

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 | Aspectos psicológicos del envejecimiento <i>Responsable: Dr. María Ángeles Abad Mateo</i> Profesores: Dr. Joaquín Nieto Munuera y Dr. Ana Inmaculada Torres Ortuño | 3 | OPT. |
| M | Diseño de experimentos en ciencias de la salud <i>Responsable: Dr. Matilde Campos Aranda</i> Profesores: Dr. Manuel Canteras Jordana, Dr. Luis Parras Guijosa y Dr. Emilio Rubio Calvo | 3 | OPT. |
| F | Envejecimiento cerebral: enfermedad de alzheimer <i>Responsable: Dr. María Caballero Bleda</i> Profesores: Dr. Miroljub Popovic y Dr. Menno P. Witter | 3 | OPT. |
| F | Envejecimiento: nutrición, alimentación y salud <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 | Envejecimiento y cáncer <i>Responsable: Dr. Miguel Alcaraz Baños</i> Profesores: Dr. Manuel de Las Heras González y Dr. Vicente Pedraza Muriel | 3 | OPT. |
| F | Ética y envejecimiento <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 | Fotoenvejecimiento. Patología cutánea de la exposición solar <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 | Gerontología: patología oral en el envejecimiento <i>Responsable: Dr. María Pía López Jornet</i> Profesores: Dr. Manuel José Saura Pérez, Dr. Eugenio Velasco Ortega | 3 | OPT. |
| A | La vejez en el arte y la historia <i>Responsable: Dr. M. Concepción de la Peña Velasco</i> Profesores: Dr. Antonino González Blanco y Dr. José Javier Ruiz Ibáñez | 3 | OPT. |
| F | Medicina interna en el envejecimiento <i>Responsable: Dr. Francisco Román López Andreu</i> Profesores: Dr. Joaquín Vicente Ibáñez, Dr. Tomás Vicente Vera | 3 | OPT. |
| M | Procedimiento y método de estudio experimentales en ciencias de la salud <i>Responsable: Dr. Juan Antonio Quesada Carpio</i> Profesores: Dr. María Engracia Abad Mateo, Dr. Josefa Yáñez Gascón | 3 | OPT. |
| F | Rehabilitación y medicina física en el envejecimiento <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 | Ritmos biológicos y envejecimiento <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 | Tolerancia inmunológica e inmunopatología del envejecimiento <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 | Aspectos éticos del envejecimiento <i>Área de conocimiento: Medicina</i> Profesores: Dr. Rafael Pacheco Guevara | 12 | OPT. |
| I | Aspectos neuroanatómicos y conductuales en modelos experimentales de la enfermedad de alzheimer <i>Área de conocimiento: Anatomía y Embriología Humana</i> Profesores: Dr. María Caballero Bleda | 12 | OPT. |
| I | Diseño de experimentos en ciencias de la salud <i>Área de conocimiento: Estadística E Investigación Operativa</i> Profesores: Dr. Matilde Campos Aranda y Dr. Manuel Canteras Jordana | 12 | OPT. |
| I | Envejecimiento: nutrición, alimentación y salud <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 | Fotoenvejecimiento. Patología cutánea de la exposición solar <i>Área de conocimiento: Anatomía Patologica</i> Profesores: Dr. Paloma Sánchez-Pedreño Guillén y Dr. Vicente Vicente Ortega | 12 | OPT. |
| I | Gerontología <i>Área de conocimiento: Estomatología</i> Profesores: Dr. María Pia López Jornet y Dr. Manuel José Saura Pérez | 12 | OPT. |
| I | Inmunocitoquímica en patología experimental <i>Área de conocimiento: Biología Celular</i> Profesores: Dra. María Engracia Abad Mateo y Dr. Juan Antonio Quesada Carpio | 12 | OPT. |
| I | Inmunotolerancia <i>Área de conocimiento: Inmunología</i> Profesores: Dra. Rocio Álvarez López | 12 | OPT. |
| I | Investigación en rehabilitación <i>Área de conocimiento: Fisioterapia</i> Profesores: Dr. Vicente Vicente Ortega | 12 | OPT. |
| I | La vejez en el arte y en la historia <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 | Línea de investigación: envejecimiento del sistema circadiano <i>Área de conocimiento: Fisiología</i> Profesores: Dr. María de los Ángeles Rol de Lama | 12 | OPT. |
| I | Medicina interna en el envejecimiento <i>Área de conocimiento: Medicina</i> Profesores: Dr. Francisco Román López Andreu y Dr. Tomás Vicente Vera | 12 | OPT. |
| I | Oncología radioterápica <i>Área de conocimiento: Radiología y Medicina Física</i> Profesores: Dr. Miguel Alcaraz Baños | 12 | OPT. |
| I | Psicosociología del envejecimiento <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. |