

## Abreviaturas

### **I.-PERSONAL**

#### **I.1- DOCTORES**

Barriga Ibars, María Carmen (TU)  
Camello Almaraz, Pedro (ASOC)  
Campillo Álvarez, José Enrique (CU)  
García Marín, Luis Jesús (TU)  
Hernández Domenech, Rosa (ASOC)  
Maynar Marino, Marcos (ASOC)  
Mena Arias, Primitivo (ASOC)  
Moreno Vázquez, Juan Manuel (ASOC)  
Ortega Rincón, Eduardo (ASOC)  
Pariante Llanos, José Antonio (TU)  
Pérez Rodríguez, Carmen (ASOC)  
Rodríguez Moratino, Ana Beatriz (TU)  
Salido Ruiz, Gines María (CU)  
Tormo García, María Angeles (ASOC)

Torres Asensio, María Dolores (TU)

#### **I.2- NO DOCTORES**

Camello Almaraz, Cristina(BEC-JEX)  
Canal Pérez, José Ramón (BEC-JEX)  
García García, Juan José (BEC-JEX)  
Lajas Petisco, Ana Isabel (BEC-JEX)  
Tapia García, José Antonio (BEC-GV)

#### **I.3-ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS**

Circujano Vadillo, M<sup>a</sup> Elena  
Gómez Blazquez, María Mercedes  
Romero de Tejada, Adelaida

### **II.-LINEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Caracterización y estudio de los efectos hipoglucemiantes e hipolipemiantes de la hoja de higuera.
- Complicaciones a largo plazo de la Diabetes mellitus.
- Deporte de alto rendimiento.
- Dopaje y deporte.
- Ejercicio y sistema inmune.
- Estudio del mecanismo de acción de la hoja de higuera.
- Evaluación de los mediadores neuroendocrinos implicados en la regulación de la respuesta inmune.
- Fisiología del ejercicio físico.
- Inhibidores de las alfa-glucosidasas y Diabetes mellitus.
- Inmunología aplicada y comparada.
- Mecanismos de acoplamiento estímulo-secreción en el páncreas exocrino.
- Mecanismos de regulación de las secreciones digestivas.
- Medicina aeronáutica.
- Menopausia y deporte.
- Modulación de la digestión de hidratos de carbono y reducción de la absorción de glucosa por las legumbres.
- Motilidad de la vesícula biliar y árbol biliar extrahepático.
- Radicales libres en patología humana.
- Técnicas de diagnóstico neurofisiológico.

FINANCIACIÓN COMPLEMENTARIA DE BIBLIOGRAFÍA Y AYUDA A LA INVESTIGACIÓN ( PRESUPUESTO INTERNO DE LA UEX, 1997): 1.285.528 ptas.

### **III.- PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN**

Título: VÍA DE LA TIROSINA CINASA EN EL PANCREAS EXOCRINO. RELACIÓN CON OTROS MENSAJEROS INTRACELULARES.

Investigador Principal: SALIDO RUIZ, GINÉS MARÍA

Entidad Financiadora: DGICYT (PB94-1416-CO2-02).  
Presupuesto Total: 5.750.000 ptas.  
Anualidad de 1997: 1.700.000 ptas.

Título: PROYECTO COMPLEMENTARIO DEL PROYECTO PB94-1416-CO2-02.  
Investigador Principal: SALIDO RUIZ, GINÉS MARÍA  
Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y JUVENTUD DE LA JUNTA DE EXTREMADURA (PRI96100011C).  
Presupuesto Total: 420.000 ptas.  
Anualidad de 1997: 420.000 ptas.

Título: MELATONINA, EJERCICIO FÍSICO Y CÁNCER.  
Investigadora Principal: BARRIGA IBARS, CARMEN  
Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL DE LA JUNTA DE EXTREMADURA (PRI-BS-97/16).  
Presupuesto Total: 1.150.000 ptas  
Anualidad de 1997: 500.000 ptas

Título: RELACIÓN ESTRÉS OXIDATIVO-METABOLISMO DE LAS PORFIRINAS/ HIERRO EN VIH.  
Investigador Principal: MENA ARIAS, PRIMITIVO  
Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL DE LA JUNTA DE EXTREMADURA (PRI-BS-97/36).  
Presupuesto Total: 1.000.000 ptas.  
Anualidad de 1997: 600.000 ptas.

Título: DIABETES NO-INSULINODEPENDIENTE Y SÍNDROME X EN EL ÁREA DE SALUD DE ZAFRA.  
Investigador Principal: CAMPILLO ÁLVAREZ, JOSÉ ENRIQUE  
Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL DE LA JUNTA DE EXTREMADURA (PRI-BS-97/15).  
Presupuesto Total: 500.000 ptas.  
Anualidad de 1997: 500.000 ptas.

Título: MODULACIÓN DE LA DIGESTIÓN DE HIDRATOS DE CARBONO POR LEGUMBRES.  
Investigadora Principal: TORMO GARCÍA, MARÍA ANGELES  
Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL DE LA JUNTA DE EXTREMADURA (PRI-BS-97/24).  
Presupuesto Total: 500.000 ptas.  
Anualidad de 1997: 500.000 ptas.

#### IV.1.- ARTÍCULOS EN REVISTAS

ALCÓN, S.; CAMELLO, P.J.; SALIDO, G.M<sup>a</sup>; SCARPIGNATO, C.Y POZO, M<sup>a</sup>J.  
*"Neurotransmitters involved in the mechanical response of the guinea pig gallbladder to electrical field stimulation"*.  
Biogenic Amines, **13**, 305-318 (1997).

BARRIGA, C.; RODRÍGUEZ MORATINOS, A.B.; POMBERO, I.; DURÁN, J. ; CARDESA, J. Y ORTEGA, E.  
*"Effect of serum from breast- or formula-fed infants on polymorphonuclear leukocyte function"*.  
Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases, **20**, 21-27 (1997).

BARRIGA, C.; RODRÍGUEZ MORATINOS, A.B.; SKWARLO-SONTA, K. Y LEA, W.L.  
*"Mitogenic effect of naturally occurring elevated plasma prolactin on ring dove lymphocytes"*.  
Developmental and Comparative Immunology, **21**, 47-58 (1997).

- CAMELLO, C.; LAJAS, A.I.; GONZÁLEZ MATEOS, A.; CAMELLO, P.J. Y PARIENTE, J.A.  
*"Histamine does not potentiate cyclic AMP-mediated amylase secretion in the guinea-pig pancreatic acinar cells"*.  
General Pharmacology, **29**, 211-215 (1997).
- GARCÍA MARÍN, L.J.; PRADHAN, T.K.; WEBER, H.C.; MOODY, T.W. Y JENSEN, R.T.  
*"The gastrin-releasing peptide receptor is differentially coupled to adenylate cyclase and phospholipase C in different tissues"*.  
Biochem. Biophys. Acta, **1356**, 343-354 (1997).
- GARCÍA MARÍN, L.J.; ROSADO, J.A.; GONZÁLEZ MATEOS, A. Y JENSEN, R.T.  
*"Cholecystokinin-stimulated tyrosine phosphorylation of p125FAK and paxillin is mediated by phospholipase C-dependent and -independent mechanisms and requires the integrity of the actin cytoskeleton and participation of p21rho"*.  
Biochem. J., **327**, 461-472 (1997).
- GARCÍA MARÍN, L.J.; ROSADO, J.A.; TSUDA, T. Y JENSEN, R.T.  
*"CCK causes rapid tyrosine phosphorylation of p125FAK focal adhesion kinase and paxillin in rat pancreatic acini"*.  
Biochem. Biophys. Acta, **1358**, 189-199 (1997).
- GONZÁLEZ MATEOS, A.; CAMELLO, P.J.; PARIENTE, J.A. Y SALIDO, G.M<sup>a</sup>  
*"Free cytosolic calcium levels modify intracellular pH in rat pancreatic acini"*.  
Biochemical and Biophysical Research Communications, **230**, 652-656 (1997).
- GONZÁLEZ MATEOS, A.; PARIENTE, J.A.; SALIDO, G. M<sup>a</sup> Y CAMELLO, P.J  
*"Intracellular pH and calcium signalling in rat pancreatic acinar cells"*.  
Pflügers Archives, **434**, 609-614 (1997).
- JUMA, L.M.O.; SINGH, J.; PALLOT, D.J.; SALIDO, G.M<sup>a</sup> Y ADEGHATE, E.  
*"Interactions of islet hormones with acetylcholine in the isolated rat pancreas"*.  
Peptides, **18**, 1415-1422 (1997).
- MENA, P.; HERNÁNDEZ DOMENECH, R.; ORTIZ, A.; SÁENZ, J.; GÓMEZ, M.M.G. Y CORDERO, R.  
*"Stress oxidativo en tejido hepático y sangre periférica en la hepatitis crónica vírica"*.  
Extremadura Médica, **1**, 30-35 (1997).
- ORTEGA, E.; FORNER, M.A. Y BARRIGA, C.  
*"Exercise-induced stimulation of murine macrophage chemotaxis: role of corticosterone and prolactin as mediators"*.  
Journal of Physiology, **498.3**, 729-734 (1997).
- ORTEGA, E.; FORNER, M.A.; GARCÍA GARCÍA, J. J. RODRIGUEZ MORATINOS, A.B.Y BARRIGA, C.  
*"The influence of -endorphin on phagocytosis and NBT reduction by murine macrophages"*.  
Biogenic Amines, **13**, 285-294 (1997).
- ORTEGA, E.; PETERS, C.; BARRIGA, C. Y LÖTZERICH, H.  
*"¿Puede la actividad física reducir el riesgo de cáncer?"*.  
Archivos de Medicina del Deporte, **XIV(58)**, 127-134 (1997).
- PÉREZ RODRÍGUEZ, C.; CAMPILLO, J.E.; CANAL, J.R.; ROMERO, A. Y TORRES, M<sup>a</sup>D.  
*"Hypoglycaemic and hypolipidaemic activity of Ficus carica leaf acidic extract in streptozotocin diabetic rats"*.  
Journal of Bangladesh Academy of Sciences, **21**, 145-150 (1997).

PÉREZ RODRÍGUEZ, C.; CANAL, J. R.; DOMÍNGUEZ, E; CAMPILLO, J.E.; GUILLÉN, M.Y TORRES, Mª D.

*"Individual housing influences certain biochemical parameters in the rat"*.

Laboratory Animals, **31**, 357-361 (1997).

RODRÍGUEZ MORATINOS, A.B.; HERRERA, D.; BARRIGA, C. Y LEA, R.W.

*"Prolactin and peritoneal macrophage function in Streptopelia risoria: effect of immunization"*.

Biogenic Amines, **13**, 349-359 (1997).

RODRÍGUEZ MORATINOS, A.B. ; ORTEGA, E.; LEA, R.W. Y BARRIGA, C.

*"Melatonin and the phagocytic process of heterophils from the ring dove (Streptopelia risoria)"*.

Molecular and Cellular Biochemistry, **168**, 185-190 (1997).

ROSADO, J.A.; GARCÍA MARÍN, L.J. Y SALIDO, G.Mª

*"Ionic requirements in histamine-evoked potassium efflux in guinea-pig pancreas"*.

Journal of Physiology and Biochemistry , **53**, 231-238 (1997).

ROSADO, J. A.; SINGH, J.; SALIDO, G.Mª Y GARCÍA MARÍN, L.J.

*"Acetylcholine-evoked potassium transport in the isolated guinea-pig pancreas"*.

Experimental Physiology, **82**, 149-159 (1997).

SALIDO, G.Mª; PARIENTE, J.A.; JENNINGS, L.; SARKEY, K.A.; DAVISON, J.S. Y SINGH, J.

*"Effect of histamine H3 receptors on nerve-mediated protein secretion and 3H-choline release in the isolated guinea-pig pancreas"*.

Biogenic Amines, **13**, 425-439 (1997).

SALIDO, G.Mª ; SINGH, J.; PARIENTE, J.A. Y CAMELLO, P. J.

*"Sex-related difference in histaminergic control of exocrine pancreatic in the guinea-pig"*.

Biogenic Amines, **13**, 461-475 (1997).

SINGH, J.; PARIENTE, J.A. Y SALIDO, G.Mª

*"The physiological role of histamine in the exocrine pancreas"*.

Inflammation Research, **46**, 159-165 (1997).

TAPIA, J.A.; GONZÁLEZ MATEOS, A.; SALIDO, G. Mª Y GARCÍA MARÍN, L.J.

*"Trypsinogen secretion from the isolated guinea-pig pancreas in response to secretagogues"*.

Biogenic Amines, **13**, 477-490 (1997).

TORMO, MªA.; BARBANCHO, F.; MARTÍNEZ, I. Y CAMPILLO, J. E.

*"Las legumbres y la diabetes: la historia interminable"*.

Avances en Diabetología, **13**, 99-104 (1997).

TORMO, MªA.; LEÓN-QUINTO, T.; SAULNIER, C.; BAILBE, D.; SERRADAS, P. Y PORTHA, B.

*"Insulin secretion and glucose tolerance after islet transplantation in rats with noninsulin-dependent diabetes induced by neonatal streptozotocin"*.

Cell Transplantation, **6**, 23-32 (1997).

#### IV.4- OTRAS PUBLICACIONES

FORNER, M.A.; BARRIGA, C.Y ORTEGA, E.

*"Chemotaxis capacity of macrophages after physical activity: possible hormonal mediators"*.

Second Symposium of the ISEI, Bruselas (Bélgica), 1995. Resumen publicado en International Journal of Sports Medicine, 18, p.S107 (1997).

ORTEGA, E.; BARRIGA, C. Y FORNER, M.A.

*"Thyroid hormones as hormonal mediators of the stimulated phagocytosis of Candida albicans by macrophages after exercise"*.

Second Symposium of the ISEI, Bruselas (Bélgica), 1995. Resumen publicado en International Journal of Sports Medicine, 18, p.S112-S113 (1997).

FORNER, M.A.; ORTEGA, E. Y BARRIGA, C.

*"Possible hormonal mediator of the stimulated phagocytosis of inert particles by macrophages after physical activity stress"*

Second Symposium of the ISEI, Bruselas (Bélgica), 1995. Resumen publicado en International Journal of Sports Medicine, 18, p.S107 (1997).

## V.- PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

### V.1.- Presidencias de Sesión, Conferencias o Ponencias Invitadas

BARRIGA, C.; ORTEGA, E.; RODRIGUEZ MORATINOS, A.B. Y COLLAZOS, M.E.

*"Seasonal variations in the immune system of the cyprinid Tinca tinca"*.

2nd International Workshop on Biology and Culture of the Tench (Tinca tinca, L. 1758), Badajoz. Septiembre, 1997. Ponencia invitada.

### V.2.- Comunicaciones a Congresos publicadas como resumen

ALCÓN, S; POZO, M<sup>a</sup>J.; CAMELLO, P.J.; SALIDO, G.M<sup>a</sup>. Y SCARPIGNATO, C.

*"Characterization of neural pathways modulating gallbladder motility in dogs"*.

International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.172 (1997).

CAMELLO, C.; TAPIA, J.A. Y GARCÍA MARÍN, L.J.

*"EGF stimulation of p125 focal adhesion kinase (p125FAK) and paxillin tyrosine phosphorylation on rat pancreatic acinar cells"*.

International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.170 (1997).

GARCÍA-BENITO, M.; ACOSTA, J.J.; SAN ROMÁN, J.I. ; CALVO, J.J.; LÓPEZ, M.A. Y GARCÍA MARÍN, L.J.

*"Nitric oxide stimulation of tyrosine phosphorylation on rat pancreatic acinar cells"*.

International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Comunicación oral. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.88 (1997).

GARCÍA MARÍN, L.J.; CAMELLO, C.; TAPIA, J.A. Y JENSEN, R.T.

*"Stimulation of tyrosine-phosphorylation of focal adhesion kinase (p125FAK) and paxillin in rat pancreatic acinar cells by epidermal growth factor (EGF)"*.

American Gastroenterological Association, Washington (EE.UU.). Mayo, 1997. Póster. Resumen publicado en Gastroenterology, 112(4), pag.A443 (1997).

HERNANZ, A.; FERNÁNDEZ, M.D.; ORTEGA, E. Y DE LA FUENTE, M.

*"Effect of aging and physical exercise on the ascorbic acid levels of immune cells"*.

17th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, San Francisco (California, EE.UU.). Póster. Resumen publicado en The FASEB Journal, 11(9), pag.A1260 (1997).

JUMA, L.M.O.; SINGH, J.; ADEGHATE, E.; SALIDO, G.M<sup>a</sup> Y TAPIA, J.A.

*"Distribution and effect of nitric oxide on nerve and acetylcholine-evoked secretory responses in the isolated rat pancreas"*.

Marine Biological Association, Plymouth (EE.UU.). Mayo, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology, 504.P, pag.34P (1997).

JUMA, L.M.O.; SINGH, J.; SALIDO, G.M<sup>a</sup>; PARIENTE, J.A.; TAPIA, J. A. Y ADEGHATE, E.  
*"Mechanism of interaction between the islet hormones and cholecystokinin-octapeptide in isolated rat pancreatic segments and acini"*.  
The Physiological Society, Dublín (Irlanda). Marzo, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology, 501.P, pag.156P (1997).

LAJAS, A.I.; POZO, M<sup>a</sup> J.; PARIENTE, J.A. Y SALIDO, G.M<sup>a</sup>  
*"Basic fibroblast growth factor (bFGF) inhibit CCK8-induced amylase release in isolated rat pancreatic acini"*.  
International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Comunicación oral. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.89 (1997).

MARTÍNEZ, J. ; CAMPILLO, J.E. Y TORMO, M<sup>a</sup> A.  
*"Diabetes induced enzymatic changes in rat intestine"*.  
International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.129 (1997).

ORTEGA, E.; GARCÍA, J.J. Y DE LA FUENTE, M.  
*"Norepinephrine modulates chemotaxis of lymphocytes from mice. Changes with aging"*.  
International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.126 (1997).

PARIENTE, J.A.; GONZÁLEZ MATEOS, A.; CAMELLO, P.J. Y SALIDO, G.M<sup>a</sup>  
*"Calcium signalling and intracellular pH in single pancreatic acinar cells"*.  
International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.163 (1997).

PÉREZ RODRÍGUEZ, C.; CANAL, J.R.; CAMPILLO, J.E.; ROMERO, A. Y TORRES, M<sup>a</sup>D.  
*"Influence of an hiperlipidaemic-diet on diverse biochemical parameters"*.  
International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.156 (1997).

PÉREZ RODRÍGUEZ, C.; CANAL, J. R.; CAMPILLO, J.E.; ROMERO, A. Y TORRES, M<sup>a</sup> D.  
*"Modelo de obesidad e hiperlipemia experimental"*.  
III Congreso Nacional de la S.E.E.D.O., Cáceres. Octubre, 1997. Comunicación oral. Resumen publicado en la Revista Obesidad, N<sup>o</sup> especial (octubre), págs.2-3 (1997).

POZO, M<sup>a</sup>J.; ALCÓN, S.; FRATI, P.; SALIDO, G.M<sup>a</sup> Y SCARPIGNATO, C.  
*"CCK enhances cholinergic transmission in the gallbladder through stimulation of CCK-A receptors"*.  
International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.172 (1997).

RODRIGUEZ MORATINOS, A.B.; NOGALES, G.; MARTÍN, R.; ORTEGA, E. Y BARRIGA, C.  
*"In vitro effect of melatonin upon superoxide anion levels and superoxide dismutase activity in ring dove heterophils"*.  
International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.127 (1997).

ROSADO, J.A.; SALIDO, G.M<sup>a</sup> Y GARCÍA MARÍN, L. J.  
*"Muscarinic receptors occupation causes tyrosine phosphorylation of p125FAK, paxillin and p130Cas in pancreatic acinar cells"*.

International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Comunicación oral. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.88 (1997).

SALIDO, G.M<sup>a</sup>; JUMA, L.; ADEGHATE, E. ; SINGH, J. Y TAPIA, J.A.

*"Effects of nitric oxide on nerve-mediated secretory response in rat pancreas"*.

International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.169 (1997).

SALIDO, G. M<sup>a</sup>; ROSADO, J.A.; TAPIA, J.A. Y CAMELLO, C.

*"Utilización de la técnica del Western blotting para la determinación de la fosforilación de proteínas en residuos de tirosina en acinos pancreáticos"*.

VI Congreso Nacional de la SEEA, 1997. Revista de Experimentación Animal, 8(1-2), pag.115 (1997).

SINGH, J.; JUMA, L.; ADEGHATE, E.; SALIDO, G.M<sup>a</sup> Y TAPIA, J. A.

*"Nitric oxide modulates nerve-mediated secretory responses in the isolated rat pancreas"*.

European Pancreatic Club, Londres (Reino Unido). Julio, 1997. Comunicación oral. Resumen publicado en Digestion, 58(2), pag. 29 (1997).

TORMO, M<sup>a</sup> A.; ROPERO, F.; MARTÍNEZ, I.M.; NIETO, M. Y CAMPILLO, J.E.

*"Inhibición de la digestión de hidratos de carbono y diabetes"*

III Congreso Nacional de la S.E.E.D.O., Cáceres. Octubre, 1997. Póster. Resumen publicado en la Revista Obesidad, N<sup>o</sup> especial (octubre), pag. 28 (1997).

TORRES, M<sup>a</sup> D.; HAWKINS, F.; SERRACLARA, A.; DOMÍNGUEZ, E.; PÉREZ RODRÍGUEZ, C. Y CAMPILLO, J.E.

*"Effect of the oral administration of a decoction of fig leaves upon glycemia in IDDM"*.

International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas-The American Physiological Society), Málaga. Febrero, 1997. Póster. Resumen publicado en Journal of Physiology and Biochemistry (Rev. esp. Fisiol.), 53(1), pag.129 (1997).

### **V.3.- Otras Comunicaciones a Congresos**

ARBÚES, J.J.; GÓMEZ ZUBELDÍA, M.A.; VIGUERA, J.; MENA, P. Y MILLÁN, C.

*"Influencia de la castración y hormonas esteroideas ováricas sobre la lipoperoxidación plasmática y sistemas antioxidantes"*.

XXIV Congreso Español de Ginecología y Obstetricia, Marbella. Junio, 1997. Póster.

MACIA, E.; ORTIZ, A.; GARCÍA REBOLLO, A.J.; MORALES BLANCO, P.J.; MENA, P.; CAMPILLO, J. E.; MARTÍN BELLIDO, M. Y FALLOLA, A.

*"Cerdo ibérico y salud"*.

Jornadas de Alimentación y Salud, Badajoz. Octubre, 1997. Comunicación oral.

RODRIGUEZ MORATINOS, A.B.; NOGALES, G.; MARCHENA, J.M.; MARTÍN, R.; ORTEGA, E.; DURÁN, J. Y BARRIGA, C.

*"Melatonin reduces lipid peroxidation in ring dove heterophils. An in vitro study"*.

5th EUCAMBIS Congress on The Molecular Biology of Immunosenescence, Córdoba. Mayo, 1997. Póster.

### **VI.1.- TESIS DOCTORALES**

ROSADO DIONISIO, J.A

*"Implicaciones de la tirosina cinasa p125FAK en procesos de secreción pancreática"*.

Directores: García Marín, Luis Jesús y Salido Ruiz, Ginés M<sup>a</sup>.

Fecha de lectura: 22-12-97.

### **VIII.1.- CURSOS DE POSTGRADO O ESPECIALIZACIÓN ORGANIZADOS**

PROGRAMA DE DOCTORADO: "FISIOLOGÍA" (Bienio 1997/1999).

## **VIII.2.- CONGRESOS ORGANIZADOS**

I JORNADAS SOBRE DEPORTE Y SALUD: EJERCICIO Y SISTEMA INMUNE

Badajoz, 04-05-97 a 06-05-97

Comite organizador: Barriga Ibars, Carmen (Presidenta); Ortega Rincón, Eduardo (Secretario);

Rodríguez Moratinos, Ana B. (Tesorera).