

CURRICULUM VITAE

(Modelo normalizado)

La persona abajo firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum y asume en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Nombre y apellidos: MARCO ROMAGNOLI

DNI.: X5899783F

Número de páginas que contiene (incluidas las del resumen del curriculum vitae):

En Valencia, a 28 de Octubre de 2008

Firma de la persona solicitante:

Este modelo constituye una **guía** para la confección del curriculum. Deberá repetirse su esquema tantas veces como sea necesario por cada aportación del apartado correspondiente.

En el caso de que una aportación sea susceptible de ser ubicada en dos apartados distintos se optará **sólo** por uno de ellos. Cada contribución figurará una sola vez.

Es necesario firmar al pie de cada una de las páginas.

DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre ROMAGNOLI MARCO		DNI/NIE X5899783F
Nacionalidad Italiana	Fecha de nacimiento 04/04/1976	Sexo <input checked="" type="checkbox"/> Hombre <input type="checkbox"/> Mujer
Dirección PL. JOSE MARIA GIMENEZ FAYO BL.6 E.5 PT.21	Código Postal 46025	Localidad VALENCIA

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Institución/organismo/empresa Universidad de Valencia		Centro Facultad de Medicina
Departamento/sección/unidad Fisiología		Dirección Blasco Ibañez 17
Código Postal 46020	Municipio Valencia	Provincia Valencia
Categoría profesional actual P.A.S (Técnico medio de investigación)		Fecha de inicio 01-01-08
Situación administrativa <input type="checkbox"/> Funcionario/a <input checked="" type="checkbox"/> Contratado/a <input type="checkbox"/> Otra situación (especifíquela): <input type="checkbox"/> Interino/a <input type="checkbox"/> Becario/a		
Dedicación <input type="checkbox"/> A tiempo completo <input checked="" type="checkbox"/> A tiempo parcial		

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Institución/organismo/empresa Universidad de Valencia		Centro Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Departamento/sección/unidad Ciencias Actividad Física y Deporte		Dirección Gascó Oliag, 3
Código Postal 46010	Municipio Valencia	Provincia Valencia
Categoría profesional actual P.D.I (Profesor Asociado)		Fecha de inicio 24-02-2008
Situación administrativa <input type="checkbox"/> Funcionario/a <input checked="" type="checkbox"/> Contratado/a <input type="checkbox"/> Otra situación (especifíquela): <input type="checkbox"/> Interino/a <input type="checkbox"/> Becario/a		
Dedicación <input type="checkbox"/> A tiempo completo <input checked="" type="checkbox"/> A tiempo parcial		

Firma:

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Institución/organismo/empresa		Centro
Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir		Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Departamento/sección/unidad		Dirección
Ciencias Actividad Física y Deporte		C/ Guillem de Castro nº 94
Código Postal	Municipio	Provincia
46020	Valencia	Valencia
Categoría profesional actual		Fecha de inicio
P.D.I (Profesor Asociado)		15-10-2007
Situación administrativa		
<input type="checkbox"/> Funcionario/a <input checked="" type="checkbox"/> Contratado/a <input type="checkbox"/> Otra situación (especificuqela):		
<input type="checkbox"/> Interino/a <input type="checkbox"/> Becario/a		
Dedicación		
<input type="checkbox"/> A tiempo completo <input checked="" type="checkbox"/> A tiempo parcial		

TITULO DE DOCTOR

Tesis doctoral (Título):	Mecanismo de producción de radicales libres en la diabetes: importancia de la xantina oxidasa e implicación del factor nuclear-kb		
Programa de doctorado:	Fisiología 190C		
Director/es de la tesis:	José Viña Ribes/Mari Carmen Gomez Cabrera		
Universidad:	De Valencia		
Departamento:	Fisiología (Facultad de Medicina)		
Miembros del Tribunal (Evaluadores):	Presidente: Juan Francisco Ascaso Gimilio Secretario: Francisco Javier Miranda, Vocal 1: Fiorella Biasi, Vocal 2: Umberto Marinari, Vocal 3: Alicia Lopez Ayeste,		
Fecha de defensa de la tesis (dd/mm/aa):	24 Julio 2007	Calificación:	Excelente CUM LAUDE (DOCTORADO EUROPEO)

Firma:

2

RESUMEN DEL CURRÍCULUM VITAE

(INDIQUE LA EXISTENCIA Y/O EL NÚMERO DE APORTACIONES INCLUIDAS EN CADA APARTADO CURRICULAR)

1 FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

1.1 TÍTULOS Y BECAS	
1	1.1.1 Títulos de doctorado relacionados con el campo científico para el que se solicita evaluación
2/3	1.1.2 Titulaciones universitarias (Diplomaturas, Licenciaturas, Ingenierías)
1	1.1.3 Mención de Doctorado Europeo
1	1.1.4 Mención de Calidad del Programa de Doctorado
	1.1.5 Premio extraordinario de licenciatura o de doctorado
	1.1.6 Título de Máster universitario con una duración superior a 250 h.
1	1.1.7 Beca pre doctoral obtenida en convocatorias públicas en concurrencia competitiva
	1.1.8 Beca postdoctoral obtenida en convocatorias públicas en concurrencia competitiva
	1.1.9 Título o certificado correspondiente a la realización de programas de especialización (MIR,BIR,PIR,FIR,equivalentes)
1.2 ESTANCIAS PREDOCTORALES	
	1.2.1 Estancias formativas o de investigación PREDOCTORAL, realizadas en centros NACIONALES
2	1.2.2 Estancias formativas o de investigación PREDOCTORAL, realizadas en centros INTERNACIONALES
1.3 EXPERIENCIA PROFESIONAL, CURSOS E IDIOMAS	
	1.3.1 Participaciones en comités organizadores de congresos, conferencias o seminarios INTERNACIONALES
2	1.3.2 Participaciones en comités organizadores de congresos, conferencias o seminarios NACIONALES
1	1.3.3 Cargos de responsabilidad o gestión ejercidos en empresas o instituciones, duración superior a 1 año
10	1.3.4 Cursos de formación, de duración superior a 20 horas, relacionados con el campo científico para el que se solicita evaluación
1	1.3.5 Idiomas comunitarios con nivel superior
	1.3.6 Realización de informes técnicos, profesionales o dictámenes jurídicos
	1.3.7 Asesorías técnicas y/o auditorías para empresas privadas o públicas
3	1.3.8 Actividades profesionales relacionadas con el campo científico en funciones de nivel superior de titulación (con un mínimo de 12 meses)

2 EXPERIENCIA INVESTIGADORA

2.1 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS	
5	2.1.1 Artículos publicados en revistas del grupo A
	2.1.2 Artículos publicados en revistas del grupo B
1	2.1.3 Artículos publicados en revistas del grupo C
	2.1.4 Artículos publicados en revistas del grupo D
	2.1.5 Artículos publicados en medios de comunicación social (prensa, radio y televisión)
2.2 LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS	
1	2.2.1 Libros de investigación
1	2.2.2 Capítulos de libros de investigación
2.3 TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS ACADÉMICOS	
	2.3.1 Tesis doctorales dirigidas aprobadas
	2.3.2 Trabajos académicos dirigidos (Proyectos fin de carrera, tesinas, diplomas de estudios avanzados)
2.4 ESTANCIAS POSTDOCTORALES	
	2.4.1 Estancias formativas o de investigación POSTDOCTORALES en centros nacionales
	2.4.2 Estancias formativas o de investigación POSTDOCTORALES en centros internacionales
2.5 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
2	2.5.1 Participación como investigador principal
7	2.5.2 Participación como investigador
	2.5.3 Contratos de investigación con otras entidades o personas físicas de los establecidos en el art. 83 de la LOU
2.6 PREMIOS DE INVESTIGACIÓN Y EXPOSICIONES	
	2.6.1 Premios de investigación y creación artística recibidos
	2.6.2 Exposiciones artísticas, documentales y arqueológicas realizadas
	2.6.3 Participaciones como comisario de exposiciones

Firma:

	2.7 REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL
	2.7.1 Registros de la Propiedad Industrial derivados de la investigación
	2.7.2 Registros de la Propiedad Intelectual derivados de la investigación
	2.8 CONTRIBUCIONES EN CONGRESOS
39	2.8.1 Contribuciones presentadas en congreso, conferencias, seminarios u otros tipos de reuniones de relevancia científica INTERNACIONAL
2	2.8.2 Contribuciones presentadas en congreso, conferencias, seminarios u otros tipos de reuniones de relevancia científica NACIONAL

3 EXPERIENCIA DOCENTE

	3.1 DOCENCIA UNIVERSITARIA
13	3.1.1 Actividad docente universitaria en centros nacionales
1	3.1.2 Actividad docente universitaria en centros internacionales
3	3.1.3 Evaluaciones positivas sobre la calidad de la docencia
	3.2 DOCENCIA REGLADA NO UNIVERSITARIA superior a 100 h:
	3.3 PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE
	3.4 PUBLICACIONES DOCENTES ORIGINALES
	3.4.1 Libros docentes y divulgativos
	3.4.2 Capítulos Libros docentes y divulgativos
	3.4.3 Otras publicaciones de innovación docente o mejora pedagógica (webs, archivos digitales, etc.)
4	3.5 CURSOS Y SEMINARIOS Cursos y seminarios recibidos de duración superior a 20 h cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

4 OTROS MÉRITOS

10	
-----------	--

INDIQUE, POR ORDEN DE PRIORIDAD, LAS CINCO APORTACIONES INCLUIDAS EN ESTE CURRÍCULUM VITAE QUE, A SU JUICIO, SON LAS DE MAYOR RELEVANCIA. JUSTIFIQUE LA SELECCIÓN:

1. Ser el responsable y el investigador de proyectos de investigación, desempeñando su cargo de manera óptima como se refleja en las publicaciones de los últimos dos años.
2. Los dos años de docencia en diferentes departamentos de universidades valencianas tanto públicas como privadas
3. Las dos estancias en el extranjero, por el aprendizaje y conocimiento de distintas formas de trabajar.
4. La organización y participación en congresos, que posibilitan estar al día de los hallazgos más recientes en la investigación.
5. Los cursos recibidos e impartidos, ya que ayudan al aprendizaje y formación en el área docente e investigadora

1. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

1.1 TÍTULOS Y BECAS

1.1.1 Otros títulos de doctorado relacionados con el campo científico para el que se solicita evaluación

Fecha Obtención	Título	Universidad

1.1.2 Titulaciones universitarias (Diplomaturas, Licenciaturas, Ingenierías) que no sean exigidas como requisito mínimo de una titulación superior, relacionadas con el campo científico para el que se solicita evaluación.

Tipo (D, L, 2º C)	Fecha Obtención	Titulación	Universidad
L	25 OCTUBRE 2002	CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Universidad de Milán (Título homologado)
D	25 MARZO 2001	MAGISTERIO EN EDUCACIÓN FÍSICA	Universidad de Milán (Título homologado)
2º C	Faltan 3 exámenes (Diciembre 2008)	PSICOPEDAGOGIA	Universidad de Valencia

1.1.3 Mención de Doctorado Europeo

Fecha Obtención	Titulación	Universidad
2007	Doctorado 190c	VALENCIA

1.1.4 Mención de Calidad del Programa de Doctorado

Fecha Obtención	Titulación	Universidad
2004	Doctorado 190c	VALENCIA

1.1.5. Premio extraordinario de licenciatura o de doctorado.

Fecha Obtención	Titulación	Universidad

1.1.6 Título de Máster universitario con una duración superior a 250 h.

Denominación	Centro	Fecha Obtención	Nº horas

1.1.7 Beca pre doctoral obtenida en convocatorias públicas en concurrencia competitiva

Nº Exped.	Entidad que financia	Entidad que concede	Año concesión	Duración
	"V segles" Universidad de Valencia	Universidad de Valencia	2005	Concedida por 4 años utilizada 12 meses

1.1.8. Beca postdoctoral obtenida en convocatorias públicas en concurrencia competitiva

Nº Exped.	Entidad que financia	Entidad que concede	Año concesión	Duración

1.1.9. Título o certificado correspondiente a la realización de programas de especialización (MIR, BIR, PIR, FIR y equivalentes)

Centro	Periodo	Fecha superación prueba

1.2 ESTANCIAS PREDOCTORALES

1.2.1. Estancias formativas o de investigación PREDOCTORAL, realizadas en centros NACIONALES diferentes a aquél en el que se defendió la tesis doctoral.

Entidad financiadora	Centro	Periodo: Desde ____/Hasta ____

1.2.2. Estancias formativas o de investigación PREDOCTORAL, realizadas en centros INTERNACIONALES diferentes a aquél en el que se defendió la tesis doctoral.

Entidad que financia	Centro	País	Periodo: Desde /Hasta
The Physiological Society Ref.: 117423	KING'S COLLEGE CENTRE OF CARDIOVASCULAR BIOLOGY AND MEDICINE	England	01 Junio/ 01 Septiembre 2005
Departamento de Fisiología (U.Valencia) Proyecto CICYT	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICA, UNIVERSITY OF TURIN	Italia	01 Junio/ 01 Septiembre 2006

1.3 EXPERIENCIA PROFESIONAL, CURSOS E IDIOMAS

1.3.1.Participación en comités organizadores de congresos, conferencias o seminarios INTERNACIONALES

Título del congreso, seminario o conferencia	País	Año	Función como miembro del Comité (Presidente/a, Secretario/a, Vocal etc)

1.3.2.Participación en comités organizadores de congresos, conferencias o seminarios NACIONALES

Título del congreso, seminario o conferencia	Año	Función como miembro del Comité (Presidente/a, Secretario/a, Vocal etc)
MINI-SYMPOSIUM ON EXERCISE, FREE RADICALS AND ANTIOXIDANTS	2007	Vocal
HIGH THROUGHPUT TECHNOLOGIES FOR THE ANALYSIS OF ALTERNATIVE SPLICING	2009	Secretario / Tesorero

1.3.3. Cargos de responsabilidad y gestión en empresas o instituciones con una duración superior a 1 año.

Categoría Profesional	Actividad desarrollada	Entidad o Empresa	Lugar	Duración
Investigador	Responsable a contrato de un proyecto europeo de Investigación	Universidad Politécnica Valencia		Más 24 meses

1.3.4. Cursos de formación de duración superior a 20 horas, relacionados con el correspondiente campo científico.

Año	Centro	Título	Nº horas
2001	Universidad de Valencia	Monitor de Pelota Valenciana	30h / 3 créditos
2004	Universidad de Valencia	Alimentación y nutrición en los deportistas	30h / 3 créditos
2004	Universidad de Valencia	La actividad física y el deporte como promotores de la autoestima	30h / 3 créditos
2004	Universidad de Valencia	El medio acuático, nuevas posibilidades de movimiento	30h / 3 créditos
2004	Universidad de Valencia	Fórum del Deporte	30h / 3 créditos
2004	Universidad de Valencia	Triatlón: deporte y salud	30h / 3 créditos
2004	Universidad de Valencia	Voluntario de eventos deportivos	30h / 3 créditos
2005	Universidad de Valencia	Coaching en la gestión deportiva.	30h / 3 créditos
2007	Universidad Politécnica de Valencia	Patrón de embarcación de recreo	30h / 3 créditos
2008	Universidad Politécnica de Valencia	Alimentación y nutrición en los deportistas	20h / 2 créditos

1.3.5 Idiomas Comunitarios con nivel superior

Año	Centro	Título	Nº horas
2004	Escuela Oficial de Idiomas de Valencia	Superior ITALIANO	

Firma:

1.3.6 Realización de informes técnicos, profesionales o dictámenes jurídicos

Año	Título	Entidad o Empresa

1.3.7 Asesorías técnicas y/o auditorías para empresas privadas o públicas

Año	Título	Entidad o Empresa

1.3.8. Actividades profesionales relacionadas con el campo científico en funciones de nivel superior de titulación.

Categoría Profesional	Actividad desarrollada	Entidad o Empresa	Duración(meses)
Asesor científico	Revisor de artículos científicos	FREE RADICALS RESEARCH	Desde 2006
Técnico Superior	Investigador	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	49 meses
Técnico Medio	Investigador	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Desde 2007 (enero)

2. EXPERIENCIA INVESTIGADORA

2.1 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

2.1.1 ARTÍCULOS EN REVISTAS del grupo A (artículos publicados en revistas situadas en el primer tercio del «Subject Category Listing» del Journal Citation Reports)

Nombre revista /	título artículo	Índice impacto	Nº autores	ISSN Revista	Fecha publicación
Clinical Hemorheology and Microcirculation	Erythrocyte aggregability and AB0 blood groups	1,2	7	1386-0291	Aceptado y Pendiente de publicación (in press)
Clinical Hemorheology and Microcirculation	Haemorheological profile in patients with system sclerosis	1,2	5	1386-0291	Aceptado y Pendiente de publicación (in press)
American Journal of Clinical Nutrition	Oral administration of vitamin C decreases muscle mitochondrial biogenesis, and hampers training-induced adaptations in endurance performance.	5,2	8	0002-9165	Enero 2008
Plos One	Allopurinol, an inhibitor of xanthine oxidase, prevents oxidative stress, activation of nf-kb, inflammation and damage to liver of type I diabetic rats	Pendiente del calculo de IF (impact Factor)	8	19326203	Pendiente de la segunda revisión.
Clinical Hemorheology and Microcirculation	Lack of association between hemorheological alterations and upper-extremity deep vein thrombosis.	1,2	5	1386-0291	Aceptado y Pendiente de publicación (in press)

2.1.2 ARTÍCULOS EN REVISTAS del grupo B (artículos publicados en revistas situadas en el segundo tercio del «Subject Category Listing» del Journal Citation Reports)

Nombre revista /	título artículo	Índice impacto	Nº autores	ISSN Revista	Fecha publicación

Firma:

2.1.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS del grupo C (artículos publicados en revistas situadas en el tercer tercio del «Subject Category Listing» del Journal Citation Reports)

Nombre revista /	título artículo	Índice impacto	Nº autores	ISSN Revista	Fecha publicación
Engineering in Medicine and Biology Society	Interactive Information Environment for the controlled practice of physical training to improve cardiovascular fitness		7	1557-170X	2005

2.1.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS del grupo D (artículos publicados en revistas no indexadas de reconocido prestigio en su área de conocimiento, con proceso anónimo de revisión por pares)

Nombre revista /	título artículo	Índice impacto	Nº autores	ISSN Revista	Fecha publicación

2.1.5 ARTÍCULO PUBLICADOS (En medios de comunicación social relevantes, con repercusión de ámbito provincial, de comunidad autónoma, nacional o internacional (prensa, radio, televisión, etc))

Nombre revista / Medio	título artículo	Nº autores	ISSN Revista	Fecha publicación

2.2 LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN

2.2.1 Libros de investigación, publicados con ISBN, en editoriales especializadas de reconocido prestigio en el correspondiente campo científico, en las que se pueda garantizar un riguroso proceso de selección y evaluación de los originales.

Título Libro	Editorial	Nº de páginas	Nº autores	ISBN/copyright	Fecha publicación
Mecanismo de producción de radicales libres en la diabetes: importancia de la xantina oxidasa e implicación del factor nuclear-kb	Universidad de Valencia	400	1	ISBN : 978-84-370-6994-4	2008

2.2.2 Capítulos de Libros de investigación, publicados con ISBN, en editoriales especializadas de reconocido prestigio en el correspondiente campo científico, en las que se pueda garantizar un riguroso proceso de selección y evaluación de los originales.

Título Libro/ Título del capítulo	Editorial	Nº de páginas	Nº autores	ISBN/copyright	Fecha publicación
Natación y Actividades Acuáticas	Marfil	24 pg.	8	ISBN: 978-84-268-1342-8	2007

2.3 TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS ACADÉMICOS DIRIGIDOS

2.3.1 Tesis doctorales dirigidas aprobadas.

Título	Universidad	Doctorando o autor del trabajo	Fecha

2.3.2 Trabajos académicos /Proyectos Fin de Carrera, Tesinas, Diplomas de Estudios Avanzados, Memorias fin de máster o equivalente)

Título	Universidad	Doctorando o autor del trabajo	Fecha

2.4 ESTANCIAS POSTDOCTORALES

2.4.1 Estancias formativas de investigación realizadas en centros NACIONALES diferentes a aquél en el que se defendió la tesis doctoral, con ayudas obtenidas en convocatorias de entidades públicas en concurrencia competitiva según su duración

Nº de exped.	Centro de realización	País	Año	Duración (meses)

2.4.2 Estancias formativas de investigación realizadas en centros INTERNACIONALES diferentes a aquél en el que se defendió la tesis doctoral, con ayudas obtenidas en convocatorias de entidades públicas en concurrencia competitiva según su duración

Nº de exped.	Centro de realización	País	Año	Duración (meses)

2.5 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2.5.1 Participación en proyectos de investigación como investigador principal

Título del proyecto/nº exp.	Centro	Importe	Entidad financiadora	Año concesión	Duración
Ejercicio físico para el tratamiento y la prevención de la sarcopenia senil estudio y evolución en humanos GVPRE/2008/314	Universidad Católica de Valencia	13.860 €	Conselleria de Educación	2008	1 año (2008)
Ejercicio físico para el tratamiento y la prevención de la sarcopenia senil. Estudio y evolución en los humanos	Universidad Católica de Valencia	2.000 €	Universidad Católica de Valencia	2008	1 año (2008)

2.5.2 Participación en proyectos de investigación como investigador

Título del proyecto/nº exp.	Centro	Importe	Entidad financiadora	Año concesión	Duración
Estudio de la importancia de la duración e intensidad de los protocolos de entrenamiento para el tratamiento de la sarcopenia senil N Exp. 35/UPB20/08	Universidad de Valencia	19.800 €	Consejo Superior de Deportes	2008	1 año (2008-2009)
Efecto del vino tinto y la soja sobre la longevidad y parámetros asociados a la misma en moscas drosophila melanogaster N Exp. GVPRE/2008/138	Universidad Católica de Valencia	6.000€	Conselleria de Educación	2008	1 años (2008)
Estudio molecular de la función del glutatión nuclear sobre la proliferación celular Núm. Exp.: GVPRE/2008/098	FIHCUV	11.840€	Conselleria de Educación	2008	1 años (2008)
Modificaciones de la actividad de genes asociados al envejecimiento por manipulaciones. Nutricionales y fisiológicas. Efecto sobre la longevidad en modelos animales. N Exp. BFU 2007-65803/BFI	Universidad de Valencia	234.500€	Ministerio de educación y ciencia	2004	3 años (2004-2007)
Red de transcriptómica y spliceómica. N Exp. 010000-2007-1	Universidad de Valencia	171.240€	Ministerio de Educación y Ciencia.	2007	2 años (2007-2008)
Determinación de los beneficios del ejercicio físico moderado frente al ejercicio físico agotador. N Exp. GVO4B-136	Universidad de Valencia	14.800€	GeneralitatValenciana. Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciencia	2004	1 año (2004-2005)
Fighting Cardio-Vascular Disease by Preventive Lifestyle and Early diagnosis N Exp. IST-2002-507816.	Universidad Politecnica de Valencia	119.042€	Comunidad Europea (PHILIPS)	2004	3 años (2004-2007)

2.5.3 Contratos de investigación con otras entidades o personas físicas de los establecidos en el artículo 83 de la LOU.

Título del proyecto	Centro	Importe	Entidad financiadora	Año	Duración (meses)

2.6 PREMIOS DE INVESTIGACIÓN Y EXPOSICIONES

2.6.1 Premios de investigación y creación artística recibidos

Premio

2.6.2 Exposiciones artísticas, documentales y arqueológicas realizadas

Título de la exposición	Lugar	Individual/Colectiva	Nº autores	Periodo: Desde /Hasta

2.6.3 Participaciones como comisario de exposiciones

Título de la exposición	Lugar	Individual/Colectiva	Nº autores	Periodo: Desde /Hasta

2.7 REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

2.7.1 Registros de la Propiedad Industrial derivados de la investigación

Tipo	Nombre/Título	Inventores	Nº registro	Entidad titular	Países de prioridad y países a los que se ha extendido	Fecha registro

2.7.2 Registros de la Propiedad Intelectual derivados de la investigación

Tipo	Nombre/Título	Inventores	Nº registro	Entidad titular	Países de prioridad y países a los que se ha extendido	Fecha registro

2.8 CONGRESOS (Contribuciones presentadas en congresos, conferencias, seminarios u otros tipos de reuniones de relevancia científica, con procedimientos selectivos en la admisión de trabajos)

2.8.1 Contribuciones presentadas en congresos, conferencias, seminarios u otros tipos de reuniones de relevancia científica INTERNACIONAL con procedimientos selectivos en la admisión de trabajos,

Nacional Internacional	Título Congreso	Lugar celebración	Título contribución	Nº autores	Fecha
INTERNACIONAL	2ND SPANISH AND PROTUGUESE CONGRESS ON FREE RADICALS. (POSTER)	BILBAO (ESPAÑA)	Moderate exercise up-regulates the expression of antioxidant genes and of transcription factors for mitochondrial biogenesis. Oral antioxidant administration prevents it.	9	25/11/2004
INTERNACIONAL	2ND SPANISH AND PROTUGUESE CONGRESS ON FREE RADICALS. (POSTER)	BILBAO (ESPAÑA)	Xanthine oxidase: a significant source of oxidative stress in aging.	8	25/11/2004
INTERNACIONAL	2ND SPANISH AND PROTUGUESE CONGRESS ON FREE RADICALS. (POSTER)	BILBAO (ESPAÑA)	Role of $\eta\text{f}\alpha$ xanthine oxidase and map kinase in glutathion depletion in experimental acute pancreatitis	7	25/11/2004
INTERNACIONAL	2ND SPANISH AND PROTUGUESE CONGRESS ON FREE RADICALS. (POSTER)	BILBAO (ESPAÑA)	Xanthine oxidase derived free radicals are responsible for nf-kb activation through map kinase pathway in diabetes	6	25/11/2004

INTERNACIONAL	2ND SPANISH AND PROTUGUESE CONGRESS ON FREE RADICALS. (POSTER)	BILBAO (ESPAÑA)	Mitochondrial toxicity of beta-amiloid peptide in males but not in young females	10	25/11/2004
INTERNACIONAL	THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY. YOUNG PHYSIOLOGISTS SYMPOSIUM (POSTER)	SEVILLA (ESPAÑA)	XANTHINE OXIDASE DERIVED FREE RADICALS ARE RESPONSIBLE FOR NF-KB ACTIVATION THROUGH A MAPKINASE PATHWAY IN DIABETES. EFFECT OF ALLOPURINOL ADMINISTRATION.	9	10/02/2005
INTERNACIONAL	THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY. YOUNG PHYSIOLOGISTS SYMPOSIUM (POSTER)	SEVILLA (ESPAÑA)	FREE RADICALS GENERATED IN TRAINING CONDITION MUSCLE ADAPTATIONS TO EXERCISE. EFFECT OF ANTIOXIDANT ADMINISTRATION	9	10/02/2005
INTERNACIONAL	THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY. YOUNG PHYSIOLOGISTS SYMPOSIUM (POSTER)	SEVILLA (ESPAÑA)	MITOCHONDRIAL TOXICITY OF BETA-AMYLOID PEPTIDE IN MALES BUT NOT IN YOUNG FEMALES	9	10/02/2005
INTERNACIONAL	THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY. YOUNG PHYSIOLOGISTS SYMPOSIUM (ORAL)	SEVILLA (ESPAÑA)	XANTHINE OXIDASE: SOURCE OF OXIDATIVE STRESS AND MARKER OF AGING.	9	10/02/2005
INTERNACIONAL	YOUNG PHYSIOLOGISTS' SYMPOSIUM (ORAL)	BIRMINGHAM (England)	MECHANISM OF FREE RADICAL PRODUCTION IN DIABETES: ROLE OF XANTHINE OXIDASE AND IMPLICATION OF NUCLEAR FACTOR κ B	3	08/07/2005
INTERNACIONAL	S.F.R.R. EUROPE 2005 (POSTER)	BIRMINGHAM (England)	MECHANISM OF FREE RADICAL PRODUCTION IN DIABETES: ROLE OF XANTHINE OXIDASE AND IMPLICATION OF NUCLEAR FACTOR κ B	3	09/07/2005
INTERNACIONAL	10th Annual Congress Europe Collage Sport Science (ECSS) (ORAL)	Belgrado (Serbia)	Free radicals generated in training condition muscle adaptations to exercise. Effect of antioxidant administration	8	13-16/07/2005
INTERNACIONAL	10th Annual Congress Europe Collage Sport Science (ECSS) (POSTER)	Belgrado (Serbia)	Oxidative stress in marathon runners: interest of antioxidant supplementation.	8	13-16/07/2005
INTERNACIONAL	27th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'05) (PONENCIA)	Shangai (China)	Interactive Information Environment for the Controlled Practice of Physical training to Improve Cardiovascular Fitness	7	01-04/09/2005
INTERNACIONAL	Internacional Scientific Conference Intelligent Ambience and Weel-Being (ORAL)	Tampere (Finlandia)	Virtual Trainer Using Smart Wearable Device	6	19-20/09/2005
INTERNACIONAL	Oxidants and Antioxidants in Biology (POSTER)	Alba (Italia)	B-Amyloid peptide increases free radicals producing cell death by necrosis and apoptosis in primary culture of neurons and astrocytes	6	7-10/09/2005

INTERNACIONAL	Oxidants and Antioxidants in Biology (POSTER)	Alba (Italia)	Role of oxidative and nitrosative stress in taurocholate-induced necrotizing pancreatitis.	6	7-10/09/2005
INTERNACIONAL	Oxidants and Antioxidants in Biology (POSTER)	Alba (Italia)	Recruitment of glutathione into the nucleus in early phases of fibroblast proliferation.	8	7-10/09/2005
INTERNACIONAL	Oxidants and Antioxidants in Biology (POSTER)	Alba (Italia)	Oral antioxidant administration impairs mitochondrial biogenesis and antioxidants gene expression in trained rats.	7	7-10/09/2005
INTERNACIONAL	Oxidants and Antioxidants in Biology (ORAL)	Alba (Italia)	Red wine extends lifespan in Drosophila melanogaster	9	7-10/09/2005
INTERNACIONAL	4th European Sport Medicine Congress (PONENCIA)	Lemesol (Cyprus)	Sensitivity of heart rate recovery kinetics to changes in physical fitness	4	13-15/10/2005
INTERNACIONAL	The German Society of Physiology. The Federation of European Physiological Societies (ORAL)	Munich (Alemania)	Red Wine Up-Regulates Antioxidant Gene Expression and Extends Lifespan of Fruit Flies	5	26-29/03/2006
INTERNACIONAL	The German Society of Physiology. The Federation of European Physiological Societies (POSTER)	Munich (Alemania)	Beneficial effects of not taking antioxidants in exercise	6	26-29/03/2006
INTERNACIONAL	The German Society of Physiology. The Federation of European Physiological Societies (POSTER)	Munich (Alemania)	Xanthine Oxidase derived free radicals are involved for the activation of Nuclear factor-kB and iNOS in Diabetes	5	26-29/03/2006
INTERNACIONAL	XI annual congress european college of sport science (ECSS) (ORAL)	Lausanne. (Suiza)	Oral administration of vitamin c jeopardizes training efficiency in rats and in humans	3	05-08/07/2006
INTERNACIONAL	XI annual congress european college of sport science (ECSS) (POSTER)	Lausanne. (Suiza)	A single lactate assessment does not predict anaerobic threshold in running	5	05-08/07/2006
INTERNACIONAL	XI annual congress european college of sport science (ECSS) (POSTER)	Lausanne. (Suiza)	Cardiac nerve activity during recovery from exercise changes with aerobic training and detraining	6	05-08/07/2006
NACIONAL	Computers in cardiology (POSTER)	Valencia (España)	Application and methodological considerations about hr recovery kinetics to assess changes in fitness status	4	17-20/09/2006
NACIONAL	XII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte VIII (ORAL)	Sevilla (España)	La administración oral de vitamina C disminuye el rendimiento tras el entrenamiento	6	24-27/10/2007
NACIONAL	VIII Reunión del grupo español de radicales libres (ORAL)	Valencia (España)	La administración oral de vitamina C disminuye el rendimiento tras el entrenamiento	6	31-01/02/2007
INTERNACIONAL	ECSS 2008 (ORAL)	Estoril (Portugal)	Reliability of Different models to assess heart recovery after submaximal exercise	6	09-12/07/2008
INTERNACIONAL	ECSS 2008 (ORAL)	Estoril (Portugal)	Risk of avoiding detection of Rhuepo alpha by application of intermittent hypoxia	8	09-12/07/2008
INTERNACIONAL	XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE.	Barcelona (Spain)	Desmopressin induced hemodilution masks blood doping in sport. Possibility to	9	18-23/11/2008

	(POSTER)		detect its use		
INTERNACIONAL	XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE. (POSTER)	Barcelona (Spain)	Hypoxia: help or cheat?	10	18-23/11/2008
INTERNACIONAL	XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE. (POSTER)	Barcelona (Spain)	Effects of recombinant human erythropoietin administration on muscle Rats	9	18-23/11/2008
INTERNACIONAL	XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE. (POSTER)	Barcelona (Spain)	Oral administration of vitamin c decreases muscle mitochondrial Biogenesis and hampers training-induced adaptations in endurance Performance	10	18-23/11/2008
INTERNACIONAL	XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE. (POSTER)	Barcelona (Spain)	Increases in anti-apoptotic protein would be involved in beneficial effects of physical exercise.	9	18-23/11/2008
INTERNACIONAL	XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (ORAL).	Barcelona (Spain)	Short-term endurance training failed to stimulate the antioxidant capacity and the mitochondriogenic pathway in skeletal muscle in aged rats.	9	18-23/11/2008
INTERNACIONAL	XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE. (POSTER).	Barcelona (Spain)	Evaluating heart rate recovery after submaximal exercise by means of different models assessing their reliability.	9	18-23/11/2008

2.8.2 Contribuciones presentadas en congresos, conferencias, seminarios u otros tipos de reuniones de relevancia científica NACIONAL con procedimientos selectivos en la admisión de trabajos

Nacional Internacional	Título Congreso	Lugar celebración	Título contribución	Nº autores	Fecha
NACIONAL	III CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE. (ORAL)	Valencia (España)	ANALISIS DE LA AMPLITUD Y FRECUENCIA DE PASO DE CARRERA A DIFERENTES VELOCIDADES EN DEPORTISTAS AMATEURS	3	2004
NACIONAL	1 Reunión Nacional SEMEG (Sociedad Española de medicina Geriátrica) (POSTER)	Valencia (España)	EL EJERCICIO FÍSICO MODERADO INDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA LONGEVIDAD	5	21-24/04/2004

Tipo: Comités científico/Asistente/ Póster/Comunicación/Moderador/Presidencia de sesión/Conferencia/Ponencia

3. EXPERIENCIA DOCENTE

3.1 DOCENCIA UNIVERSITARIA

Firma:

3.1.1 Actividad docente universitaria en centros NACIONALES.

3.1.1.1 En 1º y 2º ciclo)

Curso Académico	Categoría	Asignatura	ciclo	titulación	Universidad / Centro	Nº de créditos
2004-2005	BECARIO	Curso doctorado Aspectos fisiológicos del desarrollo perinatal	1	FISIOLOGÍA 190C	UNIVERSIDAD DE VALENCIA FUNDACION CAÑADA BLANCH	0.1
2004-2005	BECARIO	Curso doctorado De envejecimiento. Introducción a los aspectos fisiológicos del envejecimiento	1	MEDICINA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA. FACULTAD DE MEDICINA	0.1
2007/08	PROFESOR	Nutrición y Salud (1 cuádrim.)	2	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad Católica de Valencia	4.5
2007/08	PROFESOR	Nutrición y Salud (2 cuádrim.)	2	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad Católica de Valencia	4.5
2007/08	PROFESOR	Balonmano (2 cuádrim.)	1	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad de Valencia	4.5
2008/09	PROFESOR	Balonmano (anual)	1	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad de Valencia	9
2008/09	PROFESOR	Equipamiento Instalación (Mañana) 5+CF (1 cuádrim.)	2	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad Católica de Valencia	4.5
2008/09	PROFESOR	Nutrición y Salud (1 cuádrim.)	2	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad Católica de Valencia	4.5
2008/09	PROFESOR	Equipamiento Instalación (Tarde) 5+CF (1 cuádrim.)	2	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad Católica de Valencia	4.5
2008/09	PROFESOR	Balonmano (1 cuádrim.)	1	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad Católica de Valencia	4.5
2008/09	PROFESOR	Nutrición y Salud (2 cuádrim.)	2	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad Católica de Valencia	4.5
2008/09	PROFESOR	Atletismo (anual)	1	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad de Valencia	9

3.1.1.2 En postgrados (máster oficial o doctorado)

Curso Académico	Categoría	Asignatura	ciclo	titulación	Universidad / Centro	Nº de créditos
2008/09	PROFESOR	Fisiología del Ejercicio	máster oficial	Infermería	Universidad Católica de Valencia	3

3.1.2 Actividad docente universitaria en centros INTERNACIONALES

Curso	Categoría	Asignatura	ciclo	titulación	Universidad / Centro	Nº de
-------	-----------	------------	-------	------------	----------------------	-------

Firma:

Académico						créditos
2003/04	PROFESOR	Atletismo	1	Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad de Milán (Università degli studi di Milano)	0.2

3.1.3 Encuestas de valoración de la actividad docente certificadas.

Curso Académico	Organismo	Valoración (alumnado/pares/otros)	Calificación
2007/08	UNIVERSIDAD CATOLICA VALENCIA	Alumnado	5,5/7
2007/08	UNIVERSIDAD CATOLICA VALENCIA	Alumnado	6/7
2007/08	UNIVERSIDAD VALENCIA	Alumnado	9/10

3.2 DOCENCIA REGLADA NO UNIVERSITARIA (superior a 100 h.)

Centro / Organismo	Asignatura	Curso Académico	Nº horas
Educación secundaria Instituto MACCHIAVELLI (Italia)	Educación Física	2002	16 meses
Educación secundaria Instituto SCHIAPPARELLI (Italia)	Educación física	2003	

3.3 PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE

Título proyecto	Entidad Financiadora	Curso Académico

3.4 PUBLICACIONES DOCENTES ORIGINALES

3.4.1 Libros DOCENTES Y DIVULGATIVOS

Título Libro	Editorial	Nº autores	ISBN/copyright	Fecha

3.4.2 Capítulos de Libros DOCENTES Y DIVULGATIVOS

Título Libro	Editorial	Nº autores	ISBN/copyright	Fecha

3.4.3 Otras publicaciones (web, archivos digitales etc.)

Título Libro	Editorial	Nº autores	ISBN/copyright	Fecha

3.5 CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS DURACIÓN SUPERIOR A 20 H. CUYO OBJETIVO SEA LA MEJORA DE LA DOCENCIA.

Título	Organismo	Nº horas	Curso académico
Nivel Word 1	Universidad Politécnica de Valencia	20h / 2 créditos	2007
Nivel Word 2	Universidad Politécnica de Valencia	20h / 2 créditos	2007
Nivel Excel 1	Universidad Politécnica de Valencia	20h / 2 créditos	2007
Nivel Power Point 1	Universidad Politécnica de Valencia	20h / 2 créditos	2007

OTROS MERITOS

Mérito	Año
<ul style="list-style-type: none"> • Beneficiario de una beca de estudios por méritos académicos. Concedida por méritos académicos y por el nº10 del "ISU DELL'ISEF DELLA LOMBARDIA" (Milán). 	1997-1998
<ul style="list-style-type: none"> • Beneficiario de una beca de estudios. Concedida por méritos académicos y por el nº18 del "ISU DELL'ISEF DELLA LOMBARDIA" (Milán). 	1998-1999
<ul style="list-style-type: none"> • BECA ERASMUS, VALENCIA (España), bajo el programa de cooperación internacional "SÓCRATES" en el que se proseguirá con los estudios y finalizará con las investigaciones para su tesis de final de carrera. Realización del 4º y 5º curso de la licenciatura española, con sus correspondientes seminarios. 	2000-2001
<ul style="list-style-type: none"> • COLABORACIÓN con el INSTITUTO DE BIOIMÁGENES Y FISIOLÓGIA MOLECULAR, CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN, (CNR) Responsables Doctores: Pierangelo Mognoni) Milán (Italy). 	2001-2003
<ul style="list-style-type: none"> • COLABORACIÓN CON EL CENTRO DE VALORACIÓN FUNCIONAL MARATHON para el desarrollo del proyecto: "Let's move your life". Valoración funcional a equipos de fútbol de primera división italiana y categorías inferiores. Responsables Doctores: Gabriele Rosa) Brescia (Italy). 	2002-2003
<ul style="list-style-type: none"> • Preparador físico Y SEGUNDO ENTRENADOR de Club Baolnmano Valencia Maritm Villegas certificando 2100 horas de trabajo voluntario mediante Fundació universitat de empresa (ADEIT) OBTENIENDO EL TITULO DE LA FEDERACION DE BALONMANO DE ENTRENADOR TERRITORIAL. 	2003-2008
<ul style="list-style-type: none"> • Beneficiario de una beca de estudios, concedida da "The Phsiological Society" por la estancia nel "King's College Centre of Cardiovascular Biology and Medicine" en Londres. 	2005
<ul style="list-style-type: none"> • Campeón de España con el equipo de Balonmano Maritim Villegas (Juvenil femenino). (Entrenador) 	2007
<ul style="list-style-type: none"> • Campeón de España con el equipo de la Selección de la Comunidad Valenciana Balonmano (Juvenil femenino). (Entrenador) 	2008
<ul style="list-style-type: none"> • MANEJO DE GRANDES APARATOS: <ol style="list-style-type: none"> 1.- Aislamiento de mitocondrias de varios tejidos animales. 2.- Aislamiento de núcleos de varios tejidos animales y humanos. 3.- Determinación de la producción de peróxido de hidrógeno por fluorimetría. 4.- Determinación de glutatión oxidado y reducido y disulfuros mixtos por HPLC. 5.- Determinación de los niveles de Malondialdehído por HPLC. 6.- Medida de la actividad de diferentes enzimas relacionadas con el estrés oxidativo y el daño muscular postejercicio. 7.- Medición de lactato en sangre por espectrofotometría. 8.- Aislamiento de RNA de diversos tejidos y células. 9.- RT-PCR cuantitativa de diversos tejidos y células. 10.- Western, Northern y Ensayo de Retardo en Gel de Acrilamida. 11.- Cultivos celulares (Células satélite, miotubos, linfocitos, MCF7, fibroblastos...). 12.- ELISA. 	Desde 2003