

## CURRICULUM VITAE

### PERSONAL DATA

Name and surname: FernándezTRESGUERRES Hernández, Jesús Ángel  
Born in (Province and place) Lugo ( Spain)  
Date of birth: 29 de november 1948.  
Residence (Province): Madrid  
Residence ( Place): 28034 Madrid.  
Address: C/ Alfredo Marquerie 8  
Téléphone: 730.11.89  
Faculty: MEDICINE  
Departament: PHYSIOLOGY  
Category as Professor: FULL PROFESSOR

- Ordinary member of the Royal National Academy of Medicine.
- Past President of the European Federation of Medical Academies.

**Accredited periods of research** 7

**Accredited teaching periodes** 7

Impact factor

2002	7.6	2003	2.6
2004	9.1	2005	30.6
2006	9.7	2007	8
2008	24.7	2009	9.7
2010	24.8	2011	41
2012	12		

Acumulated Impact 2003/ 2012 181,5

H index = 33

## **ACADÉMIC TITLES**

- Secondary school . Instituto Ramiro de Maeztu. 1964.
- College. Universidad Complutense. 1965.
- Graduated in MEDICINE.. Univ. Complutense. 1971.
- PhD in MEDICINE. Fac. Med. Univ. Complutense. 1976. Summa "Cum Laude".

## **TEACHING ACTIVITY**

- Assistant Prof. Med. School Complutense .Univ . October 1972. Sept. 1975.
- Assistant Prof. Med. School Complutense Univ October 1976. Junio 1977.
- Associate Prof. interim " " June 1977. June 1978.
- Associate Prof. With Tenure July 1978. October . 1989.
- Full Professor " " January 1990- today

## DIRECTION OF MD WORKS

1. Asunción LÓPEZ CALDERÓN BARREDA  
"Radioinmunoensayo de la Prostaglandina A2 en plasma"  
1978, Sobresaliente, UCM.
2. Ángel NAVARRO LIMA  
"Respuesta terapéutica y aspecto bioquímico en el control de la hipertensión arterial esencial a largo plazo".  
Julio, 1982, Sobresaliente, UCM.
3. Fernando GUZMÁN NARANJO DE LA PUERTA  
"Perfusión de la LHRH en hombres y mujeres normales"  
1984, Sobresaliente, UCM.
4. S. VEGA QUIROGA  
"Efecto de los tratamientos colinérgicos en la Demencia Senil tipo Alzheimer".  
1986, Sobresaliente, UCM.
5. L. CORTÉS GARCÍA  
"Inducción de ovulación con FSH purificada".  
1986, Sobresaliente, UCM.
6. A. ROLDÁN RODRÍGUEZMARÍN  
"Estudio bioquímico del eje hipofisotesticular y andrógenos adrenales en varones quemados".  
1986, Sobresaliente, UCM.
7. M. Carmen GONZÁLEZ GONZÁLEZ  
MEN II  
1988, Sobresaliente, UCM.
8. J. ALARCÓN ALACIO  
Men I  
1988, Sobresaliente, UCM.
9. R. SÁNCHEZ-BORGNIS DESBORDES  
GRF  
1991, Sobresaliente UCM

## RESEARCH PROJECTS FINANCED

### ASSOCIATE INVESTIGATOR:

- FIS, n°s. 593/81 y 0744/83 (Prof. A. Oriol Bosch)
- FIS, n° 1245/84 (Prof. J. Rodríguez)
- AYUDA ESPECIAL UNIV. COMPLUTENSE, 1982
- CAICYT 2795/76 (Prof. A. Oriol Bosch)
- CAICYT 4290/79 (Prof. A. Oriol Bosch)

### PRINCIPAL INVESTIGATOR:

- COMITÉ CONJ. HISP. NORTEAM. 108/83 (5 years )
- CAICYT 371/84 (3 years)
- SCHERING, 1985
- SERONO, 1985/1986
- HOECHST, 1984, 1985, 1986
- UPJOHN, 1985
- FIS, 898/85, 836/86, 0944/88, 214/89, 475/92, 389/94, 1084/96
- CICYT 96/0042., CAM 08.4//0014/98 / CAM 8.5 / 0062 / 2001
  
- IMSERSO, MINISTRY of SOCIAL and LABOUR ISSUES:  
*Effect OF GH AND Melatonin ON BRAIN AGING ( 2002) (GHESME)65.510€*  
*Evolución of brain Aging I. Effect of GH and estrógens (GHESME 2-GHESEVEC)44.558€ ( 2003)*
  
- EURISKED ( european project)  
EVK1 - CT - 2002 - 00128  
*Multi-organic Risk Assessment of Selected Endocrine Disrupters*  
251900€
  
- DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES  
05/UPB10/02  
*Papel de la leptina en la aparición de amenorrea en deportistas de elite.*  
33500€
  
- 04/UPB10/02  
*Estrés del ejercicio, balance energético y función reproductora. Papel de la leptina.*  
16500€
  
- 05/UPB10/04  
*Marcadores de adaptación al esfuerzo en atletas de elite durante entrenamiento y competición.*  
27500€

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

*Efecto de la Melatonina en los procesos de envejecimiento cerebral*

*A/ 3309/05 13500 €*

920233 - FISILOGIA ENDOCRINA Y ENVEJECIMIENTO

**Número de solicitud :GR69/06 124**

**Responsable : JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ**

**Area ANEP : Área of Physiology and Pharmacology**

**Título : Effect of treatment with a antagonist of the cannabinoid CB1 receptor on Cardiovascular alteratons and of the somatotropic axis associated to obesity .**

**Clasificación UNESCO : Human Physiology**

**TOTAL: 15.500,00 €**

920233 - ENDOCRINE PHYSIOLOGY AND AGING

**Número de solicitud :GR 58/08 124**

**Responsable : JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ**

**Area ANEP : PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY**

**Título : Participación de la Angiotensina II en las alteraciones metabólicas, endocrinas y cardiovasculares asociadas al sobrepeso y la obesidad en la rata.**

**Clasificación UNESCO : Fisiología Humana**

**TOTAL: 12.800,00 €**

RETICEF-RD06/0013.

COOPERATIVE NET ON AGING AND FRAILTY 2007-2013

Alocation 47.500€ Anual

SAF 2007 66878-C02-01

MECANISMOS MOLECULARES DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO Y LA MELATONINA EN LA PREVENCIÓN DEL ENVEJECIMIENTO

ASIGNACION 106.000 € PARA TRES AÑOS

**INVESTIGADOR PRINCIPAL: JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ**

*MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES*

**ADECUACION DE LA ENSEÑANZA DE LA FISILOGIA HUMANA A LOS NUEVOS ESPACIOS DE EDUCACION SUPERIOR**

*AECI B/012860/07 12350 €*

Trasplante hepático de donante envejecido: Efecto del tratamiento con melatonina del donante, del órgano a transplantar y del receptor sobre la lesión oxidativa causada por la isquemia/reperfusión . **2653/2008** Fundación Mutua Madrileña Investigación Medica. Duracion 2008-2010 Investigador Principal J.A.F.Tresguerres

SAF 2011 30415-C02 -01

Efecto de la administración de GH y Melatonina sobre la lesion isquémica cerebral inducida por ligadura de la arteria cerebral media en ratas

ASIGNACION 20.000 € PARA 1 AÑO

**INVESTIGADOR PRINCIPAL: JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ**

. /2011 EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE GH Y MELATONINA SOBRE LA LESIÓN TRAUMÁTICA CEREBRAL EXPERIMENTAL O LA ISQUÉMICA CEREBRAL INDUCIDA POR LIGADURA O ELECTROCOAGULACIÓN DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA EN RATAS.

Fundacion Mutua Madrileña de Investigación Medica. Duracion 2011-2012  
Investigador Principal J.A.F.Tresguerres

. /2011 EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE GH Y MELATONINA SOBRE LA LESIÓN TRAUMÁTICA CEREBRAL EXPERIMENTAL O LA ISQUÉMICA CEREBRAL INDUCIDA POR LIGADURA O ELECTROCOAGULACIÓN DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA EN RATAS.

Fundacion RODRIGUEZ PASCUAL de Investigación Medica. Duracion 2012-2014  
Investigador Principal J.A.F.Tresguerres

RETICEF-RD12/0043/0032.

RED COOPERATIVA DE ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD 2013-2016

INSTITUTO CARLOS III Madrid

## **PhD THESIS DIRECTED**

1. Ana Isabel ESQUIFINO PARRAS.  
"Estudio de un modelo de hiperprolactinemia Experimental"  
Julio 1979. Sobresaliente "Cum Laude". UAM.
2. Basilio MORENO ESTEBAN  
"Sistematización de pruebas de función testicular"  
Octubre 1981. Sobresaliente "CumLaude", UCM.
3. Asunción LOPEZ-CALDERÓN BARREDA  
"Estudio experimental de la interrelación entre los ejes hipotálamo-hipofiso-testicular e hipotálamo-hipófiso-adrenal".  
Junio 1983. Sobresaliente "Cum Laude", UCM.
4. Luisa PÉREZ MÉNDEZ  
"Regulación del eje hipotálamohipófisotesticular: Efecto de diversos esteroides sexuales sobre el mismo".  
Octubre 1983. Sobresaliente "Cum Laude", UCM.
5. Vicente LAHERA JULIA  
"Papel de las Prostaglandinas en la Fisiología de la Tensión Arterial".  
Marzo 1985, Apto "Cum Laude", UAM.
6. Francisco DURÁN SÁNCHEZ  
"Estudio del Sistema Renina Angiotensina en la Hipertensión Experimental en ratas".  
1986. Apto "Cum Laude". UCM.
7. María Victoria CACHOFEIRO RAMOS  
"Papel de los Precursores de Prostaglandinas en la Hipertensión Experimental".  
1986. Apto "Cum Laude", UCM.
8. Paloma RODRÍGUEZ POYO-GUERRERO  
"Administración pulsátil de LHRH en el diagnóstico diferencial de los hipogonadismos hipogonadotrópicos".  
Julio 1987. Apto "Cum Laude".
9. María Ángeles VILLANUA BERNUÉS  
"Interrelaciones entre prolactina y glándula pineal como reguladoras del eje hipotálamo hipófiso gonadal".  
Mayo 1987. Apto "Cum Laude".
10. María Dolores CALDERÓN GUALDA  
"Mecanismos implicados en la respuesta de las gonadotrofinas al estrés crónico".  
1988. Apto. "Cum Laude". UCM.
11. Juan José CANTÓN ROMERO

- "Papel de los sistemas hormonales renales en el mecanismo de vasodilatación inducida por MOLSIDOMINA".  
1988 Apto. "Cum Laude" UCM.
- 12.- Concepción ÁLVAREZ SANZ  
"Alteraciones en el eje reproductor inducidas por la administración crónica de agonistas del GnRH"  
1989. Apto "Cum Laude" UCM.
- 13.- César ALONSO RODRÍGUEZ  
"Modificaciones hormonales durante el vuelo en aeronaves no presurizadas"  
Octubre, 1990. Apto "Cum Laude".
- 14.- Sergio DONNAY CANDIL  
"Hipoprolactinemia en el varón"  
Septiembre, 1990. Apto "Cum Laude".
- 15.- Luis LORENZO NAVARRO  
"Bases neuroendocrinas del diagnóstico de las alteraciones de GH en el niño".  
1990. Apto "Cum Laude".
- 16.- María del Mar GARRIDO PÉREZ  
"Estudio del eje GRF-GH en los retrasos del crecimiento".  
1992. Apto "Cum Laude", UCM.
- 17.- José Antonio PEINADO PEINADO  
"Investigación de las Analogías y Diferencias entre la LH recombinante y la hCG en el proceso reproductivo farmacológicamente inducido en la coneja".  
1994, Apto "Cum Laude", UCM.
- 18.- Pilar ÁLVAREZ VEGA.  
"Transformación morfolo-funcional del trasplante de parotida en la silla turca tras hipofisectomía en la rata".  
1994, Apto "Cum Laude". Fac. Medicina.
- 19.- Pilar FERNÁNDEZ MATEOS.  
"Transformación de las células glandulares parorideas sometidas a influencias hormonales, hipotalámicas: estudio in vitro".  
1995, Apto "Cum Laude". UCM.
20. Blanca GRANADOS FAGUNDO.  
"Transdiferenciación del tejido salival sometido a la influencia de las hormonas hipotalámicas. Estudios in vivo e in vitro."  
1996. Apto "Cum Laude" UCM
21. Ángeles ROL DE LAMA.  
"Estudios de crecimiento en la rata por microknemometría".  
1997. Apto "Cum Laude". UCM



22. Juan Ramón TOLEDO GÓMEZ  
"Fracaso secundario a hipoglucemiantes orales en pacientes diabeticos tipo II no obesos".  
1997. Apto ".Cum Laude". UCM
23. Javier RODRÍGUEZ ARNAO.  
"Alteraciones moleculares del eje somatotropo en la disfunción tiroidea "  
1997. Apto " Cum Laude". UCM PREMIO EXTRAORDINARIO
24. Ángel PÉREZ ROMERO.  
"Regulación del eje somatotropo a largo plazo"  
1997. Apto "Cum Laude" UCM.
25. Fares SALAME GAMARRA.  
"Producción de GH y prolactina en el tejido salival".  
1999. Sobresaliente "Cum Laude". UCM. PREMIO EXTRAORDINARIO
26. Isabel FERNÁNDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ-GIL  
"Influencia de la GH en la osteintegración".  
2000. Sobresaliente "Cum Laude". UCM.
27. Carmen CASTILLO ROBLES  
"Efecto de la administracion de GH, estrógenos y melatonina sobre el proceso de envejecimiento"  
Enero 2005. Sobresaliente "Cum Laude".UCM
28. Miguel Angel HERNAN PRADO  
"Estudio del efecto de la administracion de GH en artrodesis vertebral en conejos"  
2005. Sobresaliente " Cum Laude" UCM
29. Veronica SALAZAR NUSSIO  
"Efecto de distintos tratamientos hormonales sobre el envejecimiento cerebral"  
5 Julio 2005. Sobresaliente "Cum Laude" UCM
30. Ana C FERNANDEZ- TRESGUERRES CENTENO  
"Efecto de los tratamientos hormonales crónicos sobre el envejecimiento cutáneo"  
17 Mayo 2006 Sobresaliente "Cum Laude"UCM ( Premio extraordinario)
31. ELENA MARTIN MONJE  
"Osteoporosis Experimental: Efecto de la administración local de GH en el tejido periimplantario"  
Octubre de 2008 Sobresaliente cum Laude UCM
32. ANA PAULA GARCIA  
"Efecto del Tratamiento oral con glutamato monosódico ( GMS)en ratas sobre el eje somatotropo y sobre el control de la ingesta"  
Noviembre 2008 Sobresaliente cum Laude UCM
33. VICENTE JOSE MARTINEZ FERNANDEZ

“Papel de la gonadotropina corionica Humana ( hCG) en el desarrollo folicular y la receptividad endometrial en reproducción asistida  
Diciembre de 2010 Sobresaliente cum Laude

34. ALONSO FERNANDEZ NISTAL

“Efectos fisiologicos de la GH sobre el tejido adiposo. Estudio en niños deficitarios de hormona de crecimiento

Diciembre de 2010 Sobresaliente cum laude

35. KATHERINE A. FORMAN DIAZ

“Efectos de los tratamientos hormonales crónicos sobre el envejecimiento cardiologico en un modelo murino de senescencia acelerada”

Febrero de 2011 Sobresaliente cum laude ( Premio Extraordinario).

36. FELISA SANCHEZ MARISCAL

Analisis del tratamiento quirúrgico de la escoliosis de la edad adulta. Valor del plano sagital

12 de enero de 2012 Sobresaliente cum laude

37. SARA CUESTA SANCHO

Estudio de los mecanismos moleculares implicados en el envejecimiento pancreático y hepático. Modulación por hormona de crecimiento y melatonina

17 DE Abril de 2012 Sobresaliente cum Laude

38. EMILCE INSUA NIPOTI

Tecnicas de lipoclasia y sus aplicaciones en el tratamiento del panículo adiposo superficial.

Resultados a nivel clínico y Experimental

5 de abril de 2013 Sobresaliente cum laude

39. REMEDIOS ASENSIO NIETO

Influencia de la Menopausia en la prevalencia de resistencia a la insulina en la población urbana de Talavera d la Reina

20 Enero de 2016 Sobresaliente cum Laude

40. JOAQUIN FIGUEROA ALCHAPAR

Ejercicio físico y función reproductora en mujeres deportistas de alto nivel

21 Enero de 2016 Sobresaliente cum Laude

## SCIENTÍFIC PAPERS PUBLISHED

### (IN SPANISH OR INTERNATIONAL JOURNALS)

1. A. BULLÓN RAMÍREZ, JAF TRESGUERRES y A. BULLÓN SOPELANA.  
"Bocio experimental por Aminotriazol".  
Archivos de la Fundación RouxOcefa. 7: 9 Buenos Aires. (1973)
2. J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES, F. LIAÑO, A. FRANCO MANERA y A. ORIOL-BOSCH.  
"Método radioinmunológico para la determinación de actividad de renina plasmática".  
Medicina Clínica. 62: 605 (1974).
3. JAF TRESGUERRES y A. ORIOL BOSCH.  
"La determinación radioinmunológica de PGF en plasma y endometrio humano".  
Reproducción. 1: 289 (1974).
4. J. BOTELLA LLUSIA, F.J. GUADALIX, J. MARTÍN SANTOS y JAF TRESGUERRES.  
"Concentración de Testosterona plasmática en vena ovárica izquierda y en venas suprarrenales, obtenida por cateterismo radiológico".  
Acta Ginecológica. 27: 13 (1975).
5. M.A. GARCÍA, JAF TRESGUERRES, J. CORTÉS y A. ORIOL-BOSCH.  
"Response after repeated Gonadotropin Releasing Hormone Administration in Humans".  
Acta Endocrinológica. 78, suppl. 193, Abs. 19 (1975).
6. P. SANCHEZ GARRIDO, F.J. GUADALIX LOPEZ y JAF TRESGUERRES.  
"Determinación de la concentración de andrógenos y estrógenos de la periferia y las venas ováricas".  
Acta Ginecológica 27.20 (1975).
7. JAF TRESGUERRES, M. MARTINEZ GUARRO, A. TEJERO y A. ORIOL BOSCH.  
"Determinación por radioinmunoanálisis de la hormona luteinizante en plasma humano".  
Esp. de Fisiología. 31: 99 (1975)
8. JAF TRESGUERRES, M.D. FERNANDEZ, M.C. FERNANDEZ GALAZ y A. ORIOL BOSCH.  
"Determinación por radioinmunoanálisis de la Testosterona plasmática".  
Ibérica de Endocrinología. 127: 23 (1975)
9. JAF TRESGUERRES, B.P. LISBOA and J. TAMM.  
"A simple radioimmunoassay for the measurement of testosterone glucuronoside in unextracted urine".  
Steroids. 28: 13 (1976)
10. JAF TRESGUERRES, K. DAHM, and B.P. LISBOA.  
"In vitro formation of 11ketotestosterone in a feminizing adrenocortical adenoma".  
Acta Endocrinologica. 84: (Suppl. 208), 69, (1977)
11. JAF TRESGUERRES, M.C. FERNANDEZ GALAZ, M. MARTINEZ GUARRO y A. ORIOL BOSCH.  
"Efecto de la administración de Prostaglandina F2 y E2 sobre la secreción de LH en la rata".  
Esp. Fisiología. 33: n°3, pg. 205 (1977)

12. JAF TRESGUERRES, A. TEJERO, M.C. FERNANDEZ GALAZ y A. ORIOL BOSCH.  
"Relación entre PGF y PGE2 con las hormonas sexuales en la rata hembra".  
Endocrinología. 24: 73 (1977)
13. JAF TRESGUERRES, U. VOLKWEIN, J. TAMM.  
"Studies on Testosterone $17\beta$ -Glucosiduronate in human plasma".  
J. Ster. Biochem. 18: 1071 (1977)
14. A. AGUILAR, F. SANCHEZ GARRIDO, JAF TRESGUERRES, F.J. GUADALIX, M.D. VATICON, A. TEJERO y J. BOTELLA.  
"Producción de Estradiol y Testosterona en el ovario de mujeres premenopáusicas con hiperplasia endometrial y otros signos de hiperestronismo".  
Acta Ginecológica. 33: 237244 (1978)
15. J. BOTELLA, M.D. VATICON, JAF TRESGUERRES, F. SANCHEZ GARRIDO y A. TEJERO.  
"Producción de Estradiol y Testosterona en el ovario de mujeres con carcinoma endometrial".  
Acta Ginecológica. 33: 245251 (1978)
16. J. BOTELLA LLUSIA, JAF TRESGUERRES, M.D. VATICON, M.C. RUIZ GONZALEZ, F.J. MARTIN SANTOS, F.J. GUADALIX et A. NOVO DOMINGUEZ.  
"Paramètres biologiques du virilisme féminin".  
Annales d'Endocrinologie. 439449 (1978)
17. P. LABAND, JAF TRESGUERRES, B.P. LISBOA, U. VOLKWEIN, J. TAMM.  
"The estimation of 5 $\alpha$ Androstan3 $\alpha$  $17\beta$ diol in human plasma by Radioimmunoassay".  
Acta Endocrinologica. 88: 778 (1978)
18. F. SANCHEZ GARRIDO, JAF TRESGUERRES, M.D. VATICON, F.J. GUADALIX, A. AGUILAR, A. TEJERO y J. BOTELLA.  
"Producción de Estradiol y Testosterona en el denominado ovario postmenopáusico funcionante".  
Acta Ginecológica. 33: 225235 (1978)
19. JAF TRESGUERRES.  
"Prostaglandinas y control de la tensión arterial".  
Arch. Fac. Med. Madrid 34: 25 (1978).
20. M.D. VATICON, JAF TRESGUERRES, A. AGUILAR, F. SANCHEZ GARRIDO, F.J. GUADALIX, A. TEJERO y J. BOTELLA LLUSIA.  
"Producción de Estradiol y Testosterona en ovarios humanos durante el ciclo menstrual normal".  
Acta Ginecológica. 33: 215224 (1978)
21. J. BOTELLA LLUSIA, A. ORIOLBOSCH, F. SANCHEZ GARRIDO and JAF TRESGUERRES.  
"Testosterone and  $17\beta$ oestradiol secretion of the human ovary. II. Normal postmenopausal women, postmenopausal women with endometrial hyperplasia and postmenopausal women with adenocarcinoma of the endometrium".  
Maturitas. 2: 712 (1979)
22. J. BOTELLA LLUSIA, A. ORIOLBOSCH, F. SANCHEZ GARRIDO and JAF TRESGUERRES.  
"Testosterone and  $17\beta$ oestradiol secretion of the human ovary. I. Normal young women, and premenopausal women with endometrial hyperplasia".

Esp. Endermed. A. Digestivo. Tomo LV, nº3, 291299 (1979)

23. JAF TRESGUERRES and J. TAMM.  
"Urinary and plasma testosterone glucosiduronate measurement by a simple RIA method".  
J. Ster. Biochem. 11: 143146 (1979)
24. A. AGUILAR, F. SANCHEZ GARRIDO, JAF TRESGUERRES.  
"Producción de estradiol y testosterona en el ovario de mujeres menopáusicas con hiperplasia de endometrio y otros signos de hiperestronismo".  
Pharmaterapeutica 2. Suppl. 2: 5662 (1980)
25. A. ESQUIFINO and JAF TRESGUERRES.  
"Effect of oestradiol benzoate (EB) on prolactin (PRL) and luteinizing hormone (LH) in adult hyperprolactinemic male and female rats".  
Pharmaterapeutica 2. Suppl.2: 108112 (1980)
26. J.A. MARTINEZ VERANO, JAF TRESGUERRES and C. FERNANDEZ GALAZ.  
"Plasma estrogens in feminized and non feminized cirrhotic patients. Different behavior to dehydroepiandrosterone sulfate".  
Clínica Española. 158 (12): 6163 (1980)
27. J.A. MARTINEZ VERANO, M.C. RUIZ GONZALEZ and JAF TRESGUERRES.  
"Differences in the urinary excretion of steroid metabolites after dehydroepiandrosteronesulfate administration, in feminized and non feminized cirrhotic patients".  
Acta Medica Portuguesa. 2: 119124 (1980)
28. F. SANCHEZ GARRIDO, JAF TRESGUERRES, F.J. GUADALIX, A.L. AGUILAROLIVAN.  
"Producción de estradiol 17 $\beta$  y de testosterona en el ovario humano a lo largo del ciclo normal: investigación mediante cateterismo directo de la vena ovárica".  
Pharmaterapeutica 2. Suppl.2: 3642 (1980)
29. J. TAMM, U. VOLKWEIN and JAF TRESGUERRES.  
"Plasma Testosterone Glucosiduronate: A reliable indicator of female hyperandrogenism (idiopathic hirsutism and androgenic alopecia)  
Clinical Endocrinology. 13: 431436 (1980)
30. JAF TRESGUERRES, L.F. PEREZ MENDEZ, A. ESQUIFINO and M.A. LOPEZCALDERON.  
"Relationships between E2 and the hypothalamuspituitarygonadal axis in the male rat".  
Pharmaterapeutica 2. Suppl.2: 129131 (1980)
31. I. BELLO, L.M. RUILOPE, E. ALCAZAR R. ORTEGA, R. GARCIA ROBLES, JAF TRESGUERRES, J.M. ALCAZAR, A. BARRIENTOS, J. SANCHO y J.L. RODICIO.  
"Pathogenesis of Hypertension in renal lithiasis".  
Mineral & Electrolite Metab. 6: 302307 (1981)
32. L.M. RUILOPE, C. BERNIS, R. GARCIA ROBLES, J. ALCAZAR, A. BARRIENTOS, JAF TRESGUERRES and J. RODICIO.  
"Urinary prostaglandin E2 in chronic renal disease".  
Nephrology. 215 (1981)

33. L. RUILOPE, C. BERNIS; R. GARCIA ROBLES, A. BARRIENTOS, JAF TRESGUERRES, J.M. ALCAZAR, J. SANCHO y J.L RODICIO.  
"Las prostaglandinas renales en la hipertensión arterial esencial hiporreninémica".  
Nefrología. 1: 5558 (1981)
34. JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO, L.F. PEREZ MENDEZ and M.A. LOPEZ CALDERON.  
"Possible role of prolactin in the inhibitory effect of estradiol on the hypothalamuspituitarytesticular axis in the rat".  
Endocrinology. 108: 8387 (1981)
35. JAF TRESGUERRES and A.I. ESQUIFINO.  
"Dissociation in LH and FSH regulation in an hyperprolactinemic rat model: Interrelationship between gonadotrophin and Prolactin control".  
Journal of Endocrinology. 90: 4151 (1981)
36. A. ORIOL BOSCH, JAF TRESGUERRES y A.I. ESQUIFINO.  
"Interrelación entre los sistemas de regulación de Prolactina y gonadotropinas".  
Phronesis. I (82): 33, (1982)
37. L.M. RUILOPE; A. BARRIENTOS; R. GARCIA ROBLES, C. BERNIS, J.M. ALCAZAR, JAF TRESGUERRES, E. MANCHEÑO, V.G. MILLET, J. SANCHO y J.L. RODICIO.  
"The role of urinary PGE2 and renin angiotensin&Aldosterone system in the pathogenesis of Essential hypertension".  
Clin. & Exper. Hypertension. A4: 9891000 (1982)
38. L. RUILOPE, R. GARCIA ROBLES, C. BERNIS; A. BARRIENTOS, J. ALCAZAR, JAF TRESGUERRES, J. SANCHO and J.L. RODICIO.  
"Role of renal Prostaglandin E2 in Chronic renal disease hypertension"  
Nephron. 32: 202206 (1982)
39. V. GUTIERREZ MILLET, L.M. RUILOPE, J.M. ALCAZAR, I. BELLO, C. PRIETO, JAF TRESGUERRES, R. GARCIA ROBLES, A. BARRIENTOS y J.L. RODICIO.  
"Prostaglandinas renales en el síndrome nefrótico. Estudio de su papel homeostático y del efecto hipertensivo de su inhibición con indometacina".  
Nefrología. Vol.II. núm. I: 2330 (1983)
40. B. MORENO ESTEBAN, L. PEREZ MENDEZ, I. PATO CASTEL y JAF TRESGUERRES.  
"Respuestas del glucuronato de testosterona a diferentes dosis de estimulación con HCG".  
Endocrinología. 30: 1115 (1983)
41. JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO and A. LOPEZ CALDERON.  
"Effects of Estradiol Benzoate and castration on LH in experimental hyperprolactinemia".  
J. Ster. Biochem. 19: 447453 (1983)
42. JAF TRESGUERRES y A.I. ESQUIFINO.  
"Posibles mecanismos de interacción entre gonadotropinas y prolactina en un modelo de hiperprolactinemia experimental".  
Acta Physiol. Latino Amer. 33: 257 (1983).
43. F.J. DEL CAÑIZO, F. DURAN, V. LAHERA, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRIGUEZ and A. ORIOL BOSCH.

- "A radioimmunoassay (RIA) method for the measurement of urinary kinins".  
Hormone Research. 20: 143149 (1984).
44. A.I. ESQUIFINO, J.A. RAMOS and JAF TRESGUERRES.  
"Possible role of dopamine in changes in luteinizing hormone and prolactin concentrations after experimentally induced hyperprolactinaemia".  
Journal of Endocrinology. 100: 141148 (1984).
45. J. FERNANDEZ RUIZ, E. UBEDA, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO y R.A. RAMOS.  
"Estudio del posible papel de la dopamina en la liberación de prolactina en un modelo de hiperprolactinemia experimental".  
Endocrinología. 31: 83 (1984).
46. A. LOPEZ CALDERON, A.I. ESQUIFINO y JAF TRESGUERRES.  
"Influencia de la ACTH y los glucocorticoides sobre los niveles plasmáticos de prolactina en la rata macho".  
Española de Fisiología. 40: 483488 (1984).
47. B. MORENO ESTEBAN, L.F. PEREZ MENDEZ, I. PATO CASTEL y JAF TRESGUERRES.  
"Respuesta de la testosterona a la estimulación con HCG: comparación de diferentes dosis en varones normales".  
Clínica Española. 172: 267270 (1984).
48. C. AGRASAL, A.I. ESQUIFINO, J.J. FERNANDEZ RUIZ, M. CEBEIRA, J.A. RAMOS, JAF TRESGUERRES.  
"Effect of experimentally induced hyperprolactinemia on thyroid function in male rats".  
IRCS Medical Science. 13: 1128 (1985).
49. J.J. FERNANDEZ, E. UBEDA, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO, J.A. RAMOS.  
"Catecholaminergic modulation of the prolactin secretion in normal and pituitary grafted male rats".  
IRCS Medical Science. 13: 1126 (1985).
50. B. MORENO ESTEBAN y JAF TRESGUERRES.  
"Fisiopatología de las gonadotropinas. Hipogonadismos hipogonadotrópicos".  
Medicine. 33: 1405 (1985).
51. B. MORENO ESTEBAN, J. MORENO ESTEBAN y JAF TRESGUERRES.  
"Criptorquidias".  
Medicine. 37: pp 1558 (1985).
52. JAF TRESGUERRES, L.F. PEREZ MENDEZ and A.I. ESQUIFINO.  
"Possible role of prolactin in the inhibitory effect of testosterone on the hypothalamicpituitarytesticular axis in the rat".  
Journal of Endocrinology. 105: 423427 (1985).
53. JAF TRESGUERRES y B. MORENO ESTEBAN.  
"Regulación endocrina del ciclo menstrual".  
Medicine. 37: pp. 1570 (1985).
54. JAF TRESGUERRES.  
"Un nuevo antiandrógeno local de posible uso en alopecia".

Medicina Clínica. pp 641, nº15, vol. 85 (1985).

55. JAF TRESGUERRES y S. URQUIA.  
"Ritmos circadianos en Medicina Aeroespacial".  
JANO. 29: 1165 (1985).
56. V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F. DURAN, V. LAHERA, J. PARADA, JAF TRESGUERRES.  
"Effect of ZK 36 374 on blood pressure, diuresis, plasma renin activity and urinary excretion on PGE2 and sodium".  
Prostaglandins Leucotriens & Medicine. 22: 265 (1986).
57. V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F. DURAN, V. LAHERA, F.J. RODRIGUEZ; JAF TRESGUERRES.  
"A simple RIA method for urinary 6K PGF measurement".  
Española de Fisiología. 42: 235240 (1986).
58. F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, F. DURAN, V. LAHERA, F.J. RODRIGUEZ and JAF TRESGUERRES.  
"Antihypertensive action of Linoleic acid. Effects on PRA, PGS and Sodium excretion".  
Progress in Lipid Research. 25: 519 (1986).
59. M.J. CARMENA, J.I. SANCHO, JAF TRESGUERRES and J.C. PRIETO.  
"Interactions of GRH with the VIP receptor/effector system in rat prostatic epithelial cells".  
IRCS MEDICAL Science. 14: 1089 (1986).
60. V. LAHERA, F. DURAN, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, JAF TRESGUERRES and F.J. RODRIGUEZ.  
"Different excretion pattern of urinary PGE2 and 6K PGF1 in 2 kidney Goldblatt rats".  
Prost. Leuk, & Med. 24: 35 (1986).
61. A. MATEOS, J. FERMOSE, C. AGRASAL, I. MARTIN, J. PAZ, JAF TRESGUERRES y A.I. ESQUIFINO.  
"Efecto del consumo crónico de Alcohol sobre el eje hipotálamohipofisotesticular en la rata".  
Española Fisiología. 43: 1 (1986).
62. JAF TRESGUERRES.  
"Somatomedinas".  
Española de Pediatría. 42: 15 (1986).
63. M.A. VILLANUA, A.I. ESQUIFINO, JAF TRESGUERRES.  
RIA de melatonina: Valoración de la función pineal en ratas machos hiperprolactinemicos y controles".  
Española de Fisiología. 42: 227 (1986).
64. V. CACHOFEIRO, F. DURAN, V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, F.J. RODRIGUEZ and JAF TRESGUERRES.  
"The hypotensive effect of high linoleic Acid Intake is independent of the origin of hypertension".  
J. of Hypertension. Sup. 5: 13. (1987).
65. F.F. CASANUEVA, C.G. BORRAS, B. BURGUERA, L. LIMA, C. MURUAIS, JAF TRESGUERRES and J. DEVESA.



- "GH and prolactin secretion after GHRH administration in anorexia nervosa patients, normal controls and tamoxifen pretreated volunteers".  
*Clinical Endocrinol.* 27: 517523 (1987).
66. A.I. ESQUIFINO, J.J. FERNANDEZRUIZ, N. CEBEIRA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES, J.A. RAMOS.  
"Effect of experimentally induced hyperprolactinemia on growth hormone secretion".  
*Rev. Esp. Fisiología.* 43: 463468 (1987).
67. M.A. FERNANDEZGONZALEZ, V. BARRIOS, J.I. SANCHO, E. AVILLA, M.J. CARMENTA, JAF TRESGUERRES and J.C. PRIETO.  
"Tissue and plasma distribution of exogenous GRF analogue (GRF 129 NH<sub>2</sub>) after I.V., S.C. or I.P. injection in the rat".  
*General Pharmacology.* 18: 551 (1987).
68. J.J. FERNANDEZRUIZ, M. CEBEIRA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES, A. BARTKE, A.I. ESQUIFINO and J.A. RAMOS.  
"Possible role of DA and NA in the regulation of PRL secretion from an ectopic anterior pituitary gland in female rats".  
*J. Endocrinology.* 113: 45 (1987).
69. J.J. FERNANDEZ RUIZ, C. AGRASAL, M. CEBEIRA, JAF TRESGUERRES, J.A. RAMOS, and A.I. ESQUIFINO.  
"Modifications of plasma PRL levels and catecholamine content in an ectopic anterior pituitary gland".  
*Hormone Research.* 25: 105 (1987).
70. J.J. FERNANDEZRUIZ, M. CEBEIRA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO and J.A. RAMOS.  
"Effect of elevated prolactin levels on the synthesis and release of catecholamines from the adrenal medulla in female rats".  
*Neuroendocrinology.* 45: 208 (1987).
71. A. LOPEZCALDERON, C. ARIZNAVARRETA, M.D. CALDERON, and JAF TRESGUERRES.  
"Gonadotropin inhibition during chronic stress: Role of the adrenal gland".  
*J. Steroid Biochem.* 26: 1 (1987).
72. JAF TRESGUERRES.  
"Somatomedinas"  
*Pediatría.* 45: 46 (1987).
73. M.A. VILLANUA, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO.  
"Changes in plasma prolactin and gonadotropin levels over 24 hours in normal and pituitary grafted male and female rats".  
*Endocrinología.* 34: 153 (1987).
74. C. AGRASAL, J.J. FERNANDEZRUIZ, M. CEBEIRA, JAF TRESGUERRES, J.A. RAMOS, A.I. ESQUIFINO.  
"Possible role of dopaminergic noradrenergic and serotonergic hypothalamic neurons in hyperprolactinemia-induced changes in growth hormone secretion".

- Biogenic Amines. 5: 397404 (1988).
75. C. ALVAREZSANZ, D. VATICON and JAF TRESGUERRES.  
"Trabajos experimentales con análogos de GNRH. Efectos sobre la glándula mamaria".  
Drugs of Today. 24 sup. 2: 3544 (1988).
  76. F.F. CASANUEVA, B. BURGUERA, M.A. TOME, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA y C. DIEGUEZ.  
"Depending on time of administration dexamethasone potentiates or blocks GHRH induced GH release in man".  
Neuroendocrinology. 47: 4649 (1988).
  77. J.J. FERNANDEZRUIZ, A.R. BUKHARI, R. MARTINEZARRIETA, JAF TRESGUERRES, J.A. RAMOS.  
"Effect of estrogens and progesterone on the catecholaminergic activity of the adrenal medulla in female rats".  
Life Science. 42: 10191028 (1988).
  78. J.J. FERNANDEZRUIZ, C. AGRASAL, M. CEBEIRA, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO y J.A. RAMOS.  
"Effect of estradiol on circulating levels of prolactin in female rats, bearing ectopic pituitaries".  
Rev. Esp. Fisiología. 44: 205 (1988).
  79. V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F. DURAN, F.J. CAÑIZO, F.J. RODRIGUEZ and JAF TRESGUERRES.  
"Renal and hormonal acute effects of Potassium Canrenoate in sodium and potassium loaded rats".  
General Pharmacology. 19: 835839 (1988).
  80. M.A. VILLANUA, JAF TRESGUERRES and A.I. ESQUIFINO.  
"Effect of pituitary graftinduced hyperprolactinemia on the adrenal circadian rhythmicity".  
Chronobiology Intern. 5: 337343 (1988).
  81. C. AGRASAL, M. CEBEIRA, J. FERNANDEZ, J.A. RAMOS, JAF TRESGUERRES, and A.I. ESQUIFINO.  
"Possible role of hypothalamic biogenic amines on hyperprolactinemia-induced changes of thyrotropin hormone secretion".  
Biogenic Amines, 6(4):315-321 (1989).
  82. C. ARIZNAVARRETA, D. CALDERON, JAF TRESGUERRES y A. LOPEZCALDERON.  
"Effect of adrenomedullectomy and propranolol treatment on gonadotropin response to chronic stress".  
J. Endocrinology. 120: 275279 (1989).
  83. J. DEVESA, L. LIMA, N. LOIS, C. FRAGA, M.G. LECHUGA, V. ARCE and JAF TRESGUERRES.  
"Reasons for the variability of GH response to GRH. The endogenous somatotrophic rythm".  
Clin. End. 30: (1989).
  84. A.I. ESQUIFINO, M.A. VILLANUA, C. AGRASAL and JAF TRESGUERRES.  
"Possible prolactin mediated effects of melatonin on gonadotrophin secretion in the rat".  
Pharmacol. Biochem Behaviour. 31: (1989).

85. A.I. ESQUIFINO, M.A. VILLANUA, C. AGRASAL, R.J. REITER and JAF TRESGUERRES.  
"Melatonin effects on prolactin secretion in pituitarygrafted female rats".  
J. Endocrinol. Invest. 12: 171176 (1989).
86. V. LAHERA, F. DURAN, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, J.J. CANTON, F.J. RODRIGUEZ y JAF TRESGUERRES.  
"Role of renal prostaglandins in the action of RAMIPRIL (HOE498) in normotensive rats".  
Prost. Leuk. & Ess. Fatty acids 35: 2530 (1989).
87. L. LIMA, V. ARCE, L. LOIS, C. FRAGA, M.J. LECHUGA, JAF TRESGUERRES y J. DEVESA.  
"GH responsiveness to GHRH in normal adults is not affected by short term gonadal blockade".  
Acta Endocrinológica. 120: 3136 (1989).
88. B.P. LISBOA, J.M. HALKET, B.W. KORFSMEYER, M.C.RUIZ-GONZALEZ, y J.A. F. TRESGUERRES.  
"A simplified procedure for the rapid analysis of urinary steroids by computerized isothermal gas chromatography-mass spectrometry."  
Arq. Por. Cien. Biológicas XXIII(1) 67-77 (1989).
89. A. LOPEZCALDERON, C. ARIZNAVARRETA, M.D. CALDERON, JAF TRESGUERRES y M.I. GONZALEZQUIJANO.  
"Role of the adrenal cortex in chronic stress induced prolactin secretion inhibition in male rats".  
J. Endocrinol. 120: 269273 (1989).
90. A. PEÑALVA, B. BURGUERA, X. CASABIELL, J.A. F. TRESGUERRES, C. DIEGUEZ, F.F. CASANUEVA.  
"Activation of Cholinergic Neurotransmission by Pyridostigmine Reverses the Inhibitory Effect of Hyperglycemia on Growth Hormone (GH) Releasing Hormone-Induced GH Secretion in Man: Does Acute Hyperglycemia Act through Hypothalamic Release of Somatostatin?."  
Neuroendocrinol. 49:551-554 (1989)
91. P.RODRIGUEZ POYO-GUERRERO, J. PATO CASTEL and JAF TRESGUERRES.  
"Dinámica de la secreción pulsátil de LHRH (GnRH)."  
Anales de Medicina Interna. Vol. 6, nº7, pp. 376-380, (1989)
92. F. RODRIGUEZ POYO-GUERRERO, I. PATO CASTEL, JAF TRESGUERRES.  
"Posibilidades actuales en el diagnóstico de los hipogonadismos hipogonadotróficos."  
Anales de Medicina Interna. Vol 6, Nº11, pp. 598-602, (1989)
93. JAF TRESGUERRES.  
"Mecanismo de regulación de gonadotropinas y prolactina: Papel de la glándula pineal y de las catecolaminas centrales."  
Anales de la Real Acad. Nac. Med. CVI: 413-424 (1989)
94. JAF TRESGUERRES, V. LAHERA, y M.V. CACHOFEIRO.  
"Dietary essential polyunsaturated fatty acids and blood pressure".  
News in Physiol. Sciences. 4: 6468 (1989).
95. M.A. VILLANUA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES, M.K. VAUGHAN and A.I. ESQUIFINO.

- "Melatonin effects on prolactin secretion in pituitary grafted male rats". J. Pineal Research. 6: 3341 (1989).
96. M.A. VILLANUA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES y A.I. ESQUIFINO.  
"Effects of melatonin treatment on gonadotropin responses to estradiol benzoate in pituitary grafted female rats".  
Exp. Clin. Endocr. (Life Science Adv.) (1989).
  97. J. DEVESA, V. ARCE, N. LOIS, JAF TRESGUERRES, L. LIMA.  
"α Adrenergic Agonism enhances the GH response to GHRH."  
J. Clin Endocrinol Metab. 71, pp 1581-1588. USA (1990)
  98. J.J. FERNANDEZ-RUIZ, M. CEBEIRA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO and J.A. RAMOS.  
"Presence and Physiological Role of Biogenic Amines in the Regulation of Prolactin Release from Ectopic Anterior Pituitaries."  
Endocrinology, pp. 49-60, 1990
  99. V. LAHERA y JAF TRESGUERRES  
"Factor endotelial relajante (EDRF). ¿Un nuevo concepto de regulación vascular endocrina?"  
Endocrinología. 340-343, ESPAÑA, 1990
  100. L. LIMA, V. ARCE, M.J. DIAZ, N. LOIS, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA  
"New concepts in the neuroregulation of GH secretion."  
Arquivos de Medicina. 329-338, PORTUGAL 1990
  101. A. LOPEZ-CALDERON, M.I. GONZALEZ-QUIJANO, JAF TRESGUERRES and C. ARIZNAVARRETA.  
"Role of LHRH in the gonadotrophin response to restraint stress in intact male rats."  
J. Endocrinology. 124:241-246 (1990)
  102. JAF TRESGUERRES.  
"Control de GH por GRF. Controversias."  
Anales Real Academia Medicina. 117-129 (ESPAÑA 1990)
  103. JAF TRESGUERRES.  
"Fisiología de la pubertad."  
Anales Españoles de Pediatría. Vol 33(42):29-36 (1990)
  104. V. ARCE, L. LIMA, N. LOIS, A. RODRIGUEZ, M.J. DIAZ, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA.  
"Role of Central Dopaminergic Pathways in the Neural Control of Growth Hormone Secretion in Normal Men: Studies with Metoclopramide."  
Neuroendocrinology, 53:143-149 (1991)
  105. J. DEVESA, N. LOIS, V. ARCE, M.J. DIAZ, J. LIMA, and JAF TRESGUERRES.  
"The role of sexual steroids in the modulation of Growth Hormone (GH) secretion in humans."  
J. Steroid Biochem. Molec., 40(1-3):165-173 (1991).
  106. J. DEVESA, M.J. DIAZ, JAF TRESGUERRES, V. ARCE, y L. LIMA.

"Evidence that  $\alpha$ -Adrenergic Pathways Play a Major Role in Growth Hormone (GH) Neuroregulation:  $\alpha$ 2-Adrenergic Agonism Counteracts the Inhibitory Effect of Muscarinic Cholinergic Receptor Blockade on the GH Response to GH-Releasing Hormone, while  $\alpha$ 2-Adrenergic Blockade Diminishes the Potentiating Effect of Increased Cholinergic Tone on such Stimulation in Normal Men."  
Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 73(2):251-256 (1991).

107. M.I. GONZALEZ-QUIJANO, C. ARIZNAVARRETA, A.I. MARTIN, JAF TRESGUERRES, A. LOPEZ-CALDERON.  
"Naltrexone Does Not Reverse the Inhibitory Effect of Chronic Restraint on Gonadotropin Secretion in the Intact Male Rat."  
Neuroendocrinology, 54:447-453 (1991).
108. L. LIMA, V. ARCE, M.J. DIAZ, JAF TRESGUERRES and J. DEVESA.  
"Clonidine pretreatment modifies the growth hormone secretory pattern induced by short-term continuous GRF infusion in normal men."  
Clinical Endocrinology, 35:129-135 (1991).
109. A. LOPEZ CALDERON, C. ARIZNAVARRETA, M.I. GONZALEZ-QUIJANO, JAF TRESGUERRES.  
"Stress induced changes in testis function."  
J. Steroid Biochem. Molec. Biol., 40(1-3):473-479 (1991)
110. JAF TRESGUERRES, B. MORENO, y J. DEVESA.  
"Control de la secreción de GH por GHRH y somatostatina: situación actual."  
Revista Clínica Española 187:420 (1991).
111. J. DEVESA, L. LIMA, and JAF TRESGUERRES  
"Neuroendocrine control of Growth Hormone secretion in humans."  
Trends Endocrinol Metabolism, 3(5):175-183 (1992)
112. JAF TRESGUERRES  
"Crecimiento y desarrollo durante la pubertad".  
Revista Clínica Española. 192(3):137-146 (1993).
113. JAF TRESGUERRES  
"Autotrasplante de parótida a la silla turca tras hipofisectomía en la rata". Anales de la Real Academia Nacional de Medicina, Tomo CIX, Cuaderno cuarto, Madrid, pp. 683 (1992)
114. L. LIMA, V. ARCE., M.J. DIAZ., JAF TRESGUERRES, J. DEVESA  
"Glucocorticoids may inhibit growth hormone (GH) release by enhancing  $\beta$ -adrenergic responsiveness in hypothalamic somatostatin neurons."  
J. Clin Endocrinol Metab. 76(2):439-444 (1993)
115. B. MORENO ESTEBA, M. GARRIDO, J. REJAS, L. LORENZO, P. RODRIGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"Growth Hormone-Releasing Hormone: Clinical Aspects."  
Journal of Pediatric Endocrinology, 6:1 (1993).
116. L. LIMA, V. ARCE, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA

"Clonidine Potentiates the GH Response to GHRH in Norepinephrine Synthesis-Inhibited Rats: Evidence for an Alpha-2-Adrenergic Control of Hypothalamic Release of Somatostatin." *Neuroendocrinology* 57:1155-1160 (1993)

117. L. LIMA, V. ARCE, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA  
"Studies on Alpha-2-Adrenergic Modulation of Hypothalamic Somatostatin Secretion in Rats." *Life Sciences* 53:665-668 (1993).
118. L. LIMA, V. ARCE, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA  
"Clonidine potentiates Growth Hormone (GH)-Responsiveness to GH-Releasing Hormone (GHRH) in Aged Male Rats: Evidence for Alfa2-adrenergic-mediated Inhibition of Hypothalamic Somatostatin Release." *Neuroendocrinology*, 57:1155-1160 (1993).
119. D.P. CARDINALI, A.I. ESQUIFINO, A. ARCE, E. VARA, C. ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES.  
"Changes in Serum Growth Hormone and Prolactin Levels, and in Hypothalamic GHRH, TRH and Somatostatin Content, after Superior Cervical Sympathectomy in Rats." *Neuroendocrinology* 59:42-48 (1994).
120. TRESGUERRES JAF, PEREZ ROMERO A, ROL DE LAMA M.A , GRANADOS B, ARIZNAVARRETA C,  
"El crecimiento como fenómeno oscilatorio ." *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* .Tomo CXI.Cuaderno cuarto. 697-707. Madrid 1994
121. M. HERMANUSSEN, M.A.. ROL DE LAMA, J. BURMEISTER, J.A. F. TRESGUERRES.  
"Mikro-knemometry: An Accute Technique of Growth Measurement in Rats." *Physiology & Behavior*, 58:347-352 (1995).
122. A.I. MARTÍN, A. LOPEZ-CALDERÓN, JAF TRESGUERRES, M.I. GONZÁLEZ-QUIJANO, D.P. CARDINALI.  
"Restraint-Induced Changes in Serum Luteinizing Hormone, Prolactin, Growth Hormone and Corticosterone Levels in Rats: Effect of Superior Cervical Ganglionectomy." *Neuroendocrinology*, 61:173-179 (1995).
123. A. ROMEU, L. MOLINA, JAF TRESGUERRES, M.PLA, and J.A. PEINADO.  
"Effect of recombinant human luteinizing hormone versus human chorionic gonadotrophin on ovulation, embryo quality and transport, steroid balance and implantation in rabbits." *Human Reproduction*, vol. 10, nº5.(1995)
124. J.A. PEINADO, I. MOLINA, M. PLA, JAF TRESGUERRES, and A. ROMEU.  
"Recombinant LH as ovulatory stimulus in superovulated does". *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, Vol. 12(1): 61-64 (1995).
- 125.- J. DEVESA, M. GARCÍA BARROS; M. GONDAR, JAF TRESGUERRES, and V. ARCE.  
"Regulation of hypothalamic somatostatin by glucocorticoids." *J. Ster. Biochem. Mol. Biol.* 53:277-282 (1995).

- 126.- JAF TRESGUERRES.  
"La parótida es capaz de asumir funciones hipofisarias (2ª parte)."  
An. Real Acad. Nac. Med. 112:555-571 (1995).
- 127.- V. ARCE, M. GARCIA-BARROS, E. VARA, L. LIMA, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA.  
"Clonidine potentiates the GH response to GHRH challenge in hypothalamic GHRH deficient rats."  
Neuroendocrinology 61:552-558 (1995).
- 128.- M. HERMANUSSEN, M.A. ROL DE LAMA, A. PEREZ ROMERO, C. ARIZNAVARRETA, J. BURMEISTER, JAF TRESGUERRES.  
"Differential Catch up in body weight and bone growth after short term starvation in rats."  
Growth regulation,6: 230-237 (1996)
129. TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C, GRANADOS B, MARTIN M, VILLANUA M.A. GOLONBECK D, CARDINALI D.P.  
"Alteraciones neurovegetativas del ritmo circadiano en pilotos de lineas aereas en vuelos transmeridianos. "  
Anales de la Real Academia Nacional de Medicina .Tomo CXIV. Cuaderno tercero (1997.)
130. HERMANUSSEN M,ROL DE LAMA M.A,PEREZ ROMERO A,ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JAF GRASEDICK L, BURMEISTER J,  
"Short term growth : Evidence for chaotic series of mini growth spurts in rat and human growth "  
Physiol & Behavior, 64 7-13 (1998).
131. ROL DE LAMA M.A, PEREZ ROMERO A, ARIZNAVARRETA C, HERMANUSSEN M, TRESGUERRES JAF  
"Periodic growth in rats ."  
Ann. Human Biol. 25 : 441-451 (1998).
132. HERMANUSSEN M, THIEL C, von BUREN E, ROL DE LAMA M.A., PEREZ ROMERO A, ARIZNAVARRETA C, BURMEISTER J, TRESGUERRES JAF  
"Makro and mikro perspectives in auxology .Findings and considerations upon the stability of population derived parameters and the variability of short term and individual growth."  
Ann. Human.Biol. 25: 359-385 (1998)
133. ROL DE LAMA M.A., PEREZ ROMERO A, HERMANUSSEN M. , C. ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES.  
"Sexual dimorphism on growth: Different responses to GH deficiency and GH exogenous administration as measured by Microknemometry."  
Neuroendocrinology . 68: 210-219 (1998).
- 134.- JAF TRESGUERRES, C. ARIZNAVARRETA, B. GRANADOS, J.A. COSTOYA, A. PEREZ ROMERO, F. SALAME and M. HERMANUSSEN.  
"Salivary gland is capable of GH synthesis under GHRH stimulation."  
J.of Endocrinology, 160:217-222 (1999).
- 135- JAF TRESGUERRES, B. GRANADOS, P. ALVAREZ-VEGA, P. FERNÁNDEZ MATEOS, P. GIL-LOYZAGA, R. ALVAREZ BUYLLA, and C. ARIZNAVARRETA.  
"Parotid gland tissue is able to partially assume pituitary functions under the influence of hypothalamic factors: In vivo and in vitro studies."

- J. Endocrinology, 160: 205 –216 (1999).
136. A.PEREZ ROMERO, ROL DE LAMA, M.A, ARIZNAVARRETA,C.TRESGUERRES, JAF  
"Effect of long-term GHRH and somatostatin, administration on GH release and body weight in prepubertal female rats."  
J.Physiol Biochem 55: 315 – 324 (1999)
  137. PEREZ ROMERO A, ROL DE LAMA MA, B. GRANADOS, E. VARA, C, ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES .  
"Growth Hormone (GH) response to long term GH releasing hormone administration in lambs."  
J.Physiol Biochem.56:107-116 (2000).
  138. ROL DE LAMA MA, PEREZ-ROMERO A, TRESGUERRES, JAFHERMANUSSEN M, ARIZNAVARRETA C.  
"Recombinant GH enhances tibial growth in peripubertal female rats but not in males."  
Eur.J.Endocrinol 142:517-523 (2000)
  139. PICAZO RA,GONZALEZ-BULNES A,GOMEZ BRUNET DEL CAMPO A,GRANADOS B,TRESGUERRES JAF,LOPEZ SEBASTIAN  
"Effects of bromocriptine administration during the follicular phase of the estrous cycle on prolactin and gonadotropin secretion and follicular dynamics in Merino monovular ewes."  
J.Reprod. Fertility 120: 177-86 ( 2000)
  - 140.ROL DE LAMA MA, ROEST C, ROLF C, ROLF K, RAUTENBERG M, TRESGUERRES, J.A.F, ARIZNAVARRETA, C,  
"Daily rat tibial growth measurement “in vivo” following hypothalamic sex reversal with neonatal and puberal treatments with gonadal steroids".  
Ann Hum Biol. 28:38-50 (2001)
  141. TRESGUERRES J.A.F, ARIZNAVARRETA C, GRANADOS B, MARTIN M, VILLANÚA M<sup>a</sup>.A.,GOLOMBEK DA, CARDINALI DP.  
"Circadian urinary 6-sulphatoxy melatonin, cortisol excretion and locomotor activity in airline pilots during transmeridian flights".  
J.Pineal Res 31:16-22 (2001)
  - 142.PEREZ ROMERO, A. DIALYNAS E, SALAME F, AMORES, A.  
VIDARTE L, BARTKE A, ARIZNAVARRETA, C. TRESGUERRES, JAF  
"GH gene expression in the submaxillary gland in normal and Ames dwarf mice".  
J. Endocrinol 169:389-396 (2001)
  142. JAF TRESGUERRES, C. CASTILLO, M. CRUZADO, G. SEGOVIA, F. MORA, C. ARIZNAVARRETA.  
"Envejecimiento vascular y cerebral: Prevención con GH."  
XVIII Sesión Científica. Anales de la Real Academia Nacional de Medicina,. Tomo CXVIII, cuaderno cuarto, 795-806.( 2001)
  143. C ARIZNAVARRETA, D.P. CARDINALI, M.A. VILLANUA, B GRANADOS, M MARTIN, JJ CHIESA, D.A.GOLOMBEK and JAF TRESGUERRES  
"Circadian rhythms in airline pilots submitted to Long-haul transmeridian flights"



144. JAF TRESGUERRES, C. CASTILLO, A. HOLGUÍN, V. SALAZAR, S. GONZÁLEZ SEÑA, C. CLEMENTE, C. ARIZNAVARRETA.  
"Fitoestrógenos: Estudios experimentales" (Ponencia)  
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, vol 24, suppl A, 53-54. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.( 2002)
145. JAF TRESGUERRES, C. CASTILLO, V. SALAZAR, A. HOLGUÍN, S. GONZÁLEZ SEÑA, C. ARIZNAVARRETA, C. CLEMENTE, P. GIL-LOYZAGA, J CHAO.  
"Estudios experimentales con Phytosoya."  
XIX Sesión Científica. Anales de la Real Academia Nacional de Medicina, Tomo CXIX, cuaderno cuarto, 639-651 (2002)
146. FDEZ. TRESGUERRES, I., CLEMENTE, C., DONADO, M., GÓMEZ-PELLICO, L., BLANCO, L., ALOBERA, M.A., TRESGUERRES, JAF  
"Local administration of growth hormone enhances periimplant bone reaction in an osteoporotic rabbit model - An histologic, histomorphometric and densitometric study".  
Clin. Oral Impl. Res 13, pp 631-636 (2002)
147. CASTILLO, C., CRUZADO, M., ARIZNAVARRETA,C., GIL-LOYZAGA, P., LAHERA, V., CACHOFEIRO, V., TRESGUERRES, JAF  
"Body composition and vascular effects of growth hormone administration in old female rats".  
Experimental Gerontology, Sep 38(9), pp 971-979 (2003)
148. HERMANUSSEN, M., TRESGUERRES, JAF  
"Does High Glutamate Intake Cause Obesity?".  
Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism 16, pp 965-968, (2003)
149. GONZALEZ-. BULNES, A., GARCÍA GARCÍA, R.M., CASTELLANOS, V., SANTIAGO MORENO, J., ARIZNAVARRETA, C., DOMÍNGUEZ, V., LÓPEZ SEBASTIÁN, A., TRESGUERRES, JAF, CORDERO, M. J.  
"Influence of Maternal environment on the number of transferable embryos obtained in response to superovulatory FSH treatments in ewes"  
Reprod. Nutr. Dev. 43, pp 17-28 (2003)
150. ARIZNAVARRETA,C., CASTILLO, C., SEGOVIA, G., MORA, F., AZCOITIA, I., TRESGUERRES, JAF  
"Growth hormone and aging".  
Homo, vol 54 :132-141,( 2003)
151. HERMANUSSEN, M., TRESGUERRES, J.A.F  
"Does the thrifty phenotype result from chronic glutamate intoxication? A hypothesis".  
J. Perinat. Med 31: 489-495 (2003)
152. TRESGUERRES, I F., BLANCO, L., CLEMENTE, C., TRESGUERRES, JAF  
"Effects of local administration of Growth hormone in peri-implant bone. An experimental study with Screw-vent® implants in rabbit tibiae"  
Int. J. Oral Maxilofacial Implants, 18:807-811, 2003

153. CASTILLO,C, SALAZAR, V ARIZNAVARRETA,C y TRESGUERRES JAF  
"Efecto de la GH sobre la función vascular del anciano"  
Mapfre Medicina14:50-56 2003
154. CASTILLO,C, ARIZNAVARRETA,C y TRESGUERRES JAF  
"Hormona de crecimiento:posibles nuevas indicaciones"  
Ciencia Medica 2:18 -26, 2004
155. SALAZAR V,CASTILLO C, ARIZNAVARRETA C,CAMPON R, TRESGUERRES JAF  
"Effect of oral intake of dibutylphtalate on reproductive parameters of Long Evans rats and prepubertal development of their offspring"  
Toxicology 205: 131-137 (2004)
156. CASTILLO C, SALAZAR V,ARIZNAVARRETA C, VARA E, TRESGUERRES JAF  
"Effect of rhGH on age related hepatocyte changes in old male and female rats"  
Endocrine 25:33-39,2004
157. TRESGUERRES, JAF, CASTILLO, C., SALAZAR, V., GARCÍA.SEGURA, L.M., VARA, E., DE LA FUENTE, M., TRESGUERRES, ACF, ARIZNAVARRETA, C.:  
"Efecto de las hormonas sobre el envejecimiento del Sistema Nervioso, el Sistema Inmunitario y la piel en ratas". Anales de la Real Academia Nacional de Medicina CXXI:157-179, 2004
158. DE LA FUENTE M,BAEZA I, GUAYERBAS N, PUERTO M,CASTILLO C, SALAZAR V,ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JAF  
"Changes with aging in several leukocyte functions of male and female rats."  
Biogerontology vol 5 :389-400,2004.
159. HERMANUSSEN M, TRESGUERRES JAF  
"How much glutamate is toxic in pediatric parenteral nutrition"  
Acta Paediatrica 93: 1-4 (2004)
160. CASTILLO C, CRUZADO M, ARIZNAVARRETA C, LAHERA V, CACHOFEIRO V, TRESGUERRES JAF  
"Effects of ovariectomy and GH administration on body composition and vascular function and structure in old female rats"  
Biogerontology 6: 49-60 (2005)
161. CASTILLO C, SALAZAR V,ARIZNAVARRETA C, VARA E, TRESGUERRES JAF  
"Effect of GH and estrogen administration on hepatocyte alterations changes in old ovariectomized female Wistar rats"  
Endocrine 26:11-18,2005  
ISSN: 0969-711X FI: 1,278; Q4

162. CASTILLO, C., SALAZAR, V., ARIZNAVARRETA, C., VARA, E., TRESGUERRES, JAF:  
 "Effect of melatonin administration on parameters related to oxidative damage in hepatocytes isolated from old Wistar rats."  
 J Pineal Research 38: 240-246( 2005)  
 ISSN: 0742-3098; FI:5.209; Q1
163. AZCOITIA, I., PÉREZ-MARTÍN, M., SALAZAR, V., CASTILLO, C., ARIZNAVARRETA, C., GARCIA-SEGURA, LM and TRESGUERRES, JAF  
 "Growth hormone prevents neuronal loss in the aged rat hippocampus".  
 Neurobiology of Aging 26: 697-703, 2005
164. HERMANUSSEN M, SUNDER M, VOIGT M, TRESGUERRES JAF  
 "Morbid obesity is associated with short stature"  
 J Ped Endocrinol Metab 18:647-650, (2005)
165. SANZ A, GREDILLA R, PAMPLONA M, PORTERO-OTIN M, VARA E, TRESGUERRES JAF, BARJA G  
 "Effect of insulin and GH on rat heart and liver oxidative stress in control and caloric restricted animals"  
 Biogerontology 2005,6:15-26
166. TRESGUERRES IF, ALOBERA MA, BACA R, TRESGUERRES JAF  
 "Histologic, morphometric and densitometric study of peri-implant bone in rabbits with local administration of GH". Int J Oral Maxillofac Implants 20:193-202 (2005)
167. GONZALEZ BULNES A, VEIGA-LOPEZ A, GARCIA P, GARCIA-GARCIA RM, ARIZNAVARRETA C, SANCHEZ MA, TRESGUERRES JAF, COCERO MJ, FLORES JM  
 "Effects of progestagens and prostaglandin analogues on ovarian function and embryo viability in sheep"  
 Theriogenology 63:2523-2534 (2005)
168. HERMANUSSEN M, TRESGUERRES JAF  
 "A new anti-obesity drug treatment: First clinical evidence that antagonising glutamate gated Ca<sup>++</sup> ion channels with memantine normalises binge eating disorders."  
 Economics and Human Biology (3:329-337,2005)
169. PEREZ-MARTIN, M SALAZAR, V CASTILLO, C ARIZNAVARRETA, C AZCOITIA, I GARCIA-SEGURA, LM and TRESGUERRES, JAF  
 "Estradiol and soy extract increase the production of new cells in the dentate gyrus of old rats"  
 Exper Gerontology (40: 450-453, 2005)
170. CASTILLO C, CRUZADO, M ARIZNAVARRETA C, GIL-LOYZAGA P, LAHERA V, CACHOFEIRO V, TRESGUERRES JAF

" Effect of recombinant human GH administration on body composition and vascular function and structure in old male Wistar rats "  
Biogerontology 6:303-312 ( 2005)

171. CASTILLO C, SALAZAR V, ARIZNAVARRETA C, FOSSATI M, TRESGUERRES J VARA E  
"Effect of S-adenosylmethionine on age induced hepatocyte damage in old Wistar Rats"  
Biogerontology 6:313-323 ( 2005)  
ISSN: 1389-5729; II:2.816; Q2

172. TRESGUERRES JAF, GARCIA AP, HERMANUSSEN M, SALAZAR V, TRESGUERRES ACF,  
ARIZNAVARRETA C Efecto del glutamato monosodico por via oral sobre el control del apetito.  
Anales de la Real Academia Nacional de Medicina CXXII 341-360 (2005)

173.HERMANUSSEN M, SUNDER M, VOIGT M, GARCIA AP, SALAZAR V, TRESGUERRES JAF  
"Obesity voracity and short stature: The impact of glutamate in the regulatin of appetite"  
Eur J Clin Nutrition 60: 25-31 ( 2005)

174.-ARIZNAVARRETA C, GARCIA AP, HERMANUSSEN M,SALAZAR V, GARCIA SEGURA, LM  
AZCOITIA I CHOWEN J, VARA E , TRESGUERRES JAF " Growth hormona and aging"  
Treballs de la societat catalana de biologia 56: 223-233 ( 2005)

175. CASTILLO C, SALAZAR V, ARIZNAVARRETA C, VARA E ,TRESGUERRES JAF  
"Effect of isoflavone administration on age related hepatocyte changes in old ovariectomized female rats" Phytomedicine 13: 468-476 ( 2006)  
ISSN: 0951-418X; FI:1,746; Q3

176. BERLINGUER F, GONZALEZ BULNES A, SUCCU S, LEONI G, MOSSA F, BEBBERE D,  
ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JA, VEIGA LOPEZ A, NAITANA S.  
" Effect of progestagens on follicular growth and oocyte developmental competence in FSH-treated ewes"  
Domest Anim Endocrinol. 2006 en prensa

177. VEIGA LOPEZ A, GONZALEZ BULNES A, TRESGUERRES JA, DOMINGUEZ V,  
ARIZNAVARRETA C, COCERO MJ.  
"Causes, characteristics and consequences of anovulatory follicles in superovulated sheep.  
Domest Anim Endocrinol. 2006 30:76-87

178. KIREEV RA, TRESGUERRES ACF, CASTILLO C, SALAZAR V, ARIZNAVARRETA C, VARA E,  
AND TRESGUERRES JAF  
"Effect of exogenous administration of melatonin and GH on prooxidant functions of the liver in aging male rats  
J. Pineal Research 42:64-70 (2007)  
ISSN: 0742-3098; FI:5.209; Q1

179 KIREEV RA, TRESGUERRES AF, VARA E, ARIZNAVARRETA C AND TRESGUERRES JAF

Effect of chronic treatments with GH, melatonin, estrogens and phytoestrogens on oxidative stress parameters in liver from aged female rats.

Biogerontology 8:469-482 (2007)

ISSN: 1389-5729; II:2.816; Q

180 TRESGUERRES J AF, R KIREEV, TRESGUERRES A CF, BORRAS C \*\* VARA E \*, Y ARIZNAVARRETA C Mecanismos moleculares del envejecimiento y su prevencion mediante tratamiento hormonal en ratas.

Anales de la Real Academia Nacional de Medicina CXXII 341-360 (2006)

181 TRESGUERRES ISABEL F, BLANCO LUIS, CLEMENTE CELIA, TRESGUERRES JESUS AF

Effects of local melatonin on osseointegration JOMI en prensa (2007)

182 TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES A F

Estrogenos ¿amigos o enemigos?

Anales de la Real Academia Nacional de Medicina CXXIV131-155 (2007)

183 HERMANUSSEN M TRESGUERRES JAF

Overweight, appetite control and the role of glutamate and excess nutritional protein during child development

Human Ontogenetics 1: 23-25 (2007)

184 TRESGUERRES JESÚS AF, KIREEV ROMAN , TRESGUERRES ANA F, BORRAS CONSUELO VARA ELENA , Y ARIZNAVARRETA CARMEN.

Molecular mechanisms involved in the hormonal prevention of aging in the rat” J.STEROID BIOCHEM MOL BIOL 108: 318-326 ( 2008)

ISSN: 0960-0760; II:2.655; Q2

185 CACHOFEIRO V, MIANA M, DE LAS HERAS N, MARTIN-FERNANDEZ B, BALLESTEROS S, TRESGUERRES JAF,LAHERA V Aldosterone and the vascular system J.STEROID BIOCHEM MOL BIOL 108: 331-335 ( 2008)

186 FERNANDEZ-MORO D, VEIGA LOPEZ A, ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JAF, ENCINAS T, GONZALEZ BULNES A

Preovulatory follicle development in Gotas following Oestrus synchronization with progestins or Prostaglandins

Reprod Dom Anim 43:9-14 ( 2008)

187 SCHLUMPF M, DURRER S,FAAS O,EHNES C, FUETSCH M, GAILLE C, HENSELER M, HOFKAMP L, MAERKEL K, REOLON S. TIMMS B, TRESGUERRES JAF LICHTENSTEIGER W

Developmental Toxicity of UV filters and environmental exposure A Review

Intern J Andrology 31:144-151(2008)

188 BAEZA I, ALVARADO C,ARIZNAVARRETA C, CASTILLO C,TRESGUERRES JAF, DE LA

FUENTE M Effect of GH treatment on lymphocyte functions in old male rats J Neuroimmunomodulation 15:282-287( 2008)

189 KIREEV RA, TRESGUERRES ACF, GARCIA C, ARIZNAVARRETA C, VARA E, TRESGUERRES JAF

"Melatonin is able to prevent the liver of old castrated female rats from oxidative and proinflammatory damage.

J. Pineal Research 45;394-402 (2008)

ISSN: 0742-3098; FI:5.209; Q1

190 HOFKAMP L, BRADLEY S, TRESGUERRES JAF, LICHTENSTEIGER W, SCHLUMPF M, TIMMS B "Region specific growth effects in the developing rat prostate following fetal exposure to estrogenic ultraviolet filters". Environmet Health Perspect16:867-872 (2008)

191 VEIGA LOPEZ A, DOMINGUEZ V, SOUZA CG, GARCIA-GARCIA RM, ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JA, MC NEILLY AS. GONZALEZ BULNES A

"Features of FSH stimulated follicles in a sheep model : keys to elucidate embryo failure in assisted reproductive technique cycles".

Fertility Sterility 89:1328-37( 2008)

192 BAEZA I, ALVARADO ALVAREZ PC, SALAZAR V, CASTILLO C, ARIZNAVARRETA C TRESGUERRES JAF, DE LA FUENTE M Improvement of leucocyte functions in ovariectomized aged rats after treatment with GH, melatonin ,oestrogens or phytoestrogens J Reproductive Immunology 80:70-79( 2009)

193 JOSE SCHNEIDER; SILVIA MARTIN GUTIERREZ, JESUS A TRESGUERRES, JUAN A GARCIA VELASCO

Circulating estradiol defines the tumor phenotype in menopausal breast cancer patients

Maturitas 64:43-45 ( 2009)

194. R.A.KIREEV, A.C.F TRESGUERRES, C. GARCIA, C. BORRAS, C. ARIZNAVARRETA, E. VARA, J. VINA, J.A.F. TRESGUERRES "Hormonal regulation of pro-inflammatory and lipid peroxidation processes in liver of old ovariectomized female rats" Biogerontology 11:229-243(2010) Impact factor: 3,411 primer cuartil  
ISSN : 1389-5729;

195.-K. FORMAN, E. VARA, C. GARCÍA, C. ARIZNAVARRETA, G. ESCAMES, J.A.F. TRESGUERRES "Cardiological aging in SAM model: effect of chronic treatment with growth hormone" Biogerontology 11: 275-286( 2010)

196 SARA CUESTA, ROMAN KIREEV, KATHERINE FORMAN,, CRUZ GARCIA, GERMAINE ESCAMES, CARMEN ARIZNAVARRETA, ELENA VARA, JESUS A.F.TRESGUERRES "Melatonin improves inflammation processes in liver of senescente accelerated prone male mice ( SAMP8)" Experimental Gerontology 2010 45:950-958  
ISSN: 0531-5565; FI:3.342; Q2

197 KATHERINE FORMAN, ELENA VARA, CRUZ GARCÍA, ROMAN KIREEV, SARA CUESTA, DARÍO ACUÑA-CASTROVIEJO, J.A.F. TRESGUERRES. Effect of melatonin treatment on the cardiological alterations in a murine model of accelerated aging *J Pineal Research* 49:312-320(2010)  
ISSN: 0742-3098; II:5.209; Q1

198 M HERMANUSSEN, E GODINA, FJ RÜHLI, P BLAHA, JL BOLDSSEN, S van BUUREN, M MacINTYRE, CASSMANN, A, GOSH, GF de STEFANO, VD SONKIN, JAF TRESGUERRES, C MEIGEN, C SCHEFFLER, C GEIGER, LS LIEBERMAN  
Growth variation, final height and secular trend. Proceedings of the 17 Aschauer Soiree 7<sup>th</sup> November 2009  
*HOMO* 61: 277-284 ( 2010)

199 SUSANA ESTEBAN, CELIA GARAU, SARA APARICIO, DAVID MORANTA, PERE BARCELO JESUS A.F.TRESGUERRES, RUBEN RIAL  
Improving effects of long term GH treatment on monoaminergic neurotransmission and related behavioural tests ***Rejuvenation Research* 13:707-16 (2010)**

200 PJ GOMEZ PINILLA PJ CAMELLO, JAF TRESGUERRES AND MJ POZO  
Tempol protects the gallbladder against ischemia reperfusion ***J of Physiology Biochem* 66: 161-72 ( 2010)**

201 BAEZA I, TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C DE LA FUENTE M Effect of GH ,melatonin ,oestrogens and phytoestrogens on the oxidized glutathione ( GSSG) / reduced glutathione( GSH) ratio and lipid peroxidation in aged ovariectomized rats ***Biogerontology* 11:687-701 (2010)**

202 KATHERINE FORMAN, ELENA VARA, CRUZ GARCÍA, ROMAN KIREEV, SARA CUESTA, GERMAINE ESCAMES, J.A.F. TRESGUERRES. Effect of a combined treatment with GH and melatonin in the cardiological aging on male SAMP8 Mice *J of Gerontology* 66:823-34(2011)

203 BAEZA I, DE CASTRO NM, ARRANZ L, FDEZ-TRESGUERRES J, DE LA FUENTE M. Ovariectomy causes immunosenescence and oxi-inflamm-aging in peritoneal leukocytes of aged female mice similar to that in aged males. ***Biogerontology*, 12:227-38 (2011), if 3,4**

204 CUESTA S, KIREEV R, FORMAN K, GARCÍA C, ACUÑA D, VARA E, TRESGUERRES JA. Growth hormone can improve insulin resistance and differentiation in pancreas of senescence accelerated prone male mice (SAMP8). ***Growth Horm IGF Res.*21:63-68 (2011),**  
ISSN: 1096-6374; FI:2.352; Q2

205 DEBRE F, GOMEZ CABRERA MC, NASCIMENTO AL, SANCHIS-GOMAR F, MARTINEZ-BELLO VE, TRESGUERRES JAF, FUENTES T, GRATAS- DELAMARCHE A, MONSALVE M VIÑA J  
Age associated lowmitochondrial biogenesis may be explained by lack of response of PGC-1 $\alpha$  to exercise training

**AGE** doi 101007/s 11357-011-9264-y if 6,28

206 JUAN GAMBINI, MARI CARMEN GOMEZ-CABRERA, CONSUELO BORRAS, SORAYA L. VALLES, RAUL LOPEZ-GRUESO, VLADIMIR E. MARTINEZ-BELLO, DANIEL HERRANZ<sup>1</sup>, FEDERICO V. PALLARDO, JESUS A.F. TRESGUERRES<sup>2</sup>, MANUEL SERRANO<sup>1</sup> AND JOSE VIÑA. Free [NADH]/[NAD<sup>+</sup>] Regulates Sirtuin expression **Archives of Biochemistry and Biophysics (ABBI) 512:24-29 (2011) if 3,022**

207 PATRICIA PASCUA, CRISTINA, CAMELLO-ALMARAZ, PEDRO J.CAMELLO, FRANCISCO E. MARTIN-CANO, ELENA VARA, JESUS A.F.TRESGUERRES<sup>3</sup> and MARIA J. POZO  
Melatonin, and to a lesser extent growth hormone, restores colonic smooth muscle physiology in old rats **J Pineal Research** 2011 Doi 10.1111/j 1600-079x. 2011.00904x if 5,2

208 MACIAS B, GOMEZ-PINILLA PJ, CAMELLO-ALMARAZ C, PASCUA P, TRESGUERRES JA, CAMELLO PJ, POZO MJ. Aging impairs Ca(2+) sensitization pathways in gallbladder smooth muscle. Age (Dordr). 2011 Jul 12. [Epub ahead of print] Q1  
**Impact factor: 6,28**  
**ISSN: 0161-9152**

209 ISABEL F TRESGUERRES, CELIA CLEMENTE, LUIS BLANCO, AMEEN KREISAT, FALEH TAMIMI, JESUS A F TRESGUERRES  
Effects of local melatonin application on implant osteointegration **Clinical Implant Dentistry and Related Research 2010**

**210** ACUÑA –CASTROVIEJO D, CARRETERO M, DOERRIER C, LOPEZ LC, GARCIA CORZO L , TRESGUERRES JAF, ESCAMES G  
Melatonin protects lung mitochondria from aging **Age (Dordr)**. 2011 May 26. [Epub ahead of print]  
PMID: 21614449  
ISSN: 1389-5729; II:2.816; Q2

211 MARTIN MONGE E, TRESGUERRES I, BLANCO L, KHRAISAT A, RODRIGUEZ TORRES RTRESGUERRES JAF Validation of an osteoporotic animal model for dental implant analysis: Na in vivo densitometric study in rabbits **Int J Oral Maxillofac Implants**. 2011 Jul-Aug;26(4):725-30.  
PMID: 21841980

212 KIREEV R, CUESTA S, CAROLINA IBARROLA, TERESA BELA, ENRIQUE MORENO GONZALEZ, VARA E, TRESGUERRES JAF (2012). Age-related differences in hepatic ischemia/reperfusion: Gene activation, liver injury and protective effect of melatonin. *Journal of Surgical Research (JSURGS-D11\_01313R1)*. Xxx:1-13. doi:10.1016/j.jss.2012.04.060  
ISSN: 0022-4804 ; FI:2.239; Q2

213 SARA CUESTA, ROMAN KIREEV, CRUZ GARCÍA, KATHERINE FORMAN, ELENA VARA, JESÚS A. F. TRESGUERRES (2011). Effect of Growth hormone treatment on pancreatic inflammation,



oxidative stress and apoptosis related to aging in SAMP8 mice. *Rejuvenation Research* 14 (5): 501-12  
Octubre 2011  
PMID: 21958002; doi:10.1089/rej.2011.1166

ISSN: 1549-1684; FI: 4.225; Q1

214 KIREEV R, CUESTA S, NICOLAU M, VARA E, TRESGUERRES JAF (2011). Age-related alteration in apoptosis processes in hippocampus of male rats. Melatonin and growth hormone could prevent those changes? *Journal of Neuroendocrinology (JNE-11-0263-OA)*. Enviado a publicar  
ISSN: 0953-8194; FI:4.65; Q1

215 KATHERINE FORMAN, CRUZ GARCÍA, ROMAN KIREEV, SARA CUESTA, ELENA VARA, J.A.F. TRESGUERRES. Effect of a combined treatment with growth hormone and melatonin in the cardiological aging on male SAMP8 mice (JGBS-2010-153) *the Journal of Gerontology: Biological Sciences*. 66 (8), pp. 823-34  
ISSN: 1079-5006; FI: 3.083; Q2.

216 KIREEV R, CUESTA S, VARA E, TRESGUERRES JAF (2011). Effect of growth hormone and melatonin on the brain: From molecular mechanisms to structural changes. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*. Review 7 (2):337-350. Doi 10.1515/HMBCI.2011.118  
ISSN (Print): 1868-1883; ISSN (Online): 1868-1891

217 CUESTA S, KIREEV R, FORMAN K, GARCIA C, ESCAMES G, VARA E, TRESGUERRES JAF (2011). Beneficial effect of melatonin treatment on inflammation, apoptosis and oxidative stress on the pancreas of Senescence Accelerated Mice Model. *Mechanism of Ageing and Development*. 132:573-582. Octubre 2011 Doi 10.1016/j.mad.2011.10.005  
ISSN: 0047-6374 ; FI: 4.179; Q1

218 SARA CUESTA, ROMAN KIREEV, CRUZ GARCÍA, LISA RANCAN, ELENA VARA, JESÚS A. F. TRESGUERRES (2012). Melatonin can improve insulin resistance and aging-induced pancreas alterations in senescence accelerated prone male mice (SAMP8). *AGE* DOI: 10.1007/s11357-012-9397-7. En Prensa  
ISSN: 0161-9152; FI:6.28; Q1

219 GONZALEZ BULNES A, ASTIZ A, ENCINAS T, GONZALEZ-AÑOVER P, PEREZ-SOLANA M, SANCHEZ-SANCHEZ R, TORRES-ROVIRA L, TRESGUERRES JAF  
Characterization of a distinctive pattern of periovulatory leptin secretion and its relationship with ovulation rate and luteal function in swine with obesity/leptin resistance  
*Peptides* 37:290-293 2012

220 CARCAILLON L, GARCIA GARCIA F, TRESGUERRES JAF, GUTIERREZ-AVILA G, KIREEV R, RODRIGUEZ MAÑAS L  
Higher levels of estradiol are associated with frailty in postmenopausal women from the Toledo study for healthy aging  
*J Clin Endocrinology and Metabolism* 97:2898-2906 (2012) ISSN-0021-972X

221 JESUS A.F. TRESGUERRES\*1, ROMAN KIREEV1, KATHERINE FORMAN1, SARA CUESTA1, ANA F TRESGUERRES1

AND ELENA VARA2 Effect of Chronic Melatonin Administration on Several Physiological Parameters from Old Wistar Rats and Samp8 Mice

***Current Aging Science*, 2012, 5: 242-253**

222 ROMAN KIREEV A,N, SAMUEL BITOUN F, SARA CUESTA A, ALEJANDRO TEJERINA D, CAROLINA IBARROLA E, ENRIQUE MORENO C, ELENA VARA B, JESUS A.F. TRESGUERRES Melatonin treatment protects liver of Zucker rats after ischemia/reperfusion by diminishing oxidative stress and apoptosis *European Journal of Pharmacology* 701:185-193 (2013)

223. R. LECLÈRC, R. TORREGROSA-MUÑUMER, R. KIREEV, C. GARCÍA, E. VARA, J.A.F. TRESGUERRES, R. GREDILLA (2013). Effect of estrogen depletion on ap endonuclease in brain and liver mitochondria of aged female rats. *Biogerontology*. En Prensa BGEN-D-13-00025R1.

ISSN: 1389-5729; FI: 3,339; Q2

224. KIREEV R, VARA E, TRESGUERRES JAF Growth hormone and melatonin prevent age-related alteration in apoptosis processes in the dentate gyrus of male rats. *Biogerontology* 14 (4):431-442 ( 2013).

ISSN: 1389-5729; FI: 3,339; Q2

225. JESUS A.F. TRESGUERRES, SARA CUESTA , ROMAN A. KIREEV , CRUZ GARCIA , DARIO ACUÑA-CASTROVIEJO AND ELENA VARA (2013) Beneficial effect of melatonin treatment on age related insulin resistance and on the development of type 2 diabetes. *Horm Mol Biol Clin Invest* 16(2): 47-54 ,2013;

226 CUESTA S, KIREEV R, GARCIA C, RANCAN L,VARA E,TRESGUERRES JAF

Melatonin can improve insulin resistance and aging-induced pancreas alterations in senescence-accelerated prone male mice (SAMP8)

AGE 35: 659-671 ( 2013) ISSN 0161-9152 FI 3,4

227 DERBRE F,GOMEZ-CABRERA C,NASCIMENTO AL,SANCHIS-GOMAR F,MARTINEZ-BELLO V TRESGUERRES JAF,FUENTES T,GRATAS DELAMARCHE A,MONSALVE M VIÑA J Age

associated low mitochondrial biogenesis may be explained by lack of response of PGC1 alpha to exercise training *AGE* 34: 669-679 ( 2013) ISSN 0161-9152 IF 3,4

228-TRESGUERRES, J.A.F., CUESTA SANCHO, S., GARCÍA, C., PAREDES, S., VARA AMEIGEIRAS E. Prevención efectiva de la diabetes tipo 2 *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. CXXX:547-570 (A)

Editorial (I.S.S.N.): *Real Academia Nacional de Medicina* (0034-0634) 2013

229 FRANCISCO JOSE GARCIA GARCIA.LAURE CARCAILLON,JESUS FERNANDEZ-TRESGUERRES,ANA ALFARO,JOSE L LARRION,CARMEN CASTILLO, LEOCADIO RODRIGUEZ MAÑAS A New operational definition of frailty: The frailty trait scale *JAMDA* March 2014

230 BRIOCHE T<sup>1,2\*</sup>, CUESTA S<sup>3\*</sup>, GOMEZ-CABRERA MC<sup>1</sup>, GRATAS-DE LAMARCHE A<sup>2</sup>, TRESGUERRES JA<sup>3</sup>, AND VIÑA J<sup>1</sup> Growth hormone replacement therapy prevents sarcopenia by a dual mechanism: stimulation of protein synthesis and of antioxidant defenses **Journals of Gerontology Series A Biological Sciences** 69:1186-98 ( 2014)doi:10.1093/gerona/glt187DOI

231 SERGIO D. PAREDES , KATHERINE A. FORMAN , CRUZ GARC IA , ELENA VARA , GERMAINE ESCAMES AND JES U S A.F. TRESGUERRES Protective actions of melatonin and growth hormone on the aged cardiovascular system . *Horm Mol Biol Clin Invest* 2014 18(2): 79-88,2014;

232 KIREEV, ROMAN A, ELENA VARA, JOSE VIÑA, TRESGUERRES, JESUS A.F. Melatonin and estrogen treatment s were able to improve neuroinflammation and apoptotic processes in the dentate gyrus of old ovariectomized female rats. *AGE* (2014) 36:9707

233 TRESGUERRES IF ,TAMIMI FEIMAR H BARRALET JE PRIETO S TORRES J CALVO-GUIRADO JL TRESGUERRES JAF Melatonin Dietary Supplement as an Anti-Aging Therapy for Age-Related Bone Loss

**REJUVENATION RESEARCH** 17:341-346 ( 2014)

DOI: 10.1089/rej.2013.1542

234 FEARS R, KELLEHER D, TRESGUERRES JAF CHARPENTIER B, POPESCU I, SOUHAMI R Articulating the value of health research

*QJM-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE* 107:603-605 2014

235 GÓMEZ-CABELLO A, CARNICERO JA, ALONSO-BOUZÓN C, TRESGUERRES JÁ, ALFARO-ACHA A, ARA I, RODRIGUEZ-MAÑAS L, GARCÍA-GARCÍA FJ. Age and gender, two key factors in the associations between physical activity and strength during the ageing process.

[Maturitas](#). 2014 Jun;78(2):106-12. doi: 10.1016/j.maturitas.2014.03.007.

236 TRESGUERRES IF ,TAMIMI FEIMAR H BARRALET JE PRIETO S TORRES J CALVO-GUIRADO JL TRESGUERRES JAF Resveratrol as antiaging therapy for age related bone loss

*Rejuvenation Res* 2014, 17: 439-45

237 NUÑEZ R , CORTES S; GUTIERREZ-GONZALEZ LM ; KIREEV R; VARA E ,ORTEGA L; RANCAN L , CABALLERO PEREGRINP ; TRESGUERRES J A F,

Oxidative Stress in follicular fluid of young women with low response compared with fertile oocyte donors. *Reproductive BioMedicine Online* 2015 RBMO-D-14-00662R3

238 PAREDES SD , RANCAN L, KIREEV R, GONZALEZ A , LOUZAOP , GONZALEZ P, RODRIGUEZ-BOBADA C, GARCIA C, VARA E, AND. TRESGUERRES JAF Melatonin Counteracts at a Transcriptional Level the Inflammatory and Apoptotic Response Secondary to Ischemic Brain Injury Induced by Middle Cerebral Artery Blockade in Aging Rats

*BioResearch Open Access* Volume 4: 407-16, 2015 DOI: 10.1089/biores.2015.0032

239 FORMAN K, VARA E, GARCÍA C, KIREEV R, CUESTA S, ACUÑA-CASTROVIEJO D, TRESGUERRES JAF. Influence of aging and growth hormone of different members of the NFkB family and Ikb expression on heart from a murine model of senescence-accelerated aging

240 VOLT H, GARCIA JA, DOERRIER C, DIAZ-CASADO ME, GUERRA- LIBRERO A, LOPEZ LC, GERMAINE ESCAMES , J A F TRESGUERRES DARIO ACUÑA CASTROVIEJO "Same molecule but different expression: aging and sepsis trigger NLRP3 inflammasome activation, a target of melatonin" Journal of Pineal Research 2015 DOI 10.1111/jpi 12303

241 PUIG, Á., RANCAN, L., PAREDES, S.D., CARRASCO, A., VARA, E., TRESGUERRES, J. Melatonin decreases the expression of inflammation and apoptosis markers in the lung of a senescence accelerated mice model: Exp. Gerontol.75: 1-7 ( 2016) II 3,3 Q2 Editorial (I.S.S.N.): Pergamon-Elsevier Science Ltd. (0531-5565) Índice de impacto: 3,340 (2016) Cuartil: Q1 (Geriatrics & Gerontology) PMID 26656745

242 CRUCES, J., PORTAL-NUÑEZ, S., FERNANDEZ-TRESGUERRES, JA., **DE LA FUENTE, M.** "Loneliness and social isolation worsen immunity in the elderly". Approach Aging Control. 19: 7-16. 2015.

243. [TORREGROSA-MUÑUMER R](#)<sup>1,2</sup>, [GÓMEZ A](#)<sup>3</sup>, [VARA E](#)<sup>4</sup>, [KIREEV R](#)<sup>1</sup>, [BARJA G](#)<sup>3</sup>, [TRESGUERRES JA](#)<sup>1</sup>, [GREDILLA R](#)<sup>5</sup>. Reduced apurinic/aprimidinic endonuclease 1 activity and increased DNA damage in mitochondria are related to enhanced apoptosis and inflammation in the brain of senescence- accelerated P8 mice (SAMP8). BIOGERONTOLOGY 17:325 - 335 ( 2016) II 3,33 Q2, PMID 26415859

244. AMELIA GUADALUPE-GRAU JOSE ANTONIO CARNICERO, JOSE LOSA-REYNA, JESÚS TRESGUERRES, MARIA DEL CARMEN GÓMEZ-CABRERA, CARMEN CASTILLO, ANA ALFARO-ACHA, CRISTINA ROSADO-ARTALEJO, LEOCADIO RODRIGUEZ-MAÑAS, FRANCISCO JOSÉ GARCÍA-GARCÍA MD Endocrinology of Aging From a Muscle Function Point of View: Results From the Toledo Study of Healthy Aging Study JAMDA 18:234-239 (2017)

245. CRISTINA GINES , SARA CUESTA , ROMAN KIREEV , CRUZ GARCIA , LISA RANCAN , SERGIO D. PAREDES , ELENA VARA, JESUS A.F. TRESGUERRES Protective effect of resveratrol against inflammation, oxidative stress and apoptosis in pancreas of aged SAMP8 mice Experimental Gerontology 90: 61-70 (2017) II 3,3 Q 2 PMID 28130161

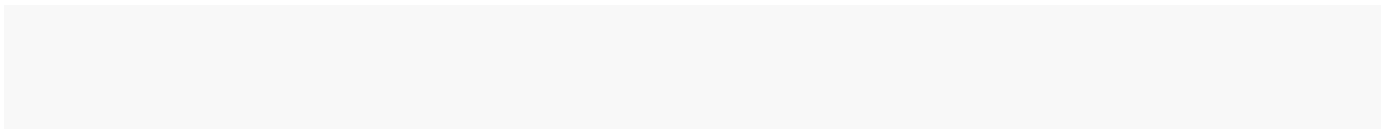
246 Rancan, L., **Paredes, S.D.**, García, I., Muñoz, P., García, C., López de Hontanar, G., de la Fuente, M., Vara, E., Tresguerres, J.A.F. Título: Protective effect of xanthohumol against age-related brain damage. Publicación (Clave): J. Nutr. Biochem. 49:133-140 (A) Editorial: Elsevier Science Inc. (I.S.S.N.: 0955-2863) Año: 2017 Impact index: 4,518 (2016) Cuartil: Q1 (Biochemistry & Molecular Biology) PMID 28950154

247 Cristina FernandezGarcia<sup>1</sup> · Lisa Rancan<sup>1</sup> · Sergio D. Paredes<sup>2</sup> · César Montero<sup>1</sup> · Mónica de la Fuente<sup>3</sup> · Elena Vara<sup>1</sup> Jesús A. F. Tresguerres<sup>2</sup> ·Xanthohumol exerts protective effects in liver alterations associated with Aging European J of Nutrition 2018

<https://doi.org/10.1007/s00394-018-1657-6>

248 R.A.KIREEV, G. YOLDI, B. BERMUDO, E. VARA, J.A.F. TRESGUERRES

Xanthohumol improved neuroinflammation process by activation PI3K/AKT and down-regulation MAPK and NFkB pathways in senescence-accelerated prone (SAMP8) mice.



### **BOOKS (AS EDITOR)**

- 1.- *Neuroendocrinología* (Salvat, Barcelona, 1985) –487 páginas
- 2.- *Diagnóstico Endocrinológico* (Labor, Barcelona, 1986) - 193 páginas.
- 3.- *Ponencias Congreso Internacional Hormonal Steroids* (Pergamon Press, London 1987).620 páginas
- 4.- *Posibilidades diagnósticas del GRF 1-29* (Garsi, Madrid, 1988) – 122 páginas.
- 5.- *Fisiología Endocrina* (EUDEMA, Madrid, 1989)- 655 páginas.
- 6.- *Retrasos del Crecimiento* (Díaz de Santos, Madrid, 1992)- 445 páginas.
- 7.- *Fisiología Humana* (McGraw/Hill - Interamericana, Madrid, 1992). 1216 páginas
- 8.- *Retrasos del Crecimiento, 2ª Edición* (Díaz de Santos, Madrid 1996).
- 9.- *Hormonas, Instintos y Emociones* (Editorial Complutense 1996 Madrid). 311 páginas
- 10.- *Forma y Función del Organismo Humano* (Mc. Graw/Hill Interamericana, Madrid 1996) - 390 páginas
- 11.- *Enseñanza de la Medicina y Asistencia Sanitaria en Europa* (Taravilla 1997) – 540 páginas
- 12.- *Superpoblación* (Taravilla 1998, Madrid) – 615 páginas.
- 13.- *Fisiología Humana. 2ª Edición* (Mc Graw Hill-Interamericana, Madrid 1999) 1197 páginas
- 14.- *Tratado de Endocrinología Básica y Clínica. 2 Tomos* (Ed. Síntesis, Madrid 2000) – 2.357 páginas.
- 15 - *Biología aplicada a la medicina.* (Ed. Díaz de Santos, Madrid, 2003) - 328 páginas.
- 16-*Fisiología Humana. 3ª Edición*(Mc Graw Hill-Interamericana,Madrid 2005)1178 páginas
- 17- *Anatomía y Fisiología del organismo humano Tresguerres JAF,Lopez CalderonA y Villanua MA eds* (McGrawHill-InteramericanaMadrid,2009)
- 18--*Fisiología Humana. 4ª Edición*(Mc Graw Hill-Interamericana, Mexico (2010)1225 páginas

19- *Obesidad* ( 2011)

20- *Comida Antienvjecimiento* Centeno C y Tresguerres JAF eds ,Diaz de Santos Madrid ( 382 pag)2011

21 *Medicina Estetica y Antienvjecimiento* Tresguerres JAF, E Insua,P Castaño,P Tejero eds Panamericana Madrid(2012)

22 *Medicina Estetica y Antienvjecimiento 2nd edit* Tresguerres JAF, E Insua,P Castaño,P Tejero Panamericana Madrid(2018)

## **CHAPTERS IN BOOKS AND MONOGRAPHS**

1. JAF TRESGUERRES.  
"Las prostaglandinas. Efectos sobre la fisiología de la reproducción".  
Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid, 1976.
2. JAF TRESGUERRES y A. ORIOL BOSCH.  
"Gonadotropinas: Técnicas de determinación".  
En: *Actas del 41 Curso de Urología*. S. Marina Avendaño (eds). Barcelona, 1977.
3. JAF TRESGUERRES y A. ORIOL BOSCH.  
"Exploración del eje hipotálamo-hipófiso-testicular".  
*Actas del 41 Curso de Urología*. S. Marina Avendaño (eds). Barcelona, Noviembre 1977.
4. JAF TRESGUERRES.  
"Efectos de las Prostaglandinas sobre los procesos reproductivos".  
En: *Avances en Endocrinología*. A. Oriol Bosch Y F.J. Rodríguez (eds). Salvat, Barcelona, 1979.
5. B.P. LISBOA, M. STRASSNER and JAF TRESGUERRES.  
"Analysis of 3oxo4and insaturated C21steroids by gel column chromatography and thinlayer reflectante spectrometry".  
En: *Recent Developments in Chromatography*. Vol 10: 155168. A. Frigerio y M. McCamish (eds). Elsevier, Amsterdam, 1980.
6. J.A. MARTÍNEZ VERANO, M.C. RUIZ GONZÁLEZ and JAF TRESGUERRES.  
"Different production and utilization of 16ahydroxilated steroids in feminized and non feminized cirrhotic patients".  
Proc. XIV Int. Congress Intern. Med. Roma, 1978. L. Condorelli, U. Teodorori (eds). Excrepta Medica, Amsterdam, 1980.
7. JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO and A. ORIOL BOSCH.  
"Interaction between prolactin and gonadotrophin secretion".  
En: *Reprod. Processes & Contraception*. K.W. McKerns (ed). Plenum, New York, 1981.
8. A. ORIOL BOSCH, A.I. ESQUIFINO, A. LÓPEZ CALDERON, L.F. PÉREZ MÉNDEZ y JAF TRESGUERRES.  
"Interrelación entre los sistemas de regulación de Prolactina y Gonadotropinas".  
*Libro Homenaje al Prof. Palacios Mateos* Ed. Madrid. 1981
9. JAF TRESGUERRES y A.I. ESQUIFINO.  
"Manipulaciones experimentales hipotálamohipofisarias".  
J. Calaf (eds). *Seminario de Endocrinología Reproductiva*. Barcelona, 1983.
10. JAF TRESGUERRES.  
"Alteraciones hipotálamohipofisarias en esterilidad".  
H. Temprano (eds). *Actas del Symposium sobre Alteraciones Hormonales en Esterilidad*. La Coruña, 1983.

11. JAF TRESGUERRES.  
"Bases fisiopatológicas del tratamiento de la anovulación hiperprolactinémica".  
F. Pérez (eds). *Prolactina*, pp. 232. Zaragoza, 1984.
12. JAF TRESGUERRES.  
"Control neuroendocrino de la gónada masculina: Dinámica de la espermatogénesis".  
J.L. Arrondo (eds). *Curso Temas Andrológicos*, pp. 15. Pamplona, 1985.
13. JAF TRESGUERRES.  
"Determinaciones hormonales en esterilidad masculina".  
J.L. Arrondo (eds). *Curso Temas Andrológicos*, pp. 91. Pamplona, 1985.
14. JAF TRESGUERRES.  
"Las Prostaglandinas en los procesos Neuroendocrinos".  
En: *Neuroendocrinología. Aspectos básicos y clínicos*. Schiaffini, Martini Motta, Oriol Bosch y TRESGUERRES (eds). Salvat, Barcelona, pp 343. (1985)
15. JAF TRESGUERRES.  
"Recientes avances en la regulación endocrina del ciclo menstrual: Factores hipotálamohipofisarios y factores locales ováricos".  
En *Neuroendocrinología. Aspectos básicos y clínicos*. Schiaffini, Martini Motta, Oriol-Bosch y TRESGUERRES (eds). Salvat, Barcelona 1985
16. F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, F.J. RODRÍGUEZ and JAF TRESGUERRES.  
"Comparative effects of three Prostaglandin inhibitors on urinary excretion of total Kinins, PGE2 and 6Keto PGF1a."  
En : G.M. MOLINATTI and L. MARTINI (eds). ELSEVIER SCI. PUBLIS. *Endocrinology* 85 pp 471 (1986)
17. V. LAHERA, F. DURAN, F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, F.J. RODRIGUEZ and JAF TRESGUERRES.  
"Different effect of potassium loading on urinary excretion of PGE and 6KPGF 1a".  
En: G.M. MOLINATTI and MARTINI (eds). ELSEVIER SCIENC. PUBLI. *Endocrinology* 85, pp 574 (1986).
18. M.R. LUQUIN, J.A. OBESO, J.M. MARTINEZLAGE, JAF TRESGUERRES, J. PARADA, B. NIEUBOER, R. DOROW and R. HOROWSKI.  
"Parenteral administration of lisuride in Parkinson disease".  
En: YAHR and BERGMAN (ed). Raven Press, *Advances in Neurology*, 45: 561 (1986).
19. B. MORENO ESTEBAN, F.J. MORENO ESTEBAN y JAF TRESGUERRES.  
" Valoración funcional del crecimiento".  
En: *Diagnóstico Endocrinológico. Pruebas funcionales endocrinas* . JAF TRESGUERRES (ed). Labor, S.A., Barcelona, pp 12-26 (1986).
20. JAF TRESGUERRES.  
"Generalidades".  
En: *Diagnóstico Endocrinológico. Pruebas funcionales endocrinas*. JAF TRESGUERRES (ed). Labor, S.A., Barcelona, pp. 1-12 (1986).



21. JAF TRESGUERRES.  
"Exploración del eje hipotálamo-hipofiso-gonadal"  
En: *Diagnóstico Endocrinológico. Pruebas funcionales endocrinas*. JAF TRESGUERRES (ed). Labor, S.A., Barcelona, pp 59-98 (1986).
22. J. CORTESPRIETO, M. LUISI, JAF TRESGUERRES, A. D'ACUNTO, F. SALINAS, C. AVILA and L. CORTESGARCIA.  
"Treatment with pure FSH in cases of ovarian failure with high LH levels".  
En: GENAZZANI K.R., VOLPE A. and FACHINETTE (eds). *Gynecological Endocrinol* pp 143. Partenon Publis. N. Jersey U.S.A. (1987),
23. JAF TRESGUERRES.  
"Fisiología del eje Hipotálamo&hipofiso&gonadal"  
En: *Actualización en el tratamiento e los tumores hormonodependientes*. A. Moyano (ed). García Plata, Madrid. pp 5 (1987).
24. JAF TRESGUERRES, M.D. CALDERON, y S. BURGUES.  
"Bases moleculares de la acción hormonal en "Actualización" en el tratamiento de los tumores hormonodependientes".  
A. Moyano (ed). García Plata, Madrid. pp 13 (1987).
25. M.D. CALDERON y JAF TRESGUERRES.  
"Mecanismo de acción de los esteroides adrenales"  
En: *Libro Homenaje a G. Marañón. Ayer y hoy de la enfermedad de Addison*. A. Jara (ed). Panamericana, pp 4557 (1988).
26. E. AGUILAR, L. PINILLA, JAF TRESGUERRES Y F. LOPEZ.  
"Secreción de GH en respuesta al GRF: Modulación por el testículo".  
En: *GRF, aspectos básicos y clínicos*. JAF TRESGUERRES, F. Casanueva, F. SánchezFranco y J.A. Vázquez (eds) GARSI, Madrid pp 13 (1989),
27. J. DEVESEA, J. ARCE, N. LOIS, A. FERNANDEZ MARIÑO, L. LIMA Y JAF TRESGUERRES.  
"Papel del ritmo endógeno de somatostatina en respuesta de GH a GRF29".  
En: *GRF, aspectos básicos y clínicos*. JAF TRESGUERRES, F. Casanueva, F. SánchezFranco y J.A. Vázquez (eds) GARSI, Madrid pp 71. (1989)
28. B. MORENO ESTEBAN, P. RODRIGUEZ, L. LORENZO, J.M. GARAGORRI, A. MOLINA Y JAF TRESGUERRES.  
"Priming con GRF en los déficits de GH".  
En: *GRF, aspectos básicos y clínicos*, pp 55. JAF TRESGUERRES, F. Casanueva, F. SánchezFranco y J.A. Vázquez (eds) GARSI, Madrid, pp. 55 (1989).
29. JAF TRESGUERRES.  
"Diagnóstico patogénico de las alteraciones de GH: Algoritmo utilizando GHRH".  
En: *GRF, aspectos básicos y clínicos*. JAF TRESGUERRES, F. Casanueva, F. Sánchez Franco y J.A. Vázquez (eds) GARSI. Madrid pp 89. (1989)
30. JAF TRESGUERRES.  
"Generalidades"  
En: *Fisiología Endocrina*. JAF TRESGUERRES (ed) EUDEMA. Madrid, pp 29. (1989)

31. JAF TRESGUERRES.  
"Reproducción (I). Fisiología del eje hipotálamo hipofiso testicular".  
En: *Fisiología Endocrina*. JAF TRESGUERRES (ed) EUDEMA, Madrid, pp 258.(1989)
32. JAF TRESGUERRES.  
"Reproducción (II).Fisiología del eje hipotálamo hipofiso ovárico"  
En : *Fisiología Endocrina*. JAF TRESGUERRES (ed) EUDEMA, Madrid, pp 279 (1989)
33. JAF TRESGUERRES, V. LAHERA and M.V. CACHOFEIRO.  
"Acciones fisiológicas de las Prostaglandinas"  
En: *Fisiología Endocrina*. JAF TRESGUERRES (ed) EUDEMA, Madrid, pp418.( 1989)
34. JAF TRESGUERRES, L. LIMA, V. ARCE and J. DEVESA.  
"Controversies in the GH response to GHRH in man."  
En: *Recent advances in basic and clinical neuroendocrinology*. F.F. Casanueva, C. Dieguez, editors. Elsevier Science Publishers B.V. (Biomedical Division). (1989)
35. J.A. FERNANDEZ-RUIZ, M. CEBEIRA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO and J.A. RAMOS.  
"Presence and Physiological Role of Biogenic Amines in the Regulation of Prolactin Release from Ectopic Anterior Pituitaries".  
En: *Neuroendocrinology: New Frontiers*. Tubingen. pp. 49.(1990)
36. J.A. F. TRESGUERRES  
"Papel de los sistemas vasodilatadores en la hipertensión arterial".  
En: *Lecciones sobre Hipertensión*. F.J. Rodriguez & E. Lopez Vidriero. Vol 5. SANED. MADRID. 1990
37. JAF TRESGUERRES  
"Diagnostic and Therapeutical Potential of GRF 1-29 NH2 in Growth Disorders".  
En: *Reproduction Growth and Development* A. Negro-Vilar and G. Pérez-Palacios eds. Serono Symposia Publications from Raven Press. 71:99-109 (1991)
38. JAF TRESGUERRES  
"Fisiología y aplicaciones de la hormona del crecimiento: ayer, hoy y mañana."  
*Real Academia Nacional de Medicina*. Madrid, 1991.
39. JAF TRESGUERRES  
"Mecanismos de acción de los esteroides".  
En: *Péptidos reguladores gastrointestinales y recepción y transducción de señales generadas por hormonas polipéptidas tiroideas y steroideas*. Enrique Blazquez y Jorge Tamarit (eds). Fundación Ramón Areces. Madrid, , pp.: 635-646.( 1992)
40. JAF TRESGUERRES  
"Enfermedades de las gónadas, enfermedades del ovario".  
En: *12 Edición Medicina Interna*. Farreras-Rozman. 1992
41. JAF TRESGUERRES.  
"Introducción al sistema endocrino. Concepto de hormona",  
En: *Fisiología Humana* (JAF TRESGUERRES ed). McGraw Hill/Interamericana. Madrid (pp. 860-868), (1992)

42. V. LAHERA y JAF TRESGUERRES  
"Regulación del volumen y la osmolaridad del líquido extracelular"  
En: *Fisiología Humana* (JAF TRESGUERRES ed). McGraw Hill/Interamericana. Madrid, pp 472-479, (1992)
43. J. DEVESA, A.I. ESQUIFINO y JAF TRESGUERRES  
"Hormonas Adenohipofisarias"  
En: *Fisiología Humana* (JAF TRESGUERRES ed). McGraw Hill/Interamericana. Madrid, pp 913-927 (1992)
44. V. LAHERA y JAF TRESGUERRES  
"Sistemas endocrinos vasoactivos"  
En: *Fisiología Humana* (JAF TRESGUERRES ed). McGraw Hill/Interamericana. Madrid, pp 1110-1123 (1992)
45. A. LOPEZ-CALDERON, C. ARIZNAVARRETA, A.I. MARTIN, M.I. GONZALEZ QUIJANO and JAF TRESGUERRES.  
"How the Adrenal Talks to the Gonadotrope".  
En: *Stress and Reproduction*, Vol. 86. Serono Symposia. Raven Press. (1992)
46. JAF TRESGUERRES  
"La placenta como órgano esteroideogénico"  
En: *La Placenta*, Botella ed, Diaz de Santos, Madrid, pp 153. (1993)
47. JAF TRESGUERRES  
"Hormonas hipotálamo hipofisarias"  
En: *Farmacología* 16ª edición. A. Velasco Martín, P. Lorenzo Velazquez, J. Serrano Molina, F. Andrés-Trelles. Velazquez. Interamericana McGraw/Hill. pp. 790-799, 1993.
48. JAF TRESGUERRES, B. MORENO, L. LORENZO, M. GARRIDO, J. DEVESA  
"GRF 1-29 NH2: New Diagnostic and Therapeutical Perspectives"  
En: *Two Decades of Experience in Growth*. M. Pombo, R.G. Rosenfeld Editors, Raven Press, pp. 239-252.(1993)
- 49.- J. DEVESA, L. LIMA, V. ARCE, J. DIAZ, JAF TRESGUERRES  
"State of the Art 1992 in the GH Control"  
En: *Two Decades of Experience in Growth*. M. Pombo, R.G. Rosenfeld Editors, Raven Press, pp. 81-95.(1993)
50. JAF TRESGUERRES, B. MORENO  
"Concepto de Sistema Endocrino"  
En: *Diagnóstico y Tratamiento en Endocrinología*. B. Moreno Esteban, M.A. Gargallo Fernández, M. López de la Torre Casares, Díaz de Santos, Madrid,. pp. 1-7.( 1994)
51. M.D. CALDERON, JAF TRESGUERRES, B. MORENO  
"El Hipotálamo: Transductor Endocrino"  
En: *Diagnóstico y Tratamiento en Endocrinología*. B. Moreno Esteban, M.A. Gargallo Fernández, M. López de la Torre Casares, Díaz de Santos, Madrid,. pp. 9-24.( 1994)

52. JAF TRESGUERRES.  
"Biosíntesis de esteroides en el ovario". J. Botella. Ed. DIAZ DE SANTOS. Madrid 1995.
53. JAF TRESGUERRES.  
"Factores de crecimiento en el ovario". J. Botella. Ed. DIAZ DE SANTOS. Madrid, 1995.
54. JAF TRESGUERRES, A. PEREZ-ROMERO, M.A. ROL DE LAMA, B. GRANADOS, M. HERMANUSSEN and M.C. ARIZNAVARRETA.  
"Minigrowth Spurts: Influence of Sexual Hormones and GH"  
En: *Puberty: Basic and Clinical Aspects*. (C. BERGADA, J.A. MOGUILEVSKY editors). *Frontiers in Endocrinology*, 10:225-238, 1995.
55. J. DEVESA y JAF TRESGUERRES.  
"Control de la secreción de GH"  
En: *Retrasos de Crecimiento* segunda edición, B. Moreno Esteban y J.A. F. TRESGUERRES, Ed. Díaz de Santos, Madrid, pp:45-60, 1996.
56. JAF TRESGUERRES.  
"Somatomedinas (IGFs) y sus proteínas transportadoras"  
En: *Retrasos de Crecimiento*, segunda edición (B. Moreno Esteban y JAF TRESGUERRES), Ed. Díaz de Santos, Madrid, pp: 61-72, 1996.
57. JAF TRESGUERRES Y B. MORENO.  
"Diagnóstico de las alteraciones del crecimiento"  
En: *Retrasos de Crecimiento*, segunda edición, B. Moreno y J.A. F. TRESGUERRES, Ed. Díaz de Santos, Madrid, pp: 353-364, 1996.
58. J. A. F. TRESGUERRES.  
"Los tejidos y el sistema tegumentario"  
En: *Forma y función del organismo humano*, JAF TRESGUERRES, Interamericana Mc Graw Hill, Madrid, pp: 2-17, 1996.
59. J.A. F. TRESGUERRES.  
"Sistema Endocrino" en "Forma y función del organismo humano", J.A. F. TRESGUERRES, Interamericana Mc Graw Hill, Madrid, pp: 332-371, 1996.
60. JAF TRESGUERRES.  
"Crecimiento y pubertad"  
En: *Retrasos de Crecimiento*, segunda edición, B. Moreno y J.A. F. TRESGUERRES, Ed. Díaz de Santos, Madrid, pp: 179-187, 1996
61. JAF TRESGUERRES, A.I. Martín, A. López Calderón.  
"Stress and the hypotalamic – pituitary testicular axis in Male Reproduction, a multidisciplinary over view" (Martinez-García F., Regadera J.).Churchill Comm Europe España. Pp 81-95 (1998).
62. HERMANUSSEN M, ROL DE LAMA MA, PEREZ ROMERO A, ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JAF, GRASEDYCKL, BURMEISTER J.  
"Short term growth: evidence for non periodic series of mini growth spurts in rats and human growth"

En: *Saltation and stasis in human Growth and Development*. (Ed M. Lampl) Smith Gordon London. Pp 33-42 (1999)

63. LÓPEZ CALDERÓN A, MARTÍN AI, SOTO L, TRESGUERRES, JAF.  
"Estructura y función de la corteza suprarrenal"  
En: *Glándulas Suprarrenales* (DIEGUEZ C, YTURRIAGA R. Eds) Mc Graw Hill Interamericana. Madrid. Pp 1-33 (1999).
64. CACHOFEIRO V, LAHERA V, TRESGUERRES JAF  
"Aspectos Anatomofuncionales del riñón"  
En: *Fisiología Humana 2ª Edición* (TRESGUERRES JAF) pp.377-385,1999
65. TRESGUERRES JAF  
"Introducción al sistema endocrino: concepto de hormona"  
En: *Fisiología Humana 2ª Edición* (TRESGUERRES JAF) pp.814-822,1999
66. DEVESA J, ESQUIFINO A, TRESGUERRES JAF  
"Hormonas Adenohipofisarias"  
En: *Fisiología Humana 2ª Edición* (TRESGUERRES JAF) pp. 872-890,1999
67. TRESGUERRES J.A.F, PÉREZ ROMERO A, DE LAS HERAS N, VÁZQUEZ S, ARIZNAVARRETA C.  
"Growth hormone and aging".  
*RTO Meeting Operational Issues in Aging Crewmembers Proceedings* pp23.1-23.5 (2000)
68. TRESGUERRES J.A.F, ARIZNAVARRETA C, GRANADOS B, MARTIN M, VILLANUA M.A, CHIESA JJ, GOLOMBEK DA, CARDINALI D.  
"Age dependent alterations induced by transmerichan flights in airline pilots".  
*RTO Meeting Operational Issues in Aging Crewmembers Proceedings*, p.p.4.1-4.5 (2000)
69. ROL DE LAMA A, GRANADOS B, MONTEJO DE GARCINI V, TRESGUERRES JAF  
"Medidas hormonales"  
En: *Tratado de Endocrinología Básica y Clínica* (JAF TRESGUERRES, AGUILAR BENÍTEZ DE LUGO E, DEVESA J y MORENO ESTEBAN B EDS) pp.111-138, 2000
70. TRESGUERRES JAF, PÉREZ ROMERO A, MORENO ESTEBAN B  
"Evaluación clínica y de laboratorio de las alteraciones del crecimiento"  
En: *Tratado de Endocrinología Básica y Clínica* (JAF TRESGUERRES, AGUILAR BENÍTEZ DE LUGO E, DEVESA J y MORENO ESTEBAN B EDS) pp. 453-446, 2000
71. TRESGUERRES JAF, GRANADOS B  
"Reproducción I: Fisiología del eje hipotálamo-hipófiso-testicular"  
En: *Tratado de Endocrinología Básica y Clínica*  
(JAF TRESGUERRES, AGUILAR BENÍTEZ DE LUGO E, DEVESA J y MORENO ESTEBAN B EDS) pp.589-620, 2000
72. TRESGUERRES JAF, TRESGUERRES AFC, SALAMÉ F  
"Reproducción II: Eje hipotálamo-hipófiso-ovárico"  
En: *Tratado de Endocrinología Básica y Clínica* (JAF TRESGUERRES, AGUILAR BENÍTEZ DE LUGO E, DEVESA J y MORENO ESTEBAN B EDS) pp. 621-654, 2000

73. TRESGUERRES JAF  
 "Exploración del eje hipotálamo-hipófiso-gonadal"  
 En: *Tratado de Endocrinología Básica y Clínica* (JAF TRESGUERRES, AGUILAR BENÍTEZ DE LUGO E, DEVESA J y MORENO ESTEBAN B EDS) pp. 715-734, 2000
74. CALDERÓN GUALDA MD, TRESGUERRES JAF  
 "Médula adrenal"  
 En: *Tratado de Endocrinología Básica y Clínica* (JAF TRESGUERRES, AGUILAR BENÍTEZ DE LUGO E, DEVESA J y MORENO ESTEBAN B EDS) pp. 1003-1022, 2000
75. ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JAF  
 "Human Recombinant Growth hormone"  
 En: *Novel Therapeutic Proteins* (K. DEMBOWSKY and P.W. STADLER, eds). Wiley-VCH, Weinheim. Germany, pp.59-86 (2001)
76. PEINADO JA, HOWLES C, TRESGUERRES JAF  
 "Human Recombinant Follicle Stimulating Hormone (Follitropin- $\alpha$ )"  
 En: *Novel Therapeutic Proteins*. (K. Dembowski and P.W. STADLER eds) Wiley-VCH, Weinheim, Germany, 2001, pp. 87-114, 2001
77. C. CASTILLO, C. ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES.  
 "Efectos terapéuticos de la GH sobre el envejecimiento".  
 En ) *El reloj biológico del Envejecimiento* , libro del Curso de Verano de la Universidad del Mar (Universidad de Murcia). Ed. Diego Marín Librero. Pags 123-136 (2002)
78. VATICÓN D., LÓPEZ-CALDERÓN A., CASTILLO C., PRIEGO T., GONZÁLEZ SEÑA S., TRESGUERRES JAF  
 "Marañón y la Biología sexual (El nacimiento de la sexología en España)"  
 En: *Revisión de la obra médica de Marañón* (ROMM). Ediciones Puertollano S.L Pags 161-209. (2003)
79. CARMEN CASTILLO ROBLES, TERESA PRIEGO CUADRA, JESÚS A. FERNÁNDEZ-TRESGUERRES.  
 "El proceso de diferenciación sexual"  
 En: *Transexualidad*. Becerra Fernández A. (ed.). Editorial Díaz de Santos, Pags. 1-16 (2003)
80. CARMEN CASTILLO ROBLES, J.A.F TRESGUERRES.  
 "Fisiopatología del eje hipotálamo-hipófisis"  
 En : *Fisiopatología*. Editorial Mc Graw-Hill Interamericana. (2003).
81. J.A.F TRESGUERRES, CARMEN CASTILLO.  
 "Sistema endocrino."  
 En: *Avances en Farmacología y Farmacoterapia*; volumen: *Farmacología de las enfermedades endocrinas y metabólicas*. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Ed. Acción Médica S.A., Madrid. (2003)

82. CASTILLO ROBLES, C., SALAZAR NUSSIO, V., ARIZNAVARRETA RUIZ, C., TRESGUERRES, JAF:  
"Efectos de la GH sobre distintos parámetros del envejecimiento biológico". En *Longevidad. Un tratado integral sobre la promoción de la salud en la segunda mitad de la vida*. L. Salvador-Carulla, A. Cano, JR Cobo (eds). Ed. Panamericana, pp. 208-214 (2004)
83. CALDERON GUALDA, D. TRESGUERRES, JAF.  
"Farmacos que actúan en el eje hipotálamo hipofisario. Farmacología del tiroides"  
En Velazquez Farmacología Básica y Clínica. Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA (eds) Panamericana pp 599-614 (2004)
84. JAF TRESGUERRES y J FIGUEROA ALCHAPAR  
"Sistema respiratorio"  
En: *Avances en Farmacología y Farmacoterapia*; volumen: *Farmacología de las enfermedades del aparato respiratorio, oftalmología y dermatología*. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Ed. Acción Médica S.A., Madrid. (2005)
85. TRESGUERRES JAF  
"Introducción al sistema endocrino: concepto de hormona"  
En: *Fisiología Humana* 3ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.794-802, 2005
86. ARCE V, TRESGUERRES JAF y DEVESA J  
"Hormona de crecimiento"  
En: *Fisiología Humana* 3ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.847-870, 2005
87. CACHOFEIRO V, LAHERA V, TRESGUERRES JAF  
"Aspectos Anatomofuncionales del riñón"  
En: *Fisiología Humana* 3ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.374-379, 2005
88. TRESGUERRES JAF y C CASTILLO  
"Fisiología del eje hipotálamo hipófiso ovárico"  
En: *Fisiología Humana* 3ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.1007-1023, 2005
89. TRESGUERRES JAF y V SALAZAR  
"Fisiología del testículo "  
En: *Fisiología Humana* 3ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.1024 1038, 2005
90. TRESGUERRES JAF, CASTILLO C, SALAZAR V, TRESGUERRES AF, VARA E, AZCOITIA, I, DE LA FUENTE M, ARIZNAVARRETA C  
Effect of chronic Melatonin administration on various physiological parameters from old wistar rats. In "Melatonin from Molecules to Therapy" SR Pandi-Perumal DP Cardinali Eds Nova Science Publishers INC ISBN 1-60021-121-6  
En pp457-480 (2007)

91 TRESGUERRES J.A.F. Fisiopatología del Eje Hipotalamo Hipofisario en “Principios de Fisiopatología para la atención Farmacéutica Módulo II” Editorial BGA AsesoresMadrid 2008 pp133 -162

92 TRESGUERRES J.A.F. Fisiopatología de las alteraciones del Metabolismo del Calcio, Fosfato y Magnesio en “Principios de Fisiopatología para la atención Farmacéutica Módulo II” Editorial BGA AsesoresMadrid (2008) pp187-210

93 TRESGUERRES J.A.F. Fisiopatología de la Reproducción en “Principios de Fisiopatología para la atención Farmacéutica Módulo II” Editorial BGA AsesoresMadrid (2008) pp 211-234

94 TRESGUERRES J.A.F. Fisiopatología de la Menopausia en “Principios de Fisiopatología para la atención Farmacéutica Módulo II” Editorial BGA AsesoresMadrid (2008) pp 235-248

95.-TRESGUERRES J.A.F “La medicina Antienvejecimiento en el siglo XXI: papel del sistema endocrino” REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA Imprenta Taravilla, Madrid 2008 ISBN978-84-935885-3-3

96. MACIAS NUÑEZ JF, RIBERA CASADO JM, DE LA FUENTE DEL REY, BARJA QUIROGA G, TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C, LOPEZ-NOVOA JM Biology of the aging process and its clinical consequences in The aging kidney in health and disease. Macias Nuñez and Steward Cameron and DG Oreopoulos eds Springer 2008 pp

97. LOPEZ CALDERON A, MARTIN A.I., TRESGUERRES JAF Estructura y Función de las Glandulas Suprarrenales en Glandulas Suprarrenales 2ª edición Dieguez C e Yturriaga R, Mc Graw Hill Interamericana Madrid 2008 pp 1-34

98 TRESGUERRES J.A.F. ¿Por que crecemos? En “El ser Humano” de la Biblioteca Ben Roch Cordoba 2009 pp

99. TRESGUERRES J.A.F. “Sistema Endocrino” en Anatomía y Fisiología del cuerpo Humano Tresguerres, Lopez Calderon y Villanua eds Mc Graw Hill Interamericana Madrid 2009 pp 231-268

100 CALDERON MD TRESGUERRES JAF “Farmacos que actúan en el Sistema Hipotalamo Hipofisario. Farmacología del Tiroides.” En Farmacología Basica y Clinica Velazquez 18 ed, Lorenzo et al eds Panamericana Madrid 2009 pp 603-620

101 GAMBINI J, BORRAS C, VIÑA J, KIREEV R, TRESGUERRES JAF Estrés oxidativo y envejecimiento en Actualizaciones en aspectos Basicos y clinicos del Envejecimiento y la Fragilidad Madrid 2009 pp 121-142

102 KIREEV R, CARIZNAVARRETA, A F TRESGUERRES, FORMAN K, BORRAS C, VIÑA J, DE LA FUENTE M, TRESGUERRES JAF



Papel de las hormonas en la prevención del envejecimiento en Actualizaciones en Aspectos Basicos y clinicos del Envejecimiento y la Fragilidad 2009

103 C ARIZNAVARRETA, AF TRESGUERRES, C CASTILLO JAF TRESGUERRES

Envejecimiento del sistema Endocrino

Biogerontologia Medica J Sastre, R Pamplona J Ramon Ramon eds Ergon

104 TRESGUERRES JAF, KIREEV R, SALAZAR V, ARIZNAVARRETA C.

Efectos de la hormona de crecimiento y la melatonina sobre el sistema nervioso central

En Efecto de las hormonas en el cerebro Ana Maria Pascual Leone, y Jose Maria Medina ed Instituto de España Real Academia Nacional de Farmacia Madrid 2010 pp 241 269

105. TRESGUERRES JAF

"Introducción al sistema endocrino: concepto de hormona"

En: *Fisiología Humana* 4ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.794-802, 2010

106 ARCE V, TRESGUERRES JAF y DEVESA J

"Hormona de crecimiento"

En: *Fisiología Humana* 4ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.847-870, 2010

107. CACHOFEIRO V, LAHERA V, DE LAS HERAS N, TRESGUERRES JAF

"Aspectos Anatomofuncionales del riñón"

En: *Fisiología Humana* 4ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.374-379, 2010

108. TRESGUERRES JAF

"Fisiologia del eje hipotálamo hipófiso ovárico"

En: *Fisiología Humana* 4ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.1007-1023, 2010

109. TRESGUERRES JAF

"Fisiologia del testículo "

En: *Fisiología Humana* 4ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.1024 1038, 2010

110. TRESGUERRES JAF AP GARCIA

"Regulacion del apetito"

En: *Fisiología Humana* 4ª Edición (TRESGUERRES JAF) pp.1024 1038, 2010



## **OTHER RESEARCH ACTIVITIES**

- Evaluador Externo de la Agencia Nacional de Evaluación y prospectiva.
  
- Secretario organizador del VII INTERNATIONAL CONGRESS ON HORMONAL STEROIDS.  
Madrid, Septiembre 1986.
  
- Miembro Comité Organizador del Internacional Symposium on somatostatina.  
Madrid, 1986.
  
- Miembro del Comité Organizador del IV European Neuroendocrine Association.  
Santiago 1989.
  
- Miembro del Comité Organizador del IV Congreso Nacional de Andrología.  
Madrid, 1989.
  
- Secretario del Comité Internacional de Hormonas Esteroides.  
1986 – 2012.
  
- Ordinary member of the Royal National Academy of Medicine.
- President of the European Federation of Medical Academies.

## COMUNICATIONS and MAIN LECTURES PRESENTED TO CONGRESSES

### NATIONAL CONGRESSES

1. A. BULLÓN RAMÍREZ, JAF TRESGUERRES.  
"Bocio experimental por aminotriazol"  
IX Reunión de la Sociedad Hispano Luso de Endocrinología Sevilla, Octubre de 1972.
2. F.J. RODRÍGUEZ, E. MANCHEÑO, JAF TRESGUERRES Y A. ORIOL BOSCH.  
"Determinaciones de actividad de Renina Plasmática por Radioinmunoensayo utilizando kits comerciales".  
*II Congreso Nacional de Biología y Medicina Nuclear.*
3. JAF TRESGUERRES.  
"Determinación de Prostaglandina F por Radioinmunoanálisis".  
*XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.* Sevilla, Septiembre de 1973.
4. E. MANCHEÑO, JAF TRESGUERRES Y A. NAVARRETE.  
"Estudios sobre los receptores estrogénicos"  
*XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.* Sevilla, Septiembre de 1973.
5. JAF TRESGUERRES, M.D. FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ Y M.C. FERNÁNDEZ GALAZ  
"Radioinmunoanálisis de Testosterona plasmática sin cromatografía".  
*Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología.* Lugo, Mayo de 1974.
6. JAF TRESGUERRES, J. TORRES, M. MARTÍNEZ GUARRO.  
"Separación de estrógenos por cromatografía en columna. Su valoración por RIA".  
*I Reunión sobre normalización de Técnicas de Valoración y Exploración en Endocrinología.* Sevilla, Julio de 1974.
7. JAF TRESGUERRES, M. MARTÍNEZ, M.C. FERNÁNDEZ GALAZ.  
"Exploración del eje hipotálamo hipofisario. Acción de E2 sobre el mismo en la rata".  
*I Reunión sobre normalización de técnicas de valoración y exploración en Endocrinología.* Sevilla, Julio de 1974.
8. M.C. FERNÁNDEZ GALAZ, JAF TRESGUERRES, M. MARTÍNEZ GUARRO.  
"Efecto de la administración de Estradiol sobre el LHRH sintético en ratas gonadectomizadas.  
*XVI Reunión Nacional Sociedad Española de Endocrinología.* Madrid, Marzo de 1975.
9. JAF TRESGUERRES.  
PONENCIA: "Radioinmunoanálisis de Esteroides".  
*I Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas (XV Reun. SECF)* Zaragoza, Junio de 1975.
10. M. MARTÍNEZ GUARRO, JAF TRESGUERRES, M.C. FERNÁNDEZ GALAZ, A. TEJERO LAMARCA.  
*XV Reunión de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.* Zaragoza, Junio de 1975.

11. A. TEJEROLAMARCA, JAF TRESGUERRES, M. MARTÍNEZ GUARRO, C. FERNÁNDEZ GALAZ Y A. ORIOL BOSCH.  
"Medida de los niveles plasmáticos de LH, Progesterona y Estrógenos durante el ciclo menstrual".  
*XV Reunión de la Sociedad Española Ciencias Fisiológicas*. Zaragoza, Junio de 1975.
12. C. FERNÁNDEZ GALAZ, M. MARTÍNEZ GUARRO, F. DÍAZ GARCÍA Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la administración de PGE2 y PGF2 sobre la liberación de LH en ratas machos castradas".  
*XV Reunión de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. Zaragoza, Junio de 1975.
13. JAF TRESGUERRES.  
"Pruebas corta y larga de estimulación testicular".  
*III Reunión sobre normalización de Técnicas de Valoración y Exploración en Endocrinología*.  
Barcelona, Marzo de 1977.
14. JAF TRESGUERRES, K. DAHM, M. FRANZENSIEVEKING Y B.P. LISBOA.  
"Metabolismo de (414C) testosterona in vitro en un adenoma adrenocortical feminizante".  
*XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología*. Valladolid, Mayo de 1977.
15. JAF TRESGUERRES.  
"Problemas técnicos del RIA". Mesa redonda sobre RIA, moderador A. Oriol Bosch.  
*IV Jornadas de Instrumentación Científica, Médica y Técnica*. INSTRUMENTALIA y EXPOMEDICA, Madrid, Octubre 1977.
16. JAF TRESGUERRES Y A. ORIOL BOSCH.  
"Fisiopatología del eje Hipotálamohipofisotesticular".  
Ponencia Oficial Diagnóstico Andrológico.  
*XVI Congreso Soc. Esp. Fertilidad*. Barcelona, Noviembre de 1977.
17. JAF TRESGUERRES Y A. ORIOL BOSCH.  
"Gonadotropinas y testosterona: Técnicas de determinación".  
Curso de Formación Continuada; ESTUDIO DEL VARÓN INFÉRTIL.  
*XVI Cong. Soc. Esp. Fertilidad*. Barcelona, Noviembre de 1977.
18. JAF TRESGUERRES.  
Mesa Redonda sobre Suprarrenales. Ponencia: "La biosíntesis de los esteroides adrenales".  
*Reu. de la Soc. Hispano Argentina de Medicina*. Madrid, 1978.
19. JAF TRESGUERRES.  
Mesa Redonda sobre Hipertensión. Ponencia: "Prostaglandinas e hipertensión".  
*IV Jornadas de la Soc. Médica Hispano Mexicana*. Madrid, Mayo de 1978.
20. A. LÓPEZ CALDERÓN, J.L. TOVAR Y JAF TRESGUERRES.  
"Método radioinmunológico para la medida de PGA en plasma".  
*III Congr. Nac. de Endocrinología*.
21. L.F. PÉREZ MÉNDEZ Y JAF TRESGUERRES.  
"Medida de glucuronato de testosterona en orina mediante RIA simplificado".  
*III Congr. Nac. de Endocrinología*. Pamplona, Junio de 1978.

22. J.A. MARTÍNEZ VERANO, M. RUIZ, JAF TRESGUERRES, A. TEJERO Y A. ORIOL BOSCH.  
"Relación entre los signos físicos de feminización del cirrótico y la síntesis de esteroides sexuales, en especial los esteroides 16Hidroxilados".  
*III Congr. Nac. de Endocrinología*. Pamplona, Junio de 1978.
23. A. ESQUIFINO, L. PÉREZ MÉNDEZ Y JAF TRESGUERRES.  
"Estudio de un modelo de hiperprolactinemia experimental en ratas inmaduras".  
*XVII Congr. Nac. de Ciencias FISIOLÓGICAS*. Badajoz 1978.
24. L.F. PÉREZ MÉNDEZ, A.I. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Influencia aguda del estradiol y la prolactina sobre la función hipófiso-testicular en la rata".  
*XIX Congreso Nacional de Endocrinología*. Cádiz, Mayo de 1979.
25. A.I. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Influencia de la edad y sexo de la aparición de hiperprolactinemia: Efecto sobre la hormona luteinizante (LH)".  
*XIX Congreso Nacional de Endocrinología*. Cádiz, Mayo de 1979.
26. F.J. RODRÍGUEZ, A. ESQUIFINO, JAF TRESGUERRES Y A. ORIOL BOSCH.  
"Estudio de la actividad de renina plasmática (ARP) y presión arterial (P.A.) en ratas hiperprolactinélicas".  
*XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. Valencia, Diciembre de 1979.
27. L.F. PÉREZ MÉNDEZ, A. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de un pulso de DHT y PT sobre el eje hipotálamo&hipofiso&testicular en la rata".  
*XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. Valencia, Diciembre de 1979.
28. L.M. RUILOPE, R. GARCÍA ROBLES, J.M. ALCAZAR, C. BERINIS, JAF TRESGUERRES, A. BARRIENTOS, J. SANCHO Y J.L. RODICIO.  
"PGE2 urinaria y sistema renina&angiotensina aldosterona en la patogenia de la Hipertensión arterial esencial".  
*Symposium sobre Hipertensión Arterial. Reunión científica anual. Liga Española Lucha contra Hipertensión*. Barcelona, Mayo de 1980.
29. A. LÓPEZCALDERÓN Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la administración de ACTH sobre el eje hipófiso testicular".  
*IV Congreso Nacional Endocrinología*. Mayo de 1980. *Endocrinología* 27: 18, (Barcelona). 1980
30. A. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la hiperprolactinemia sobre los ejes hipófiso-gonadal y adrenal".  
*IV Congreso Nacional Endocrinología*. *Endocrinología* 27: 54, (Barcelona). 1980
31. B.P. LISBOA, JAF TRESGUERRES, I. GANSHOW Y M.C. RUIZ.  
"Análisis, mediante cromatografía de gases y espectrometría de masas, de la excreción urinaria de metabolitos esteroides en la hiperplasia suprarrenal congénita".

*IV Congreso Nacional Endocrinología. Endocrinología 27: 49, (Barcelona). 1980*

32. L.M. RUILOPE, I. BELLO, J.M. ALCAZAR, E. MANCHEÑO, JAF TRESGUERRES, R. GARCÍA ROBLES, J.L. RODICIO Y J.M. SANCHO ROF.  
"La hipertensión de la hipercalciuria idiopática (H.I.)".  
*IV Congreso Nacional Endocrinología.. Endocrinología 27: 79, (Barcelona). 1980*
33. A.I. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la castración sobre la secreción de LH y FSH en un modelo de hiperprolactinemia experimental".  
*I Congreso de Neuroendocrinología. Las Palmas de Gran Canaria, 68 Diciembre de 1980.*
34. A. LÓPEZCALDERÓN Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la adrenalectomía, ACTH y Dexametasona sobre los niveles plasmáticos de LH y Testosterona en la rata".  
*I Congreso de Neuroendocrinología. Las Palmas de Gran Canaria, 68 de Diciembre de 1980.*
35. A. LÓPEZCALDERÓN, JAF TRESGUERRES Y L.M. RUILOPE.  
"Valoración de la excreción urinaria de PGE<sub>2</sub> en el hombre".  
*IV Congreso Nacional Endocrinología. Mayo de 1980. Endocrinología 27: 62, 1980.*
36. A. ORIOL BOSCH, JAF TRESGUERRES Y A. ESQUIFINO.  
"Interacción entre los sistemas de regulación de prolactina y gonadotropinas".  
*I Congreso de Neuroendocrinología. Las Palmas de Gran Canaria, 68 de Diciembre de 1980.*
37. I. BELLO, L.M. RUILOPE, R. ORTEGA, J.M. ALCAZAR, R. GARCÍAROBLES, JAF TRESGUERRES, J. SANCHO Y J.L. RODICIO.  
"Patogenia de la hipertensión arterial en la hipercalciuria idiopática".  
*I Reunión Científica de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial. Barcelona, Mayo de 1980.*
38. L.M. RUILOPE, I. BELLO, R. ORTEGA, J.M. ALCÁZAR, R. GARCÍAROBLES, JAF TRESGUERRES, J. SANCHO Y J.L. RODICIO.  
"Prostaglandina F<sub>2</sub> urinaria y sistema ReninaAngiotensinaAldosterona en la patogenia de la Hipertensión Arterial Esencial".  
*I Reunión Científica de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial. Barcelona, Mayo de 1980.*
39. A.I. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la hiperprolactinemia neonatal sobre el eje hipofiso&testicular".  
*FESBE 2 Madrid, Julio de 1981.*
40. JAF TRESGUERRES.  
Mesa Redonda sobre "Prostaglandinas y Renina".  
Control de secreción de renina y su papel en hipertensión arterial.  
*FESBE 2. Madrid, Julio de 1981.*
41. JAF TRESGUERRES.

Moderador de Mesa redonda sobre "Regulación endocrina de los procesos reproductivos".  
*II Congreso Internacional de Patología Clínica Institucional*. Madrid, Septiembre de 1981.

42. A.I. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la iluminación sobre el trasplante hipofisario productor de hiperprolactinemia en la rata hembra".  
*XX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología*. Palma de Mallorca. Noviembre de 1981.
43. A. López Calderón y JAF TRESGUERRES.  
"Efectos de ACTH y la Dexametasona (DXM) sobre los niveles plasmáticos de LH y FSH y respuesta hipofisaria al LHRH".  
*XX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología*. Palma de Mallorca. Noviembre de 1981.
44. JAF TRESGUERRES, A. ESQUIFINO, A. LÓPEZCALDERÓN Y L. PÉREZ MÉNDEZ.  
"Hiperprolactinemias experimentales".  
*Symposium de Neuroendocrinología*. Las Palmas de Gran Canaria. Diciembre de 1981.
45. JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO, J.A. RAMOS Y J. FERNÁNDEZ RUIZ.  
"Papel de la dopamina en la hiperprolactinemia experimental".  
*Simposio Iberoamericano de Neuroendocrinología y Fertilidad*. Madrid, Julio de 1982.
46. A.I. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Ontogenia de los sistemas de regulación de gonadotropinas y prolactina".  
*Simposio Iberoamericano de Neuroendocrinología y Fertilidad*. Madrid, Julio de 1982.
47. A. LÓPEZCALDERÓN Y JAF TRESGUERRES.  
"Interacción entre gonadotropinas y adrenal".  
*Simposio Iberoamericano de Neuroendocrinología y Fertilidad*. Madrid, Julio de 1982.
48. A. LÓPEZ CALDERÓN Y JAF TRESGUERRES.  
"Influencia de la adrenal sobre la evolución de las gonadotropinas y próstata tras la castración".  
*V Congreso Nacional de Endocrinología*. Santader, 30 de Septiembre y 1-2 de Octubre de 1982.
49. A.I. ESQUIFINO, A. LÓPEZCALDERÓN Y JAF TRESGUERRES.  
"La ontogenia del feedback positivo a los estrógenos y su modificación por la hiperprolactinemia".  
*II Simposio Iberoamericano de Neuroendocrinología y Fertilidad*. Salamanca, del 16 al 18 de Junio de 1983.
50. L.F. PÉREZ MÉNDEZ, A.I. ESQUIFINO, A. LÓPEZCALDERÓN Y JAF TRESGUERRES.  
"Papel de los esteroides testiculares en el control de la secreción de gonadotropinas".  
*II Simposio Iberoamericano de Neuroendocrinología y Fertilidad*. Salamanca, del 16 al 18 de Junio de 1983.
51. A. LÓPEZCALDERÓN, A.I. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Interacción entre los ejes hipotálamohipofisoadrenal y testicular".  
*II Simposio Iberoamericano de Neuroendocrinología y Fertilidad*. Salamanca, del 16 al 18 de Junio de 1983.



52. A.I. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la hiperprolactinemia neonatal sobre el eje hipófisoovárico".  
*XXI Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología*. Madrid, 8 y 9 de Julio de 1983.
53. L.F. PÉREZ MÉNDEZ, A.I. ESQUIFINO, A. LÓPEZCALDERÓN Y JAF TRESGUERRES.  
"Influencia de un tratamiento con dehidrotestosterona (DHT) sobre el eje  
hipotálamo&hipofiso&testicular en la rata".  
*XXI Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología*. Madrid, 8 y 9 de Junio de 1983.
54. V. LAHERA, F. DURÁN, JAF TRESGUERRES, F.J. CAÑIZO, F.J. RODRÍGUEZ Y A. ORIOL  
BOSCH.  
"Radioinmunoensayo (RIA) para determinación de prostaciclina (PGI 2) urinaria". Madrid, 8 y 9 de  
Julio de 1983.
55. V. LAHERA, F. DURÁN, F.J. DEL CAÑIZO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ Y A.  
ORIOL BOSCH.  
"Papel de los precursores de prostaglandinas en la fisiopatología de hipertensión arterial con  
sobrecarga salina".  
*V Reunión Nacional de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*. Madrid, del  
17 al 19 de Febrero de 1983.
56. F.J. del Cañizo, F. Durán, V. Lahera, JAF TRESGUERRES, F.J. Rodríguez y A. Oriol Bosch.  
"Radioinmunoensayo (RIA) para kininas Urinarias".  
*V Reunión Nacional de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*.  
Madrid, del 17 al 19 de Febrero de 1983.
57. F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, F.J. DEL CAÑIZO, V. LAHERA, F.J. RODRÍGUEZ Y JAF  
TRESGUERRES.  
"Efecto de los precursores de prostaglandinas (PGS) sobre presión arterial (PA) y actividad de  
renina plasmática (ARP) en ratas bajo sobrecarga salina."  
*VI Reunión Nacional de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*.  
Benalmádena, del 15 al 17 de Marzo de 1984.
58. V. CACHOFEIRO, F.J. DEL CAÑIZO, V. LAHERA, F. DURÁN, JAF TRESGUERRES Y F.J.  
RODRÍGUEZ.  
"Estudio de la actividad de renina plasmática (ARP) y de la presión arterial (PA) en un modelo de  
hipertensión experimental. Efecto de la sal".  
*VI Reunión Nacional de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*.  
Benalmádena, del 15 al 17 de Marzo de 1984.
59. F.J. DEL CAÑIZO, V. LAHERA, F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES Y F.J.  
RODRÍGUEZ.  
"Efecto de la sal sobre la excreción de kininas totales urinarias (KTO) y presión arterial (PA) en  
ratas. Papel de los precursores de prostaglandinas (PGS).  
*VI Reunión Nacional de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*.  
Benalmádena, del 15 al 17 de Marzo de 1984.
60. V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, F.J. DEL CAÑIZO, JAF TRESGUERRES Y F.J.  
RODRÍGUEZ.  
"Efecto de la sal sobre la secreción de renina (ARP) en ratas. Papel de las prostaglandinas (PGS).

*XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Murcia, del 16 al 18 de Marzo de 1984.*

61. F.J. DEL CAÑIZO, F. DURÁN, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ Y A. ORIOL BOSCH.  
"Método radioinmunológico para medida de kininas urinarias".  
*III Reunión Científica del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Valencia, del 10 al 11 de Mayo de 1984.*
  
62. V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F.J. DEL CAÑIZO, F. DURÁN, JAF TRESGUERRES Y F.J. RODRÍGUEZ.  
"Papel fisiológico de las prostaglandinas (PGS) en la hipertensión arterial: Posibilidades terapéuticas de sus precursores".  
*III Reunión Científica del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Valencia, del 10 al 11 de Mayo de 1984.*
  
63. F. DURÁN, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F.J. DEL CAÑIZO, JAF TRESGUERRES, J. PARADA Y F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto hipotensor de un análogo sintético de prostaciclina (Iloprost) en la rata".  
*VI Congreso Nacional de Endocrinología. Santiago de Compostela, del 7 al 9 de Junio de 1984.*
  
64. V. CACHOFEIRO, F.J. DEL CAÑIZO, F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. RODRÍGUEZ Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de los precursores de prostaglandinas (PGS) en un modelo de hipertensión volumétrica experimental".  
*VI Congreso Nacional de Endocrinología. Santiago de Compostela, del 7 al 9 de Junio de 1984.*
  
65. V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F.J. DEL CAÑIZO, F. DURÁN, J. PARADA, F.J. RODRÍGUEZ Y JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de un análogo sintético de prostaciclina (ZK 36374) sobre presión arterial (PA) y manejo renal de agua y electrolitos en ratas".  
*XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Palma de Mallorca, del 4 al 7 de Noviembre de 1984.*
  
66. J. FERNÁNDEZ RUIZ, E. UBEDA, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO Y J.A. RAMOS.  
"Estudio del posible papel de la dopamina en la liberación de prolactina en un modelo de hiperprolactinemia experimental".  
*VI Congreso Nacional de Endocrinología. Santiago de Compostela, del 7 al 9 de Junio de 1984.*
  
67. V. LAHERA, F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F.J. RODRÍGUEZ, J. PARADA, JAF TRESGUERRES.  
Efecto de un análogo sintético de Prostaciclina en distintas situaciones de hipertensión experimental en ratas.  
*VI Reunión de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial. Benalmádena, Marzo de 1984.*
  
68. F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.

- "Efecto de la sobrecarga salina sobre la presión arterial, diuresis, natriuresis y kaliuresis en una hipertensión Goldblatt en la rata".  
*XVI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. Nefrología IV (suppl.1): 14, 1984.
69. J.J. FERNÁNDEZ RUIZ, E. UBEDA, M. CEBEIRA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO Y J.A. RAMOS.  
"Modificaciones del contenido de catecolaminas en una adenohipófisis ectópicas durante la inducción de la hiperprolactinemia".  
*XXII Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología*. Barcelona, Junio de 1985.
70. C. AGRASAL, A.I. ESQUIFINO, J.J. FERNÁNDEZ RUIZ, M. CEBEIRA, J.A. RAMOS, JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la hiperprolactinemia crónica sobre la función tiroides".  
*XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. Oviedo, Diciembre de 1985.
71. J.J. FERNÁNDEZ RUIZ, M. CEBEIRA, C. AGRASAL, A.I. ESQUIFINO, JAF TRESGUERRES, J.A. RAMOS.  
"Estudio del papel de la norepinefrina sobre la secreción de prolactina".  
*I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular*. Madrid, Diciembre de 1985.
72. F. Durán, F.J. Cañizo, V. Cachofeiro, V. Lahera, JAF TRESGUERRES, F.J. Rodríguez.  
"Estudio de la excreción urinaria de PGE<sub>2</sub>, kininas totales urinarias y presión arterial en ratas con estenosis de la arteria renal".  
*VII Reunión de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*. La Coruña, Abril de 1985. Resumen publicado en *Hipertensión*, 2: 154, 1985.
73. V. CACHOFEIRO, V. LAHERA, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto del potasio sobre la presión arterial y la excreción urinaria de kininas en ratas".  
*VII Reunión de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*. Abril de 1985. Resumen publicado en *Hipertensión*, 2: 160, 1985.
74. F.J. CAÑIZO, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Estudio de la presión arterial y sistemas hormonales renales en un modelo Goldblatt. Efecto de la sobrecarga salina".  
*IV Reunión científica del FISS*. Zaragoza, Mayo de 1985.
75. F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, V. LAHERA, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto de la sobrecarga potásica sobre la presión arterial y las prostaglandinas renales".  
*XXII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología*. Barcelona, Junio de 1985. Resumen publicado en *Endocrinología*, 32: 118, 1985.
76. V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto de la sobrecarga potásica sobre la presión arterial y las prostaglandinas renales".  
*XXII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. Las Palmas de Gran Canaria, Octubre de 1985. Resumen publicado en *Nefrología*. V (supl.1): 30, 1985.

77. V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES Y F.J. RODRÍGUEZ.  
"Estudio de las prostaglandinas y kininas renales en un modelo Goldblatt de Hipertensión".  
*XVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. Las Palmas de Gran Canaria.  
Octubre de 1985. Resumen publicado en *Nefrología*, V. (supl.1): 37, 1985.
78. F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, J.J. CANTÓN, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES,  
F.J. RODRÍGUEZ.  
"Acción del Captopril sobre la excreción urinaria de PGE2 en ratas sometidas a sobrecarga potásica  
y/o sódica".  
*X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos*. Valencia, Noviembre de 1985.  
Resumen publicado en *Revista de Farmacología Clínica y Experimental*, 2: 206, 1985.
79. C. AGRASAL, J.J. FERNANDEZ RUIZ, M. CEBEIRA, A.I. ESQUIFINO, J.A. RAMOS, JAF  
TRESGUERRES.  
"Posible papel de la serotonina sobre la secreción de TSH en la hiperprolactinemia experimental".  
*I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular*. Madrid, Diciembre de 1985.
80. V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, J.J. CANTÓN, JAF TRESGUERRES,  
F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto agudo de los inhibidores de la síntesis de Prostaglandinas sobre la excreción urinaria de  
Kininas".  
*XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. Oviedo, Diciembre de  
1986.
81. V. CACHOFEIRO, V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, J.J. CANTÓN, JAF TRESGUERRES,  
F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto de dietas ricas en sodio y/o potasio sobre la presión arterial y la excreción urinaria de  
Kininas y prostaglandinas en ratas".  
VIII Reunión de la Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial. Pamplona, Abril de  
1986. Resumen publicado en *Hipertensión*, 3: 207, 1986.
82. J.J. CANTÓN, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. RODRÍGUEZ,  
JAF TRESGUERRES.  
"Acción hipotensora de una dieta rica en precursores de prostaglandinas en ratas espontáneamente  
hipertensas".  
*VIII Reunión de la Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial*.  
Pamplona, Abril de 1986. Resumen publicado en *Hipertensión*, 3: 204, 1986.
83. V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, J.J. CANTÓN, F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES,  
F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto agudo del Captopril sobre la presión arterial, sistemas ReninaAngiotensina,  
KalikreninaKinina y Prostaglandinas en ratas con sobrecarga sódica y potásica".  
*VIII Reunión de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*.  
Pamplona, Abril de 1986. Resumen publicado en *Hipertensión*, 3: 207, 1986.
84. V. CACHOFEIRO, V. LAHERA, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, J.J. CANTÓN, JAF TRESGUERRES,  
F.J. RODRÍGUEZ.

- "Respuesta de los sistemas ReninaAngiotensina. KalikreinaKinina y Prostaglandinas a la administración de Canrenoato potásico en ratas".  
*V. Reunión del FISS. Baracaldo, Junio de 1986.*
85. F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, M.A. VILLANÚA, V. CACHOFEIRO, J.J. CANTÓN, F.J. RODRÍGUEZ Y JAF TRESGUERRES.  
"La constricción de la arteria renal no modifica la corticosterona plasmática".  
*V Reunión del FISS. Baracaldo, Junio de 1986.*
86. F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, J.J. CANTÓN, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto de una dosis única de Furosemida sobre los sistemas ReninaAngiotensina, KolibreinaKinina y Prostaglandinas renales en ratas con sobrecarga salina".  
*VII Congreso Nacional de Endocrinología. Salamanca, Junio de 1986.*
87. F.J. CAÑIZO, M.A. VILLANÚA, V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto de la esterosis de la arteria renal y la sobrecarga sódica sobre la corticosterona plasmática en ratas".  
*VII Congreso Nacional de Endocrinología. Salamanca, Junio de 1986.*
88. M.A. VILLANÚA, JAF TRESGUERRES, C. AGRASAL Y A.I. ESQUIFINO.  
"Estudio de la secreción de melatonina en un modelo de hiperprolactinemia experimental".  
*V Reunión de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Baracaldo (Vizcaya), Junio 1986.*
89. M.A VILLANÚA, JAF TRESGUERRES Y A.I. ESQUIFINO.  
"Efecto del transplante de un hipófisis bajo la cápsula renal sobre la secreción diaria de prolactina y corticosterona".  
*XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Extremadura, Abril de 1987.*
90. M.A. VILLANÚA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES Y A.I. ESQUIFINO.  
"Posible papel modulador de la Prolactina sobre la secreción nocturna de la hormona de crecimiento en la rata".  
*XXIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Granada, Junio de 1987.*
91. V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, V. LAHERA, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de dietas con alto y bajo contenido en precursores de Prostaglandinas en la rata genéticamente hipertensa".  
*XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Badajoz, Abril de 1987.*
92. F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, J.J. CANTÓN, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Las Kininas renales se estimulan por la acción de un antimineralocorticoide".  
*XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Badajoz, Abril de 1987.*
93. V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Estudio de un nuevo inhibidor de la E.C.A. (HOE498) en ratas bajo sobrecarga salina".

*IX Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.*  
Salamanca, Abril de 1987.

94. V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, V. LAHERA, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"La Furosemida estimula el sistema Kalikreinakinina renal".  
*IX Reunión Nacional de la Liga española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.*  
Salamanca, Abril de 1987.
95. F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, V. LAHERA, F. DURÁN, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"Papel de los sistemas Kalikreinakinina y Prostaglandinas en el mecanismo de acción de dos diuréticos".  
*XXIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología.* Granada, Junio 1987.
96. F. DURÁN, F.J. CANIZO, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Efecto de la inhibición de la síntesis de PGS en la Acción de un nuevo inhibidor del enzima de conversión de Angiotensina (HOE498)".  
*XXIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología.* Granada, Junio 1987.
97. V. LAHERA, F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, G. JIMÉNEZ, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"El efecto hipotensor de las dietas ricas en ácido Linoleico es independiente de la causa de la hipertensión".  
*VI Reunión del FISS.* Santiago de Compostela, Octubre de 1987.
98. C. AGRASAL, M.A. VILLANÚA, JAF TRESGUERRES Y A.I. ESQUIFINO.  
"Efecto de la hiperprolactinemia inducida por trasplante hipofisario sobre la secreción de corticosterona en la rata hembra".  
*XIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.* Málaga, Septiembre de 1987.
99. M.A. VILLANÚA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES Y A.I. ESQUIFINO.  
"Papel de la prolactina en los efectos de la melatonina sobre la secreción de gonadotropinas en la rata".  
*VI Reunión del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.*  
Santiago de Compostela, 23 Octubre de 1987.
100. A.I. ESQUIFINO, M.A. VILLANÚA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES.  
"Papel de la prolactina en la modulación del eje hipotálamo&hipofiso&gonadal".  
*I Reunión de Grupos de Cronobiología.* Barcelona, Mayo de 1988.
101. A.I. ESQUIFINO, M.A. VILLANÚA, C. AGRASAL Y JAF TRESGUERRES.  
"Hiperprolactinemia neonatal y respuesta a diferentes estímulos en la edad adulta".  
*VIII Congreso Nacional de Endocrinología.* Bilbao, 1988.
102. E. AGUILAR, L. PINILLA, JAF TRESGUERRES Y F. LÓPEZ.  
"Secreción de GH en respuesta al GRF 129: Modulación por el testículo".  
*Sym. Satélite al VIII Cong. Nac. de Endocrinología.* Bilbao, Junio de 1988.

103. B. MORENO ESTEBAN, P. RODRÍGUEZ, L. LORENZO, J.M. GARAGORRI, A. MOLINA Y JAF TRESGUERRES.  
"Priming con GRF en los déficits de GH".  
*Symp. Stelite al VIII Cong. Nac. de Endocrinología*. Bilbao, Junio de 1988.
104. J. DEVESA, V. ARCE, N. LOIS, A. FERNÁNDEZ MARIÑO, L. LIMA Y JAF TRESGUERRES.  
"Papel del ritmo endógeno de la SS en la respuesta de GH al GRF 129".  
*Symp. Satélite al VIII Cong. Nac. de Endocrinología*. Bilbao, Junio de 1988.
105. JAF TRESGUERRES.  
"Diagnóstico patogénico de las alteraciones de GH. Algoritmo utilizando GHRH".  
*Symp. Satélite al VIII Cong. Nac. de Endocrinología*. Bilbao, Junio de 1988.
106. A.I. ESQUIFINO, M.A. VILLANÚA, C. AGRASAL Y JAF TRESGUERRES.  
"Hiperprolactinemia Neonatal y respuesta a diferentes estímulos en la edad adulta".  
VIII Cong. Nac. Endocrinología. Bilbao, pp 91.(1988)
107. P. RODRÍGUEZ POYOGUERRERO, B. MORENO, M. DE LA TORRE, J.I. FERNÁNDEZ Y JAF TRESGUERRES.  
"Pubertad retrasada y administración pulsátil de LHRH".  
VIII Cong. Nac. Endocrinología. Bilbao, pp 113.(1988)
108. JAF TRESGUERRES, (PONENCIA).  
"Agonistas de LHRH en terapéutica endocrinológica".  
*XIII Reunión de las Soc. Andaluza y Extremeña de Endocrinología*. Mérida, Octubre 1988.
109. JAF TRESGUERRES.  
"Mecanismos de regulación de gonadotropinas y prolactina".  
*Real Academia de Medicina*.  
10 Octubre de 1989.
110. JAF TRESGUERRES.  
"Papel de los sistemas vasodiladores en la hipertensión arterial".  
*V Jornadas de Hipertensión*. Madrid, Octubre 1989.
111. J. DEVESA, V. ARCE, N. LOIS, M.J. DÍAZ, JAF TRESGUERRES, L. LIMA.  
"Respuesta de GH a la estimulación combinada con clonidina y GRF-29".  
*XII Congreso de Endocrinología Pediátrica Sección de la AEP. Patología Hipotálamo-Hipofisaria*.  
Córdoba, Mayo 1990, pp. 20.
112. C. VALLS, F. RIVERA, J.M. ALBARRÁN, C. PAVÍA, J.A. TRESGUERRES  
"Valoración de la antigenicidad de un grupo de preparados comerciales de GH en nuestro país". *XII Congreso de Endocrinología Pediátrica. Sección de la A.E.P.*  
Córdoba. Mayo 1990. pp. 19.
113. J.M. GUZMÁN, B. ALVAREZ ALVAREZ, JAF TRESGUERRES Y M.D. VATICÓN.  
"Efecto agudo y crónico de un análogo de LHRH sobre el sistema de liberación/almacenamiento de prolactina".

*XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.* Madrid, 26-29 de Septiembre, 1990.

114. B. ALVAREZ ALVAREZ, J.M. GUZMÁN, JAF TRESGUERRES Y M.D. VATICÓN.  
"Modulación adrenal de la respuesta a un agonista de LHRH".  
*XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de ciencias Fisiológicas.* Madrid, 26-29 de Septiembre de 1990.
115. JAF TRESGUERRES.  
"Control de GH por GRF: Controversias"  
*Real Academia Nacional de Medicina.*  
13 de Febrero de 1990.
116. B. ALVAREZ ALVAREZ, C. ALVAREZ SANZ, J.M. GUZMAN, JAF TRESGUERRES, M.D. VATICÓN  
"Gonadal Modulation of the LH Response to Chronic".  
*IVth International Meeting on Neuroendocrinology.*  
Barcelona 1990.
117. B. ALVAREZ ALVAREZ, J.M. GUZMÁN, JAF TRESGUERRES & M.D. VATICÓN.  
"Modulación Adrenal de la Respuesta a una Agonista de LHRH".  
*XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.*  
Madrid 1990.
118. J.M. GUZMAN, B. ALVAREZ ALVAREZ, JAF TRESGUERRES Y M.D. VATICÓN.  
"Efecto agudo y crónico de un análogo de LHRH sobre el sistema de liberación/almacenamiento".  
*XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.* Madrid, 1990.
119. P. RODRIGUEZ, B. MORENO, S. MONEREO, R. SANCHEZ GARGALLO, J. TRESGUERRES.  
"Estudio de la secreción de GH y andrógenos tras estímulo crónico de GRF en los retrasos de crecimiento".  
*X Congreso Nacional Endocrinológico.* Santiago de Compostela, 5-7 Junio 1991.
120. J.A. F. TRESGUERRES.  
"Fisiología del eje hipotálamo hipofiso ovárico".  
*Sociedad Andaluza de Endocrinología.* Córdoba, Octubre 1991.
121. A.I. MARTÍN, A. LÓPEZ-CALDERÓN, C. ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES Y D.P. CARDINALI.  
"Papel del ganglio cervical superior en la respuesta de LH y prolactina al estrés agudo".  
*X Congreso Nacional de Endocrinología.* Santiago de Compostela. Junio 1991.
122. B. MORENO, M. GARRIDO, P. RODRÍGUEZ-POYO, S. MONEREO, R. ELVIRO, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA.  
"Respuesta de hGH al estímulo con GHRH+Clonidina (CLO) en niños con talla normal versus niños con retraso constitucional del crecimiento (RCC)".  
*XXXC Congreso Nacional de Endocrinología.* Santander, 3-6 Junio 1992.
123. M. GARRIDO, B. MORENO, L. LORENZO, I. BRETÓN, J. REJAS, S. MONEREO, J.G. ALTOZANO, JAF TRESGUERRES.



"Respuesta de hGH a GHRH y GHRH+Clonidina en niños pre y puberales con retraso constitucional del crecimiento (RCC)".

*XXXC Congreso Nacional de Endocrinología*. Santander, 3-6 Junio 1992.

124. A.I. MARTÍN, JAF TRESGUERRES, A. LOPEZ-CALDERÓN.  
"Efecto del tratamiento con antagonistas adrenérgicos sobre la respuesta de LH al estrés".  
*XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas* Córdoba, Septiembre 1992.
125. S. MILLAN, M. GIORDANO, JAF TRESGUERRES, A. LÓPEZ-CALDERÓN.  
"Efecto del estrés sobre la actividad NK y la generación de anticuerpos en la rata macho".  
*XXV Congreso Nacional de la SECF*. Córdoba, Septiembre 1992.
126. JAF TRESGUERRES.  
"Factores de crecimiento en endocrinología".  
*IX Jornadas médicas hispano argentinas*. Cuenca 1993.
127. B. GRANADOS, JAF TRESGUERRES Y C. ARIZNAVARRETA  
"Recuperación parcial de la secreción gonadotrópica, tras el autotrasplante de parótida en ratas hipofisectomizadas".  
*XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología*. Sevilla, 25-29 de mayo de 1993.  
*Endocrinología*. Volumen 40, Suplemento 1, Mayo 1993.
128. C. ARIZNAVARRETA, A. PÉREZ-ROMERO, M.A. ROL DE LAMA, B. GRANADOS, JAF TRESGUERRES.  
"Regulación de GH por GHRH a largo plazo en la rata".  
*XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología*. Toledo. 1-3 Junio 1994.  
*Endocrinología*. Vol.41, Suppl.3, Junio 1994.
129. GRANADOS B. FERNANDEZ P, GIL LOYZAGA P, TRESGUERRES JAF Y ARIZNAVARRETA C.  
"LH, TSH y GH en cultivos de parótida sometidos a extractos hipotalámicos."  
*XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología* . Pamplona. 1995
130. GRANADOS B. C. ARIZNAVARRETA , H. HERMANUSSEN Y JAF TRESGUERRES  
"GH synthesis by submaxillary glands submitted to GRF stimulation".  
*XXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. Salamanca 1995
131. ROL DE LAMA, M.A., PEREZ ROMERO, A., TRESGUERRES, JAF, ARIZNAVARRETA, C.  
" Long term GH regulation by different patterns of GHRH administration"  
*Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. Salamanca 1995
132. PEREZ ROMERO, A., ROL DE LAMA, M.A., TRESGUERRES, JAF, ARIZNAVARRETA, C.:  
" Dimorfismo sexual en el patrón de crecimiento de la rata ".  
*XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología* . *Endocrinología* 42 ( Suppl.1): 59. Pamplona 1995
133. PEREZ ROMERO A., ROL DE LAMA M.A., TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C.  
"Efecto de la GH y los esteroides sexuales sobre el crecimiento en la rata macho deficitaria en GH".

- 39 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Endocrinología 43. ( Suppl. 1): 40. Barcelona 1996
134. B. GRANADOS, A. PÉREZ ROMERO, M.A. ROL DE LAMA , C. ARIZNAVARRETA , JAF TRESGUERRES.  
Comunicación Oral: “ Transdiferenciación de glándula submaxilar y útero en tejido hipofisario bajo estímulo local en GHRH.  
39 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Endocrinología 43 ( Suppl. 1): 22. Barcelona 1996
135. M.A. ROL DE LAMA, A. PÉREZ ROMERO, C. ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES .  
"Diferenciación sexual del hipotálamo y crecimiento en la rata"  
40 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Endocrinología . 44 ( Suppl. 1) 27, Zaragoza 1997.
136. ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JAF  
“ Síntesis y secreción de GH por la glándula salival: demostración mediante hibridación *in situ*” XI *Jordanas Médicas de la asociación Hispano Argentina y ciencias afines.*  
Santiago de Compostela 1997
137. F. SALAMÉ, A. PÉREZ ROMERO, A. AMORES, C. ARIZNAVARRETA , JAF TRESGUERRES  
“Producción de GH-IGF- en el tejido salival”  
41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Málaga, 1999
138. F. SALAMÉ, A. PÉREZ ROMERO, A. AMORES, C. ARIZNAVARRETA , JAF TRESGUERRES  
“Efecto de la administración de rhGH en ratas macho viejas”  
41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Málaga, 1999
139. SALAMÉ, A. PÉREZ ROMERO, B. GRANADOS, A. AMORES, C. ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES “Producción de GH y PRL en el tejido salival”  
30 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, 1999
140. F. SALAMÉ, A. PÉREZ ROMERO, A. AMORES, C. ARIZNAVARRETA , JAF TRESGUERRES  
“Efectos de la administración de rhGH sobre el músculo, la grasa y el hueso de ratas macho diabéticas”  
30 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, 1999
141. JAF TRESGUERRES  
"GH y envejecimiento"  
*Simposio 23 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.* Barcelona 2000
142. JAF TRESGUERRES, C. CASTILLO, M. CRUZADO, G. SEGOVIA, F. MORA, C. ARIZNAVARRETA.  
"Envejecimiento vascular y cerebral: Prevención con GH."  
*XVIII Sesión Científica. Anales de la Real Academia Nacional de Medicina,* Tomo CXVIII, cuaderno cuarto, 795-806. (2001)
143. C. ARIZNAVARRETA, M. CRUZADO, V. CASTELLANOS, C. CASTILLO, V. CACHOFEIRO, V. LAHERA. JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la GH en el envejecimiento vascular en ratas hembra" (Poster).

*XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.*  
Santiago de Compostela, 16-18 de Mayo de 2001. *Endocrinología y Nutrición* vol. 48, supl 2, , pag 7-8, Mayo 2001

144. ISABEL FERNÁNDEZ-TRESGUERRES HERNÁNDEZ-GIL, CELIA CLEMENTE DE ARRIBA, CARMEN CASTILLO ROBLES, ROSA RODRÍGUEZ TORRES.  
"Diferencias de género en la densidad mineral ósea al tratamiento con Melatonina y Hormona de crecimiento en ratas viejas" (Póster).  
*II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.* Sevilla, 25-27 Octubre 2001.
145. J. TRESGUERRES, C. CASTILLO, A. HOLGUÍN, V. SALAZAR, S. GONZÁLEZ SEÑA, C. CLEMENTE, C. ARIZNAVARRETA.  
"Estudios experimentales sobre los efectos cardiovasculares y óseos de la Phytosoya. (Ponencia).  
*VII Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia y Reunión de la Sección de Menopausia de la SEGO.* Cádiz, 14-17 de Mayo de 2002.
146. C. CASTILLO, M. CRUZADO, V. CACHOFEIRO, V. LAHERA, C. ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES.  
"Efecto de la hormona de crecimiento sobre la función y la estructura vascular en ratas macho viejas "(Poster).  
*XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.* Alicante, 22-24 de Mayo 2002. *Endocrinología y Nutrición* vol 49, supl.1, pag 48.(Mayo 2002)
147. C. ARIZNAVARRETA, C. CASTILLO, A. HOLGUÍN, V. SALAZAR, K. DE KANTER, S. GONZÁLEZ SEÑA, JAF TRESGUERRES.  
"Respuesta testicular comparativa a rhLH y hCG en ratas macho jóvenes" (Poster).  
*XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.* Alicante, 22-24 de Mayo de 2002. *Endocrinología y Nutrición* vol 49, supl. 1, pag 47.(Mayo 2002)
148. SALAZAR V., CASTILLO C., GONZÁLEZ S., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES J., VARA E.  
"Alteración de la síntesis de surfactante pulmonar por la edad" (Póster).  
*XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.* Murcia, 5-8 Junio 2002. *Revista española de Geriatria y Gerontología*, vol 37, Supl 1, pag 138.(Jun 2002)
149. CASTILLO C., SALAZAR V., GONZÁLEZ S., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES J., VARA E.  
"Efecto protector del SAMET frente al daño inducido por la edad en hepatocitos" (Poster).  
*XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.* Murcia, 5-8 de Junio de 2002.  
*Revista española de Geriatria y Gerontología*, vol 37, Supl 1, pag 138.(Jun 2002)
150. JAF TRESGUERRES, C. CASTILLO, A. HOLGUÍN, V. SALAZAR, S. GONZÁLEZ SEÑA, C. CLEMENTE, C. ARIZNAVARRETA.  
"Fitoestrógenos: Estudios experimentales" (Ponencia).  
*Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology* vol 24, suppl A, 53-54. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.( 2002)

151. JAF TRESGUERRES, C. CASTILLO, V. SALAZAR, A. HOLGUÍN, S. GONZÁLEZ SEÑA, C. ARIZNAVARRETA, C. CLEMENTE, P. GIL-LOYZAGA, J CHAO.  
"Estudios experimentales con Phytosoya".  
XIX Sesión Científica. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, Tomo CXIX, cuaderno cuarto, 639-651.( 2002.)
152. CASTILLO C., SALAZAR V., BAEZA I., DE LA FUENTE M., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES JAF  
"Efecto de la administración de Hormona de Crecimiento sobre el sistema inmunitario en ratas hembras viejas". (Póster)  
*XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. Cáceres, 21-23 de Mayo de 2003. *Endocrinología y Nutrición* vol 50, supl. 2, pag 23(Mayo 2003)
153. SALAZAR V., CASTILLO C., PÉREZ MARTÍN M., AZCOITIA I., GARCÍA SEGIRA L.M., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES JAF  
(Comunicación oral) "Efecto de tratamiento crónico con GH y melatonina sobre la población neuronal del hipocampo en ratas machos viejas".  
*XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. Cáceres, 21-23 de Mayo de 2003. *Endocrinología y Nutrición* vol 50, supl. 2, , pag 14 (Mayo 2003)
154. SALAZAR, V., CASTILLO, C., TRESGUERRES JAF:  
"Melatonina, DHEA y GH para la mujer menopáusica" (ponencia).1ª reunión Madrileña de Menopausia del Grupo de Expertos de la AEEM (organizada por la Sociedad Española para el estudio de la Menopausia. Sección de Menopausia-Osteoporosis de la SEGO). Madrid, 1-3 octubre 2003.
155. SALAZAR, V., CASTILLO, C., TRESGUERRES, JAF:  
"Melatonina, DHEA, GH para la mujer menopáusica".  
*Primera reunión Madrileña de Menopausia del Grupo de Expertos de la AEEM*. Madrid, 1-3 octubre 2003
156. FIGUEROA ALCHAPAR, J. CASTILLO ROBLES, C., ARISNAVARRETA RUIZ, C., TRESGUERRES, JAF:  
"Indicadores hormonales de estrés en deportistas femeninas de alto nivel" (comunicación oral). X Congreso Nacional de la Federación de Medicina del Deporte y II Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte. Las Palmas de Gran Canaria, 23-25 octubre 2003.
157. SALAZAR, V., CASTILLO, C., VARA, E., AZCOITIA, I., ARIZNAVARRETA, C., TRESGUERRES JAF:  
"Efecto del tratamiento crónico con GH y melatonina sobre parámetros relacionados con la apoptosis en tejido cerebral de ratas macho viejas". 46º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona, Mayo 2004.
158. CASTILLO, C, SALAZAR, V., ARIZNAVARRETA, C., TRESGUERRES, JAF, VARA, E.:

"Efecto de la administración de melatonina sobre el daño oxidativo e inflamatorio inducido por la edad en neumocitos de rata". 46º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona, mayo 2004.

159. TRESGUERRES JAF  
Papel de la GH en el adulto y en el anciano (ponencia)  
III Jornadas de la Sociedad Castellano Manchega de Endocrinología ,Nutricion y Diabetes.  
Villanueva de los Infantes 15-16 Octubre 2004
160. TRESGUERRES JAF  
Papel de la GH, la melatonina y los estrógenos como antienvjecimiento  
Congreso de Medicina Estética. Madrid Octubre 2004
161. TRESGUERRES JAF  
Nuevos datos sobre el tratamiento combinado hormonal en la calidad de vida del envejecimiento  
(ponencia )  
XX congreso Nacional de la SEME Barcelona febrero 2005
162. TRESGUERRES ACF, ROGRIGUEZ-PERALTO JL,SALAZAR V,CASTILLO C,GARCIA AP,  
ARIZNAVARRETA C,TRESGUERRES JAF  
Effect of GH and melatonin on skin aging in male rats  
XXXIII Congress spanish Society of Physiological Sciences 10-13<sup>th</sup> February 2005 Sevilla
163. TRESGUERRES JAF  
Modelos Experimentales de la medicina antienvjecimiento¿verdad o ficción?  
47 congreso Soc Española de Endocrinología ,Madrid, Mayo 2005
164. TRESGUERRES ACF, SALAZAR V, CASTILLO C, VARA E,TRESGUERRES JAF  
Efecto de GH y Melatonina en el envejecimiento cutáneo en ratas machos  
47 congreso Soc Española de Endocrinología ,Madrid, Mayo 2005
165. SALAZAR V, LECHUGA AM, CASTILLO C, TRESGUERRES ACF, VARA E,  
ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JAF, CHOWEN J A  
El tratamiento con GH incrementa los niveles de BCL2,bloqueando la activacion de caspasa 9 y los  
niveles de caspasa 3 en el hipotálamo de animales viejos pero no en animales castrados  
47 congreso Soc Española de Endocrinología ,Madrid, Mayo 2005
166. TRESGUERRES JAF " Mecanismos moleculares de la accion anti envejecimiento de GH y  
melatonina." Ponencia Congreso de la SEMEG Madrid Octubre25-27, 2006
167. TRESGUERRES JAF " Acciones de GH ,melatonina y estrógenos sobre el envejecimiento:  
mecanismos moleculares . Congreso de SEMAL Madrid Noviembre 2006
168. TRESGUERRES JAF "Modulación hormonal del envejecimiento" 49 Congreso de la  
Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Palma de Mallorca, Junio 2007.

- 167.TRESGUERRES JAF “Rejuvenecimiento Facial I” XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Estética. SEME. Madrid, Febrero 2007.
- 168.TRESGUERRES JAF “Efectos de la melatonina, estrógenos y hormonal del crecimiento sobre el envejecimiento” SEMBA. II Simposium de Medicina Biológica y Antienvjecimiento. Junio 2007.
- 169.TRESGUERRES JAF , VIÑA J, CASTILLO M, BAYON J “Actualizacion y debate sobre nutricion en Antienvjecimiento” 25 Congreso Nacional de Medicina Estética Barcelona Febrero 2010
- 170.INSUA E, NARANJOP, SIMARRO JL TRESGUERRES JAF “Evaluacion de las tecnicas de lipoclasia” 25 Congreso Nacional de Medicina Estética Barcelona Febrero 2010
- 171.TRESGUERRES JAF Melatonina ¿Un complemento dietetico? XV jornadas Nacionales de Nutricion Practica Madrid Abril 2011-05-25
- 172.

## INTERNATIONAL CONGRESSES

1. JAF TRESGUERRES, E. MANCHEÑO, J. RODRÍGUEZ, A. ORIOL BOSCH.  
"Influence of the oral Glucose Tolerance Test (OGTT) on Hormonal Patterns".  
*IV International Congress on Hormonal Steroids*. México D.F., Septiembre de 1974.
2. M.D. GARCÍA, JAF TRESGUERRES, J. CORTES Y A. ORIOL BOSCH.  
"Die Gonadotropinsekretion nach wiederholter Gabe von GnRH beim Menschen".  
*21 Symposion Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie*. München, 1975.
3. JAF TRESGUERRES, B.P. LISBOA AND J. TAMM.  
"Urinary Testosterone Glucuronoside determination by Radioimmunoassay".  
*International Symposium on Androgens and Antiandrogens*. Milano, 2628 April 1976.
4. JAF TRESGUERRES, U. VOLKWEIN AND J. TAMM.  
"Plasma TG determination by RIA".  
*V International Congress of Endocrinology*. Hamburg, 1924 July 1976.
5. J. MCK HALKET, B.P. LISBOA Y JAF TRESGUERRES.  
PONENCIA: "Mass Spectrometry and Radiogas chromatography of steroid hormones".  
*V International Congress of Endocrinology*. Hamburg, 1924 July 1976.
6. JAF TRESGUERRES, DAHM K Y LISBOA B.P.  
"In vitro Bildung vom 11-Ketotestosteron bei einem feminisierenden Nebennierenadenoma".  
*22 Symposium, Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie*. Travemünde, February 1977.
7. JAF TRESGUERRES AND J. TAMM.  
PONENCIA: "Urinary and plasma testosterone Glucosiduronate Measurement by a simple RIA method."  
*V International Congress on Hormonal Steroids*. New Delhi, India, Noviembre 1978.
8. A. BARRIENTOS, J.M. ALCAZAR, L.M. RUILOPE, JAF TRESGUERRES, R. GARCÍA ROBLES, M. JARILLO Y J.L. RODICIO.  
"Effects of Indomethacin in essential Hypertension".  
*V. Sci. Meeting of the Inter. Soc. of Hypertension*.
9. JAF TRESGUERRES Y A. ESQUIFINO.  
"Influence of hyperprolactinemia in female rats".  
*XII Acta Endocrinologica Congress*. München, 2630 Junio de 1979.
10. A. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.  
"Plasma LH responses in hyperprolactinemic male rats in LHRH before and after Bromocriptine treatment and castration".  
*XII Acta Endocrinologica Congress*. München, 2630 Junio de 1979.
11. A. AGUILAR, F. SÁNCHEZ GARRIDO Y JAF TRESGUERRES.  
"Producción de estradiol 17  $\beta$  y de Testosterona en el ovario de la mujer premenopáusica con signos de hiperactividad estrogénica".

*Simposium Internacional sobre Estrógenos*. Madrid, Noviembre de 1979.

12. F. SÁNCHEZ GARRIDO, JAF TRESGUERRES Y F.J. GUADALIX.  
"Producción de estradiol 17  $\beta$  y de Testosterona en el tejido ovárico a lo largo del ciclo menstrual, medido por cateterismo directo de las venas ováricas".  
*Simposium Internacional sobre Estrógenos*. Madrid, Noviembre de 1979.
13. I. BELLO, L.M. RUILOPE, R. ORTEGA, R. GARCÍA ROBLES, E. MANCHEÑO, J.M. ALCAZAR, JAF TRESGUERRES, A. BARRIENTOS, J. SANCHO Y L.J. RODICIO.  
"Hypertension in idiopathic hypercalciuria".  
*VII Sci. Meet. Int. Soc. Hypertension*. New Orleans, U.S.A. 1980.
14. A.I. ESQUIFINO AND JAF TRESGUERRES.  
"Relationship between prolactin (PRL) and gonadotrophins (GN) in hyperprolactenemic adult rats".  
*X Congreso Mundial de Fertilidad y Esterilidad*. Madrid, Julio 511 de 1980.
15. A. LÓPEZCALDERÓN AND JAF TRESGUERRES.  
"Effect of ACTH administration on the hypophysotesticular axis in the rat".  
*XXVIII International Congress of Physiological Sciences*. Budapest, Julio 1319 de 1980.
16. JAF TRESGUERRES AND A.I. ESQUIFINO.  
"Plasma prolactin and gonadotrophin responses to estradiol benzoate in hyperprolactinaemic female rats".  
*II World Congress of Human Reproduction*. Berlín, 2226 de Marzo de 1981.
17. A.I. ESQUIFINO AND JAF TRESGUERRES.  
"Possible role of Dopamine on LH and prolactin in hyperprolactinemia".  
*XIIIth. Acta Endocrinologica Congress*. Cambridge, UK, 2428 de Agosto de 1981.
18. JAF TRESGUERRES AND A.I. ESQUIFINO.  
"Possible role of Prostaglandins on LH and Prolactin secretion in male and female hyperprolactinemic rats".  
*XIIIth. Acta Endocrinologica Congress*. Cambridge, 2428 de Agosto de 1981.
19. A. LÓPEZCALDERÓN AND JAF TRESGUERRES.  
"The effects on chronic stress, ACTH or dexamethasone treatment on plasma prolactin (PRL) levels in the male rats".  
*XIIIth. Acta Endocrinologica Congress*. Cambridge, 2428 de Agosto de 1981.
20. JAF TRESGUERRES, A.I. ESQUIFINO AND A. LÓPEZCALDERÓN.  
"Effects of EB and castration on LH in experimental hyperprolactinemia". PONENCIA.  
*VI International Congress Hormona Steroids*. Jerusalem, Israel, Octubre de 1982.
21. A. LÓPEZCALDERÓN AND JAF TRESGUERRES.  
"Glucocorticoids and pituitary gonadotrophin secretion in the adult male rat".  
*VI International Congress Hormonal Steroids*. Jerusalem, Israel, Octubre de 1982.



22. B. MORENO ESTEBAN, L.F. PÉREZ MÉNDEZ AND JAF TRESGUERRES.  
"Clinical application of a new HCG stimulation test".  
*VI International Congress Hormonal Steroids*. Jerusalem, Israel, Octubre de 1982.
23. A.I. ESQUFINO AND JAF TRESGUERRES.  
"Chronic ectopic pituitary graft elimination: Effects on the hypothalamic pituitaryovarian axis of female rats".  
*XIV Acta Endocrinology Congress*. Stockholm, Suecia, 2730 de Junio de 1983.
24. JAF TRESGUERRES AND A.I. ESQUIFINO.  
"Ontogenic of LH, FSH and PRL after an adult pituitary transplant on newborn rats".  
*First Symposium of the European Neuroendocrine Association (E.N.E.A.)*  
Basle, Suiza, 4 al 7 de Marzo de 1984.
25. A. LÓPEZCALDERÓN AND JAF TRESGUERRES.  
"Possible role of the tesis in the inhibitory effect of the adrenal on prolactin secretion in the male rat".  
*7th. International Congress of Endocrinology*. Quebec, Canadá, 1 al 7 de Julio de 1984.
26. A.I. ESQUIFINO AND JAF TRESGUERRES.  
"Effects of gonadectomy and estradiol benzoate (EB) administration in male rats bearing a pituitary graft since day 5 of life".  
*7th. International Congress of Endocrinology*. Quebec, Canadá, 1 al 7 de Julio de 1984.
27. JAF TRESGUERRES AND A.I. ESQUIFINO.  
"Influence of Lysuride on the circadian rhythm of prolactin (PRL) and LH in pituitary grafted male rats".  
*7th. International Congress of Endocrinology*. Quebec, Canadá, 1 al 7 de Julio de 1984.
28. JAF TRESGUERRES, J.J. FERNÁNDEZ RUIZ, M. CEBEIRA, C. AGRASAL, A.I. ESQUIFINO, J.A. RAMOS.  
"Effecto of estradiol benzoate on GH and prolactin secretion and catecholamine content in hypothalamicpituitary axisin female rats".  
*Second Meeting of the European Neuroendocrine Association*. Milán (Italia), Octubre 1985.
29. V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"Antihypertensive action of dietary Linoleic Acid. Effects on plasma Renin activity, Prostaglandins and sodium excretion".  
*The Second International Congress on Essential fatty acids. Prostaglandins and Leukotrienes*. Londres, Marzo de 1985.
30. F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, V. LAHERA, F. DURÁN, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"Role of total urinary kinins, plasma Renin activity and renal ion excretion in a Goldblatt hypertensive model".  
*International Symposium on Peptides and ion transport*. Florencia, Abril de 1985. Resumen publicado en *Regulatory Peptides*, 4: 228, 1985.

31. F. DURÁN, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
 "Study of urinary 6ketoPGF<sub>1α</sub>, blood pressure, diuresis and water intake in a Goldblatt hypertensive model in rats: Effect of sodium loading".  
*19th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation.*  
 Toulouse, Abril, 1985. Resumen publicado en *European Journal of Clinical Investigation*, 15: A 31, 1985.
  
32. F. DURÁN, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
 "Comparative effect of three prostaglandin Inhibitors on urinary excretion of total kinins. pg 2 and 6ketoPGE<sub>1</sub>".  
*International Congress Endocrinology '85.* Turín. Junio de 1985.
  
33. V. LAHERA, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
 "Different effect of potassium loading on urinary excretion of PGE<sub>2</sub> and 6ketoPGF<sub>1</sub>".  
*International Congress Endocrinology '85.* Turín, Junio de 1986.
  
34. V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, V. LAHERA, F. DURÁN, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
 "Different response of urinary PGE<sub>2</sub> and 6ketoPGF<sub>1</sub> in a Goldblatt hypertension model in rats. Effect of NaCl loading".  
*Second European Meeting on Hypertension.* Milán. Junio de 1985.
  
35. F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, V. LAHERA, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
 "Acute effect of Captopril on plasma Renin activity and urinary excretion of total kinins and PGE<sub>2</sub> in NaCl loaded rats".  
*Second European Meeting on Hypertension.* Milán, Junio de 1985.
  
36. F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, V. LAHERA, J. PARADA, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
 "Effect of a Prostacyclin analogue (Iloprost) on blood pressure and renal hormones in experimental rat models".  
*67th Annual Meeting of the Endocrine Society.* Baltimore, Junio de 1985.
  
37. F. DURÁN, V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, J.J. CANTÓN, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
 "Effect of a single dose of Captopril on urinary PGS and plasma Renin activity in sodium and potassium loaded rats".  
*2nd International Symposium on Hypertension in the Community.* Jerusalem, Diciembre de 1985.
  
38. V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, V. LAHERA, J.J. CANTÓN, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
 "Different response of urinary kinins to Captopril administration during sodium and/or potassium loading in rats".

*20th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation*. Scheveningen, Marzo de 1986. Resumen publicado en *European Journal of Clinical Investigation* 16: A 26, 1986.

39. V. LAHERA, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, J.J. CANTÓN, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Effect of a Linoleic acid rich diet on blood pressure and renal Prostaglandins in spontaneously hypertensive rats".  
*6th International Conference on Prostaglandins and related compounds*. Florencia, Junio de 1986.
40. A.I. ESQUIFINO, J.J. FERNÁNDEZ RUIZ, M. CEBEIRA, C. AGRASAL, JAF TRESGUERRES, J.A. RAMOS.  
"Possible papel de las catecolaminas sobre el control de la secreción de prolactina por una adenohipófisis ectópica".  
*II Jornadas de Endocrinología y Metabolismo del Cono Sur*. Buenos Aires, Argentina, Noviembre de 1985.
41. V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, V. LAHERA, F. DURÁN, J.J. CANTÓN, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"Captopril does not enhance renal prostaglandins in sodium or potassium loaded rats".  
*6th International Conference on Prostaglandins and related compounds*. Florencia, Junio de 1986.
42. J. CAÑIZO, V. LAHERA, J.J. CANTÓN, F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"High linoleic acid diet in goldblatt two kidney clip rats".  
*11th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension*. Heidelberg, Agosto 1986 (Aceptado para presentación).
43. A.I. ESQUIFINO, M.A. VILLANÚA, C. AGRASAL AND JAF TRESGUERRES.  
"Interrelationships in the Regulatory Mechanisms of Melatonin and Prolactin Secretions".PONENCIA.  
*Workshop on "The Pineal Gland"*. Salamanca (Spain) May, 2628, 1986.
44. A.I. ESQUIFINO, M.A. VILLANÚA AND JAF TRESGUERRES.  
"Possible prolactin mediated effect of melatonin on reproductive axis in female rats".  
*1st. International Congress of Neuroendocrinology*. San Francisco. July 1986.
45. M.A. VILLANÚA, JAF TRESGUERRES AND A.I. ESQUIFINO.  
"Possible prolactin mediated effects of melatonin on LH and FSH secretion in female rats".  
*First European Congress of Endocrinology*. Copenhagen. June 1987.
46. C. AGRASAL, M.A. VILLANÚA, J. FERNÁNDEZRUIZ, M. CEBEIRA, J.A. RAMOS, JAF TRESGUERRES AND A.I. ESQUIFINO.  
"Effect of a pituitary graft on GH secretion in female rats".  
*First European Congress of Endocrinology*. Copenhagen. June 1987.

47. M.A. VILLANÚA, JAF TRESGUERRES, M.K. VAUGHAN, R.J. REITER AND A.I. ESQUIFINO.  
"Melatonin effects on hypogonadism induced by hyperprolactinemia in male rats".  
*Workshop on "The Pineal Gland"*. Agosto 1987. Modena (Italia).
48. A.I. ESQUIFINO, M.A. VILLANÚA AND C. AGRASAL.  
"Effects of neonatal melatonin administration on sexual development in male rats".  
*Workshop on "The Pineal Gland"*. Agosto 1987. Modena (Italia).
49. C. AGRASAL, M.A. VILLANÚA AND A.I. ESQUIFINO.  
"Effects of neonatal melatonin administration on prolactin and LH responses to estradiol benzoate administration in developing female rats".  
*3rd Congress European Neuroendocrine Assoc.* London, Sept. 1987.
50. M.A. VILLANÚA, C. VELASCO, JAF TRESGUERRES, M.D. CALDERÓN AND A. LÓPEZCALDERÓN.  
"Melatonin pineal content after stress at different ages in the male rat".  
*3rd Congress of the European Neuroendocrine Association.* London, Septiembre 1987.
51. V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Role of electrolyte intake on kinin mediation in the Furosemide action".  
*21st. Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation.* Copenhagen, Marzo de 1987.
52. F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, V. CACHOFEIRO, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"Acute Potassium Canrenoate administration enhances renal vasodilator systems in rats".  
*21st Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation.* Copenhagen, Marzo 1987.
53. V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"The hypotensive effect of high linoleic acid intake is independent of the origin of hypertension".  
*3rd European Meeting on Hypertension.* Milán, Junio 1987.
54. V. LAHERA, V. CACHOFEIRO, F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Antihypertensive and renal endocrine effects of the new ACEinhibitor (HOE498) in salt loaded rats".  
*3rd European Meeting on Hypertension.* Milán, Junio de 1987.
55. V. CACHOFEIRO, F. DURÁN, F.J. CAÑIZO, V. LAHERA, F.J. RODRÍGUEZ, JAF TRESGUERRES.  
"High Linoleic acid diet in spontaneously hypertensive rats".  
*1st. European Congress of Endocrinology.* Copenhage, Junio de 1987.

56. V. LAHERA, F.J. CAÑIZO, F. DURÁN, V. CACHOFEIRO, JAF TRESGUERRES, F.J. RODRÍGUEZ.  
"Renal Endocrine effects of the new Angiotensin converting enzyme inhibitor (HOE498) in Indometacin Treated rats".  
*1st. European Congress of Endocrinology*. Copenhagen, Junio de 1987.
57. JAF TRESGUERRES.  
Uso diagnóstico del GRF en humanos (PONENCIA).  
*Congreso de la Soc. Argentina de Endocrinología*. Buenos Aires, Septiembre 1987.
58. JAF TRESGUERRES.  
Uso del LHRH pulsátil en la inducción de Pubertad. PONENCIA.  
*Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología*. Buenos Aires, Septiembre 1987.
59. J. DEVESA, V. ARCE, N. LOIS, C. FRAGA, M.J. DÍAZ, L. LIMA, JAF TRESGUERRES.  
"Continuous administration of GRF29 during one month increases plasma Sm C without altering the pattern of spontaneous GH secretion (SGHS) in normal volunteers".  
*Hormonal regulation of growth*. Viena, Austria. October 78 1988.
60. JAF TRESGUERRES, V. ARCE, L. LIMA AND J. DEVESA.  
PONENCIA: Controversies in the GH response to GHRH in man.  
*IV ENEA meeting*. Santiago de Compostela. Spain. Jun. 1989.
61. B. ALVAREZ ALVAREZ, C. ALVAREZ SANZ, J.M. GUZMÁN, J.A.TRESGUERRES JAF Y VATICÓN.  
"Gonadal modulation of the LH response to chronic treatment with a LHRH analogue"  
*IV International Meeting on Neuroendocrinology*, Barcelona, Marzo 1990.
62. B. ALVAREZ ALVAREZ, J.M. GUZMÁN, D. VATICÓN AND JAF TRESGUERRES.  
"Testicular alterations induced by a chronic discontinuos buserelin treatment".  
*V Pan American Congress of Andrology Sero Symposium on reproduction, Growth and Development*. April 23-26, Acapulco, México. 1990.
63. JAF TRESGUERRES, B. MORENO Y J. DEVESA.  
"Diagnostic and therapeutical use of GRF in growth disorders".  
Symposium Lecture. *International Symposium on reproduction growth and development*. Acapulco, Abril 1990.
64. M.D. VATICÓN, B. ALVAREZ ALVAREZ, P. ALVAREZ VEGA, AND J.A. F. TRESGUERRES.  
"Sex steroidal responses to an acute GnRH test after different schedules with a GnRH agonist".  
*VIII International Congress on Hormonal Steroids*, La Haya, Holanda, Septiembre 1990. *J. of Steroid Bioche.* 36:130, 1990
65. B. ALVAREZ ALVAREZ, S. JULIÁN, J.M. GUZMÁN, JAF TRESGUERRES AND M.D. VATICÓN.  
"Effect of cronic administration on GnRH agonist on sex steroids in female rats".  
*VIII International Congress on Hormonal Steroids*, La Haya, Holanda, Septiembre 1990.

*J. of Steroids Bioche.* 36:128, 1990.

66. A. LÓPEZ-CALDERÓN, M.I. GONZÁLEZ-QUIJANO, C. ARIZNAVARRETA, A.I. MARTÍN AND JAF TRESGUERRES.  
"Interaction between the adrenal gland and the testicular axis during stress".  
*II European Congress of Endocrinology.* Ljubljana (Yugoslavia). *J Endocrinol Invest* 13 (Suppl. 2). Julio 1990.
67. A. MARTÍN, JAF TRESGUERRES AND A. LÓPEZ-CALDERÓN.  
"Corticotropin-releasing factor inhibition of gonadotropin-releasing hormone in vitro".  
*II European Congress of Endocrinology.* Ljubljana (Yugoslavia). Julio 1990.
68. J. DEVESA, N. LOIS, M.J. DÍAZ, V. ARCE, JAF TRESGUERRES, L. LIMA.  
"Steroid modulation of Growth Hormone (GH) secretion".  
*The Journal of Steroid biochemistry.* Vol 36, (Suppl) 1990.  
*VIII International Congress of Hormonal steroids.* 76 pp. 285.(16-21 Sept. 1990)
69. B. ALVAREZ ALVAREZ, J.M. GUZMÁN, M.D. VATICÓN, JAF TRESGUERRES.  
"Testicular Alteration Induced by a Chronic Discontinuous Buserelin Treatment".  
*Reproduction. Growth and Development.* Acapulco Mexico. 1990.
70. B. ALVAREZ ALVAREZ, S. JULIAN, J.M. GUZMÁN, JAF TRESGUERRES, M.D. VATICÓN.  
"Sex Steroidal Responses to an acute Gn-RH Test after Different Pretreatment Schedules with a LHRH Agonist".  
*VIII International Congress on Hormonal Steroids.* La Haya 1990.
71. B. ALVAREZ, S. JULIAN, J.M. GUZMAN, JAF TRESGUERRES AND M.D. VATICÓN.  
"Effect of chronic administration of Gn-RH agonist on sex steroids in female rats".  
*VIII International Congress on Hormonal Steroids.* La Haya 1990.
72. B. ALVAREZ ALVAREZ, C. ALVAREZ SANZ, J.M. GUZMAN, JAF TRESGUERRES AND M.D. VATICÓN.  
"Gonadal modulation of the LH response to chronic treatment with a LHRH-analogue".  
*IVth International meeting on Neuroendocrinology.* Barcelona. 1990
73. B. MORENO ESTEBAN, S. MONEREO, P. RODRIGUEZ, M. LÓPEZ-TORRE, F.J. MORENO, I. PATO, JAF TRESGUERRES.  
"Treatment with clonidine of constitutional growth delay".  
*XII Congreso Panamericano de Endocrinología.* Recife (Brasil). Noviembre 1990.
74. P. RODRIGUEZ POYO-GUERRERO, B. MORENO ESTEBAN, M. LOPEZ DE LA TORRE, I. BRETON, E. PALACIOS, I. PATO, AND JAF TRESGUERRES.  
"GH and gonadotropic alterations in anorexia nervosa".  
*XII Congreso Panamericano de Endocrinología.* Recife (Brasil). Noviembre 1990.
75. P. ALVAREZ VEGA, P. GIL-LOYZAGA, D. VATICÓN, A. ESQUIFINO Y JAF TRESGUERRES.

- "Parotid gland transplanted to the sella turcica after hypophysectomy is able to partially substitute pituitary function".  
*5th Meeting of THE ENEA*, Budapest, Hungría, Agosto, 1991. *J. Endocrinol Invest.* 14 (Suppl) 82, 1991.
76. P. ALVAREZ-VEGA, P. GIL-LOYZAGA, R. ALVAREZ-BUYLLA, AND JAF TRESGUERRES.  
 "Partial pituitary function of parotid gland tissue autotransplanted to the sella turcica after hypophysectomy."  
*Endocrine. Society Meeting* Washington D.C. (Abst. 1542). Junio 1991
77. JAF TRESGUERRES.  
 "Nuevos Conceptos en la Regulación de la Secreción de GH".  
*VIII Jornadas de la Sociedad Argentina de Endocrinología*. Buenos Aires, Agosto 1991.
78. JAF TRESGUERRES  
 "Crecimiento".  
*VIII Jornadas de la Soc. Argentina de Endocrinología*. Buenos Aires, Agosto 1991.
79. JAF TRESGUERRES  
 "Clinical uses of LHRH and analoges".  
*International Symposium of Neuroendocrinology (semana Marañón)*. Madrid, Octubre 1991.
80. A.I. MARTÍN, JAF TRESGUERRES, A. LÓPEZ-CALDERÓN.  
 "Effect of catecholamine synthesis inhibitors on the response of LH and PRL to restraint stress".  
*9th International Congress of Endocrinology*. Niza, Agosto-Septiembre, 1992.
81. JAF TRESGUERRES  
 "Control de GH: Se simplifica el problema".  
*Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica SLAEP*. Las Leñas, Mendoza Argentina. 1992.
82. JAF TRESGUERRES  
 "Crecimiento y Pubertad".  
*Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLAEP)*. Las Leñas, Mendoza Argentina. 1992.
83. J.A. F. TRESGUERRES  
 "GHRH and its diagnostic & therapeutical applications".  
*International Symposium on Growth 92. Two decades of Experience*. Santiago 1992.
84. L. LIMA, C. ARIZNAVARRETA, V. ARCE, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA.  
 "Somatostatinergic control of GHRH release in the rat".  
*International Symposium "Growth Hormone and IGF-I"*. Santiago de Compostela, Spain, 24-26 March, 1993.
85. V. ARCE, C. ARIZNAVARRETA, M. GARCÍA, L. LIMA, JAF TRESGUERRES, J. DEVESA.  
 "Further evidence about the SS-inhibiting effect of clonidine (CLO) in the rat".

*International Symposium "Growth Hormone and IGF-I"*. Santiago de Compostela, Spain, 24-26 March, 1993.

86. L. SOTO, JAF TRESGUERRES, A. LÓPEZ-CALDERÓN.  
"Effect of Cyclosporine and Bacterial Treatments on GH Secretion".  
*International Symposium "Growth Hormone and IGF-I"*. Santiago de Compostela, Spain, 24-26 March, 1993.
87. B. GRANADOS, C. ARIZNAVARRETA, P. GIL-LOYZAGA, P. ALVAREZ, JAF TRESGUERRES.  
"GH values in hypophisectomized (HPX) rats autotransplanted with various tissues in the Sella Turcica".  
*International Symposium "Growth Hormone and IGF-I"*. Santiago de Compostela, Spain, 24-26 March, 1993.
88. B. GRANADOS, C. ARIZNAVARRETA, JAF TRESGUERRES  
"Adrenal and Parotid Tissue Autotransplantation to the Sella Turcica Are Able to Partially Recover Gonadotrophic Function in Hypophisectomized (HPX) Rats.  
*6th Meeting of the European Neuroendocrine Association*, Lisboa, Portugal, October 6-9, 1993. *J. Endocrinol Invest.* Vol.16, Suppl. 1 to no. 8,1993.
89. M.A. ROL DE LAMA, A. PÉREZ-ROMERO, M. HERMANUSSEN, JAF TRESGUERRES, C. ARIZNAVARRETA RUIZ.  
"Daily measurement of rat growth velocity".  
*European Society for Clinical Investigation. Abstract Reproduction Form. 28th Annual Scientific Meeting.* Toledo, Spain: 20th - 23rd April, 1994.
90. P. FERNÁNDEZ, B. GRANADOS, C. ARIZNAVARRETA, A. RODRÍGUEZ-RAMOS, P. GIL-LOYZAGA, JAF TRESGUERRES  
"Rat Parotid Gland Tissue Is Able to Assume Pituitary Functions Under Hypothalamic Extracts in Culture".  
*3rd International Congress of Neuroendocrinology*, Budapest, July 3-8, 1994. *Neuroendocrinology*, Guest Editors, Ida Gerendai, Béla Halász, Budapest (Hungary).1984
91. A. PÉREZ ROMERO, M.A. ROL DE LAMA, B. GRANADOS, JAF TRESGUERRES, M. HERMANUSSEN, M.C. ARIZNAVARRETA.  
"Daily Measurements of Tibial Growth in a GH Deficient Rat Model".  
*3rd International Congress of Neuroendocrinology*, Budapest, July 3-8, 1994. *Neuroendocrinology*, Guest Editors, Ida Gerendai, Béla Halász, Budapest (Hungary).1994
92. I. MOLINA, J.A. PEINADO, M. PLA, JAF TRESGUERRES AND A. ROMEU.  
"Effects of Human Recombinant Luteinizing Hormone (r-LH) Versus Human Chorionic Gonadotropin (hCG) on Ovulation, Fertilization and Implantation in Does"  
*50th Annual Meeting, The American Fertility Society.* November 5-10, 1994.



93. B. GRANADOS , P. FERNANDEZ, C, ARIZNAVARRETA , P.GIL LOYZAGA AND JAF TRESGUERRES.  
 “ LH and TSH values in parotid glands submitted to hypothalamic influences : in vivo and in vitro studies”.  
*77 th Meeting of the endocrine Society.* Washington , USA 1995
94. ROL DE LAMA, M.A., PÉREZ ROMERO, A., TRESGUERRES, JAF, ARIZNAVARRETA C.  
 "Long term GH control by GHRH and somatostatin in the rat."  
*77 th Anual Meeting of the Endocrine Society,* Washington, EEUU  
 Proceeding Book, p 498. June .1995
95. ROL DE LAMA M.A., PÉREZ ROMERO A, TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C.  
 "Long term regulation by different patterns of GHRH administration”.  
*27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la Physiological Society .*  
 Proceeding Book, pg 103 Salamanca España Octubre 1995
96. PÉREZ ROMERO A, ROL DE LAMA M.A. GRANADOS B, CORTÉS S, VINADER M.L.  
 TRESGUERRES JAF  
 "Long term Gh control by GHRH and somatostatin in the male lamb"  
 500 th Anniversary of the University of Santiago de Compostela . Novo Nordisk International Symposium on Growth. Santiago de Compostela Octubre .Proceeding Book p.33, 1995
97. ROL DE LAMA M.A. PEREZ ROMERO A, HERMANUSSEN M, ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JAF  
 “Catch up growth in male rats submitted to starvation"  
*10 th International Congress of Endocrinology.* San Francisco. Junio.1996
98. GRANADOS, C, ARIZNAVARRETA , M. HERMANUSSEN AND JAF TRESGUERRES.  
 “ GH, PRL and LH syntesis by submaxillary glands submitted to GHRH stimulation”  
*X International Congress of Endocrinology .* San Francisco USA, 1996
99. J.A.F TRESGUERRES , D.A. GOLOMBECK , B,GRANADOS , C, ARIZNAVARRETA & D.P. CARDINALI  
 “Behavioral and physiological rhytms in airline pilots before , during and after transmeridial flights”  
*International Congress of Cronobiology, Paris 1997.* Publ. in the *Official J. of the Int.Soc. for Chronobiology* , vol, 14 supp 1, 1997
- 100 GOLOMBECK D.A., ARIZNAVARRETA C., GRANADOS B., MARTÍN M., CHIESIA J., CARDINALI D.P., TRESGUERRES JAF  
 “Behavioral and phisiological analysis of airline pilots before, during and after transmeridian flights.”  
*IV Latin American symposium on Chronobiology.*
101. MARTIN M, ARIZNAVARRETA C, B, GRANADOS , D.A. GOLOMBECK, D.P. CARDINALI & JAF TRESGUERRES.

“Modifications of anxiety tiredness and performance after transmeridian flights in pilots”  
*International Congress of Chronobiology*, Paris 1997. Publ. in the *Official J. Of the Int. Soc. for Chronobiology*, vol, 14 supp 1, 1997

102. C. ARIZNAVARRETA , B, GRANADOS, M.A, VILLANÚA, D.A. GOLOMBECK D.P. CARDINALI & JAF TRESGUERRES.  
“Modification of urinary free cortisol and 6-sulphatoxy melatonin after transmeridian flights”  
*International Congress of Chronobiology*, Paris 1997. Publ. in the *Official J. of the Int. Soc. for Chronobiology*, vol, 14, supp 1, 1997.
103. ROL DE LAMA M.A. PEREZ ROMERO A, ARIZNAVARRETA C, BURMEISTER J, GRASEDYCK L, TRESGUERRES J.A. F., HERMANUSSEN M.  
“Short term growth: a continuous or a stepwise process?”  
*International Joint Meeting of Physiology*. Málaga, Febrero 1997 . Publ *J, Physiol.Biochem* 53 ( 1): 136.1997
104. PÉREZ ROMERO A, ROL DE LAMA M.A. GRANADOS B, CORTÉS S, VINADER M.L TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C.  
Comunicación oral . "Effects of GHRH and somatostatin (SS) on GH release and growth in lambs".  
*International Joint Meeting of Physiology*. Málaga. Febrero. *J. Physiol. Biochem* 53.(1): 77 1997.
105. JAF TRESGUERRES.  
"Regulation of GH secretion." Ponencia.  
*Joint Meeting of Physiology Malaga*, Febrero. *J.Physiology Biochem* 53: Febrero 1997.
106. GOLOMBECK D.A., ARIZNAVARRETA C., GRANADOS B., MARTÍN M., CHIESA J., CARDINALI DP, TRESGUERRES J.A.F  
“Behavioral, physiological and psychological Analysis of airline pilots before, during and after transmeridian Flights.”  
*IV.Latin American Symposium on Chronobiology*. Septiembre 1998
107. JAF TRESGUERRES.  
Leción Plenaria: "Regulación de la secreción de GH."  
*Congreso Panamericano de Fisiología*. CARACAS .Venezuela 1997.  
Ponencia.
108. J.A.F TRESGUERRES.  
“Changes in melatonin excretion in pilots submitted to transmeridian flights.”  
*OTAN MEETING*. / Ponencia. Rotterdam, Holanda Septiembre 1997
109. JAF TRESGUERRES.  
"GH and aging"  
*European Congress on Aesthetic Medicine*. Brussels 1998.
110. PEREZ ROMERO, A., DIALYNAS E., BARTKE A., F. SALAME, C. ARIZNAVARRETA, AND JAF TRESGUERRES.

“GH production in submaxillary gland after GHRH stimulation.”  
*J. of Physiology* 509: 94-95 (1998).

111. PÉREZ ROMERO A, ROL DE LAMA M.A., TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C.  
”Growth dimorphism and sexual hypothalamic differentiation”  
*10 International Congress on Hormonal Steroids*, Québec (Canadá) 1998
112. ARIZNAVARRETA C, GRANADOS B, VILLANÚA MA, GLOMBEK D, CARDINALI DP  
“Urinary excretion of cortisol and 6-sulphatixy melatonin after eastbound or westbound flights” *10 International Congress on Hormonal Steroids*, Québec (Canadá) 1998
113. PEREZ ROMERO A., C. ARIZNAVARRETA, AMORES A., JAF TRESGUERRES.  
“Growth hormone and aging”  
*N.A.T.O. Research and Technology Agency*. Rosario (Argentina) 1999
114. C. ARIZNAVARRETA  
“Hormona de Crecimiento y envejecimiento”  
*XII Jornadas de cooperación de la Sociedades Argentina e Hispánica de Medicina y Ciencias afines*. Rosario (Argentina) 1999
115. CRUZADO M, DE LAS HERAS, N., ARIZNAVARRETA C, CASTELLANOS V, LAHERA V, CACHOFEIRO V, TRESGUERRES JAF.  
“Effect of GH treatment on vascular function in old male rats”  
*11 International Congress of Endocrinology*. Sidney (Australia) 2000
116. JAF TRESGUERRES  
“Glándula parótida:¿Una nueva hipófisis?”.Lección.  
*XV Congreso Panamericano de Endocrinología*, Bariloche,Argentina 2000
117. JAF TRESGUERRES  
“Nuevos conceptos en la fisiología de la melatonina y aeronavegación.”  
*Simposio XV Congreso Panamericano de Endocrinología*, Bariloche , Argentina 21-26 de mayo 2000.
118. GONZÁLEZ BULNES A, GARCÍA GARCÍA RM, CASTELLANOS V, SANTIAGO MORENO J, ARIZNAVARRETA C, DOMÍNGUEZ V, LÓPEZ SEBASTIÁN A, TRESGUERRES JAF, COCERO MJ.  
"Effects of preovulatory and preimplantational estradiol levels on sheep superovulatory yields”  
*Theriogenology*, 2001
119. JAF TRESGUERRES  
(Ponencia) "Papel del sexo hipotalámico en el crecimiento".  
*VIII Congreso Soc. Venezolana de Endocrinología*. Caracas 6-9 Junio 2001
120. JAF TRESGUERRES  
(Lección Plenaria). "Efecto de la GH sobre el envejecimiento y los neurotransmisores cerebrales."  
*VIII Congreso Soc. Venezolana de Endocrinología*. Caracas 6-9 Junio 2001.

121. CASTILLO C., CRUZADO M., CACHOFEIRO V., LAHERA V., TRESGUERRES JAF, ARIZNAVARRETA C.  
 "Effect of growth hormone (GH) on vascular function and structure in old rats"(Póster).  
*12<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension*. Praga, 23-27 de Junio de 2002.  
*Journal of Hipertension 202*, vol 20, suppl 4, pg S282.
122. CASTILLO, C. CRUZADO M., CACHOFEIRO V., LAHERA V.,ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES JAF  
 "Effect of growth hormone (GH) treatment on vascular function and structure in old castrated female rats" (Poster).  
*Young Investigator Initiative. 12<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension*. Praga, 23-24 de Junio de 2002.
123. CASTILLO C., SALAZAR V., HOLGUÍN A., GONZÁLEZ S, CACHOFEIRO V., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES JAF  
 "Effect of estrogens and Phytosoya administration vascular reactivity in hypercholesterolemic rabbits" (óoster).  
*73<sup>th</sup> Congress of the European Atherosclerosis Society*. Salzburgo, 7-10 de Julio de 2002.  
 (*Artherosclerosis* vol. 3, nº 2, 84)
124. CASTILLO C., ARIZNAVARRETA C., SEGOVIA G., AZCOITIA I., TRESGUERRES JAF  
 "Neurotrophic effect of GH in old males" (Poster).  
*6<sup>th</sup> International Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging*. Bregenz, Austria, 21-26 de Julio de 2002.
125. C.CASTILLO, SALAZAR V., GONZÁLEZ S, CLEMENTE C., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES JAF  
 "Cardiovascular and osseous effects of Phytosoya" (Poster).  
*11<sup>th</sup> International Congress on Hormonal Steroids*.  
 7<sup>th</sup> International Congress on Hormones and Cancer. Fukuoka, 21-25 de Octubre de 2002.
126. TRESGUERRES, JAF:  
 "Actividad celular de estrógenos: ¿Es necesaria la presencia constante de E2 en sangre para asegurar la actividad?" (Ponencia).  
*VII Congreso Nacional de la Asociación Española para el estudio de la Menopausia y reunión de la Sección de Menopausia de la SEGO*. Cádiz, 14-17 mayo 2002.
127. TRESGUERRES, JAF:  
 "Isoflavonas de soja: Experimentación animal en sintomatología climatérica" (ponencia).  
*VII Congreso Nacional de la Asociación Española para el estudio de la Menopausia y reunión de la Sección de Menopausia de la SEGO*. Cádiz, 14-17 mayo 2002.
128. TRESGUERRES, JAF:  
 "Phytosoya: Estudios experimentales".  
*XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología*. Toledo, 22-25 septiembre 2002.
129. C.CASTILLO, SALAZAR V., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES JAF

"Effect of treatment with GH and estrogens on vascular function in old castrated female rats" (Poster)

*11<sup>th</sup> International Congress on Hormonal Steroids.*

*7<sup>th</sup> International Congress on Hormones and Cancer.* Fukuoka, 21-25 de Octubre de 2002.

130. CASTILLO C., VARA E., SALAZAR V., MARTÍNEZ A., RAMÍREZ M.A., HOLGUIN A., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES J.

"Effects of Melatonin on age-induced liver injury". (Comunicación oral).

*International Joint Meeting of the Physiological Society and the XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.* Tenerife, 13-17 de Febrero de 2003.

131. SALAZAR V., VARA E., CASTILLO C., MARTÍNEZ A., RAMÍREZ M.A., HOLGUIN A., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES J.

"Effects of ageing on proinflammatory molecule production and membrane lipids in rat hepatocytes". (Poster).

*International Joint Meeting of the Physiological Society and the XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.* Tenerife, 13-17 de Febrero de 2003.

132. CASTILLO C., SALAZAR V., VARA E., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES JAF

"Protective effect of estrogens, phytoestrogens and GH on aged-induced liver and lung injury". (Comunicación oral).

*The Endocrine Society's 85 Annual Meeting.* Philadelphia, 19-22 Junio 2003.

133. SALAZAR V., CASTILLO C., PÉREZ MARTÍN M., AZCOITIA I., GARCÍA SEGURA L.M., ARIZNAVARRETA C., TRESGUERRES JAF

"Effect of a chronic GH and estrogen treatment on the hippocampus of aged rats". (Comunicación oral).

*The Endocrine Society's 85 Annual Meeting.* Philadelphia, 19-22 Junio 2003.

134. TRESGUERRES JAF "Chronobiological changes during transmeridian Flights"  
VII Latin american Symposium on Chronobiology Tlaxcala Mexico nov 2003

135. TRESGUERRES JAF, CASTILLO C., SALAZAR V., ARIZNAVARRETA C., VARA E.

"Effect of growth hormone on age-induced liver injury". (Comunicación oral).

*V European Congress of Gerontology and VI Congress of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology.* Barcelona, 2-5 Julio 2003.

136. TRESGUERRES JAF, SALAZAR V., CASTILLO C., ALVARADO C., PUERTO M., ARIZNAVARRETA C.

"Positive effect GH and melatonin treatments on the immune system of aged male rats." (Comunicación oral).

*V European Congress of Gerontology and VI Congress of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology.* Barcelona, 2-5 Julio 2003.

137. TRESGUERRES, JAF:

"GH, Melatonin and estrogens in ageing" (ponencia).

*V European Congress of Gerontology and VI Congress of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology.* Barcelona, 2-5 Julio 2003.

138. PITZEL, L., CASTILO ROBLES, C., TRESGUERRES, JAF, TAUBERT, S., CHRISTOFFEL, V., WUTTKE, W.,:  
"Effects of Estradiol (E2) and some phytoestrogens (PEs) containing plant edtracts on differentiated 3T3-L1 fat cells (poster). 48<sup>th</sup> Symposion der Deutsche Gesenlschaft für Endokrinologie. Dresden (Alemania). 3-6 marzo 2004.
139. SALAZAR, V., CASTILLO, C., ARIZNAVARRETA, C., TRESGUERRES, JAF:  
"Effect of oral intake of dibutylphtalate on reproductive parameters of Long Evans rats and pre-pubertal development off their offspring". (poster). EURISKED/CREDO Cluster Workshop on multi-organic Risk Assesment of Endocrine Disrupters. Palma de Mallorca, Marzo 2004.
140. SALAZAR, V., CASTILLO, C., CLEMENTE, C., ARIZNAVARRETA, C., TRESGUERRES, JAF:  
"Positive effect of GH and Melatonin treatments on the osseous metabolism of aged male rats". (poster). European Neuroendocrine Association Congress (ENEA), Napoles (Italia), abril 2004.
141. SALAZAR. V., CASTILLO, C., VARA, E., AZCOITIA, I., ARIZNAVARRETA, C., TRESGUERRES, JAF:  
"Effect of different chronic hormonal treatments on apoptosis in the Central Nervous System (CNS) od aged female rats". The Endocrine Society's 86<sup>th</sup> Annual Meeting, New Orleans (USA), junio 2004.
142. TRESGUERRES JAF  
"report on eurisked "  
Poznan polonia setiembre 2004
143. TRESGUERRES JAF  
New data on combined hormonal treatment to improve the quality of life in the elderly ( ponencia)  
Xv world congress of aesthetic medicine. Rome may 2005
144. TRESGUERRES JAF and hermanussen m  
Symposium on hot topics "a new theory for the epidemics of obesity"  
8th european congress of endocrinology glasgow april 2006
145. TRESGUERRES JAF  
A new theory for the epidemics of obesity  
European federation of authonomic societies, lisboa may 2006.
146. TRESGUERRES JAF leccion plenaria " prevencion hormonal del envejecimiento"  
Xxii congreso latinoamericano de ciencias fisiológicas y primero ibero americano, buenos aires  
noviembre 4-7 2006
147. TRESGUERRES JAF  
Ponencia "fisiopatologia del síndrome metabolico"

Xxii congreso latinoamericano de ciencias fisiológicas y primero ibero americano, buenos aires noviembre 4-7 2006

148. DE LA FUENTE M, ESCHEN C, TRESGUERRES JAF, BAEZA I

" Effects of gh, melatonin estrogens and phytoestrogens on glutation levels of old ovariectomized rats "xiii Bienial meeting of the society for Free Radical Research International august 15-19 2006 Davos Switzerland

149. TRESGUERRES JAF

Mecanismos moleculares de las acciones antienvjecimiento de GH melatonina y estrogenos. Congreso de Semal , Madrid 3-5 nov 2006

150. TRESGUERRES JAF

¿.Suplementacion hormonal para la longevidad? Cuando a quien ,como ii simposium. Claves nutricionales de la longevidad Madrid 1-2 de diciembre de 2006

151. TRESGUERRES JAF

Conferencia plenaria: prefencion hormonal del envejecimiento.9 congreso colombiano de endocrinología , Medellin , Colombia 16-20 mayo 2007-06-13

152. TRESGUERRES JAF

Conferencia simposio: sustitucion parcial de la funcion gonadotrópica por la gladula parótida tras hipofisectomía.9 congreso colombiano de endocrinología , Medellin , Colombia 16-20 mayo 2007-06-13

153. TRESGUERRES JAF

Modulacion hormonal del envejecimiento.49 congreso de la sociedad española de geriatría y gerontología , Palma de Mallorca 6-9 de junio 2007-06-13.

154. TRESGUERRES JAF

Efectos de la melatonina ,estrógenos y hormona de crecimiento sobre el envejecimiento ii simposio de medicina biológica y antienvjecimiento (Semba)Madrid 29-30 junio de 2007

155. TRESGUERRES JAF

Glucocorticoids,, antiglucocorticoid activity lf 21oh-6,19-op“12 th international congress on hormonal steroids and hormones & cancer”Athens-Greece, 13-16 september 2006.

156. TRESGUERRES JAF Influencias hormonales en los procesos de envejecimiento cerebral Congreso latinoamericano de Fisiología Buenos Aires sept 2007

157. TRESGUERRES JAF “ Nueva teoria para la obesidad: Glutamato monosodico” Congreso latinoamericano de Fisiología Buenos Aires sept 2007

158..TRESGUERRES JAF. “Mecanismos moleculares de las acciones antienvjecimiento de GH, melatonina y estrógenos”. SEMAL Madrid Noviembre 2007

159. TRESGUERRES A.C.F VARA E, TRESGUERRES J.A.F.”Efectos de los tratamientos hormonales crónicos sobre el envejecimiento cutáneo” SEME de Castilla la Mancha Toledo 2008
- 160.TRESGUERRES JAF “ Bases Moleculares del tratamiento hormonal antienvjecimiento Trelew Argentina 30,31 Octubre 2008-12-29  
160.
161. TRESGUERRES J.A.F. Envejecimiento Semana de la Ciencia Inst Astrofisica de Andalucia Granada Nov 2008  
1.
162. TRESGUERRES J.A.F. “ Influence of aging on different organs and systems: Effect of hormonal supplements.” Endocrine and neural Systems in Aging Carmona ( Sevilla ) 22-24 Nov 2008
163. TRESGUERRES J.A.F “ Mecanismos de envejecimiento”  
3er Curso internacional de endocrinologia diabetes y metabolismo Bogota 15 -18 Abril 2010
164. TRESGUERRES JAF “ Habitros de vida como terapia antienvjecimiento”  
3er Curso internacional de endocrinologia diabetes y metabolismo Bogota 15 -18 Abril 2010
165. KIREEV R , SAMUEL B,CUESTA S,VARA, MORENO E, TRESGUERRES JAF  
Melatonin administration prevents inflammationprocesses and reduces liver injury in Zucker rats after ischemia/reperfusion  
J of Hepatology 54 :abs 513 2011
166. PAREDES, S.D., CARRASCO, A., RANCAN, L., KIREEV, R., VARA, E., TRESGUERRES, J.A.F.Xanthohumol reduces transcription of pro-inflammatory markers TNF- $\alpha$ , IL-1 $\beta$ , NF $\kappa$ B2, and HO1 in the lung of senescence-accelerated mice (SAMP8)  
XXXVII International Congress of Physiological Sciences (IUPS 2013)  
Birmingham (Reino Unido)  
:  
21-26.07.2013
167. PUIG, A., RANCAN, L., PAREDES, S.D., YOLDI, G., KIREEV, R., VARA, E., TRESGUERRES, J.A.F.Melatonin decreases the expression of inflammation and apoptosis markers in the lung of a senescence-accelerated mice model  
XXXVII International Congress of Physiological Sciences (IUPS 2013)  
Birmingham (Reino Unido)  
21-26.07.2013
168. BERMUDO, B., CARRASCO, A., RANCAN, L., GARCÍA, C., VARA, E., TRESGUERRES, J.Á.F., PAREDES, S.D.Efecto protector del tratamiento con xanthohumol sobre la inflamación pulmonar en ratones con senescencia acelerada (SAMP8) XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética Nutr. Clín. Diet. Hosp. 34(supl. 1): 80-81 (2014)  
Madrid (España)  
19-21.03.2014



168. GONZÁLEZ, A., PUIG, Á., MUÑOZ, P., RANCAN, L., PAREDES, S.D., TRESGUERRES, J.Á.F., VARA, E. El tratamiento con melatonina disminuye la expresión de los marcadores inflamatorios TNF- $\alpha$ , IL-1 $\beta$ , NF $\kappa$ B2 y HO1 y apoptóticos BAD y AIF en el pulmón senescente de ratones SAMP8 XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética Nutr. Clín. Diet. Hosp. 34(supl. 1): 85-86 (2014)  
: Madrid (España) 19-21.03.2014
169. IZQUIERDO, A., CALVO, A., PAREDES, S.D., RANCAN, L., VARA, E., TRESGUERRES, J.Á.F. Hepatoprotective action of xanthohumol against apoptosis in a senescence-accelerated mice model XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética  
Nutr. Clín. Diet. Hosp. 34(supl. 1): 120 (2014) Madrid (España) 19-21.03.2014
170. LÓPEZ DE HONTANAR, G., MUÑOZ, C., PAREDES, S.D., RANCAN, L., TRESGUERRES, J.Á.F., VARA, E. Beneficial effect of xanthohumol on liver inflammation secondary to aging in senescence-accelerated prone mice (SAMP8) XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética Nutr. Clín. Diet. Hosp. 34(supl. 1): 49-50 (2014) Madrid (España)  
19-21.03.2014
173. PAREDES, S.D., RANCAN, L., GARCÍA, C., CARRASCO, A., KIREEV, R., VARA, E., TRESGUERRES, J.A.F. Protective effect of melatonin against the inflammatory response secondary to ischemic brain injury in aging rats 50th Golden Anniversary Congress of the European Society for Surgical Research Eur. Surg. Res. 55(suppl 1):42 (2015)  
Liverpool (Reino Unido)  
10-13.06.2015
174. LOUZAO, P., PAREDES, S.D., RANCAN, L., GARCÍA, C., KIREEV, R., VARA, E., TRESGUERRES, J.A.F. Melatonin treatment counteracts ischemia-induced apoptosis in the brain of aging rats 50th Golden Anniversary Congress of the European Society for Surgical Research Eur. Surg. Res. 55(suppl 1):76 (2015)  
Liverpool (Reino Unido) 10-13.06.2015
175. MUÑOZ, P., **PAREDES, S.D.**, RANCAN, L., LOUZAO, P., GONZÁLEZ, P., RODRÍGUEZ-BOBADA, C., GARCÍA, C., VARA, E., TRESGUERRES, J.Á.F.  
Posible efecto protector de la melatonina sobre el daño cerebral por isquemia/reperfusión  
XXI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
Br. J. Surg. (Pte.) Madrid (España)

## **PATENTS**

1. APARATO SUMINISTRADOR DE PRODUCTOS INYECTABLES (MOD. UTIL) nº 277.095.
2. Patente España, Estados Unidos 693060, Alemania Federal 73432152.7
3. Italia 20611 A/85, Francia 8500996, Gran Bretaña 8501930.

## **COURSES AND SEMINARIES IMPARTED**

- \* **FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA**  
Real Academia Nacional de Medicina.  
“Bases moleculares del tratamiento hormonal antienvjecimiento”  
Madrid, Mayo 2007

## **DOCTORATE COURSES**

- \* **ANDROLOGIA**  
Prof. San Antonio, Dpto. de Urología.  
Fac. de Medicina, Univ. Complutense de Madrid.  
Cursos 1986,1987.
  
- \* **FISIOLOGIA RENAL**  
Prof. A. Uson, Departamento de Urología.  
Facultad Medicina, Univ. Complutense, Madrid.  
Cursos: 19821985.
  
- \* **PROSTAGLANDINAS. AVANCES EN ENDOCRINOLOGIA**  
Prof. A. Fernández Cruz.la. Departamento de Medicina.  
Facultad Medicina. Univ. Complutense, Madrid.  
Cursos: 19831986.
  
- \* **BIOLOGIA DEL DESARROLLO**  
Prof. J. Puerta Fonolla. Departamento de Anatomía.  
Facultad Medicina. Univ. Complutense, Madrid.  
"ENDOCRINOLOGIA DE LAS GONADAS FETALES"  
Cursos: 1983, 1984.
  
- \* **EL DOLOR**

Prof. M. Barón. Departamento de Fisiología.  
Facultad Med. Univ. Alcalá de Henares  
"PROSTAGLANDINAS EN LOS MECANISMO DEL DOLOR"  
Cursos: 1983,1984.

\* CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Prof. Marañés.  
Fac. Medicina, Universidad Complutense Madrid.  
"PREDICCIÓN DEL CRECIMIENTO"  
Curso: 1984.

\* FISIOLÓGIA Y PATOLOGÍA DE LA OVULACIÓN

Prof. P. Acien Alvarez  
Facultad Medicina. Universidad de Alicante  
"SECRECIÓN HORMONAL OVARICA"  
Curso: 1984.

\* ENDOCRINOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

Prof. J.A. Usandizaga  
S.C. La Paz. Departamento Obstetricia y Ginecología  
Facultad Medicina. Universidad Autónoma Madrid.  
SECUENCIA INTEGRADA DEL CONTROL DEL CICLO SEXUAL FEMENINO  
Curso: 1985

\* FISIOLÓGIA DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA

Prof. Rodríguez Escudero. Hospital de Cruces. Depart. Obst. y Ginecología.  
Universidad del País Vasco  
"FISIOLÓGIA TESTICULAR EN LA REPRODUCCIÓN HUMANA"  
Curso: 1985

\* ENDOCRINOLOGÍA

Prof. E. Vilardell. Servicio de Endocrinología.

Hospital Clínico y Provincial. Barcelona

"NEUROENDOCRINOLOGIA DEL CICLO MENSTRUAL"

Cursos: 1985-1989

\* EICOSANOIDES

Prof. A. Hidalgo. Dpto. de Farmacología

Facultad de Medicina. Univ. de Oviedo

Curso 1989

\* FECUNDACION ARTIFICIAL Y FERTILIZACION "IN VITRO"

Prof. de la Fuente. Depto. Obstetricia y Ginecología

Hospital 1º de Octubre. Universidad Complutense Madrid

Curso: 1985

\* ENDOCRINOLOGIA EXPERIMENTAL

Profs. Morreale y Escobar del Rey. Depto. Endocrinología Experimental

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid

BIOQUIMICA Y METABOLISMO DE ESTEROIDES HORMONALES

Curso: 1984

\* EL SISTEMA DIGESTIVO COMO ORGANO ENDOCRINO

Fac. Medic. Univ. Complutense Prof. J. Martinez Verano

"Somatostatina". Cursos 1987, 1988

\* HORMONAS ESTEROIDES DEL OVARIO

Real Academia Nacional de Medicina

(Prof. Botella)

1993

\* OVARIO Y FACTORES DE CRECIMIENTO

Curso de Doctorado 1993.

\* MEDICINA ESTÉTICA

Directores: Dr. Calvo y Dr. Palou

"Endocrinología, GH y envejecimiento"

8 horas de clase anual, años 1997-2007)

Mallorca.

Noches de la Ciencia

Envejecimiento Instituto de Astrofísica de Andalucía, Granada ,21 Nov 2008

## SALUD Y LONGEVIDAD

Directores Dr Jose Cabo Soler y Dr Antonio Cano Sanchez

GH ,estrógenos y longevidad saludable

Valencia 17-21 Nov 2003 UIMP

## SEMINARIES

### \* **NEUROENDOCRINOLOGIA DE LA REPRODUCCION**

Dr. Calaf

Hospital de la Sta. Cruz y San Pablo

"MODELOS ANIMALES EN INVESTIGACION DE LA REGULACION GONADOTROPA"

Marzo, 1983

### \* **GONADOTROPINAS**

Prof. Cabezas Cerrato. Departamento de Medicina.

Facultad de Medicina. Santiago de Compostela

Noviembre, 1983

### \* **EVALUATION DES MINDERWUCHSES. GRF UND GH**

Eppendorfer Krankenhaus. Prof. Dr. K.D. Voigt. Dept. für Klinische

Chemie. Medizinische Fakultät. Hamburg. Rep. Fed. Alemana.

## SYMPOSIA

Symposium internacional bajo los auspicios de la Sociedad Argentina de Obstetricia y Ginecología.

"ALTERACIONES DE LA ESPERMATOGENESIS. PAUTAS TERAPEUTICAS"

Buenos Aires, Mayo 1983

Symposium internacional

"RECIENTES AVANCES EN LA TERAPEUTICA PARA LA INDUCCION DE LA OVULACION"

C. Ramón y Cajal. Madrid.

"FISIOLOGIA DEL EJE HIPOTALAMOHIPOFISARIO OVARICO"

"MECANISMOS DE ACCION HORMONAL OVARICA"

Mayo, 1983

Symposium

"REPRODUCCION Y FERTILIDAD HUMANAS"

C.S. Juan Canalejo. La Coruña

"ALTERACIONES HIPOFISARIAS HIPOGONADOTROPICAS"

Noviembre, 1983

Symposium

TRATAMIENTO DE LA ESTERILIDAD MASCULINA Y FEMENINA

Unidad Reproducción Humana. C.N. Marqués de Valdecilla

Santander

"FISIOLOGIA DE LA GAMETOGENESIS"

Noviembre, 1983



## MESAS REDONDAS

### SOMATOSTATINA

Centro Médico Provisa. Vigo

"OTRAS PERSPECTIVAS TERAPEUTICAS DE LA SOMATOSTATINA"

Julio, 1983

### I REUNION SOBRE PROLACTINA: ESTERILIDAD Y PATOLOGIA HUMANA

Dr. J. García Orcoyen. Hospital Comarcal

Estella (Navarra)

"BASES FISIOPATOLOGICAS DEL TRATAMIENTO DE LA ANOVULACION  
HIPER&PROLAC&TINE&MICA".

Noviembre, 1983

### CRECIMIENTO

GRF. Colegios de Médicos. Castellón.

Noviembre, 1983

### AVANCES DE ESTERILIDAD

Col. Oficial de Médicos

Acad. Médico Quirúrgica Española

"BASES FISIOPATOLOGICAS DE LA ESTERILIDAD MASCULINA"

Marzo, 1984

### CONTROL DE CALIDAD

Asociación Hispano Argentina Medicina y Ciencias afines

I.C.I. Madrid

"PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EN EUROPA"

Febrero, 1985

## CONFERENCIAS Y CURSOS

Cursillo intensivo de EDUCACION MEDICA OMS: 69 abril 1976. El Paular, Rascafría. Madrid.  
Becado por la Fundación J. March.

Curso de EDUCACION MEDICA en Castelldefels (Barcelona), organizado por CIBA bajo el patrocinio de la OMS. Junio 1977.

Conferencia Extraordinaria  
Dr. J.A. Vázquez. Sección Endocrinología  
C.S. Cruces. Baracaldo (Vizcaya)  
"PROSTAGLANDINAS Y REPRODUCCION"  
Mayo, 1984

Conferencia Extraordinaria: HIPERPROLACTINEMIAS  
Istituto de Endocrinologia Prof. L. Martini  
Milán (Italia)  
Septiembre, 1985

Conferencia Extraordinaria  
Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Santiago de Compostela  
"ONTOGENIA DE LA REGULACION DE LAS GONADOTROPINAS"  
Noviembre, 1985

Dpto. de Fisiología. Fac. Medicina. Univ. Santiago de Compostela  
"INHIBINA".  
Octubre 1986.

- JAF TRESGUERRES  
"Mecanismo de acción de las hormonas adrenales". Sim. Ayer, Hoy y Mañana de la Enfermedad de Addison. Hospital General Gregorio Marañón.  
Madrid, 1987.

- JAF TRESGUERRES y F.J. Rodriguez  
"Accione Hormonales de las Prostaglandinas".  
Simposium Homenaje a Gregorio Marañón. Universidad Complutense. Madrid 1987.

Dpto. de Neurología. Fac. Medicina. Univ. de Navarra.  
Prof. M. Martinez Lage. "Uso de los factores hipotalámicos en el diagnóstico Neurológico".  
Pamplona. Abril 1989.

- JAF TRESGUERRES.  
"Mecanismo de acción de las hormonas esteroideas".  
CURSO: Recepción y transducción de señales generadas por hormonas polipéptidas, tiroideas y esteroideas (Dr. Blazquez).  
Fundación Ramón Areces 1991.

- JAF TRESGUERRES  
"Aspectos actuales de neuroregulación de GH".  
Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica. Hospital Niño Jesús (Dr. Argente). 1991.
  - JAF TRESGUERRES.  
"Crecimiento y desarrollo en la pubertad". Curso de Verano "El Escorial". Universidad Complutense. Adolescencia y pubertad (Profs. Botella y J.A. Clavero). Julio 1992.
  - JAF TRESGUERRES.  
"Bases Fisiológicas del uso de las gonadotropinas".  
Instituto Valenciano de estudios de la salud.  
Diciembre 1992.
  - JAF TRESGUERRES  
"Mecanismo de acción de LHRH y sus análogos".  
Simp. Análogos de GnRH en Ginecología. Madrid, 1992.
  - JAF TRESGUERRES.  
"Controlo da GH".  
Curso avanzado de Endocrinología. Lisboa 1993.
  - JAF TRESGUERRES.  
"Fisiología Das Somatostatinas".  
Curso avanzado de Endocrinología. Lisboa 1993.
  - JAF TRESGUERRES.  
"Kontrolle von Wachstumshormon ausscheidung"  
Institut Für Physiologie. Freie Univ. Berlin. Alemania 1993
- JAF TRESGUERRES  
Modulación hormonal del envejecimiento CINVESTAV Mexico DF Sept 2008

## **OTHER RESEARCH ACTIVITIES**

- Evaluador Externo de la Agencia Nacional de Evaluación y prospectiva.
- Secretario organizador del VII INTERNATIONAL CONGRESS ON HORMONAL STEROIDS.  
Madrid, Septiembre 1986.
- Miembro Comité Organizador del Internacional Symposium on somatostatina.  
Madrid, 1986.
- Miembro del Comité Organizador del IV European Neuroendocrine Association.  
Santiago 1989.
- Miembro del Comité Organizador del IV Congreso Nacional de Andrología.  
Madrid, 1989.
- Secretario del Comité Internacional de Hormonas Esteroides.  
1986 – actualidad.
- Bibliotecario Real Academia Nacional de Medicina.