiento</b> <i>Responsable: Dr. Rafael Pacheco Guevara</i> Profesores: Dr. José Manuel Allegue Gallego, Dr. Mariano Guerrero Fernández y Dr. Abel Novoa Jurado	3	OPT.
F	<b>Fotoenvejecimiento. Patología cutánea de la exposición solar</b> <i>Responsable: Dr. Vicente Vicente Ortega</i> Profesores: Dr. Antonio Hernández-Gil Bordallo, Dr. José M. Rodenas Martínez y Dr. Paloma Sánchez-Pedreño Guillén	3	OPT.
F	<b>Gerontología: patología oral en el envejecimiento</b> <i>Responsable: Dr. María Pía López Jornet</i> Profesores: Dr. Manuel José Saura Pérez, Dr. Eugenio Velasco Ortega	3	OPT.
A	<b>La vejez en el arte y la historia</b> <i>Responsable: Dr. M. Concepción de la Peña Velasco</i> Profesores: Dr. Antonino González Blanco y Dr. José Javier Ruiz Ibáñez	3	OPT.
F	<b>Medicina interna en el envejecimiento</b> <i>Responsable: Dr. Francisco Román López Andreu</i> Profesores: Dr. Joaquín Vicente Ibáñez, Dr. Tomás Vicente Vera	3	OPT.
M	<b>Procedimiento y método de estudio experimentales en ciencias de la salud</b> <i>Responsable: Dr. Juan Antonio Quesada Carpio</i> Profesores: Dr. María Engracia Abad Mateo, Dr. Josefa Yáñez Gascón	3	OPT.
F	<b>Rehabilitación y medicina física en el envejecimiento</b> <i>Responsable: Dr. Vicente Vicente Ortega</i> Profesores: Dra. María Ángeles Peiró Garrigues, Dr. Juan Vicente Lozano Guadalajara y Dr. Juan Antonio Olmo Fernández-Delgado	3	OPT.
F	<b>Ritmos biológicos y envejecimiento</b> <i>Responsable: Dr. Juan Antonio Madrid Pérez</i> Profesores: Dr. María de los Ángeles Rol de Lama, Dr. Francisco Javier Salazar Aparicio y Dr. Francisco Javier Sánchez Vázquez	4,5	OPT.
F	<b>Tolerancia inmunológica e inmunopatología del envejecimiento</b> <i>Responsable: Dr. María Rocío Álvarez López</i> Profesores: Dr. Alfredo Minguela Puras y Dr. Manuel Muro Amador	3	OPT.

Periodo de investigación

Tipo	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CREDIT.	OPT. OBLIG.
I	<b>Aspectos éticos del envejecimiento</b> <i>Área de conocimiento: Medicina</i> Profesores: Dr. Rafael Pacheco Guevara	12	OPT.
I	<b>Aspectos neuroanatómicos y conductuales en modelos experimentales de la enfermedad de alzheimer</b> <i>Área de conocimiento: Anatomía y Embriología Humana</i> Profesores: Dr. María Caballero Bleda	12	OPT.
I	<b>Diseño de experimentos en ciencias de la salud</b> <i>Área de conocimiento: Estadística E Investigación Operativa</i> Profesores: Dr. Matilde Campos Aranda y Dr. Manuel Canteras Jordana	12	OPT.
I	<b>Envejecimiento: nutrición, alimentación y salud</b> <i>Área de conocimiento: Nutrición y Bromatología</i> Profesores: Dr. Magdalena Martínez Tome, Dr. María Antonia Murcia Tomás, Dr. María Jesús Periago Caston y Dr. Gaspar Francisco Ros Berruezo	12	OPT.
I	<b>Fotoenvejecimiento. Patología cutánea de la exposición solar</b> <i>Área de conocimiento: Anatomía Patologica</i> Profesores: Dr. Paloma Sánchez-Pedreño Guillén y Dr. Vicente Vicente Ortega	12	OPT.
I	<b>Gerontología</b> <i>Área de conocimiento: Estomatología</i> Profesores: Dr. María Pia López Jornet y Dr. Manuel José Saura Pérez	12	OPT.
I	<b>Inmunocitoquímica en patología experimental</b> <i>Área de conocimiento: Biología Celular</i> Profesores: Dra. María Engracia Abad Mateo y Dr. Juan Antonio Quesada Carpio	12	OPT.
I	<b>Inmunotolerancia</b> <i>Área de conocimiento: Inmunología</i> Profesores: Dra. Rocio Álvarez López	12	OPT.
I	<b>Investigación en rehabilitación</b> <i>Área de conocimiento: Fisioterapia</i> Profesores: Dr. Vicente Vicente Ortega	12	OPT.
I	<b>La vejez en el arte y en la historia</b> <i>Área de conocimiento: Historia del Arte</i> Profesores: Dr. Antonino González Blanco, Dr. M. Concepción de la Peña Velasco y Dr. José Javier Ruiz Ibáñez	12	OPT.

Tipo	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CREDIT.	OPT. OBLIG.
I	<b>Línea de investigación: envejecimiento del sistema circadiano</b> <i>Área de conocimiento: Fisiología</i> Profesores: Dr. María de los Ángeles Rol de Lama	12	OPT.
I	<b>Medicina interna en el envejecimiento</b> <i>Área de conocimiento: Medicina</i> Profesores: Dr. Francisco Román López Andreu y Dr. Tomás Vicente Vera	12	OPT.
I	<b>Oncología radioterápica</b> <i>Área de conocimiento: Radiología y Medicina Física</i> Profesores: Dr. Miguel Alcaraz Baños	12	OPT.
I	<b>Psicosociología del envejecimiento</b> <i>Área de conocimiento: Psicología Social</i> Profesores: Dr. María Ángeles Abad Mateo, Dr. Joaquín Nieto Munuera y Dr. Ana Inmaculada Torres Ortuño	12	OPT.