

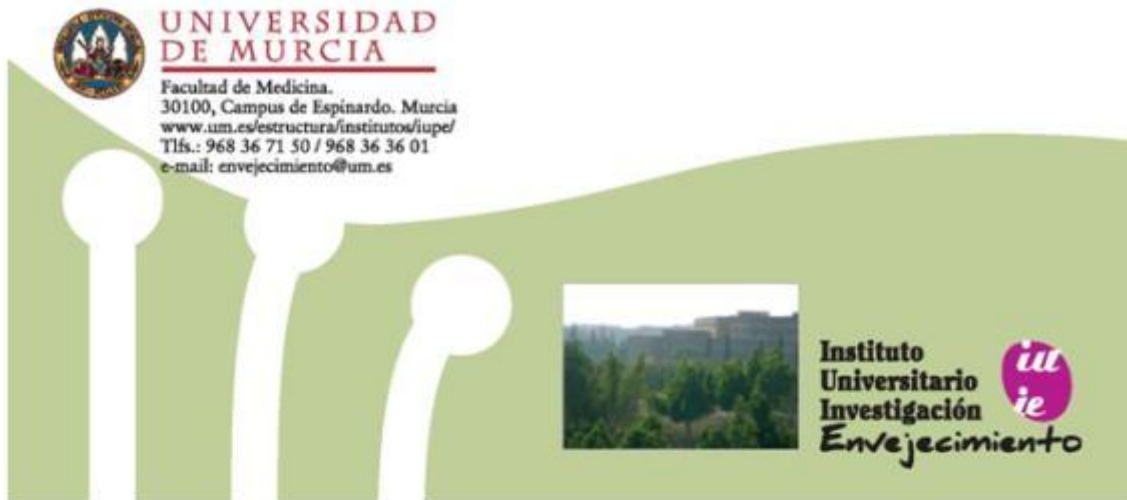


Instituto
Universitario
Investigación
Envejecimiento



ÍNDICE

EQUIPO DIRECTIVO	2
¿CUÁLES SON NUESTROS FINES?.....	3
OBJETIVOS.....	3
MEDIOS PERSONALES	4
MEDIOS MATERIALES.....	5
Centros.....	5
Departamentos	5
Áreas de conocimiento	6
Grupos de investigación	8
MIEMBROS:.....	10
PROYECTOS EN VIGOR DE LOS MIEMBROS DEL INSTITUTO:.....	15
Los objetivos	15
I. INVESTIGACION:.....	15
II. TRANSFERENCIA:.....	21
III. FORMACIÓN:.....	21
IV. DIVULGACIÓN:	21



¿CUÁLES SON NUESTROS FINES?

Nuestra misión es fomentar las actividades científicas sobre el proceso del Envejecimiento, para mejorar la calidad de vida de las personas mayores, y concienciar a la sociedad de los retos que conllevan los cambios demográficos, a través de:

1. Investigación básica y aplicada del Envejecimiento.
2. Transferencia e intercambio de conocimientos sobre el Envejecimiento con entidades públicas y privadas.
3. La colaboración con Instituciones.
4. Formación de profesionales relacionados con el cuidado de las personas mayores (Máster, Doctorado, Cursos de Formación).
5. Divulgación social para promover fundamentalmente un envejecimiento activo y hábitos saludables (cursos, seminarios y coloquios).

OBJETIVOS.

- La promoción, realización y difusión de trabajos de investigación en materia de envejecimiento.
- La formación especializada de los profesionales que realizan su actividad en todos los aspectos relacionados con el envejecimiento.
- La información y difusión de experiencias, trabajos y materiales de interés en el envejecimiento (cursos, seminarios, ciclos de conferencias, etc).
- El asesoramiento técnico a entidades públicas o privadas en materias propias del objeto del Instituto.
- El fomento de las relaciones con instituciones, organizaciones, empresas y profesionales, relacionados en el envejecimiento.
- La gestión de programas y servicios relacionados con el envejecimiento que, para asegurar fuentes de financiación, pueda contratar.

MEDIOS PERSONALES

Relación de miembros: 132 (31-10-08)

Profesores: 97

4

* (Adscritos: 77)

* Colaboradores: 20

Profesores de Plantilla:

Catedrático Universidad	20
Titular Universidad	39
Catedrático Escuela U.	3
Titula Escuela U.	6
Total profesores de plantilla	68

Prof. con Sexenios de Investigación

Prof. con 6 sexenios	3
Prof. con 5.sexenios	4
Prof. con 4 sexenios	7
Prof. con 3 sexenios	11
Prof. con 2 sexenios	9
Prof. con 1 sexenios	13
Total Prof. con Sexenios:	47

Otros:

Ayudante	4
Asociado	15
C. Doctor	10
Total	29

Investigadores	12
Becarios	23

Total Miembros:132

MEDIOS MATERIALES

CENTROS

12

- * Biología.
- * Derecho.
- * Económicas.
- * Educación.
- * Enfermería.
- * Fisioterapia.
- * Medicina.
- * Odontología.
- * Química.
- * Psicología.
- * Trabajo social.
- Veterinaria.



5

DEPARTAMENTOS

19

- * Anatomía Humana y Psicobiología
- * Biología Celular
- * Bioquímica y Biología Molecular B e Inmunología
- * Ciencias Sociosanitarias
- * Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología
- * Dermatología, Estomatología, Radiología y Medicina Física



- * Enfermería
- * Farmacología
- * Física
- * Fisiología
- * Fisioterapia
- * Historia Jurídica y Derecho Penal
- * Métodos Cuantitativos
- * Oftalmología, Orl y Anatomía Patológica
- * Psicología Básica y Metodología
- * Psiquiatría y Psicología Social
- * Sociología y Política Social
- * Tecnología de Alimentos y Nutrición y Bromatología
- * Teoría e Historia de la Educación

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

28

- * Anatomía y Embriología Humanas
- * Anatomía Patológica
- * Biología Celular
- * Bioquímica y Biología Molecular
- * Cirugía Ortopédica
- * Derecho Penal
- * Dermatología

- * Enfermería
- * Estomatología
- * Farmacología
- * Fisiología Animal
- * Fisiología Humana
- * Fisioterapia
- * Inmunología
- * Medicina Legal
- * Medicina Preventiva y Salud Pública
- * Métodos Cuantitativos
- * Neurología
- * Nutrición y Bromatología
- * Oftalmología
- * Óptica
- * Psicobiología
- * Psicología Básica
- * Psiquiatría
- * Radiología y Medicina Física
- * Sociología
- * Teoría e Historia de la Educación
- * Trabajo Social y Servicios Sociales

- * E004-02 Estudio Morfológico de Glucoproteínas y Melanina
- * E004-03 Inmunología Celular Específica de Peces Teleosteos
- * E008-06 Medicina Legal y Toxicología
- * E008-10 Análisis de Datos en Ciencias de la Salud
- * E008-13 Salud Pública y Epidemiología
- * E024-14 Ciencias de la Visión
- * E028-06 Arte, Ciencia y Cultura de la Edad Media y el Renacimiento
- * E038-02 Psicología Básica
- * E043-07 Psicología Médica
- * E050-04 Intervención Socioeducativa
- * E050-05 Educación, Calidad de Vida y Desarrollo
- * E054-05 Modelos Estocásticos para la Ciencias Económicas
- * E0-55-04 Sociología del Bienestar y del Envejecimiento
- * E060-03 Bioquímica y Farmacología de Poliaminas, Aminoácidos y P.
- * E060-06 Melanocitos
- * E060-07 Inmunología
- * E064-05 Carcinogenesis. Patología Experimental
- * E077-03 Ciencias Penales y Criminológicas
- * E080-02 Medicina Bucal, Ortodoncia y Peridonia
- * E080-03 Radiología Experimental
- * E080-04 Acústica de la Voz y el Habla

- * E080-06 Ortodoncia y Cirugía Bucal
- * E081-01 Aparato Locomotor, Deporte y Fisioterapia
- * E081-02 Fisioterapia y Promoción de la Salud
- * E088-07 Ginserso
- * E088-08 Política Social: Análisis, Intervención y Mediación
- * E094-02 Nutrición
- * E094-03 Fisiología Médica
- * E094-04 Regulación a largo plazo de la función renal y de la presión arterial
- * E098-01 Alimentación, Nutrición y Salud
- * E0A1-03 Reproducción Animal
- * E0A3-01 Psicofisiología Humana y Psicobiología
- * E0A3-03 Neurobiología
- * E0A3-04 Neurociencia Clínica y Experimental
- * E0A3-06 Envejecimiento Cerebral y Demencias

MIEMBROS:



<i>NOMBRE</i>	<i>APELLIDOS</i>	<i>GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</i>
María Ángeles	Abad Mateo	E043-07 Psicología Médica
María Engracia	Abad Mateo	E004-03 Inmunología Celular Esp. de P.T.
Cristina	Acevedo Alcaraz	E080-03 Radiología Experimental
David	Aguado Llera	E0A3-04 Neurociencia Clínica y E.
Miguel	Alcaraz Baños	E080-03 Radiología Experimental
Pedro Francisco	Almaida Pagán	E094-02 Nutrición
Nuria	Álvarez Sánchez	E064-05 Carcinogénesis. Patología E.
Carmen	Antúnez Almagro	E0A3-04 Neurociencia Clínica y E.
David	Armero Barranco	E080-03 Radiología Experimental
María Pilar	Aroca Tejedor	E0A3-03 Neurobiología
Beatriz	Baño Otálora	E094-02 Nutrición
Carlos	Barcia González	E0A3-04 Neurociencia Clínica y E.
Esther	Beltrán Frutos	E0A1-03 Reproducción Animal
Obdulio	Benavente-García García	E080-03 Radiología Experimental
Juan	Benito Martínez	E050-05 Educación, Calidad de Vida y D.
Ester	Bódalo Lozano	E088-08 Política Social: Análisis, Inter. y M
Luis Alberto	Bravo González	E080-06 Ortodoncia Cirugía Bucal
María	Caballero Bleda	E0A3-06 Envejecimiento Cerebral y D.
Lorena	Cabrera Villa	E094-02 Nutrición
José Luis	Calvo Guirado	E080-02 Medicina Bucal, Ortodoncia y P.
Fabio	Camacho Alonso	E080-02 M. Bucal, Ortodoncia y Peridoncia
Matilde	Campos Aranda	E008-10 Análisis de Datos en Ciencias S.
Manuel	Canteras Jordana	E008-10 Análisis de Datos en Ciencias S.
Luis F.	Carbonell Meseguer	E094-03 Fisiología Médica
M ^a Ángeles	Carrillo Conesa	E0A3-04 Neurociencia Clínica y E.
Carmen	Castelo Blasco	
Julián	Castillo Sánchez	E080-03 Radiología Experimental
María Lourdes	Cobacho Inglés	E050-05 Educación, Calidad de Vida y D.
Catanina	Cortes Valente de Olivera	E094-02 Nutrición
Asunción	Cremades Campos	E060-03 Bioqui y Farma Poliaminas, A. y P.

NOMBRE	APELLIDOS	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Fernando	Chiva García	E080-05 Odonto Pediatría, Prev y Cnserv
Jorge	De Costa Ruiz	E094-02 Nutrición
Manuel	De las Heras González	E080-03 Radiología Experimental
Andrés	Escarbajal de Haro	E050-04 Intervención Socioeducativa
María	Falcón Romero	E008-06 Medicina Legal y Toxicología
Vicente Antonio	Fernández Sánchez	E024-14 Ciencias de la Visión
Concepción	Ferrer Cazorla	E004-02 Estud Morf Glucoproteinas y M.
Luis J.	Fuentes Melero	E038-02 Psicología Básica
Marta	Garaulet Aza	E094-02 Nutrición
José. Alfonso	García Martínez	E050-05 Educación, Calidad de Vida y D.
Pilar	García Peñarrubia	E060-07 Inmunología
Miguel	García Salom	E094-03 Fisiología Médica
Julia	García Sevilla	E038-02 Psicología Básica
Antonia	Gómez Conesa	E081-02 Fisioterapia y Prom. de la Salud
Juan	Gómez García	E054-05 Modelos Estocásticos C.E.
Cecilia	Gómez Santos	E094-02 Nutrición
Maximiliano	Gómez Zapata	E008-06 Medicina Legal y Toxicología
Trinidad	Hernández Caselles	E060-07 Inmunología
Juana María	Hernández Conesa	E028-06 Arte, C. y C de la E. M. y el R.
Isabel	Hernández García	E094-03 Fisiología Médica
María Trinidad	Herrero Ezquerro	E0A3-04 Neurociencia Clínica y E.
Antonia M ^a	Jiménez Monreal	E098-01 Alimentación, Nutrición y Salud
Beatriz	Jiménez Roger	E055-04 Sociología del Bienestar y del E.
Francisco	Lara Lacárcel	E024-14 Ciencias de la Visión
Elvira	Larqué Daza	E094-02 Nutrición
María Beatriz	Lidón Cerezuela	E050-05 Educación, Calidad de Vida y D.
Norberto	López Gil	E024-14 Ciencias de la Visión
José Ángel	López Jiménez	E094-02 Nutrición
Pía	López Jornet	E080-02 Medicina Bucal, O. y Peridoncia
José Fernando	López Olmeda	E094-02 Nutrición
José Javier	López Sabater	E080-05 Odonto Preventi y Cnserv
Roberto	Lorente Ruiz	E024-14 Ciencias de la Visión

<i>NOMBRE</i>	<i>APELLIDOS</i>	<i>GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</i>
José Antonio	Lozano Teruel	E060-06 Melanocitos
Aurelio	Luna Maldonado	E008-06 Medicina Legal y Toxicología
María Teresa	Llinás Mas	E094-04 R. largo plazo F.renal y P. arterial
Juan Antonio	Madrid Pérez	E094-02 Nutrición
Juan Francisco	Marín Chicano	E094-02 Nutrición
Faustino	Marín San Leandro	E0A3-03 Neurobiología
Yolanda	Martínez Beneyto	E080-05 Odonto P. Odonto. Preventi. C.
Cristina	Martínez Conesa	E064-05 Carcinogénesis. Patología E.I
Margarita	Martínez de la Torre Fox	E0A3-03 Neurobiología
Silvia	Martínez de Miguel López	E050-04 Intervención Socioeducativa
María Concepción	Martínez Esparza	E060-07 Inmunología
Mariano	Martínez González	E081-02 Fisioterapia y P. de la Salud
Ignacio	Martínez González-Moro	E081-01 A. Locomotor, D. y Fisioterapia
Francisco Javier	Martínez López	E094-02 Nutrición
Magdalena	Martínez Tomé	E098-01 Alimentación, Nutrición y Salud
Elena	Martín-Orozco Santiago	E060-07 Inmunología
Manuel Enrique	Medina Tornero	E088-07 Ginserso
Pilar	Mendiola López	E094-02 Nutrición
Luis R.	Meseguer Olmo	E064-05 Carcinogénesis. Patología E
María Teresa	Mondéjar Abenza	E094-02 Nutrición
David	Morillas Fernández	E077-03 Ciencias Penales y Criminológicas
María Antonia	Murcia Tomás	E098-01 Alimentación, Nutrición y Salud
José Luis	Navarro Fernández	E080-03 Radiología Experimental
Joaquín	Nieto Munuera	E043-07 Psicología Médica
Cristina	Nombela Otero	E0A3-04 Neurociencia Clínica y E.
Victor	Ortiz Cullera	E094-02 Nutrición
Antonio José	Ortiz Ruiz	E080-05 Odonto Preventi y Cnserv
Eduardo	Osuna Carrillo de Albornoz	E008-06 Medicina Legal y Toxicología
Rafael	Pacheco Guevara	E008-06 Medicina Legal y Toxicología
María Del Pilar	Parras Masa	E098-01 Alimentación, Nutrición y Salud
Luis Miguel	Pastor García	E0A1-03 Reproducción Animal
Rafael	Peñafiel García	E060-03 Bioqui y Farma Poliaminas, A. P.

<i>NOMBRE</i>	<i>APELLIDOS</i>	<i>GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</i>
María Dolores	Pérez Cárceles	E008-06 Medicina Legal y Toxicología
Domingo	Pérez Flores	E008-10 Análisis de Datos en .C. Salud
Francisca	Pérez Llamas	E094-02 Nutrición
Juan Francisco	Periago Jiménez	E008-06 Medicina Legal y Toxicología
Jaime Miguel	Peris Riera	E077-03 Ciencias Penales y Criminológicas
Miroljub	Popovic Popovic	E0A3-06 Envejecimiento Cerebral y D.
Natalija	Popovic Popovic	E0A3-06 Envejecimiento Cerebral y D.
Luis	Puelles López	E0A3-03 Neurobiología
Juan Antonio	Quesada Carpio	E004-03 Inmunología Celular E. de P. T.
Tomás	Quesada Pérez	E094-03 Fisiología Médica
José Luis	Ramón García	E080-04 Acústica de la Voz y el Habla
Virginia	Reverte Ribo	E094-04 R. largo función renal y P. arterial
Carmen	Robles Moreno	E0A3-03 Neurobiología
Ángeles	Rol de Lama	E094-02 Nutrición
Francisco	Ros Bernal	E0A3-04 Neurociencia Clínica y E.
Antonio J.	Ruiz Alcaraz	E060-07 Inmunología
María	Sabater Molina	E094-02 Nutrición
Fara	Sáez Belmonte	E094-04 R. largo función renal y P. arterial
María del Rosario	Sáez Yuguero	E080-02 M. Bucal, Ortodoncia y Peridoncia
Francisco Javier	Salazar Aparicio	E094-04 R. largo función renal y P. arterial
Francisco	Salazar Martínez	E094-04 R. largo función renal y P. arterial
José Antonio	Sánchez Ferez	E094-02 Nutrición
Antonia	Sánchez Lázaro	E050-05 Educación, Calidad de Vida y D.
Francisco Javier	Sánchez Vázquez	E094-02 Nutrición
Pedro	Sánchez Vera	E055-04 Sociología del Bienestar y del E.
Paloma	Sánchez-Pedreño Guillén	E064-05 Carcinogénesis. Patología E.
Fernando María	Santonja Medina	E081-01 A. Locomotor, Deporte y F.
Manuel	Saura Pérez	E080-02 M. Bucal, Ortodoncia y Peridoncia
María Francisca	Serrano Gisbert	E081-02 Fisioterapia y Promo. de la Salud
Joaquín	Sola Pérez	E064-05 Carcinogénesis. Patología E.
Francisco	Solano Muñoz	E060-06 Melanocitos
Alberto Manuel	Torres Cantero	E008-13 Salud Pública y Epidemiología

<i>NOMBRE</i>	<i>APELLIDOS</i>	<i>GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</i>
Silvia	Tortosa Ros	E024-14 Ciencias de la Visión
Ascensión	Vicente Hernández	E080-06 Ortodoncia Cirugía Bucal
Vicente	Vicente Ortega	E064-05 Carcinogénesis. Patología E.
Pablo	Vivanco Jódar	E094-02 Nutrición
Salvador	Zamora Navarro	E094-02 Nutrición
Adelina	Zuasti Elizondo	E004-02 E. M. Glucoproteinas y Melanina
<i>Número de miembros</i>		<i>132</i>

PROYECTOS EN VIGOR DE LOS MIEMBROS DEL INSTITUTO:

PROYECTOS EN VIGOR:								
	AÑOS							
	2.004	2.005	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	
UNIDAD 1	1.446.693,00 €	31.625,00 €	99.258,33 €	164.702,83 €	434.617,00 €	391.271,00 €	290.350,50 €	102.500,00 €
UNIDAD 2	2.482.022,00 €	126.962,75 €	155.463,25 €	371.547,58 €	653.556,25 €	563.701,00 €	382.087,00 €	234.681,00 €
UNIDAD 3	2.162.328,00 €		237.650,75 €	582.888,67 €	598.109,00 €	534.609,00 €	209.071,25 €	
UNIDAD 4	1.021.096,00 €			252.887,50 €	340.214,08 €	228.176,08 €	84.237,08 €	34.653,75 €
UNIDAD 5	270.160,00 €		32.266,67 €	43.157,00 €	78.357,00 €	46.090,00 €	46.090,00 €	24.200,00 €
UNIDAD 6	146.182,00 €		9.400,00 €	40.471,67 €	61.843,33 €	33.466,33 €		
TOTAL	7.528.481,00 €	158.587,75 €	534.039,00 €	1.455.655,25 €	2.166.696,67 €	1.797.313,42 €	1.011.835,83 €	396.034,75 €

15

Los objetivos concretos para el desarrollo de la función del Instituto durante este primer período, y de acuerdo con los objetivos generales propuestos en la memoria, serían entre otros:

I. INVESTIGACION:

Desarrollar los siguientes proyectos de INVESTIGACIÓN tanto básica como aplicada sobre los distintos aspectos del envejecimiento, relacionados con los grupos de investigación adscritos al Instituto y actualmente en vigor:

1. ASPECTOS MOLECULARES DEL ENVEJECIMIENTO:

Estudios sobre:

- * Receptores acoplados a proteínas G y regulación de la melanogénesis.
Implicación en el albinismo ocular y el melanoma.

- * Clonación, expresión y función del gen ornitina descarboxilasa-like en tejidos de ratón. Implicación en la regulación del metabolismo de agmatina y poliaminas.
- * La S-DHEA como futuro agente terapéutico en la obesidad mórbida y su relación con la distribución del tejido adiposo. Posibles rutas metabólicas.
- * Utilización de los genes implicados en el metabolismo de la trehalosa como un sistema de respuesta antioxidante y como dianas en la búsqueda de nuevos antibióticos antifúngicos contra *Candida albicans* y otros hongos patógenos oportunistas.
- * La proliferación y apoptosis de las espermatogonias en epitelio seminífero del hámster envejecido.

2. RITMOS BIOLÓGICOS (CRONOFISIOLOGÍA) Y ENVEJECIMIENTO:

Estudios sobre:

- * Cronodisrupción y envejecimiento.
- * Envejecimiento prematuro debido a la alteración del sistema circadiano: Papel de la melatonina.
- * Ritmos de reproducción en el lenguado: Papel del órgano pineal y la melatonina como transductores de los ciclos ambientales diarios lunares y estacionales.
- * Regulación de la ingesta de alimento en peces. Papel del sistema circadiano.
- * Desarrollo de la red temática y centros de investigación cooperativa de envejecimiento y fragilidad –RETICEF.

3. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL NORMAL Y PATOLÓGICO:

Estudios sobre:

- * Sistemas de la memoria en relación con demencias y especialmente Alzheimer.
- * Radicales libres (Oxido de Nítrico y evolución del Parkinson en primates no humanos).
- * Viabilidad de la terapia génica en el parkinsonismo de primates no humanos
- * Interfases de la relación cerebro-máquina para neuroestimulación.
- * Función y distribución de la proteína ornitina descarboxilasa-like en el sistema nervioso central.
- * Neuroinvasión por herpes simple (HSV-I) en procesos neurodegenerativos.
- * Desarrollo del Banco de tejidos y muestras neurológicas de la Región de Murcia.
- * La relación del ritmo circadiano con procesos emocionales y cognitivos en el envejecimiento.
- * La relación del ritmo circadiano con procesos emocionales y cognitivos en el envejecimiento.
- * Homeostasis del calcio en envejecimiento cerebral normal y patológico.
- * Neuroanatómico y conductual de ratones transgénicos, portadores de mutaciones humanas presentes en la enfermedad de Alzheimer.
- * Farmacoterapia de los trastornos de la memoria y la emoción durante el envejecimiento.

4. ASPECTOS PATOLÓGICOS DEL ENVEJECIMIENTO:

Estudios sobre:

- * Estudio experimental “in vivo” del fotoenvejecimiento cutáneo por UVA en ratones swiss: Posibles efectos preventivos de distintos compuestos (retinol y compuestos fenólicos: apigenina, ácidos carnósico y rosmarínico, etc.)
- * Estudio experimental “in vitro” de los efectos: citotóxico, antiproliferativo, proapoptóico y antígenotóxico de diversos compuestos fenólicos (ac. rosmarínico, ac. Carnósico, apigenina) y distintos antioxidantes.
- * Estudio de la actividad neuroprotectora de ciertos compuestos polifenólicos de origen vegetal en la prevención y tratamiento del Alzheimer.
- * Estudio de la incorporación de diversos principios activos (flavonoides, vitaminas, interferon alfa,...) a través de la piel mediante un aparato emisor de ondas electromagnéticas de alta frecuencia.
- * Determinación del efecto antioxidante del ácido carnósico y carnosol en un grupo de deportistas de nivel regional.
- * Síntesis y obtención de nuevos biomateriales basados en FTC y silico fosfatos de calcio. Estudios “in Vitro” e “in vivo”.
- * Estimación Bayesiana en el recuento de micronúcleos como expresión de daño genético en pacientes tratados con radioterapia por cáncer de cabeza y cuello.
- * Biodisponibilidad de polifenoles en pequeños rumiantes alimentados con subproductos de plantas aromáticas. polifenol mayoritario en carne y leche, acción sobre cultivos celulares.
- * Productos naturales de origen vegetal: una alternativa a los aditivos antimicrobianos en alimentación animal porcina.

- * Efecto del metabolito del estradiol, 2-metoxiestradiol sobre la función endotelial y estructura vascular en un modelo de hipertensión arterial experimental.
- * Alteraciones de la función renal e hipertensión por descenso de la nefrogénesis. Diferencias sexuales durante el envejecimiento.
- * Importancia del sistema Hemooxigenasa (HO)-monóxido de carbono (CO) en la regulación de la hemodinámica uterina y renal durante la gestación. Implicaciones en la fisiopatología de la preclampsia.
- * Desarrollo de un prototipo integrado de alimentador a demanda adaptado a diferentes especies de peces.
- * Estrés oxidativo y depósitos tisulares de óxido nítrico en la disfunción endotelial producida por procesos de isquemia-reperfusión renal. Diferencias de género.
- * Estudio de la pérdida acomodativa del sistema visual y de las técnicas para su restauración basadas en cirugía refractiva y lentes intraoculares acomodativas y multifocales.

5. ÉTICO-JURÍDICA:

Estudios sobre:

- * Determinación postmortem de marcadores bioquímicos. Su aplicación al mecanismo etiopatogénico y diagnóstico de la muerte súbita de origen cardiaco.
- * Información sanitaria y autonomía del paciente mayor (tratamiento de datos personales y consentimiento informado).
- * El fenómeno del maltrato a personas mayores.

6. SOCIOEDUCATIVA.

Estudios sobre:

- * Aproximación a las nuevas realidades y sus consecuencias en torno al envejecimiento de las personas mayores inmigrantes.
- * Funcionamiento de la redes neuronales atencionales en demencia del tipo Alzheimer y Cuerpos de Lewy.
- * Deterioro cognitivo en el envejecimiento: Efectos de la hipertensión arterial y la edad sobre el control inhibitorio.
- * Mayores y Viudos.
- * Adaptación a la viudedad de los mayores en la Comunidad de Murcia.
- * Asociación de factores médicos y psicosociales predictivos del Síndrome de Temor a las Caídas en pacientes mayores.
- * Eficacia de un programa de educación para la salud en la prevención del Síndrome de Temor a las Caídas en pacientes mayores.
- * Valor pronóstico de los factores psicosociales en la preparación quirúrgica de pacientes mayores con valvulopatías.
- * El papel de la atención psicológica y social en la adherencia a un programa de rehabilitación coronaria en pacientes ancianos.
- * Calidad de vida en ancianos. Diferencias y variables psicosociales asociadas.
- * Influencia del deterioro cognitivo en la valoración de la Calidad de vida percibida en ancianos.

II. TRANSFERENCIA:

Comunicación de los resultados de dichos estudios tanto a entidades públicas y privadas financiadoras como a investigadores, profesionales, etc., a través de las correspondientes memorias, publicaciones especializadas, congresos y reuniones científicas y por la revista bianual del Instituto.

III. FORMACIÓN:

La formación de profesionales y universitarios a través de:

- A. El mantenimiento y la potenciación de las actividades formativas realizadas hasta ahora, fundamentalmente a través del desarrollo del actual Programa de Doctorado en Envejecimiento así como por los cursos sobre “Hábitos saludables en el Envejecimiento” en colaboración con la Universidad Internacional del Mar, Ilustre Colegio de Médicos de la Región de Murcia y Excelentísimo Ayuntamiento de Murcia.
- B. El impulso de nuevas acciones formativas como el programa de Postgrado: Máster y Doctorado en Envejecimiento, iniciado en el curso actual, en el que están preinscritos 43 alumnos de 12 titulaciones distintas; y nuevos cursos sobre envejecimiento en colaboración con la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia: Envejecimiento Humano, Envejecimiento Activo.

IV. DIVULGACIÓN:

- * Traslado a la sociedad de los conocimientos generados con el fin de promover hábitos saludables para un envejecimiento activo y sano.
- * Apoyo técnico a Instituciones, Empresas...

- * Desarrollo del Observatorio de los Mayores como instrumento de relación, participación, estudios, etc. entre Universidad y Sociedad.
- * Relaciones institucionales con otros Institutos Universitarios de Envejecimiento, Bioética...
- * Encuentros Nacionales e Internacionales sobre el Envejecimiento.
- * Realización de ediciones de monografías y publicaciones divulgativas sobre el Envejecimiento...

Murcia a 31 de octubre de 2008

Director del Instituto Universitario de Envejecimiento.

D. Vicente Vicente Ortega.