

**FUNDACIÓN SÉNECA**  
AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Registro de Grupos de Excelencia  
de la Región de Murcia**

**Informe de actividad y producción  
científica de los Grupos de Excelencia  
de la Región de Murcia (1999-2007)**

**ESTUDIO MORFOLÓGICO DE  
GLUCOPROTEÍNAS Y MELANINAS**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. José Ángel Martínez Menárguez

# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS



## 1. Producción Científica

	<b>Nº</b>
<b>Nº de Items ISI y NO ISI</b>	<input type="text" value="63"/>
<i>Nº de Items Citables</i>	<input type="text" value="63"/>

## 2. Producción Científica según año

ISI Items Citables	Todos los Items
1999 <input type="text" value="5"/>	1999 <input type="text" value="5"/>
2000 <input type="text" value="8"/>	2000 <input type="text" value="8"/>
2001 <input type="text" value="8"/>	2001 <input type="text" value="8"/>
2002 <input type="text" value="6"/>	2002 <input type="text" value="6"/>
2003 <input type="text" value="7"/>	2003 <input type="text" value="7"/>
2004 <input type="text" value="6"/>	2004 <input type="text" value="6"/>
2005 <input type="text" value="7"/>	2005 <input type="text" value="7"/>
2006 <input type="text" value="6"/>	2006 <input type="text" value="6"/>
2007 <input type="text" value="10"/>	2007 <input type="text" value="10"/>

## 3. Producción ISI según tipo de documento

article	<input type="text" value="61"/>
book review	<input type="text"/>
correction	<input type="text"/>
editorial material	<input type="text"/>
letter	<input type="text"/>
meeting abstract	<input type="text" value="17"/>
others	<input type="text"/>
review	<input type="text" value="2"/>



# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS



## 4. Impacto y visibilidad internacional

### Visibilidad\_a

Nº de ISItem Cit Top3	10	16
Nº de ISItem Cit 1Cuar	28	44

### Visibilidad\_b

Sum Impact Factor	216
Prom Impact Factor	3,5

### Citación

Nº de Citas	219	
Promedio de Citas	4,7	
Nº ISItemCit Citados	39	83
Nº ISItemCit No Citados	8	17

### Citantes

Desde Review	45	21
Desde Top3	35	16
Desde 1º Cuartil	135	62

## 5. Indicadores de citación (2 años) según año

	Items	Citas	Prom	Prom RM	Cit	%Cit
1999	5	21	4,2	3,0	4	80
2000	8	46	5,8	3,3	7	88
2001	8	56	7,0	3,0	5	63
2002	6	23	3,8	2,7	5	83
2003	7	25	3,6	2,9	7	100
2004	6	28	4,7	3,6	6	100
2005	7	20	2,9	3,7	5	71
2006	6					
2007	10					



### 6. Indicadores de colaboración (2004-2007)

Autores		Instituciones	
Índice de colaboración general	5,7	Índice de colaboración institucional	1,6
Índice de colaboración R. Murcia	1,9	Número de instituciones	75
Número de autores general	464	Número de instituciones #	18
Número de autores R. Murcia	149	Nacionales	13
		Internacionales	5

#### Patrones de colaboración

Sin colaboración (o colab. regional)

Internacional

Nacional

%



#### 6.1 Principales países colaboradores (producción >1)

ESPAÑA	18
COLOMBIA	3
ESTADOS UNIDOS	2

#### 6.2 Principales instituciones colaboradoras (producción >1)

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	5
UNIVERSITAT DE BARCELONA	3
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	3
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (COLOMBIA)	2
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	2
HOSPITAL GENERAL LA FE	2

# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS



## 7. Financiación

### Financiación

Total global 14

### Contratos y ensayos

Total 5

### Proyectos

Total	9	
Internacional		0
Europeo		0
Nacional	5	56
Regional	4	44
Propios		0

## 8. Actividad

Tesis

7

Patentes

Estancias

1

### 8.1 Tesis

1999

**CELIA JIMENEZ CERVANTES; JOSE CARLOS GARCIA-BORRÓN MARTINEZ; MARIA CONCEPCION FERRER CAZORLA**

DESARROLLO DEL SISTEMA PIGMENTARIO DE LA ESTRIA VASCULAR DEL OIDO INTERNO DEL JERBO (MERIONES UNGUICULATUS) EN RELACION CON LA FUNCION AUDITIVA. ANALISIS BIOQUIMICO Y ULTRAESTRUCTURAL

2004

**MARIA CONCEPCION FERRER CAZORLA, LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA, ADELINA ZUASTI ELIZONDO**

EFFECTO DEL ENVEJECIMIENTO Y DE LA EXPOSICIÓN A FOTOPERIODO CORTO EN EL EPITELIO SEMINÍFERO DE HÁMSTER (MESOCRICETUS AURATUS): PROLIFERACIÓN Y APOPTOSIS. VÍAS MOLECULARES DE LA APOPTOSIS

**MANUEL AVILES SANCHEZ, PILAR COY FUSTER**

ESTUDIO DEL RECONOCIMIENTO Y LA UNIÓN ENTRE GAMETOS EN LA ESPECIE BOVINA (BOS TAURUS). PAPEL DEL ÁCIDO SIÁLICO EN LA INTERACCIÓN ESPERMATOZOIDE-ZONA PELÚCIDA

2005



## Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS



**MANUEL AVILES SANCHEZ, JOSE BALLESTA GERMAN**

ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LAS GLICOPROTEÍNAS DE LA ZONA PELÚCIDA CON ESPECIAL REFERENCIA A LA ESPECIE HUMANA

**JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS, FRANCISCO JOSE SAEZ CRESPO**

IDENTIFICACION DE GLUCOCONJUGADOS Y ANALISIS DE LA EXPRESION DEL GEN CXCR4 DURANTE LA MIGRACION DE LAS CELULAS PRIMORDIALES DEL EMBRION DE XENOPUS LAEVIS

### 2006

**MARTINEZ MENARGUEZ JOSE ANGEL; BALLESTA GERMAN JOSE**

ESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y DINÁMICA DEL APARATO DE GOLGI A 15°C: PAPEL DE LOS TÚBULOS EN EL TRANSPORTE INTRA-GOLGI

**CASTELLS MORA MARIA TERESA; AYALA DE LA PEÑA IGNACIO; GARCIA PEREZ BARTOLOME**

ESTUDIO MICROSCÓPICO E INMUNOCITOQUÍMICO EN RIÑONES DE POLLOS SOMETIDOS A DIETA HIPERLIPÉMICA. EFECTO DE LA ATORVASTATINA SOBRE EL MODELO AVIARIO DE REGRESIÓN-PROGRESIÓN

## 8.2 Patentes

## 8.3 Estancias

### 2007

Izquierdo Rico, M<sup>a</sup> Jose

FRANCIA

### 9. Referencias Producción científica

#### 1999

##### 0003-276X **Anatomical Record**

AGE-RELATED CHANGES IN THE HAMSTER EPIDIDYMIS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	256
Basededatos:	ISI	Paginas:	335-346

##### 0302-766X **Cell and Tissue Research**

CYTOCHEMICAL LOCALIZATION OF GALNAC AND GALNAC BETA 1, 4GAL BETA 1,4 DISACCHARIDE IN MOUSE ZONA PELLUCIDA

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	295
Basededatos:	ISI	Paginas:	269-277

##### 1058-8388 **Developmental Dynamics**

EARLY HEMATOPOIESIS AND DEVELOPING LYMPHOID ORGANS IN THE ZEBRAFISH

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	214
Basededatos:	ISI	Paginas:	323-336

##### 0018-2214 **Histochemical Journal**

CYTOCHEMICAL AND WESTERN BLOT ANALYSIS OF THE SUBCOMPARTMENTALIZATION OF THE ACROSOME IN RODENTS USING SOYBEAN LECTIN

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	31
Basededatos:	ISI	Paginas:	29-37

##### 0213-3911 **Histology and Histopathology**

ULTRASTRUCTURAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS OF EPIDERMAL XANTHOPHORES AND DERMAL CHROMATOPHORES OF THE TELEOST SPARUS AURATA

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	383-390

#### 2000

##### 0013-7227 **Endocrinology**

ACTIVATION OF C-FOS EXPRESSION IN HYPOTHALAMIC NUCLEI BY MU- AND KAPPA-RECEPTOR AGONISTS: CORRELATION WITH CATECHOLAMINERGIC ACTIVITY IN THE HYPOTHALAMIC PARAVENTRICULAR NUCLEUS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	141
Basededatos:	ISI	Paginas:	1366-1376

### 0018-2214 Histochemical Journal

LECTIN HISTOCHEMICAL IDENTIFICATION OF THE CARBOHYDRATE MOIETIES ON N- AND O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN THE DUCT CELLS OF THE TESTIS OF AN AMPHIBIAN URODELE, THE SPANISH NEWT (PLEURODELES WALTJ)

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	32
Basededatos:	ISI	Paginas:	717-724

LECTIN CYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE N- AND O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN THE HUMAN RECTUM

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	32
Basededatos:	ISI	Paginas:	281-289

### 0301-5564 Histochemistry and Cell Biology

CYTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF MODIFICATION OF CARBOHYDRATES IN THE MOUSE ZONA PELLUCIDA DURING FOLLICULOGENESIS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	113
Basededatos:	ISI	Paginas:	207-219

### 0213-3911 Histology and Histopathology

MELANIZATION STIMULATING FACTORS IN THE INTEGUMENT OF THE MUGIL CEPHALUS AND DICERTRANCHUS LABRAX

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	15
Basededatos:	ISI	Paginas:	1145-1150

### 1040-452X Molecular Reproduction and Development

DIFFERENTIAL EXPRESSION OF GLYCOSIDE RESIDUES IN THE MAMMALIAN ZONA PELLUCIDA

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	57
Basededatos:	ISI	Paginas:	296-308

### 0027-8424 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

THE GOLGI-ASSOCIATED COPI-COATED BUDS AND VESICLES CONTAIN BETA/GAMMA-ACTIN

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	97
Basededatos:	ISI	Paginas:	1560-1565



### 0040-8166 Tissue & Cell

GLYCAN RESIDUES OF N- AND O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN THE PREMEIOTIC SPERMATOGENETIC CELLS OF THE URODELE AMPHIBIAN PLEURODELES WALT. CHARACTERIZED BY MEANS OF LECTIN HISTOCHEMISTRY

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	32
Basededatos:	ISI	Paginas:	302-311

## 2001

### 0282-0080 Glycoconjugate Journal

GALACTOSIDES AND SIALYL GALACTOSIDES IN O-LINKED OLIGOSACCHARIDES OF THE PRIMORDIAL GERM CELLS IN XENOPUS EMBRYOS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	225-230

### 0213-3911 Histology and Histopathology

ARTERIAL WALL NEOVASCULARIZATION INDUCED BY GLYCEROL

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	16
Basededatos:	ISI	Paginas:	1175-1181

### 1357-2725 International Journal of Biochemistry & Cell Biology

TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA 1 MEDIATES HYPOPIGMENTATION OF B16 MOUSE MELANOMA CELLS BY INHIBITION OF MELANIN FORMATION AND MELANOSOME MATURATION

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	33
Basededatos:	ISI	Paginas:	971-983

### 0021-8782 Journal of Anatomy

CARBOHYDRATE MOIETIES OF THE INTERSTITIAL AND GLANDULAR TISSUES OF THE AMPHIBIAN PLEURODELES WALT. TESTIS SHOWN BY LECTIN HISTOCHEMISTRY

Tipodoc:	Article	Numero:	198
Idioma:	English	Volumen:	198
Basededatos:	ISI	Paginas:	47-56

GLYCAN COMPOSITION OF FOLLICLE (SERTOLI) CELLS OF THE AMPHIBIAN PLEURODELES WALT. A LECTIN HISTOCHEMICAL STUDY

Tipodoc:	Article	Numero:	198
Idioma:	English	Volumen:	198
Basededatos:	ISI	Paginas:	673-681

### 0021-9258 Journal of Biological Chemistry

# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

**GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS**



BENE, A NOVEL RAFT-ASSOCIATED PROTEIN OF THE MAL PROTEOLIPID FAMILY, INTERACTS WITH CAVEOLIN-1 IN HUMAN ENDOTHELIAL-LIKE ECV304 CELLS

Tipodoc:	Article	Numero:	25
Idioma:	English	Volumen:	276
Basededatos:	ISI	Paginas:	23009-2301

## 0021-9525 [Journal of Cell Biology](#)

PERI-GOLGI VESICLES CONTAIN RETROGRADE BUT NOT ANTEROGRADE PROTEINS CONSISTENT WITH THE CISTERNAL PROGRESSION MODEL OF INTRA-GOLGI TRANSPORT

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	155
Basededatos:	ISI	Paginas:	1213-1224

## 1059-1524 [Molecular Biology of the Cell](#)

AN INTACT DILYSINE-LIKE MOTIF IN THE CARBOXYL TERMINUS OF MAL IS REQUIRED FOR NORMAL APICAL TRANSPORT OF THE INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININ CARGO PROTEIN IN EPITHELIAL MADIN-DARBY CANINE KIDNEY CELLS

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	12
Basededatos:	ISI	Paginas:	1869-1883

## 2002

## 0007-1188 [British Journal of Pharmacology](#)

EFFECTS OF MORPHINE AND MORPHINE WITHDRAWAL ON BRAINSTEM NEURONS INNERVATING HYPOTHALAMIC NUCLEI THAT CONTROL THE PITUITARY-ADRENOCORTICAL AXIS IN RATS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	136
Basededatos:	ISI	Paginas:	67-75

## 0948-6143 [Histochemistry and Cell Biology](#)

GAINAC MOIETIES IN O-LINKED OLIGOSACCHARIDES OF THE PRIMORDIAL GERM CELLS OF XENOPUS EMBRYOS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	117
Basededatos:	ISI	Paginas:	345-349

## 0105-6263 [International Journal of Andrology](#)

PROLIFERATION AND APOPTOSIS IN THE SEMINIFEROUS EPITHELIUM OF PHOTOINHIBITED SYRIAN HAMSTERS (MESOCRICETUS AURATUS)

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	25
Basededatos:	ISI	Paginas:	281-287

## 1059-910X [Microscopy Research and Technique](#)



MELANIZATION STIMULATING FACTOR (MSF) AND MELANIZATION INHIBITING FACTOR (MIF) IN THE INTEGUMENT OF FISH

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	58
Basededatos:	ISI	Paginas:	488-495

### 1059-1524 [Molecular Biology of the Cell](#)

REGULATION OF PROTEIN TRANSPORT FROM THE GOLGI COMPLEX TO THE ENDOPLASMIC RETICULUM BY CDC42 AND N-WASP

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	13
Basededatos:	ISI	Paginas:	866-879

### 0093-691X [Theriogenology](#)

RELATIONSHIP BETWEEN ANTRAL FOLLICLE SIZE, OOCYTE DIAMETERS AND NUCLEAR MATURATION OF IMMATURE OOCYTES IN PIGS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	58
Basededatos:	ISI	Paginas:	871-885

## 2003

### 0007-1188 [British Journal of Pharmacology](#)

ACTIVATION OF C-FOS EXPRESSION IN THE HEART AFTER MORPHINE BUT NOT U-50,488H WITHDRAWAL

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	138
Basededatos:	ISI	Paginas:	626-633

EFFTEROCTS OF U-50,488H AND U-50,488H WITHDRAWAL ON C-FOS EXPRESSION IN THE RAT PARAVENTRICULAR NUCLEUS. CORRELATION WITH C-FOS IN BRAINSTEM CATECHOLAMINERGIC NEURONS

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	138
Basededatos:	ISI	Paginas:	1544-1552

### 0213-3911 [Histology and Histopathology](#)

PLANIMETRIC AND HISTOLOGICAL STUDY OF THE AORTAE IN ATHEROSCLEROTIC CHICKENS TREATED WITH NIFEDIPINE, VERAPAMIL AND DILTIAZEM

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	1027-1033

### 0021-9525 [Journal of Cell Biology](#)

MAL REGULATES CLATHRIN-MEDIATED ENDOCYTOSIS AT THE APICAL SURFACE OF MADIN-DARBY CANINE KIDNEY CELLS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	163
Basededatos:	ISI	Paginas:	155-164

### 0022-1554 Journal of Histochemistry & Cytochemistry

LECTIN HISTOCHEMISTRY SHOWS FUCOSYLATED GLYCOCONJUGATES IN THE PRIMORDIAL GERM CELLS OF XENOPUS EMBRYOS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	239-243

### 1031-3613 Reproduction Fertility and Development

EFFECT OF AGEING ON THE PROLIFERATION AND APOPTOSIS OF TESTICULAR GERM CELLS IN THE SYRIAN HAMSTER MESOCRICETUS AURATUS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	15
Basededatos:	ISI	Paginas:	89-98

### 0093-691X Theriogenology

INFLUENCE OF FOLLICLE SIZE ON THE PENETRABILITY OF IMMATURE PIG OOCYTES FOR HOMOLOGOUS IN VITRO PENETRATION ASSAY

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	60
Basededatos:	ISI	Paginas:	659-667

## 2004

### 0014-2999 EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY

MORPHINE WITHDRAWAL-INDUCED C-FOS EXPRESSION IN THE HEART: A PERIPHERAL MECHANISM

Tipodoc:	Article	Numero:	487
Idioma:	English	Volumen:	1-3
Basededatos:	ISI	Paginas:	117-124

### 0213-3911 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY

INVOLUTION OF SEMINIFEROUS TUBULES IN AGED HAMSTERS: AN ULTRASTRUCTURAL, IMMUNOHISTOCHEMICAL AND QUANTITATIVE MORPHOLOGICAL STUDY

Tipodoc:	Article	Numero:	19
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	445-455

### 0268-1161 HUMAN REPRODUCTION

# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS



CARBOHYDRATE ANALYSIS OF THE ZONA PELLUCIDA AND CORTICAL GRANULES OF HUMAN OOCYTES BY MEANS OF ULTRASTRUCTURAL CYTOCHEMISTRY

Tipodoc:	Article	Numero:	19
Idioma:	English	Volumen:	8
Basededatos:	ISI	Paginas:	1842-1855

## 1059-910X MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE

GLYCOCONJUGATES OF THE URODELE AMPHIBIAN TESTIS SHOWN BY LECTIN CYTOCHEMICAL METHODS

Tipodoc:	Review	Numero:	64
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	63-76

## 0028-1298 NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY

CHANGES IN C-FOS EXPRESSION IN THE RAT HEART DURING MORPHINE WITHDRAWAL. INVOLVEMENT OF ALPHA(2)-ADRENOCEPTORS

Tipodoc:	Article	Numero:	370
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	17-25

## 1398-9219 TRAFFIC

ASSOCIATION OF CDC42/N-WASP/ARP2/3 SIGNALING PATHWAY WITH GOLGI MEMBRANES

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	11
Basededatos:	ISI	Paginas:	838-846

## 2005

## 0065-1281 ACTA HISTOCHEMICA

PROLIFERATION AND APOPTOSIS OF SPERMATOGONIA IN POSTPUBERAL BOAR (SUS DOMESTICUS) TESTES WITH SPONTANEOUS UNILATERAL AND BILATERAL ABDOMINAL CRYPTORCHIDISM

Tipodoc:	Article	Numero:	107
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	365-372

## 1470-2061 AVIAN AND POULTRY BIOLOGY REVIEWS

USE OF THE CHICKEN AS AN EXPERIMENTAL ANIMAL MODEL IN ATHEROSCLEROSIS

Tipodoc:	Article	Numero:	16
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	151-159

## 0753-3322 BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY



# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

**GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS**



EFFECTS OF NIFEDIPINE, VERAPAMIL AND DILTIAZEM ON SERUM BIOCHEMICAL PARAMETERS AND AORTIC COMPOSITION OF ATHEROSCLEROTIC CHICKENS

Tipodoc:	Article	Numero:	59
Idioma:	English	Volumen:	1-2
Basededatos:	ISI	Paginas:	1-7

## **0013-7227 ENDOCRINOLOGY**

INFLUENCE OF OVARIAN ORNITHINE DECARBOXYLASE IN FOLLICULOGENESIS AND LUTEINIZATION

Tipodoc:	Article	Numero:	146
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	666-674

## **0213-3911 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY**

THE EFFECT OF THE FLAVONOID DIOSMIN, GRAPE SEED EXTRACT AND RED WINE ON THE PULMONARY METASTATIC B16F10 MELANOMA

Tipodoc:	Article	Numero:	20
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	1121-1129

## **1567-2379 JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY**

CHARACTERIZATION OF CORPORA AMYLACEA GLYCOCONJUGATES IN NORMAL AND HYPERPLASTIC GLANDS OF HUMAN PROSTATE

Tipodoc:	Article	Numero:	36
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	235-242

## **1398-9219 TRAFFIC**

STRUCTURE AND DYNAMICS OF THE GOLGI COMPLEX AT 15 DEGREES C: LOW TEMPERATURE INDUCES THE FORMATION OF GOLGI-DERIVED TUBULES

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	32-44

## **2006**

## **0213-3911 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY**

ADULT STEM AND TRANSIT-AMPLIFYING CELL LOCATION

Tipodoc:	Review	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	995-1027

## **0022-202X JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY**



# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

**GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS**



DIMERIZATION OF THE HUMAN MELANOCORTIN 1 RECEPTOR: FUNCTIONAL CONSEQUENCES AND DOMINANT-NEGATIVE EFFECTS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	126
Basededatos:	ISI	Paginas:	172-181

## **1478-3223 LIVER INTERNATIONAL**

INTRACELLULAR RETENTION OF HEPATIC SERPINS CAUSED BY SEVERE HYPERLIPIDEMIA

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	26
Basededatos:	ISI	Paginas:	708-715

## **1059-910X MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE**

IDENTIFICATION OF MANNOSE MOIETIES IN N- AND O-LINKED OLIGOSACCHARIDES OF THE PRIMORDIAL GERM CELLS OF XENOPUS EMBRYOS

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	69
Basededatos:	ISI	Paginas:	595-599

## **0270-7306 MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY**

ZP2 AND ZP3 TRAFFIC INDEPENDENTLY WITHIN OOCYTES PRIOR TO ASSEMBLY INTO THE EXTRACELLULAR ZONA PELLUCIDA

Tipodoc:	Article	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	26
Basededatos:	ISI	Paginas:	7991-7998

## **1398-9219 TRAFFIC**

DYNAMICS OF MAL2 DURING GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL-ANCHORED PROTEIN TRANSCYTOTIC TRANSPORT TO THE APICAL SURFACE OF HEPATOMA HEPG2 CELLS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	7
Basededatos:	ISI	Paginas:	61-73

## **2007**

## **0193-1849 AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM**

SEXUAL DIMORPHISM OF ORNITHINE DECARBOXYLASE IN THE MOUSE ADRENAL: INFLUENCE OF POLYAMINE DEPRIVATION ON CATECHOLAMINE AND CORTICOID LEVELS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	292
Basededatos:	ISI	Paginas:	E1010-E1017

## **0008-6363 CARDIOVASCULAR RESEARCH**



# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

**GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS**



INCREASED P53 GENE DOSAGE REDUCES NEOINTIMAL THICKENING INDUCED BY MECHANICAL INJURY BUT HAS NO EFFECT ON NATIVE ATHEROSCLEROSIS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	75
Basededatos:	ISI	Paginas:	803-812

## **0014-2999 EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY**

PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS, ROLIPRAM AND DIAZEPAM BLOCK THE ADAPTIVE CHANGES OBSERVED DURING MORPHINE WITHDRAWAL IN THE HEART

Tipodoc:	Article	Numero:	1-3
Idioma:	English	Volumen:	570
Basededatos:	ISI	Paginas:	01-sep

## **0948-6143 HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY**

LOW TEMPERATURE (15 DEGREES C) INDUCES COPII DISSOCIATION FROM MEMBRANES AND SLOW EXIT FROM THE ENDOPLASMIC RETICULUM IN HELA CELLS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	128
Basededatos:	ISI	Paginas:	379-384

## **0213-3911 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY**

CELL CONTRIBUTION OF VASA-VASORUM TO EARLY ARTERIAL INTIMAL THICKENING FORMATION

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	1379-1386

## **0194-911X HYPERTENSION**

SEX DIFFERENCES IN THE RENAL CHANGES ELICITED BY ANGIOTENSIN II BLOCKADE DURING THE NEPHROGENIC PERIOD

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	49
Basededatos:	ISI	Paginas:	1429-1435

## **0196-3635 JOURNAL OF ANDROLOGY**

APOPTOSIS AND MOLECULAR PATHWAYS IN THE SEMINIFEROUS EPITHELIUM OF AGED AND PHOTOINHIBITED SYRIAN HAMSTERS (MESOCRICETUS AURATUS)

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	28
Basededatos:	ISI	Paginas:	123-135

## **1059-910X MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE**



HISTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF TWO SUBTYPES OF O-LINKED OLIGOSACCHARIDES IN THE RAT GASTRIC GLANDS

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	70
Basededatos:	ISI	Paginas:	809-815

**1040-452X**    **MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT**

ROLE OF SIALIC ACID IN BOVINE SPERM-ZONA PELLUCIDA BINDING

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	74
Basededatos:	ISI	Paginas:	617-628

**1398-9219**    **TRAFFIC**

LOW-TEMPERATURE-INDUCED GOLGI TUBULES ARE TRANSIENT MEMBRANES ENRICHED IN MOLECULES REGULATING INTRA-GOLGI TRANSPORT

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	8
Basededatos:	ISI	Paginas:	359-368

### 10. Referencias Financiación

#### Contratos y Ensayos Clínicos

##### Ambito: Nacional

PREMIO CARACTERIZACION CITOQUÍMICA DE LOS AZUCARES PRESENTES EN LAS GLICOPROTEINAS DE LA ZONA PELUCIDA DE OVOCITOS HUMAN

**IP** BALLESTA GERMAN, JOSE  
**Organismo financiador:** FUNDACION SALUD 2000  
**Fecha Inicio:** 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

ESTUDIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE OVOCITOS HUMANOS CRIOPRESERVADOS

**IP** AVILES SANCHEZ, MANUEL  
**Organismo financiador:** IVI VALENCIA S.L.  
**Fecha Inicio:** 20/03/2007 **Fecha Fin:** 20/03/2008

DIFUSION DE LOS RESULTADOS A TRAVES DE LA EDICION DE LA REVISTA CIENTIFICA "HISTOLOGY & HISTOPATHOLOGY"

**IP** MADRID CUEVAS, JUAN FRANCISCO  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/09/2007 **Fecha Fin:** 01/09/2008

ANALISIS DE LA CALIDAD ESPERMATICA HUMANA MEDIANTE LA INDUCCION DE LA REACCION ACROSOMICA

**IP** AVILES SANCHEZ, MANUEL  
**Organismo financiador:** IVI MURCIA  
**Fecha Inicio:** 13/12/2007 **Fecha Fin:** 06/02/2009

##### Ambito: Regional

HISTOLOGY & HISTOPATOTHOLOGY

**IP** HERNANDEZ CALVO, FRANCISCO  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2004

#### Proyectos

##### Ambito: Nacional

INTERACION DE GAMETOS DURANTE LOS ESTADIOS TEMPRANOS DE LA FECUNDACION ANALISIS CITOQUIMICO ULTRAESTRUCTURAL DE LA MEMBRANA PLASMATICA

**IP** BALLESTA GERMAN, JOSE  
**Organismo financiador:** CICYT  
**Fecha Inicio:** 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/01/2003

# Informe de actividad y producción científica 1999-2007

## GERM - ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS



BIOGENESIS COMPOSICION Y ORGANIZACION DE ESTRUCTURAS IMPLICADAS EN EL RECONOCIMIENTO ESPERMATOZOIDE-OVOCITO ANALISIS CRIOINMUNOCITOQUIMICO

**IP** BALLESTA GERMAN, JOSE  
**Organismo financiador:** DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTII  
**Fecha Inicio:** 01/01/2000 **Fecha Fin:** 31/12/2003

EVALUACION HISTOLOGICA HISTOQUIMICA E INMUNOCITOQUIMICA DE UN MODELO ANIMAL DE INDUCCION DE ULCERA GASTRICA EN ESTADO ADULTO Y LACTANTE

**IP** MADRID CUEVAS, JUAN FRANCISCO  
**Organismo financiador:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha Inicio:** 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2005

ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE RECONOCIMIENTO ENTRE GAMETOS Y BLOQUEO DE LA POLIESPERMIA ANALISIS CITOQUIMICO Y BIOQUIMICO EN OVOCITOS HUMANOS

**IP** BALLESTA GERMAN, JOSE  
**Organismo financiador:** MCYT  
**Fecha Inicio:** 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2004

ANALISIS MORFOLOGICO Y FUNCIONAL DE LOS GAMETOS CON ESPECIAL REFERENCIA A LA ZONA PELUCIDA

**IP** MARTINEZ MENARGUEZ, JOSE ANGEL  
**Organismo financiador:** MCYT  
**Fecha Inicio:** 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2007

### Ambito: Regional

CARACTERIZACION CITOQUIMICA DE LAS SECRECIONES GLICOPROTEICAS GASTRICAS EN EL ESTADO ADULTO Y DURANTE EL DESARROLLO E IDENTIFICACION DE LOS

**IP** MADRID CUEVAS, JUAN FRANCISCO  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/01/2002 **Fecha Fin:** 31/12/2004

TRAFICO DE MEMBRANAS EN LA VIA SECRETORA TEMPRANA ANALISIS MORFOLOGICO CUANTITATIVO DE ALTA RESOLUCION UTILIZANDO TECNICAS CRIOINMUNOCITOQU

**IP** MARTINEZ MENARGUEZ, JOSE ANGEL  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2005

COLABORACION EN LA EDICION DE LA REVISTA CIENTIFICA "HISTOLOGY & HISTOPATHOLOGY"

**IP** HERNANDEZ CALVO, FRANCISCO  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/01/2005 **Fecha Fin:** 31/12/2006

ANALISIS MORFOFUNCIONAL DEL TRAFICO INTRARCELULAR: PAPEL DEL COMPOARTIMIENTO INTERMEDIO Y DE LAS CONEXIONES TUBULARES

**IP** MARTINEZ MENARGUEZ, JOSE ANGEL  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/01/2007 **Fecha Fin:** 31/12/2009