

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS	Isaac Túnez Fiñana
CATEGORÍA O CUERPO	Catedrático de Universidad
AREA DE CONOCIMIENTO	Bioquímica y Biología Molecular
UNIVERSIDAD	Córdoba
CENTRO	Facultad de Medicina
DEPARTAMENTO	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular
SITUACIÓN	Activo
NIVEL DE DEDICACIÓN	Tiempo completo (Exclusividad)
NOMBRAMIENTO	Vicerrector de Personal
INSTITUCIÓN	Universidad de Córdoba
LOCALIDAD	Córdoba
FECHA	13 de Junio de 2014
NOMBRAMIENTO	Académico Correspondiente
INSTITUCIÓN	Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes
LOCALIDAD	Córdoba
FECHA	06 de Noviembre de 2014
ORCID	orcid.org/0000-0002-4493-7087
Índice H	27

2. TÍTULOS ACADÉMICOS

CLASE: **Licenciado en Medicina y Cirugía**
ORGANISMO: Universidad de Córdoba
CENTRO: Facultad de Medicina
FECHA: 6 de Marzo de 1997

CLASE: **Doctor en Medicina y Cirugía**
ORGANISMO: Universidad de Córdoba
CENTRO: Facultad de Medicina
FECHA: 3 de Abril de 2000

CLASE: **Experto en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud.**
ORGANISMO: Universidad de Córdoba
CENTRO: Facultad de Medicina
FECHA: 29 de Noviembre de 2004

CLASE: **Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud.**
ORGANISMO: Universidad de Córdoba
CENTRO: Facultad de Medicina
FECHA: 30 de Noviembre de 2005

CLASE: **Experto en Formación del Profesorado.**
ORGANISMO: Universidad de Córdoba
FECHA: 07 de Mayo 2012

3. ACREDITACIONES

TIPO: **Informe-Evaluación Positiva** para la figura de **Profesor Contratado Doctor**
ORGANISMO: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Profesorado
(ANECA)
AÑO: 2003

TIPO: **Informe positivo** para la solicitud de admisión a la **realización de la residencia médica** conducente a la obtención del título de **especialista en Bioquímica Clínica**
ORGANISMO: Consejería de Salud (Junta de Andalucía)
AÑO: 2005

TIPO: **Acreditación** para el manejo de animales de experimentación en las **Categorías profesionales B y C**
ORGANISMO: Consejería de Agricultura y Pesca (Junta de Andalucía)
AÑO: 2008

TIPO: **Informe-Evaluación Positiva** para la figura de **Profesor Titular de Universidad**
ORGANISMO: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Profesorado
(ANECA)
AÑO: 2009

TIPO: **Informe-Evaluación Positiva** para la figura de **Catedrático de Universidad**
ORGANISMO: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Profesorado
(ANECA)
AÑO: 2011

4. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS Y NOMBRAMIENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

4.1. Puestos docentes

CATEGORÍA:	Profesor Sustituto
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Escuela Universitaria de la Iglesia “Sagrado Corazón” (Centro adscrito)
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Parcial
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	02/12/1997
FECHA DE CESE:	19/12/1997
CATEGORÍA:	Profesor Asociado Tipo 1
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	3+3 horas
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	23/03/1998
FECHA DE CESE:	01/02/1999
CATEGORÍA:	Profesor
ORGANISMO:	Cruz Roja Española – Consejería de Trabajo e Industria
CENTRO:	Junta de Andalucía
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Cruz Roja de Córdoba
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	Parcial
FECHA DE CESE:	14/06/1999
	23/08/1999
CATEGORÍA:	Profesor Asociado Tipo 1
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	6+6 horas
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	02/02/1999
FECHA DE CESE:	31/12/2001
CATEGORÍA:	Profesor Asociado Tipo 1
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Tiempo completo
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	01/01/2002
FECHA DE CESE:	30/09/2002

CATEGORÍA:	Profesor Asociado Tipo 2
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Tiempo completo
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	01/10/2002
FECHA DE CESE:	30/09/2003

CATEGORÍA:	Profesor Asociado Tipo 3
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Tiempo completo
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	01/10/2003
FECHA DE CESE:	30/09/2004

CATEGORÍA:	Profesor Contratado Doctor Primer Nivel
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Tiempo completo
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	01/10/2004
FECHA DE CESE:	31/12/2006

CATEGORÍA:	Profesor Contratado Doctor Segundo Nivel
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Tiempo completo
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	01/01/2007
FECHA DE CESE:	18/06/2009

CATEGORÍA:	Profesor Titular de Universidad
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Tiempo completo
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	18/06/2009
FECHA DE CESE:	18/06/2012

CATEGORÍA:	Catedrático de Universidad
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
CENTRO:	Facultad de Medicina
RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:	Tiempo completo
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	19/06/2012

5. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

5.1. Enseñanza de pregrado

5.1.1.

Licenciaturas y Grados

ASIGNATURA: **Bioquímica Médica (Troncal)** – Proyecto Piloto ECTS
 LICENCIATURA /CURSO: Medicina. Primer curso
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 ACTIVIDAD DOCENTE: Docencia teórico-práctica
 CURSOS ACADÉMICOS: **1997-2010**

ASIGNATURA: **Bioquímica Clínica (Optativa)**
 LICENCIATURA /CURSO: Medicina. Primer ciclo
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 ACTIVIDAD DOCENTE: Docencia teórico-práctica
 CURSOS ACADÉMICOS: **1997-2008**
2010-2012 (Coordinadores-Responsable)

ASIGNATURA: **Bioquímica del Envejecimiento (Libre configuración)**
 LICENCIATURA /CURSO: Medicina.
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 ACTIVIDAD DOCENTE: Docencia teórico-práctica
 CURSOS ACADÉMICOS: **1997-2009**

ASIGNATURA: **Bioquímica General Médica (Básica)**
 LICENCIATURA /CURSO: Medicina. Primer curso
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 ACTIVIDAD DOCENTE: Docencia teórico-práctica
 CURSOS ACADÉMICOS: **2010-actualidad (Coordinador-Responsable)**

ASIGNATURA: **Bioquímica Clínica y Análisis Clínicos (Obligatoria)**
 LICENCIATURA /CURSO: Medicina. Tercer curso
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 ACTIVIDAD DOCENTE: Docencia teórico-práctica
 CURSOS ACADÉMICOS: **2011-2014**

ASIGNATURA: **Aplicaciones Clínicas de las Ciencias Básicas Médicas (Obligatoria)**
 LICENCIATURA /CURSO: Medicina. Segundo curso
 CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 ACTIVIDAD DOCENTE: Docencia teórico-práctica
 CURSOS ACADÉMICOS: **2013-2014**

5.2. Enseñanza de postgrado

5.2.1. Doctorado

DOCTORADO: **Nutrición y Metabolismo (INTERNACIONAL-INTERUNIVERSITARIO)**
 DEPARTAMENTO: Medicina
 ORGANISMO: Universidad de Córdoba – Universidad de Maracaibo (Venezuela)
 PONENCIAS: • *Biomodulación a través de la dieta: Nutrición y estrés oxidativo*
 CURSOS: 2007-2010

5.2.2. Máster

MASTER: **Máster Universitario en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud**
 DEPARTAMENTO: Medicina
 ORGANISMO: Universidad de Córdoba
 PONENCIAS: • *El método científico en el área de la experimentación básica*
 • *Bioética y fraude científico*
 CURSOS: 2005-2006 al 2009-2010

MASTER: **Nutrición y Metabolismo (MENCIÓN DE CALIDAD)**
 DEPARTAMENTO: Medicina
 ORGANISMO: Universidad de Córdoba
 PONENCIAS: • *Nutrición y estrés oxidativo*
 CURSOS: 2007-2008 al 2014-2015

MASTER: **Master en Biotecnología Molecular, Celular y Genética (MENCIÓN DE CALIDAD)**
 DEPARTAMENTO: Bioquímica y Biología Molecular; Fisiología, Inmunología y Biología Celular; y Genética
 ORGANISMO: Universidad de Córdoba
 PONENCIAS: • *Bioética y fraude científico*
 CURSOS: 2005-2006; 2006-2007

MASTER:	Asignatura transversal
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
PONENCIAS:	• <i>Ética aplicada a la ciencia y a la vida profesional</i>
CURSOS:	2008-2009 al 2013-2014
MASTER:	Nutrición y Salud Humana <u>(MENCIÓN DE CALIDAD)</u>
DEPARTAMENTO:	Medicina
ORGANISMO:	Universidad de Córdoba
PONENCIAS:	• <i>Nutrición y enfermedades crónicas</i>
CURSOS:	2015-2016

5.3. Extensión universitaria

5.3.1.

Cursos

1.
CURSO: **I Jornadas sobre Psicología y Psicopatología del Género**
ORGANIZADO POR: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
FECHA: Mayo, 2004
2.
CURSO: **I Curso de Actualización en Neurociencias**
ORGANIZADO POR: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
FECHA: Mayo, 2006
3.
CURSO: **I Jornadas de actividad física en la Facultad de Ciencias**
ORGANIZADO POR: Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba
FECHA: Noviembre, 2007
4.
CURSO: **Iª, IIª y IIIª Edición -Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: Presente y futuro en neurociencias**
ORGANIZADO POR: Curso de formación permanente de la Universidad de Córdoba
FECHA: Mayo, 2011; Octubre, 2013; y Octubre 2015

5.3.2.

Conferencias

1.
CONFERENCIA: **Enfermedades infecciosas y SIDA**
EN: *Enfermedades infecciosas y SIDA.*
ORGANISMO: Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B. "Sagrado Corazón".
Adscrita a la Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Mayo, 1993

2.

CONFERENCIA: **Socorrismo y Emergencias: Primeros Auxilios**
EN: *Socorrismo y Emergencias: Primeros Auxilios.*
ORGANISMO: Cruz Roja. Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Mayo, 1993

3.

CONFERENCIA: **Educación Sanitaria**
EN: *Educación Sanitaria.*
ORGANISMO: Cruz Roja. Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Noviembre, 1994

4.

CONFERENCIA: **Dietética y Nutrición**
EN: *Dietética y Nutrición.*
ORGANISMO: Cruz Roja. Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Diciembre, 1994

5.

CONFERENCIA: **Socorrismo y Primeros Auxilios**
EN: *Socorrismo y Primeros Auxilios.*
ORGANISMO: Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B. “Sagrado Corazón”.
Adscrita a la Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Abril, 1995

6.

CONFERENCIA: **Diagnóstico e Interpretación del Aparato Respiratorio y Digestivo por Imagen**
EN: *Educación Sanitaria para Técnicas Especialistas.*
ORGANISMO: Cruz Roja. Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Abril, 1997

7.

CURSO: **La mujer y su envejecimiento sexual. Osteoporosis**
ORGANIZADO POR: Centros de de Cultura Popular y Promoción de Adultos – Cruz Roja
FECHA: Córdoba; Mayo, 1999

8.

CONFERENCIA: **Diferencias sexuales entre hombre y mujer: Aspectos biológicos**
EN: *I Jornadas sobre Psicología y Psicopatología del Género.*
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Mayo, 2004

9.

CONFERENCIA: **Enfermedad de Alzheimer**

EN: I *Curso de Actualización en Neurociencias*
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Mayo, 2006

10.

CONFERENCIA: **Enfermedad de Huntington**
EN: I *Curso de Actualización en Neurociencias*
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Mayo, 2006

11.

CONFERENCIA: **Avances en medicina**
EN: Jornadas Universitarias para Alumnos Mayores
ORGANISMO: Cátedra Intergeneracional. Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Octubre, 2007

12.

CONFERENCIA: **Estrés oxidativo**
EN: I Jornadas de Actividad Física en la Facultad de Ciencias
ORGANISMO: Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Noviembre, 2007

13.

CONFERENCIA: **Dimorfismo cerebral**
EN: Ciclo de Tertulias Científica en el Jardín Botánico de Córdoba
ORGANISMO: Asociación de Profesores de Córdoba por la Cultura Científica
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Mayo, 2008

14.

CONFERENCIA: **Modelos experimentales para el estudio de la enfermedad de Huntington: Modelo del ácido 3-nitropropiónico**
ORGANISMO: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
LUGAR Y FECHA: México D.F.; Octubre, 2008

15.

CONFERENCIA: **Avances y perspectivas en medicina**
EN: Jornadas Universitarias para Alumnos Mayores
ORGANISMO: Cátedra Intergeneracional. Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Noviembre, 2008

16.

CONFERENCIA: **Nutrición y Medicina de avance en la sociedad del siglo XXI**
EN: Programa de Estudios Universitarios para Mayores. Segundo Cuatrimestre
ORGANISMO: Cátedra Intergeneracional. Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba, 2009.

17.
CONFERENCIA: **Futuro de la Medicina en la sociedad del siglo XXI**
EN: Programa de Estudios Universitarios para Mayores. Segundo Cuatrimestre
ORGANISMO: Cátedra Intergeneracional. Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba, 2011.

18.
CONFERENCIA: **TMS: modelos animales y mecanismos**
EN: Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: Presente y futuro en neurociencia
ORGANISMO: Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Mayo, 2011

19.
CONFERENCIA: **Estrés oxidativo y patologías asociadas**
ORGANISMO: Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)
LUGAR Y FECHA: Toluca, México; Agosto, 2011

20.
CONFERENCIA: **Posibilidades y mecanismos de la estimulación magnética transcraneal**
ORGANISMO: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
LUGAR Y FECHA: México D.F., México; Enero, 2013.

21.
CONFERENCIA: **Cambios moleculares y estimulación magnética: Papel del estrés oxidativo**
EN: Estimulación magnética y Neuromodulación: Presente y Futuro en Neurociencias
ORGANISMO: Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Octubre, 2013

22.
CONFERENCIA: **Estrés oxidativo y enfermedades neurodegenerativas**
EN: VI encuentro de neurociencia y neurología en enfermedades neurodegenerativas
ORGANISMO: Universidad de Sevilla y Hospital Infanta Isabel

LUGAR Y FECHA: Sevilla; Diciembre, 2014

23.

CONFERENCIA: **Enfermedades Neurodegenerativas y estimulación magnética transcraneal: Papel del estrés oxidativo**
EN: Estimulación magnética y Neuromodulación: Presente y Futuro en Neurociencias
ORGANISMO: Universidad de Córdoba
LUGAR Y FECHA: Córdoba; Octubre, 2015

5.4. Formación del Profesorado

ASIGNATURA: **Ética profesional y Responsabilidad Social**
LICENCIATURA /CURSO: Formación del Profesorado de la Universidad de Córdoba
CENTRO/ORGANISMO: Universidad de Córdoba
ACTIVIDAD DOCENTE: Docencia teórica
CURSOS ACADÉMICOS: **2015-2016**

6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

6.1. Tesis Doctoral

TÍTULO: **Enzimas antioxidantes renales: Acción moduladora de la melatonina sobre este sistema frente al estrés oxidativo**
DIRECTOR: Prof. Dr. Pedro Montilla López
CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.
FECHA: 3 de Abril de 2000
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

6.2. Campos de trabajo, líneas de investigación desarrolladas y puestos

ocupados

CAMPO DE TRABAJO:	ESTRÉS OXIDATIVO Y MODELOS DE PATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA
LÍNEAS DESARROLLADAS:	Diabetes Nefropatía Dieta hipercolesterolémica Síndrome metabólico Ejercicio Enfermedad articular inflamatoria crónica
LÍNEAS ACTUALES:	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedad articular inflamatoria crónica • Síndrome metabólico • Ejercicio
PUESTO:	Miembro del equipo investigador Grupo de investigación “Neuroendocrinología y Neuroquímica” (Código CVI 174, actual CTS 577). Junta de Andalucía.
PERÍODO:	1992- mayo 2008
CAMPO DE TRABAJO:	MELATONINA Y ESTRÉS OXIDATIVO
LÍNEAS DESARROLLADAS:	Nefropatía Diabetes e isquemia-reperfusión pancreática Hepatopatías (ictericia obstructiva y hepatotoxicidad por tiaoacetamida)
LÍNEAS ACTUALES:	<ul style="list-style-type: none"> • Nefropatía • Hepatopatías
PUESTO:	Miembro del equipo investigador Grupo de investigación “Neuroendocrinología y Neuroquímica” (Código CVI 174, actual CTS 577). Junta de Andalucía.
PERÍODO:	1992- mayo 2008
CAMPO DE TRABAJO:	ESTRÉS OXIDATIVO Y ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS
LÍNEAS DESARROLLADAS:	Neurotoxicidad por ácido ocadaico Neurotoxicidad por ácido 3-nitropropiónico Depresión por bulbectomía olfatoria
LÍNEAS ACTUALES:	<ul style="list-style-type: none"> • Neurotoxicidad por ácido 3-nitropropiónico • Depresión por bulbectomía olfatoria
PUESTO:	Miembro del equipo investigador (responsable del campo de trabajo) Grupo de investigación “Neuroendocrinología y Neuroquímica” (Código CVI 174, actual CTS 577). Junta de Andalucía.
PERÍODO:	1992- mayo 2008
CAMPO DE TRABAJO:	MELATONINA, NEUROTOXICIDAD POR ÁCIDO OCADAICO y CITOESQUELETO

LÍNEA DESARROLLADA:	Estudio de los efectos de melatonina sobre un modelo in vitro con cambios bioquímicos similares a los acontecidos en la enfermedad de Alzheimer inducido por ácido ocaídoico en células N1E-115
PUESTO:	Catedrático – Becario CONACYT Departamento de Neurofarmacología. Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente”. México.
PERÍODO:	1-Diciembre-2000 hasta 31-Diciembre-2001
<hr/>	
CAMPO DE TRABAJO:	NICOTINA, DEPRESIÓN y TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES
LÍNEA DESARROLLADA:	Estudio mediante tomografía de emisión de positrones del efecto cerebral de nicotina en enfermos con depresión
PUESTO:	Investigador Asociado Departamento de Neurociencias. Instituto de Fisiología Celular. Universidad Autónoma de México (UNAM)
PERÍODO:	1-Enero-2002 hasta 1-Febrero-2002
<hr/>	
CAMPO DE TRABAJO:	NEUROPLASTICIDAD Y ESTRÉS OXIDATIVO
LÍNEAS DESARROLLADAS:	Enfermedades neurodegenerativa -psiquiátricas Neurogénesis, neurodiferenciación y sinaptogénesis Estrés oxidativo cerebral
LÍNEAS ACTUALES:	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedad de Huntington • Enfermedad de Parkinson • Enfermedad de Alzheimer • Depresión
PUESTO:	IP del equipo investigador Grupo de investigación “Neuroplasticidad y Estrés oxidativo” (Código CTS 047; actual CTS 624). Junta de Andalucía. Grupo del Instituto Maimónides de Investigaciones Biomédicas de Córdoba (IMIBIC-B/05, actual GE-1)
PERÍODO:	Mayo 2008- actualidad

7. PUBLICACIONES

7.1. Publicaciones - Artículos

7.1.1. Indexados en ISI Web of Knowledge

1.

AUTORES: P. Montilla, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, A. López, J.V. Soria
 TÍTULO: *Hyperlipidemic nephropathy induced by adriamycin: Effect of melatonin administration*
 REVISTA: **Nephron**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 76(1): 345 – 351 (1997)
 IF: 1.405 Q: 2 (15/37) Urología y Nefrología

2.

AUTORES: P. Montilla, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, J.V. Soria, A. López
 TÍTULO: *Antioxidative effect of melatonin in rat brain oxidative stress induced by adriamycin*
 REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 53(3): 301 – 307 (1997)
 IF: 0.276 Q: 4 (60/65) Fisiología

3.

AUTORES: P. Montilla, J. Vargas, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M.E. Valdelvira, E. Cabrera
 TÍTULO: *Oxidative stress in diabetic rats induced by streptozotocin: Protective effects of melatonin*
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 25(4):86 – 93 (1998)
 IF: 2.544 Q: 1 (2/17) Anatomía y Morfología

4.

AUTORES: P. Montilla, **I. Túnez**, F. Gascón, J. Soria
 TÍTULO: *Protective role of melatonin and retinol palmitate in oxidative stress and hyperlipidemic nephropathy induced by adriamycin in rats*
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 25(4): 94 – 100 (1998)
 IF: 2.544 Q: 1 (2/17) Anatomía y Morfología

5.

AUTORES: P. Montilla, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, E. Cabrera, M.C. Montilla, J. Plascencia, E.J. de la Torre
 TÍTULO: *Protective effect of melatonin against oxidative stress induced by ligature of extra-hepatic biliary duct in rats: Comparison with the effect of S-adenosyl-L-methionine*
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 28(6): 143 - 148 (2000)
 IF: 3.779 Q: 1 (1/20) Anatomía y Morfología

6.

AUTORES: P. Montilla, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M.J. Delgado, M. Salcedo
 TÍTULO: *Hyperlipidemic nephropathy induced by adriamycin in ovariectomized rats: Role of free radicals and effect of 17-beta estradiol administration*
 REVISTA: **Nephron**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 85(1): 65 – 70 (2000)

Citado en: **Subis-Oxygen Radicals Bulletin; N° Ref. 1002408778 (2000)**
 IF: 1.818 Q: 2 (16/43) Urología y Nefrología

7.

AUTORES: P. Montilla, A. Cruz, F.J. Padillo, **I. Túnez**, F. Gascón, M.C. Muñoz, M. Gómez, C. Pera-Madrazo
 TÍTULO: *Melatonin versus vitamin E as protective treatment against oxidative stress after extra-hepatic bile duct in rats*
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 31: 138 - 141 (2001)
 IF: 4.040 Q: 1 (1/18) Anatomía y Morfología

8.

AUTORES: A. Cruz, F.J. Padillo, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, J. Granados, C. Pera-Madrazo, P. Montilla
 TÍTULO: *Melatonin protects against renal oxidative stress after obstructive jaundice in rats*
 REVISTA: **European Journal of Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 425(5): 135 – 139 (2001)
 IF: 2.164 Q: 2 (50/186) Farmacología y Farmacia

9.

AUTORES: P. Montilla, M.C. Muñoz, M. Feijóo, J.R. Muñoz-Castañeda, I. Bujalance, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Comparison of melatonin versus vitamin C on oxidative stress and antioxidant enzyme activity in Alzheimer's disease induced by okadaic acid*
 REVISTA: **European Journal of Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 451 (3): 237 – 243 (2002)
 IF: 2.342 Q: 2 (50/188) Farmacología y Farmacia

10.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M. Feijóo, M.E. Valdelvira, I. Bujalance, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of melatonin on hyperlipidemic nephropathy under constant light exposure*
 REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 58(2): 109 – 114 (2002)
 IF: 0.696 Q: 4 (67/73) Fisiología

11.

AUTORES: P. Montilla, M. Feijóo, M.C. Muñoz, J.R. Muñoz-Castañeda, I. Bujalance, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effect of melatonin on the oxidative stress is not mediated by MT₁ receptors*

REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 59(4): 263- 268 (2003)
 IF: 0.564 Q: 4 (69/74) Fisiología

12.

AUTORES: A. Cruz, F.J. Padillo, J. Granados, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, C. Pera-Madrazo, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of melatonin on cholestatic oxidative stress under constant light exposure*
 REVISTA: **Cell Biochemistry and Function**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 21(4): 377 – 380 (2003)
 IF: 1.452 Q: 3 (188/261) Bioquímica y Biología Molecular

13.

AUTORES: G. Benítez-King, **I. Túnez**, A. Bellón, G.G. Ortiz, F. Antón-Tay
 TÍTULO: *Melatonin prevents cytoskeletal alterations and oxidative stress induced by okadaic acid in N1E-115 cells*
 REVISTA: **Experimental Neurology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 182: 151 – 159 (2003)
 IF: 3.676 Q: 1 (42/198) Neurociencias

14.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M. Feijóo, J.R. Muñoz-Castañeda, I. Bujalance, M.E. Valdelvira, P. Montilla
 TÍTULO: *Protective melatonin effect on oxidative stress induced by okadaic acid into rat brain*
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 34(1): 265 – 268 (2003)
 IF: 3.426 Q: 1 (2/17) Anatomía y Morfología

15.

AUTORES: P. Montilla, M.C. Muñoz, M. Feijóo, J.R. Muñoz-Castañeda, I. Bujalance, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Melatonin effect on renal oxidative stress under constant light exposure*
 REVISTA: **Cell Biochemistry and Function**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 21(1): 35 – 40 (2003)
 IF: 1.452 Q: 3 (188/261) Bioquímica y Biología Molecular

16.

AUTORES: P. Montilla, I. Espejo, M.C. Muñoz, I. Bujalance, J.R. Muñoz-Castañeda, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effect of red wine on oxidative stress and hypercholesterolemia induced by feeding a high-cholesterol diet in rat*
 REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 60 (4): 259 - 264 (2004)
 IF: 0.758 Q: 4 (228/261) Bioquímica y Biología Molecular

17.

AUTORES: P. Montilla, M. Barcos, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, J.R. Muñoz-Castañeda, I. Bujalance
 TÍTULO: Protective effect of Montilla-Moriles appellation red wine on oxidative stress induced by streptozotocin in the rat
 REVISTA: **The Journal of Nutritional Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 15: 688 – 693 (2004)
 IF: 2.591 Q: 1 (11/53) Nutrición y Dietética

18

AUTORES: **I. Túnez**, P. Montilla, M.C. Muñoz, R. Drucker-Colín
 TÍTULO: *Effect of nicotina on 3-nitropropionic acid induced oxidative stress in synaptosomes*
 REVISTA: **European Journal of Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 504: 169 – 172 (2004)
 IF: 2.432 Q: 2 (59/187) Farmacología y Farmacia

19.

AUTORES: **I. Túnez**, P. Montilla, M.C. Muñoz, M. Feijóo, M. Salcedo
 TÍTULO: *Protective effect of melatonin on 3-nitropropionic acid-induced oxidative stress in synaptosomes in an animal model of Huntington's disease*
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 37(4): 252 – 256 (2004)
 IF: 3.261 Q: 1 (18/74) Fisiología

20.

AUTORES: F.J. Padillo, A. Cruz, C. Navarrete, I. Bujalance, J. Briceño, J.I. Gallardo, T. Marchal, R. Caballero, **I. Túnez**, J. Muntané, P. Montilla, C. Pera-Madrazo
 TÍTULO: *Melatonin prevents oxidative stress and hepatocyte cell death induced by experimental cholestasis*
 REVISTA: **Free Radical Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 38(7): 697 – 704 (2004)
 IF: 2.744 Q: 2 (109/261) Bioquímica y Biología Molecular

21.

AUTORES: P. Montilla, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M. Salcedo, M. Feijóo, J.R. Muñoz-Castañeda, I. Bujalance
 TÍTULO: *Effect of glucocorticoids on 3-nitropropionic acid-induced oxidative stress in synaptosomes*
 REVISTA: **European Journal of Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 488(1-3): 19 – 25 (2004)
 IF: 2.432 Q: 2 (59/187) Farmacología y Farmacia

22.

AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, I. Bujalance, J. Muntané, P.

Montilla
 TÍTULO: *Effect of 17-beta estradiol administration during adriamycin-induced cardiomyopathy in ovariectomized rat*
 REVISTA: **European Journal of Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 523 (1-3): 86 – 92 (2005)
 IF: 2.477 Q: 2 (563193) Farmacología y Farmacia

23.

AUTORES: P. Montilla, M. Barcos, M.C. Muñoz, I. Bujalance, J.R. Muñoz-Castañeda, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Red wine prevents brain oxidative stress and nephropathy in streptozotocin-induced diabetic rats*
 REVISTA: **Journal of Biochemistry and Molecular Biology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 38 (5): 639 – 544 (2005)
 IF: 1.548 Q: 3 (192/261) Bioquímica y Biología Molecular

24.

AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, P. Montilla, M.C. Muñoz, I. Bujalance, J. Muntané, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Parachlorophenylalanine exacerbates brain and renal oxidative stress induced by gentamicin in rats*
 REVISTA: **Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 97: 174 – 178 (2005)
 IF: 1.489 Q: 3 (48/75) Toxicología

25.

AUTORES: A. Cruz, F.J. Padillo, E. Torres, C.M. Navarrete, J.R. Muñoz-Castañeda, F.J. Caballero, J. Briceño, T. Marchal, **I. Túnez**, P. Montilla, J. Muntané
 TÍTULO: *Melatonin prevents experimental liver cirrhosis by thioacetamide in rats*
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 39: 143 – 150 (2005)
 IF: 5.025 Q: 1 (4/75) Fisiología

26.

AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, I. Bujalance, J. Muntané, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of catecholestrogen administration during adriamycin-induced cardiomyopathy in ovariectomized*
 REVISTA: **Free Radical Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 39 (9): 943 – 948 (2005)
 IF: 2.323 Q: 3 (131/261) Bioquímica y Biología Molecular

27.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, F.J. Medina, M. Feijóo, E. Pérez de Prado, M.A. Villavicencio, I. Espejo, M. Barcos, M. Salcedo, P. Montilla

TÍTULO: *Hepato- and neurotoxicity induced by thioacetamide: Protective effects of melatonin and dimethylsulfoxide*
 REVISTA: **Pharmacological Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 52: 223 – 228 (2005)
 IF: 2.096 Q: 2 (82/193) Farmacología y Farmacia

28.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, P. Montilla
 TÍTULO: *Treatment with dehydroepiandrosterone prevents oxidative stress induced by 3-nitropropionic acid in synaptosomes*
 REVISTA: **Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 74: 106 – 111 (2005)
 IF: 1.375 Q: 3 (126/193) Farmacología y Farmacia

29.

AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, J. Muntané, M.C. Muñoz, I. Bujalance, P. Montilla, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Estradiol and catecholestrogens protects against adriamycin-induced oxidative stress in erythrocytes of ovariectomized*
 REVISTA: **Toxicology Letters**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 160: 196 – 203 (2006)
 IF: 2.784 Q: 1 (13/76) Toxicología

30.

AUTORES: J.A. Muñoz-Castañeda, M.C. Muñoz, I. Bujalance, J. Muntané, P. Montilla, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Ovariectomy exacerbates oxidative stress and cardiomyopathy induced by adriamycin*
 REVISTA: **Gynecological Endocrinology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 22(2): 74 – 79 (2006)
 IF: 0.995 Q: 3 (43/59) Obstetricia y Ginecología

31.

AUTORES: P. Montilla, I. Espejo, M.C. Muñoz, I. Bujalance, J.R. Muñoz-Castañeda, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Protective effect of red wine on oxidative stress and antioxidant enzyme activities in the brain and kidney induced by feeding a high-cholesterol in rats*
 REVISTA: **Clinical Nutrition**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 25: 146 – 153 (2006)
 IF: 2.474 Q: 3 (15/55) Nutrición y Dietética

32.

- AUTORES: F.C. Muñoz-Casares, F.J. Padillo, J. Briceño, J.A. Collado, J.R. Muñoz-Castañeda, R. Ortega, A. Cruz, **I. Túnez**, P. Montilla, C. Pera, J. Muntané
- TÍTULO: *Melatonin reduces apoptosis and necrosis induced by ischemia/reperfusion injury of the pancreas*
- REVISTA: **Journal of Pineal Research**
- VOL: PÁGS. (AÑO): 40: 195 – 203 (2006)
- IF: 4.228 Q: 1 (12/78) Fisiología
-
- 33.**
- AUTORES: **I. Túnez**, J.A. Collado, F.J. Medina, J. Peña, M.C. Muñoz, I. Jimena, F. Franco, I. Rueda, M. Feijóo, J. Muntané, P. Montilla
- TÍTULO: *17 β -estradiol may affect vulnerability of striatum in a 3-nitropropionic acid-induced experimental model of Huntington's disease in ovariectomized rats*
- REVISTA: **Neurochemistry International**
- VOL: PÁGS. (AÑO): 48: 367 – 373 (2006)
- IF: 3.159 Q:2 (98/262) Bioquímica y Biología Molecular
-
- 34.**
- AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, P. Montilla, F.J. Padillo, I. Bujalance, M.C. Muñoz, J. Muntané, **I. Túnez**
- TÍTULO: *Role of serotonin on cerebral oxidative stress in rats*
- REVISTA: **Acta Neurobiologiae Experimentalis (Wars)**
- VOL: PÁGS. (AÑO): 66 (6): 1 – 6 (2006)
- IF: 1.207 Q: 4 (161/200) Neurociencias
-
- 35.**
- AUTORES: **I. Túnez**, R. Drucker-Colín, I. Jimena, F.J. Medina, M.C. Muñoz, J. Peña, P. Montilla
- TÍTULO: *Transcranial magnetic stimulation attenuates cell loss and oxidative damage in the striatum induced in the 3-nitropropionic model of Huntington's disease*
- REVISTA: **Journal of Neurochemistry**
- VOL: PÁGS. (AÑO): 97: 619 – 630. (2006)
- IF: 4.260 Q: 1 (39/200) Neurociencias
-
- 36.**
- AUTORES: **I. Túnez**, J.A. Collado, F.J. Medina, M.C. Muñoz, R. Gordillo, C. Sampedro, M.J. Moyano, M. Feijóo, J. Muntané, P. Montilla
- TÍTULO: *Protective effect of carvedilol in a model induced by okadaic acid in N1E-115 cells*
- REVISTA: **Pharmacological Research**
- VOL: PÁGS. (AÑO): 54: 241 – 246. (2006)
- IF: 2.421 Q: 2 (77/199) Farmacología y Farmacia
-
- 37.**
- AUTORES: **I. Túnez**, P. Montilla, M.C. Muñoz, F.J. Medina, R. Drucker-Colín
- TÍTULO: *Effect of Transcranial magnetic stimulation on oxidative stress induced by 3-nitropropionic acid in cortical synaptosomes*
- REVISTA: **Neuroscience Research**

VOL: PÁGS. (AÑO): 56(1): 91 – 95. (2006)
 IF: 1.953 Q: 3 (130/200) Neurociencias

38.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, F.J. Medina, M. Salcedo, M. Feijóo, P. Montilla
 TÍTULO: *Comparison of melatonin, vitamin E and L-carnitine in the treatment of neuro- and hepatotoxicity induced by thioacetamide*
 REVISTA: **Cell Biochemistry and Function**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 25: 119 – 127. (2007)
 IF: 1.561 Q: 4 (199/263) Bioquímica y Biología Molecular

39.

AUTORES: **I. Túnez**, J.A. Collado, F.J. Medina, M.C. Muñoz, M. Feijóo, F. Franco, I. Rueda, J. Muntané, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of testosterone on oxidative stress and cell damage induced by 3-nitropropionic acid in stratum of ovariectomized rats*
 REVISTA: **Life Sciences**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 80 (13): 1221 – 1227. (2007)
 IF: 2.257 Q: 2 (33/81) Medicina Experimental y de Investigación

40.

AUTORES: **I. Túnez**, M. Feijóo, G. Huerta, P. Montilla, M.C. Muñoz, E. Muñoz, A. Ruiz, E. Collantes
 TÍTULO: *The effect of infliximab on oxidative stress in chronic inflammatory joint disease*
 REVISTA: **Current Medical Research and Opinion**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 23 (6): 1259 – 1267. (2007)
 IF: 2.962 Q: 1 (18/100) Medicina General e Interna

41.

AUTORES: **I. Túnez**, F.J. Medina, I. Jimena, M.C. Muñoz, J. Peña, I. Tasset, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of fluoxetine on brain oxidative stress, neuronal damage and behavioural induced in the olfactory bulbectomy model of depression*
 REVISTA: **Letters in Drug Design and Discovery**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 305 – 310. (2007) **(por invitación)**
 IF: 0.562 Q: 4 (39/41) Química Médica

42.

AUTORES: A. Cruz, **I. Túnez**, R. Martínez, J.R. Muñoz-Castañeda, L. M. Ramírez, M. Recio, L. Ochoa, A. Arjona, P. Montilla, J. Muntané, F.J. Padillo
 TÍTULO: *Melatonin prevents brain oxidative stress induced by obstructive jaundice in rats*
 REVISTA: **Journal of Neuroscience Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 85: 3652 – 3656. (2007)
 IF: 3.268 Q: 2 (69/211) Neuroscience

43.

AUTORES: J.F. Ruiz-Rabelo, R. Vázquez, M.D. Perea, A. Cruz, R. González, A. Romero, M.C. Villanueva, **I. Túnez**, P. Montilla, J. Muntané, F.J. Padillo

TÍTULO: *Beneficial properties of melatonin in an experimental model of pancreatic cancer*
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 43: 270 – 275. (2007)
 IF: 4.098 Q: 1 (12/78) Fisiología

44.

AUTORES: **I. Galán-Rodríguez**, J.A. Flores, S. Ramiro-Fuentes, R. González-Aparicio, **Túnez**, I. Tasset, E. Espejo-Fernández
 TÍTULO: *Graft of extra-adrenal chromaffin cell as aggregates show better survival rate and regenerative effects on parkinsonian rats than dispersed cell grafts*
 REVISTA: **Neurobiology of Disease**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 29: 529 – 542 (2008)
 IF: 4.852 Q: 1 (437221) Neurociencias

45.

AUTORES: F. Cardona, **I. Túnez**, I. Tasset, L. Garrido-Sánchez, E. Collantes, F.J. Tinahones
 TÍTULO: *Circulating antioxidant defenses are decreased in healthy people after a high-fat meal*
 REVISTA: **British Journal of Nutrition**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 100(2): 312-316 (2008)
 IF: 2.764 Q: 2 (15/59) Nutrición y Dietética

46.

AUTORES: F. Cardona, **I. Túnez**, I. Tasset, M. Murri, F.J. Tinahones
 TÍTULO: *Similar increase in oxidative stress after fat overload in person with hypertriglyceridemia with or without the metabolic syndrome*
 REVISTA: **Clinical Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 41(9): 701 - 705 (2008).
 IF: 1.926 Q: 2 (11/27) Bioquímica Clínica

47.

AUTORES: F.J. Tinahones, **I. Túnez**, I. Tasset, I. Garrido-Sánchez, E. Collantes, F. Cardona
 TÍTULO: *Fat overload aggravates oxidative stress in patients with the metabolic syndrome*
 REVISTA: **European Journal of Clinical Investigation**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 38(7): 510 - 515 (2008).
 IF: 2.784 Q: 1 (23/107) Medicina General e Interna

48.

AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, **I. Túnez**, C. Herencia, A. Cruz, I. Espejo, L.M. Ramírez, A. Arjona, P. Montilla, F.J. Padillo, J. Muntané

TÍTULO: *Melatonin exerts a more potent effect than S-adenosyl-L-methionine against iron metabolism disturbances, oxidative stress and tissue injury induced by obstructive jaundice in rats*

REVISTA: **Chemico-Biological Interactions**

VOL: PÁGS. (AÑO): 174(2): 79-87 (2008)

IF: 3.077 Q: 1 (18/75) Toxicología

49.

AUTORES: P. Vieyra-Reyes, Y.S. Myneur, M.R. Picciotto, **I. Túnez**, R. Vidaltamayo, R. Drucker-Colín

TÍTULO: *Antidepressant-like effects of nicotine and transcranial magnetic stimulation in the olfactory bulbectomy rat model of depression*

REVISTA: **Brain Research Bulletin**

VOL: PÁGS. (AÑO): 77(1): 13-18 (2008)

IF: 2.281 Q: 3 (137/221) Neurociencias

50.

AUTORES: J. Fernández, M. Da Silga-Grigoletto, J. Ruano, J. Caballero-Villarraso, R. Moreno-Luna, **I. Túnez-Fiñana**, I. Tasset-Cueva, P. Pérez-Martínez, J. López-Miranda, F. Pérez-Jiménez

TÍTULO: *Fructose modifies the hormone response and modulates lipid metabolism in aerobic exercise after glucose supplementation*

REVISTA: **Clinical Science**

VOL: PÁGS. (AÑO): 116(1): 137-145, 2009

IF: 3.982 Q: 1 (19/93) Medicina Experimental y de Investigación

51.

AUTORES: I. Jimena, I. Tasset, R. López-Martos, A.J. Rubio, E. Luque, P. Montilla, J. Peña, **I. Túnez**

TÍTULO: *Effects of magnetic stimulation on oxidative stress and skeletal muscle regeneration induced by mepivacaine in rat*

REVISTA: **Medicinal Chemistry**

VOL: PÁGS. (AÑO): 5(1): 44-49, 2009

IF: 1.642 Q: 3 (28/46) Medicina Química

52.

AUTORES: M. Feijóo, **I. Túnez**, I. Tasset, P. Montilla, V. Pérez-Guijo, E. Muñoz-Gomariz, A. Ruiz, R. Schiotis, E. Collantes.

TÍTULO: *Infliximab reduces myeloperoxidase concentration in chronic inflammatory joint diseases*

REVISTA: **Pharmacology**

VOL: PÁGS. (AÑO): 83: 211-216, 2009

IF: 1.833 Q: 3 (147/237) Farmacología y Farmacia

53.

AUTORES: M. Feijóo, **I. Túnez**, I. Tasset, P. Montilla, A. Ruiz, E. Collantes.

TÍTULO: *Infliximab reduces oxidative stress in ankylosing spondylitis*

REVISTA: **Clinical and Experimental Rheumatology**

VOL: PÁGS. (AÑO): 27(1): 167-168, 2009
 IF: 2.396 Q: 3 (15/26) Reumatología

54.

AUTORES: **I. Túnez, A. Santamaría.**
 TÍTULO: Modelo de enfermedad de Huntington inducido por ácido 3-nitropropiónico
 REVISTA: **Revista de Neurología**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 48(8): 430-434, 2009
 IF: 1.234 Q: 3 (119/167) Neurología Clínica

55.

AUTORES: J.D. Benítez-Sillero, J.L. Pérez-Navero, I. Tasset, M. Guillén del Castillo, M. Gil-Campos, **I. Túnez.**
 TÍTULO: Influence of intense stress exercise on saliva glutathione in prepubescent and pubescent boys
 REVISTA: **European Journal of Applied Physiology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 106(2):181-186, 2009
 IF: 2.047 Q: 1 (16/73) Ciencias del Deporte

56.

AUTORES: J.L. Pérez-Navero, J.D. Benítez-Sillero, M. Gil-Campos, M. Guillén del Castillo, I. Tasset, **I. Túnez.**
 TÍTULO: Cambios en biomarcadores de estrés oxidativo inducidos por la pubertad
 REVISTA: **Anales de Pediatría**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 70(5): 424-428, 2009
 IF: 0.363 Q: 4 (89/94) Pediatría

57.

AUTORES: J.M. Fernández, M. E. Da Silva-Grigoletto, J. R. Gómez-Puerto, B. H. Viana-Montaner, I. Tasset-Cuevas, **I. Túnez-Fiñana**, J. López-Miranda, F. Pérez-Jiménez.
 TÍTULO: A dose of fructose induces oxidative stress during endurance and strength exercise.
 REVISTA: **Journal of Sports Sciences**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 27(12):1323-1334, 2009
 IF: 1.619 Q: 2 (25/73) Ciencias del Deporte

58.

AUTORES: I. Tasset, F. Sánchez, **I. Túnez.**
 TÍTULO: Bases moleculares de la enfermedad de Huntington: Papel del estrés oxidativo.
 REVISTA: **Revista de neurología**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 49(8): 424-429, 2009
 IF: 1.234 Q: 3 (119/167) Neurología Clínica

59.

AUTORES: A.Cruz, I. Tasset, L.M. Ramírez, A. Arjona, J. Segura, **I. Túnez**, P. Montilla, J. Muntané, F.J. Padillo
 TÍTULO: Effect of melatonin on myocardial oxidative stress induced by experimental obstructive jaundice.
 REVISTA: **Revista Española de Enfermedades Digestivas**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 101(7): 460-463, 2009
 IF: 0.994 Q: 4 (56/66) Gastroenterología y Hepatología

60.

AUTORES: I. Tasset, C. Espínola, F.J. Medina, M. Feijóo, C. Ruiz, E. Moreno, M.M. Gómez, J.A. Collado, C. Muñoz, J. Muntané, P. Montilla, **I. Túnez**
 TÍTULO: Neuroprotective effect of carvedilol and melatonin on 3-nitropropionic acid-induced neurotoxicity in neuroblastoma.
 REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 65(3): 291-296, 2009
 IF: 0.891 Q: 4 (250/283) Bioquímica y Biología Molecular

61.

AUTORES: I. Tasset, V. Pérez de la Cruz, D. Elinos-Calderón, P. Carrillo-Andrade, I. G. González-Herrera, A. Luna-López, M. Konigsberg, J. Pedraza-Chaverri, P. D. Maldonado, S. F. Ali, **I. Túnez**, A. Santamaría.
 TÍTULO: Protective effect of ter-butylhydroquinone on the quinolinic acid-induced toxicity in rat striatal slices: role of the Nrf2-ARE pathway.
 REVISTA: **Neurosignals**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 18: 24-31, 2010
 IF: 3.967 Q: 2 (89/286) Bioquímica y Biología Molecular

62.

AUTORES: **I. Túnez**, R. Drucker-Colín, P. Montilla, J. Peña, I. Jimena, F.J. Medina, I. Tasset
 TÍTULO: Protective effect of nicotine on oxidative and cell damage in rats with depression induced by olfactory bulbectomy.
 REVISTA: **European Journal of Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 627: 115-118, 2010
 IF: 2.737 Q: 2 (90/252) Farmacología y Farmacia

63.

AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, J. Peña, I. Jimena, M.C. Muñoz, M. Salcedo, C. Ruiz, M. Feijóo, P. Montilla, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Olfactory bulbectomy induced oxidative and cell damage in rat: Protective effect of melatonin
 REVISTA: **Physiological Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 59: 105-112, 2010
 IF: 1.646 Q: 3 (52/78) Fisiología

64.

AUTORES: **I. Túnez**, I. Tasset, V. Pérez de la Cruz, A. Santamaría.
 TÍTULO: 3-Nitripropionic acid as a tool to study the mechanisms involved in Huntington's disease: Past, Present and Future.
 REVISTA: **Molecules**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 15: 878-916, 2010
 IF: 1.988 Q: 2 (27/56) Química Orgánica

65.

AUTORES: J.M. Fernández, M. E. Da Silva-Grigoletto, J. Caballero-Villarraso, J.R. Gómez-Puerto, B. H. Viana-Montaner, I. Tasset-Cuevas, **I. Túnez-Fiñana**, P. Pérez-Martínez, J. López-Miranda, F. Pérez-Jiménez.
 TÍTULO: Pre-exercise intake of different carbohydrate modifies ischemic reactive hyperemia alter a session of anaerobic, but not alter aerobic exercise.
 REVISTA: **Journal of Strength and Conditioning Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 24(6): 1623-32, 2010
 IF: 1.848 Q: 2 (33/80) Ciencias del Deporte

66.

AUTORES: P. Pérez-Martínez, J.M. García-Quintana, E.M. Yubero-Serrano, I. Tasset-Cuevas, **I. Túnez**, A. García-Ríos, J. Delgado-Lista, C. Marín, F. Pérez-Jiménez, H.M. Roche, J. López-Miranda.
 TÍTULO: Postprandial oxidative stress is modified by dietary fat: evidences from a human intervention study.
 REVISTA: **Clinical Science**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 119(6): 252-261, (2010)
 IF: 4.613 Q: 1 (17/106) Medicina Experimental y de Investigación

67.

AUTORES: I. Tasset, R. Drucker-Colín, J. Peña, I. Jimena, P. Montilla, F.J. Medina, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Antioxidant-like effects and protective action of transcranial magnetic stimulation in depression caused by olfactory bulbectomy.
 REVISTA: **Neurochemical Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 1182-1187, (2010)
 IF: 2.608 Q: 3 (131/239) Neurociencias

68.

AUTORES: F.J. Medina, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Huntingon's disease: the value of transcranial magnetic stimulation.
 REVISTA: **Current Medicinal Chemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 17: 2482-2491, (2010)
 IF: 4.630 Q: 1 (4/54) Química Médica

69.

AUTORES: B.M. Escribano, **I. Túnez**, F. Requena, M.D. Rubio, R. de Miguel, P. Montilla, P. Tovar, E.I. Agüera
 TÍTULO: Effects of an aerobic training program on oxidative stress biomarkers in bulls.
 REVISTA: **Veterinarni Medicina**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 55(9): 422-428, (2010)
 IF: 0.594 Q: 3 (83/145) Ciencias Veterinarias

70.

AUTORES: A. Arjona-Sánchez, J. Ruiz-Rabelo, M.D. Perea, R. Vázquez, A. Cruz, M.C. Muñoz, **I. Túnez**, J. Muntané, F.J. Padillo
 TÍTULO: Effects of capecitabine and celecoxib in experimental pancreatic cancer.
 REVISTA: **Pancreatology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 10(5): 641-647, (2010)
 IF: 2.128 Q: 3 (39/72) Gastroenterología y Hepatología

71.

AUTORES: F.J. Padillo, J.F. Ruiz-Rabelo, A. Cruz, M.D. Perea, I. Tasset, P. Montilla, **I. Túnez**, J. Muntané
 TÍTULO: Melatonin and celecoxib improve the outcomes in hamsters with experimental pancreatic cancer.
 REVISTA: **Journal of Pineal Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 49: 264-270 (2010)
 IF: 5.855 Q: 1 (5/78) Fisiología

72.

AUTORES: J. Ruiz-Rabelo, R. Vázquez, A. Arjona, D. Perea, P. Montilla, **I. Túnez**, J. Muntané, J. Padillo.
 TÍTULO: Improvement of Capecitabine antitumoral activity by melatonin in pancreatic cancer.
 REVISTA: **Pancreas**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 40(3): 410-414 (2011)
 IF: 2.386 Q: 2 (36/74) Gastroenterología y Hepatología

73.

AUTORES: E.M. Yubero-Serano, A. García-Ríos, J. Delgado-Lista, N. Delgado-Casado, P. Pérez-Martínez, F. Rodríguez-Cantalejo, F. Fuentes, C. Cruz-Teno, **I. Túnez**, I. Tasset-Cuevas, F.J. Tinahones, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda.
 TÍTULO: Postprandial effects of the Mediterranean diet on oxidant and antioxidant statuts in elderly men and women.
 REVISTA: **Journal of American Geriatric Society**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 59(5): 938-940 (2011)
 IF: 3.737 Q: 1 (9/44) Geriatría y Gerontología

74.

AUTORES: R. González-Aparicio, J.A. Flores, I. Tasset, **I. Túnez**, E. Fernández-Espejo.
 TÍTULO: Mice lacking the PPAR-alpha gene present reduced number of dopamine neurons in the substantia nigra without altering motor behavior or dopamine neuron decline over life.
 REVISTA: **Neuroscience**

VOL: PÁGS. (AÑO): 186: 161-169 (2011)
 IF: 3.380 Q: 2 (94/243) Neurociencias

75.

AUTORES: J.D. Benítez-Sillero, J.L. Pérez-Navero, I. Tasset, M. Guillén del Castillo, M. Gil-Campos, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Cardiorespiratory fitness and oxidative stress: effect of acute maximal aerobic exercise in children and adolescents.
 REVISTA: **Journal of Sports Medicine and Physical Fitness**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 51(2): 204-210 (2011)
 IF: 0.847 Q: 3 (59/84) Ciencias del Deporte

76.

AUTORES: I. Tasset, A.J. Pontes, A.J. Hinojosa, R. de la Torre, **I. Túnez**
 TÍTULO: Olive oil reduces oxidative damage in a 3-nitropropionic acid-induced Huntington's disease-like rat model
 REVISTA: **Nutritional Neuroscience**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 14(3): 106-111 (2011)
 IF: 1.563 Q: 3 (50/72) Nutrición y Dietética

77.

AUTORES: I. Tasset, E. Agüera, R. Olmo-Camacho, B. Escribano, F. Sánchez López, M.J. Delgado, A.H. Cruz, F. Gascón, E. Luque, J. Peña, I.M. Jimena, **I. Túnez**
 TÍTULO: Melatonin proves 3-nitropropionic acid induced behavioural alterations and neurotrophic factors levels
 REVISTA: **Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 35: 1944-1949 (2011)
 IF: 3.247 Q: 1 (64/261) Farmacia y Farmacología

78.

AUTORES: **I. Túnez**, F. Sánchez-López, E. Agüera, R. Fernández-Bolaños, F. Sánchez, I. Tasset
 TÍTULO: Important role of oxidative stress biomarkers in Huntington's disease
 REVISTA: **Journal of Medicinal Chemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 54(15): 5602-5606 (2011)
 IF: 5.248 Q: 1 (3/59) Química Médica

79.

AUTORES: E.M. Yubero-Serano, N. Delgado-Casado, J. Delgado-Lista, P. Pérez-Martínez, I. Tasset-Cuevas, M. Santos-González, J. Caballero, A. García-Ríos, C. Marín, F.J. Guitérrez-Mariscal, F. Fuentes, J.M. Villalba, **I. Túnez**, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda.
 TÍTULO: Postprandial antioxidant effect of Mediterranean diet supplemented with coenzyme Q10 in elderly men and women.

- REVISTA: **AGE**
VOL: PÁGS. (AÑO): 33(4): 579-590 (2011)
IF: 3.948 Q: 1 (6/44) Geriatria y Gerontología
-
- 80.**
AUTORES: I. Tasset, F. Sánchez-López, E. Agüera, R. Fernández-Bolaños, F.M. Sánchez, A. Cruz-Guerrero, F. Gascón-Luna, **I. Túnez**.
TÍTULO: NGF and nitrosative stress in patients with Huntington's disease.
REVISTA: **Journal of the Neurological Sciences**
VOL: PÁGS. (AÑO): 315: 133-136 (2012)
IF: 2.243 Q: 2 (88/191) Neurología Clínica
-
- 81.**
AUTORES: I. Tasset, E. Agüera, F. Sánchez-López, M. Feijóo, A.I. Giraldo, A.H. Cruz, F. Gascón, **I. Túnez**.
TÍTULO: Peripheral oxidative stress in relapsing-remitting multiple sclerosis.
REVISTA: **Clinical Biochemistry**
VOL: PÁGS. (AÑO): 45: 440-444 (2012)
IF: 2.450 Q: 2 (8/31) Tecnología en Laboratorio Médico
-
- 82.**
AUTORES: J. Ruiz-Medina, J.A. Flores, I. Tasset, **I. Túnez**, O. Valverde, E. Fernández-Espejo
TÍTULO: Alteration of neuropathic and visceral pain in female C57BL/6Jmice lacking the PPAR γ gene.
REVISTA: **Psychopharmacology (Berlin)**
VOL: PÁGS. (AÑO): 222(3): 477-488 (2012)
IF: 4.061 Q: 1 (42/260) Neurociencias
-
- 83.**
AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, I. Jimena, E. Agüera, F. Gascón, M. Feijóo, F. Sánchez-López, E. Luque, J. Peña, R. Drucker-Colín, **I. Túnez**.
TÍTULO: Neuroprotective effects of extremely low-frequency fields on a Huntington's disease rat model: effects on neurotrophic factors and neuronal density.
REVISTA: **Neuroscience**
VOL: PÁGS. (AÑO): 209: 54-63 (2012)
IF: 3.122 Q: 2 (112/251) Neurociencias
-
- 84.**
AUTORES: I. Tasset, I. Quero, A.D. García-Mayórgaz, M. Causse del Río, **I. Túnez**, P. Montilla
TÍTULO: Changes caused by haloperidol are blocked by music in Wistar rat.
REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**
VOL: PÁGS. (AÑO): 68(2): 175 – 179 (2012)
IF: 1.654 Q: 3 (51/79) Fisiología
-
- 85.**
AUTORES: I. Tasset, E. Agüera, F. Gascón, A.I. Giraldo, M. Salcedo, A.H. Cruz, F. Sánchez-López, **I. Túnez**
TÍTULO: Natalizumab y reducción de los niveles de proteínas carboniladas en pacientes con esclerosis múltiple.
REVISTA: **Revista de Neurología**

VOL: PÁGS. (AÑO): 54(8): 449 – 452 (2012)
 IF: 1.179 Q: 4 (153/191) Neurología Clínica

86.

AUTORES: F. Llorente-Cantarero, M. Gil-Campos, J.D. Benítez-Sillero, M.C. Muñoz-Villanueva, **I. Túnez**, J.L. Pérez-Navero
 TÍTULO: Prepuberal children with suitable fitness and physical activity present reduced risk of oxidative stress.
 REVISTA: **Free Radical Biology and Medicine**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 53(3): 415-420 (2012)
 IF: 5.271 Q: 1 (52/290) Bioquímica y Biología Molecular

87.

AUTORES: F. Sánchez-López, I. Tasset, E. Agüera, M. Feijóo, R. Fernández-Bolaños, F.M. Sánchez, M.C. Ruiz, A.H. Cruz, F. Gascón, **I. Túnez**
 TÍTULO: Oxidative stress and inflammation biomarkers in the blood of patients with Huntington's disease.
 REVISTA: **Neurological Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 34(7): 721 – 724 (2012)
 IF: 1.182 Q:4 (152/191) Clinical Neurology

88.

AUTORES: N.M. Muñoz-Guillén, R. León-López, **I. Túnez**, A. Cano-Sánchez.
 TÍTULO: From vasospasm to the early brain injury: new frontiers in the investigation of subarachnoid haemorrhage research.
 REVISTA: **Neurologia**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 28(5):309-316 (2013)
 IF: 1.352 (2013) Q: 4 (151/194) Neurología Clínica

89.

AUTORES: E.M. Yubero-Serrano, L. González-Guardia, O. Rancel-Zúñiga, N. Delgado-Casado, J. Delgado-Lista, P. Pérez-Martínez, A. García-Ríos, J. Caballero, M. Marín, F.M. Gutiérrez-Mariscal, F.J. Tinahones, J.M. Villalba, **I. Túnez**, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda.
 TÍTULO: Postprandial antioxidant gene expression in modified by Mediterranean diet supplemented with coenzyme Q(10) in elderly men and women.
 REVISTA: **AGE**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 35(1): 159-170 (2013)
 IF: 3.445 (2013) Q:1 (11/49) Geriatria y Gerontología

90.

AUTORES: I. Tasset, A. Pérez-Herrera, F.J. Medina, O. Arias-Carrión, R. Drucker-Colín, **I. Túnez**
 TÍTULO: Extremely low-frequency electromagnetic fields activate the antioxidant pathway Nrf2 in a Huntington's disease-like rat model.
 REVISTA: **Brain Stimulation**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 6: 84-86 (2013)

IF: 5.432 (2013) Q: 1 (16/194) Neurología Clínica

91.

AUTORES: I.A. Pérez-Herrera, O.A. Rangel-Zúñiga, J. Delgado-Lista, C. Marín, P. Pérez-Martínez, I. Tasset, **I. Túnez**, G.M. Quintana-Navarro, F. López-Segura, M.D. Luque de Castro, J. López-Miranda, A. Camargo, F. Pérez-Jiménez.

TÍTULO: The antioxidants in oils heated at frying temperature, whether natural or added, could protect against postprandial oxidative stress in obese people.

REVISTA: **Food Chemistry**

VOL: PÁGS. (AÑO): 138(4): 2250-2259 (2013)

IF: 3.259 (2013) Q: 1 (10/123) Ciencia y Tecnología de los Alimentos

92.

AUTORES: E.M. Yubero-Serrano, J. Delgado-Lista, P. Peña-Orihuela, P. Pérez-Martínez, F. fuentes, C. Marín, **I. Túnez**, F.J. Tinahones, F. Pérez-Jiménez, H.M. Roche, J. López-Miranda.

TÍTULO: Oxidative stress is associated with the number of components of metabolic syndrome: LIPGENE study.

REVISTA: **Experimental Molecular Medicine**

VOL: PÁGS. (AÑO): 45:e28 (2013)

IF: 2.573 (2013) Q: 2 (53/121) Investigación y Experimentación Médica

93.

AUTORES: I. Tasset, C. Bahamonde, E. Agüera, C. Conde, A.H. Cruz, A. Pérez-Herrera, F. Gascón, A. Giraldo, M.C. Ruiz, R. Lillo, F. Sánchez-López, **I. Túnez**.

TÍTULO: Effect of natalizumab on oxidative stress biomarkers in relapsing-remitting multiple sclerosis.

REVISTA: **Pharmacological Reports**

VOL: PÁGS. (AÑO): 65: 624-632 (2013)

IF: 2.165 (2013) Q: 3 (135/254) Farmacia y Farmacología

94.

AUTORES: F.J. Medina, **I. Túnez**.

TÍTULO: Mechanisms and pathways underlying the therapeutic effect of transcranial magnetic stimulation.

REVISTA: **Reviews in the Neurosciences**

VOL: PÁGS. (AÑO): 24(5):507-525 (2013)

IF: 3.314 (2013) Q:2 (105/251) Neurociencias

95

AUTORES: B. Escribano, I. Quero, M. Feijóo, I. Tasset, P. Montilla, **I. Túnez**

TÍTULO: Role of noise and music as anxiety modulators: Relationship with ovarian hormones in the rat

REVISTA: **Applied Animal Behaviour Science**

VOL: PÁGS. (AÑO): 152:73-82 (2014)
 IF: 1.691 (2014) Q:1 (26/133) Ciencias Veterinarias

96

AUTORES: E.R. Meza-Miranda, A. Camargo, O.A. Rancel-Zuñiga, J. Delgado-Lista, A. García-Ríos, P. Pérez-Martínez, I. Tasset-Cuevas, **I. Túnez**, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda.
 TÍTULO: Postprandial oxidative stress modulated by dietary fat in adipose tissue from elderly people.
 REVISTA: **AGE**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 36: 507-517 (2014)
 IF: 3.390 (2014) Q:2 (14/50) Geriátría y Gerontología

97

AUTORES: C. Bahamonde, C. Conde, E. Agüera, R. Lillo, E. Luque, F. Gascón, M. Feijóo, A.H. Cruz, F. Sánchez-López, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Elevated melatonin levels in natalizumab-treated female patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. Relationship to oxidative stress
 REVISTA: **The European Journal of Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 730: 26-30 (2014)
 IF: 2.532 (2014) Q: 2 (113/254) Farmacología y Farmacia

98

AUTORES: B.M. Escibano, A. L. Colín-González, A. Santamaría, **I. Túnez**.
 TÍTULO: The role of melatonin in multiple sclerosis, Huntington's disease and cerebral ischemia
 REVISTA: **CNS & neurological disorder-drug targets**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 13(6): 1096-1119 (2014)
 IF: 2.628 (2014) Q: 2 (107/254) Farmacología y Farmacia

99

AUTORES: B. Escibano, A. Moreno, I. Tasset, P. Montilla, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Impact of light/dark cycle in a nephropathy and oxidative stress induced by adriamycin in rat
 REVISTA: **Plos ONE**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 9(5): e97713 (2014)
 IF: 3.234 (2014) Q: 1 (9/57) Ciencias Multidisciplinarias

100

AUTORES: A. Díaz-Ruiz, R. Guzman Ruiz, N. Moreno Castellanos, A. García Ríos, N. Delgado-Casado, A. Membrives, **I. Túnez**, R. El Bekay, J.M. Fernández-Real, S. Tovar, Déguez C., F.J. Tinahones, R. Vázquez-Martínez, J. López Mirnada, M.M. Malagón
 TÍTULO: Proteasome dysfunction associated oxidative stress and prototoxicity in adipocytes compromise insulin sensitivity in human obesity
 REVISTA: **Antioxidant Redox Signals**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 23(7): 597-612 (2015)

IF: 7.407 (2015) Q: 1 (27/290) Bioquímica y Biología Molecular

101

AUTORES: E. Luque, I. Ruz-Caracuel, F.J. Medina, F. Leiva-Cepas, E. Agüera, F. Sánchez-López, R. Lillo, M. Aguilar, I. Jimena, **I. Túnez**, J. Peña
 TÍTULO: Skeletal muscle findings in experimental autoimmune encephalomyelitis
 REVISTA: **Pathology-Research and Practice**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 211(7): 493 – 504 (2015)
 IF: 1.397 (2015) Q: 4 (118/289) Bioquímica y Biología Molecular

102

AUTORES: A.L. Colín-González, S.F. Ali, **I. Túnez**, A. Santamaría
 TÍTULO: On the antioxidant, neuroprotective and anti-inflammatory properties of S-Allyl Cysteine: an update
 REVISTA: **Neurochemistry International**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 89: 83-91 (2015)
 IF: 3.092 (2015) Q: 2 (118/290) Bioquímica y Biología Molecular

103

AUTORES: A.L. Colín-González, H. Becerril, B.R. Flores-Reyes, I. Torres, E. Pinzón, D. Santamaría del Ángel, **I. Túnez**, I. Serratos, J. Pedraza-Chaverri, A. Santamaría
 TÍTULO: Acute restraint stress reduces hippocampal oxidative damage and behavior in rats: Effect of S-allyl cysteine
 REVISTA: **Life Sciences**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 135: 165-172 (2015)
 IF: 2.702 (2015) Q: 2 (53/123) Investigación y Medicina Experimental

104

AUTORES: A.L. Colín-González, G. Aguilera, I.N. Serratos, B.M. Escribano, A. Santamaría, **I. Túnez**
 TÍTULO: On the relationship between the light/dark cycle, melatonin and oxidative stress
 REVISTA: **Current Pharmaceutical Design**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 21(24): 3477-3488 (2015)
 IF: 3.452 (2015) Q: 1 (62/254) Patología

105

AUTORES: C. Estrada, D. López, A. Conesa, F.J. Fernández-Gómez, A. González-Cuello, F. Toledo, **I. Túnez**, O. Blin, R. Bordet, J.C. Richardson, E. Fernández-Villalba, M.T. Herrero
 TÍTULO: Cognitive impairment after sleep deprivation rescued by transcranial magnetic stimulation application in octodon degus
 REVISTA: **Neurotoxicity Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 28(49): 361-371 (2015)
 IF: 3.538 (2015) Q: 2 (89/252) Neurociencias

106

AUTORES: C. Estrada, F.J. Fernández-Gómez, D. López, **I. Túnez**, F. Toledo, O. Blin, R. Bordet, J.C. Richardson, E. Fernández-Villalba, M.T. Herrero

TÍTULO: Transcranial magnetic stimulation and aging: effects on spatial learning and memory after sleep deprivation in Octodon degus
 REVISTA: **Neurobiol Learn Memory**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 125: 274-281 (2015)
 IF: 3.652 (2015) Q: 1 (8/51) Behavioral Sciences

107

AUTORES: B.M. Escribano, A. Santamaría, M.E. De Lima, S. Bashir, **I. Túnez**
 TÍTULO: Brain magnetic stimulation in animal models: a valuable lesson for clinical applications
 REVISTA: **CNS Neurological-Disorders and Drug Targets**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 15(7): 845-856 (2016)
 IF: 2.447 (2016) Q: 2 (124/256) Farmacología y Farmacia

108

AUTORES: B.M. Escribano, M. Aguilar, C. Bahamonde, C. Conde, R. Lillo, F. Sánchez-López, A.I. Giraldo, A.H. Cruz, E. Luque, F. Gascón, E. Agüera, **I. Túnez**
 TÍTULO: Natalizumab modifies catecholamines levels present in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis
 REVISTA: **Current Pharmaceutical Design**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 22(31): 4876-4880. (2016)
 IF: 2.611 (2016) Q: 2 (117/256) Farmacología y Farmacia

109

AUTORES: F.J. Medina-Fernández, E. Luque, M. Aguilar-Luque, E. Agüera, M. Feijóo, F.I. García-Maceira, B.M. Escribano, A. Pascual-Leone, R. Drucker-Colín, **I. Túnez**
 TÍTULO: Transcranial magnetic stimulation modifies astrogliosis, cell density and lipopolysaccharide levels in experimental autoimmune encephalomyelitis
 REVISTA: **Life Sciences**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 169: 20-26. (2017)
 IF: 2.936 (2016) Q: 2 (45/128) Medicina Experimental y de Investigación.

110

AUTORES: G. Moreno-Solís, M.J. de la Torre-Aguilar, J. Torres-Borrego, F.J. Llorente-Cantarero, F. Fernández-Gutiérrez, M. Gil-Camos, **I. Túnez-Fiñana**, J.L. Pérez-Navero
 TÍTULO: Oxidative stress and inflammatory plasma biomarkers in respiratory syncytial virus bronchiolitis
 REVISTA: **Clinical Respiratory Journal**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 11(6):839-846 (2017)
 IF: 2.356 (2017) Q: 3 (37/59) Sistema Respiratorio

111

AUTORES: B.M. Escribano, F.J. Medina-Fernández, M. Aguilar-Luque, E. Agüera, M. Feijóo, F.I. García-Maceira, R. Lillo, P. Vieyra-Reyes, A.I. Giraldo, E. Luque, R. Drucker-Colín, **I. Túnez**
 TÍTULO: Lipopolysaccharide binding proteins and oxidative stress in a multiple sclerosis model

REVISTA: **Neurotherapeutics**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 14(1): 199-2011 (2017)
 IF: 5.166 (2016) Q: 1 (2/256) Farmacología y Farmacia

112

AUTORES: A. Maya-López, A.L. Colín-González, G. Aguilera, M.E. de Lima, A. Colpo-Ceolín, E. Rangel-López, J. Villeda-Hernández, D. Rembao-Bojórquez, **I. Túnez**, A. Luna-López, R. Lazzarini-Lechuga, V.Y. Gonzalez-Puertos, P. Posadas-Rodríguez, A. Silva-Palacios, M. Königsberg, A. Santamaria.
 TÍTULO: Neuroprotective effect of WIN55,212-2 against 3-nitropropionic acid-induced toxicity in the rat brain: involvement of CB1 and NMDA receptors
 REVISTA: **American Journal of Translational Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 9(2): 261-274 (2017)
 IF: 2.829 (2016) Q: 2 (48/128) Investigación y Medicina Experimental

113

AUTORES: A. Casado-Díaz, **I. Túnez**, J.M. Mata-Granados, M.V. Ruiz-Ménendez, G. Dorado, M. C. Romero-Sánchez, C. Navarro-Valverde, J.M. Quesada-Gómez
 TÍTULO: Serum from postmenopausal women treated with a by-product of olive-oil extraction process stimulates osteoblastogenesis and inhibits adipogenesis in human mesenchymal stem-cell (MSC)
 REVISTA: **Experimental Gerontology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 90: 71-78 (2017)
 IF: 3.340 (2016) Q: 1 (12/49) Geriatría y Gerontología

114

AUTORES: F.J. Medina-Fernández, B.M. Escribano, **I. Túnez**
 TÍTULO: Transcranial magnetic stimulation in multiple sclerosis: a method to improve movement
 REVISTA: **CNS & Neurological Disorders-Drug Target**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 16(3):218-219 (2017)
 IF: 2.506 (2016) Q: 2 (124/256) Farmacología y Farmacia

115

AUTORES: A. Escamilla-Ramírez, E. García, G. Palencia-Hernández, A.L. Colín-González, S. Galván-Arzate, **I. Túnez**, J. Sotelo, A. Santamaria.
 TÍTULO: URB597 and the cannabinoid WIN55,212-2 reduce behavioral and neurochemical deficits induced by MPTP in mice: Possible role of redox modulation and NMDA receptors
 REVISTA: **Neurotoxicity Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 31(4):532-544 (2017)
 IF: 2.942 (2016) Q: 2 126/258) Neurociencias.

116

AUTORES: Medina-Fernández F.J., Escribano B.M., Agüera E., Aguilar-ñluque M., Feijoo M., Luque E., Garcia-Maceira F.I., Pascual-Leone A., Drucker-Colín R., **I. Túnez**.

TÍTULO: Effects of transcranial magnetic stimulation on oxidative stress in experimental autoimmune encephalomyelitis
 REVISTA: **Free Radical Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 51(5):460-469 (2017)
 IF: 3.188 (2016) Q: 2 119/286 Bioquímica y Biología Molecular.

117

AUTORES: de Lima M.E., Colpo A.C., Maya-López M., Rosa H., **I. Túnez**, Galván-Arzate S., Santamaria A, Folmer V.
 TÍTULO: Protective effect of Yerba mate (*Ilex paraguarensis* St. Hill) against oxidative damage in vitro in rat brain synaptosoma/mitochondrial P2 fractions
 REVISTA: **Journal of Functional Foods**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 34: 447-452 (2017)
 IF: 3.144 (2016) Q: 1 18/129 Tecnología y Ciencias de los Alimentos.

118

AUTORES: Becerril-Chávez H., Colín-González A.L., Villeda-Hernández J., Galván-Arzate S., Chavarría A., de Lima M.E., **I. Túnez**, Santamaria A.
 TÍTULO: Protective effects of S-Allyl cysteine on behavioral, morphological and biochemical alterations in rats subjected to chronic restraint stress: antioxidant effects
 REVISTA: **Journal of Functional Foods**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 35:105-114 (2017)
 IF: 3.144 (2016) Q: 1 18/129 Tecnología y Ciencias de los Alimentos.

119

AUTORES: Bashir, S., Imdad, K., **I. Túnez**.
 TÍTULO: Amphetamine use in stroke recovery: Rehabilitative training combined with brain stimulation.
 REVISTA: **Medical Science Hypothesis**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 4: 29 – 33 (2017)
 IF: 1.006 (2016) Q: 4 105/128 Investigación y experimentación en medicina.

120

AUTORES: B.M. Escribano, E. Luque, M. Aguilera-Luque, M. Feijóo, J. Caballero-Villarraso, L.A. Torres, V. Ramírez, F.I. García-Maceira, E. Agüera, A. Santmaría, **I. Túnez**
 TÍTULO: Dose-dependent S-Allyl cysteine ameliorates multiple sclerosis disease-related pathology by reducing oxidative stress and biomarkers of dysbiosis in experimental autoimmune encephalomyelitis
 REVISTA: **European Journal of Pharmacology**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 815: 266 – 273 (2017)
 IF: 2.896 (2016) Q: 2 (98/256) Farmacología y Farmacia

121

AUTORES: F.J. Medina-Fernández, B.M. Escribano, E. Luque, J. Caballero-Villarraso, J.L. Gomez-Chaparro, M. Feijoo, F.I. Garcia-Maceira, A. Pascual-Leone, R. Drucker-Colin, **I. Túnez**

TÍTULO: Comparative of transcranial magnetic stimulation and other treatments in experimental autoimmune encephalomyelitis
 REVISTA: **Brain Research Bulletin**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 137: 140 – 145 (2018)
 IF: 3.033 (2016) Q: 2 (116/259) Neurociencias

122

AUTORES: B.M. Escribano, E. Agüera, M. Aguilar-Luque, E. Luque, M. Feijóo, M. LaTorre, A.I. Giraldo, A. Galván-Jurado, J. Caballero-Villarraso, F.I. García-Maceira, A. Santamaria, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Neuroprotective effect of S-Allyl cysteine on an experimental model of multiple sclerosis: Antioxidant effects
 REVISTA: **Journal of Functional Foods**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 42: 281 - 288 (2018)
 IF: 3.144 (2016) Q: 1 18/129 Tecnología y Ciencias de los Alimentos.

123

AUTORES: J. Caballero-Villarraso, A. Galván, B.M. Escribano, **I. Túnez**
 TÍTULO: Interralationship between gut microbiota and host: Paradigms, role in neurodegenerative diseases and future prospects
 REVISTA: **CNS & Neurological Disorders-Drug Target**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 16(8): 945-964 (2017)
 IF: 2.506 (2016) Q: 2 (124/256) Farmacología y Farmacia

124

AUTORES: C. Padilla del Campo, **I. Túnez**
 TÍTULO: Crosstalk between gut microbiota and Central Nervous System in multiple sclerosis: a SOWT analysis of the use of an experimental model
 REVISTA: **CNS & Neurological Disorders-Drug Target**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 16 (9): 971-973 (2018)
 IF: 2.506 (2016) Q: 2 (124/256) Farmacología y Farmacia

125

AUTORES: M. Maya-López, M.V. Mireles-garcía, M. Ramírez-Toledo, A.L. Colín-González, S. Galván-Arzate, **I. Túnez**, A. Santamaria.
 TÍTULO: Thallium-induced toxicity in rat brain crude synaptosomal/mitochondrial fractions is sensitive to anti-excitatory and antioxidant agents.
 REVISTA: **Neurotoxicity Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): ...(...): ...-... (2017)
 IF: 2.942 (2016) Q: 2 126/258) Neurociencias.

126

AUTORES: M. Dircio-Bautista, A.L. Colín-González, G. Maya-López, J. Villeda-Hernández, S. Galván-Arzate, E. García, **I. Túnez**, A. Santamaria.
 TÍTULO: The antiepileptic drug levetiracetam protects against quinolinic acid-induced toxicity in the rat striatum
 REVISTA: **Neurotoxicity Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): ...(...): ...-... (2017)
 IF: 2.942 (2016) Q: 2 126/258) Neurociencias.

127

AUTORES: F.J. Medina-Fernández, B.M. Escribano, C. Padilla del Campo, R. Drucker-Colín R, A. Pascual-Leone, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Transcranial magnetic stimulation as an antioxidant
 REVISTA: **Free Radical Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 31:1-201 (2018)
 IF: 3.188 (2016) Q: 2 119/286 Bioquímica y Biología Molecular.

7.1.1. No Indexados en ISI Web of Knowledge

1.

AUTORES: M.C. Muñoz, **I. Túnez**, T. Porras, P. Montilla
 TÍTULO: *Curso evolutivo de la glucosa, fructosamina y lipoperóxidos plasmáticos en rata diabética por estreptozotocina. Efectos de la vitamina E*
 REVISTA: **Clínica e Investigación en Arteriosclerosis**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 5(1): 114 – 117. (1993)

2.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, A. López, P. Montilla
 TÍTULO: *Influencia del sexo en la hiperlipidemia y proteinuria inducida por adriamicina en la rata. Papel de los radicales libres*
 REVISTA: **Clínica e Investigación en Arteriosclerosis**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 8(4): 154 - 160 (1996)

3.

AUTORES: J.M. Gallardo, F.J. Padillo, G. Solórzano, P. Montilla, M.C. Muñoz, **I. Túnez**, G. Miño-Fugarolas, A. Sitges, C. Pera-Madrado
 TÍTULO: *Estado de la función renal y de las hormonas reguladoras del metabolismo hidrosalino en los enfermos con ictericia obstructiva*
 REVISTA: **Cirugía Española**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 63: 168 – 173 (1998)

4.

AUTORES: J.L. Pérez-Navero, A. Jaraba-Caballero, I. Ibarra de la Rosa, M.P. Jaraba-Caballero, M. Guillén del Castillo, P. Montilla-López, **I. Túnez-Fiñana**, A. Romanos-Lezcano
 TÍTULO: *Repercusión del ejercicio físico competitivo en la respuesta neuroendocrina y liberación de interleuquina-6 en niños*
 REVISTA: **Anales Españoles de Pediatría**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 551: 267 – 272 (1999)

5.

AUTORES: F.J. Padillo, B. Adicoberry, J.M. Gallardo, J. Puente, A. González, P. Montilla, M.C. Muñoz, **I. Túnez**, A. Naranjo, G. Miño-Fugarolas, C. Pera-Madrazo
 TÍTULO: *Estado de los niveles plasmáticos de secretina en la ictericia obstructiva secundaria a coledocolitiasis*
 REVISTA: **Revista Andaluza de Patología Digestiva**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 23(2): 73 – 76 (2000)

6.

AUTORES: P. Montilla, M.C. Muñoz **I. Túnez**
 TÍTULO: Melatonina previene el estrés oxidativo inducido por ácido ocaído y peróxido de hidrógeno en células N1E-115
 REVISTA: **Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC)**
<http://www.siicsalud.com/dato/dat041/04n23015.htm>
 VOL: PÁGS. (AÑO): 2004 (**por invitación**)

7.

AUTORES: **I. Túnez**, R. Drucker-Colín, M.C. Muñoz, P. Montilla
 TÍTULO: *Cytoprotection by melatonin, precursors and metabolites in an in vitro model of neurotoxicity induced by okadaic acid*
 REVISTA: **Letters in Drug Design and Discovery**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 2 (4): 316 – 321 (2005) (**por invitación**)

8.

AUTORES: I. Tasset, J. Peña, I. Jimena, M. Feijóo, M.C. Muñoz, P. Montilla, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effect of 17-beta estradiol on olfactory bulbectomy induced oxidative stress and behavioral changes in rats*
 REVISTA: **Neuropsychiatric Disease and Treatment**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 4(2). 441 – 449. (2008) (**por invitación**)

9.

AUTORES: J.M. Fernández, M.E. Da Silva-Grigoletto, **I. Túnez**
 TÍTULO: Estrés oxidativo inducido por el ejercicio
 REVISTA: **Revista Andaluza de Medicina Deportiva**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 2(1): 19-34, 2009

10.

AUTORES: N. Canal de Molano, N. Pereira, **I. Túnez**, T. Atencio, M. Ochoa, M. Echeverría, J. Núñez-González, A. Amel, A. Molano
 TÍTULO: Efecto de la recuperación nutricional en las concentraciones séricas de óxido nítrico, malondialdehído y TNF-alfa en el niño desnutrido grave.
 REVISTA: **Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 73(3):15-19 (2010)

11.

AUTORES: M. Feijóo, **I. Túnez**, A. Ruiz, I. Tasset, E. Muñoz, E. Collantes.

TÍTULO: Biomarcadores de estrés oxidativo como indicadores de actividad en la enfermedad articular inflamatoria crónica
 REVISTA: **Reumatología Clínica**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 6(2): 91-94, 2010

12.

AUTORES: J.D. Benítez-Sillero, J.L. Pérez-Navero, M. Gil-Campos, M. Guillén del Castillo, I. Tasset, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Influencia de la fuerza muscular isométrica de las extremidades superiores en el estrés oxidativo en niños.
 REVISTA: **Revista Internacional de Ciencias del Deporte (International Journal of Sport Science)**
 VOL: PÁGS. (AÑO): VII(22): 48-57 (2011)

13.

AUTORES: E. Agüera Morales, **I. Túnez Fiñana**.
 TÍTULO: Demencias.
 REVISTA: **Medicine**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 10: 5123-5128 (2011)

14.

AUTORES: F. Alconchel-Gago, A. Santamaría, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Efecto antioxidante del ácido oleico e hidroxitirosol en un modelo experimental similar a la enfermedad de Huntington.
 REVISTA: **Actualidad Médica**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 99(792): 60-64 (2014)

15

AUTORES: B. Escribano, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Gut Microbiota and Central Nervous system condemned to understand each other: Their role in multiple sclerosis
 REVISTA: **MOJ Cell Science and Report**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 1(5): 0005 (2014)

16

AUTORES: F.J. Medina, B. Escribano, M. Feijóo, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Transcranial Magnetic Stimulation as a Promising Tailored Medicine for Neurological Disorders: Beyond Chemical Drugs
 REVISTA: **MOJ Cell Science and Report**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 3(4): 00062 (2016)

17

AUTORES: C. Padilla del Campo, T. del Campo Muñoz, Sánchez-Sánchez I, **I. Túnez**.
 TÍTULO: Enfermedad de Hallervorden-Spatz (Déficit de pantotenatocinasa tipo I)
 REVISTA: **Revista Medicina de Familia Andalucía**
 VOL: PÁGS. (AÑO): ...: ... (2017)

7.2. Publicaciones – Abstract-Meeting

1.

AUTORES: **I. Túnez**, J. Suárez de Lezo, P. Montilla, M. Pan, M.A. Romero, A. Medina, J. Segura, D.J. Pavlovic, M. Ruíz, R. Zayas, J. Ruíz de Castroviejo, A. Gallardo, F. Vallés Belsué

TÍTULO: *Secreción de endotelina inducida por los cambios en el flujo coronario durante procedimientos terapéuticos*

REVISTA: **Revista de la Sociedad Andaluza de Cardiología**

VOL: PÁGS. (AÑO): XIII (25): 30 (1995)

2.

AUTORES: A. Soria, M.C. Muñoz, **I. Túnez**, R. Polonio, P. Montilla

TÍTULO: *Nitric oxide in hypothalamus-hypohysal-adrenal and renin-angiotensin system in response by immobilization and to the supply of bacterial lipopolysaccharide (LPS)*

REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**

VOL: PÁGS. (AÑO): 53(1): 150 (1997)

3.

AUTORES: **I. Túnez**, C. Ruíz, M.C. Muñoz., M.E. Valdelvira, F. Gascón, P. Montilla

TÍTULO: *Estudio comparativo del efecto protector de nicotinamide y melatonina sobre la diabetes inducida en ratas por estreptozotocina*

REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**

VOL: PÁGS. (AÑO): 55(3): 244 (1999)

4.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M.C. Montilla, J. Plascencia, M.E. Valdelvira, F. Gascón, P. Montilla

TÍTULO: *Respuesta de las enzimas antioxidantes hepáticas y renales a la obstrucción biliar. Efecto de la administración de melatonina*

REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**

VOL: PÁGS. (AÑO): 55(3): 244 (1999)

5.

AUTORES: F.C. Muñoz Casares, F.J. Padillo Ruíz, J. Briceño Delgado, P. Montilla López, J. Muntané Relat, **I. Túnez Fiñana**, J. Acedo Reuiz, R. Ortega Salas, A. Cruz Muñoz, C. Muñoz Villanueva, C. Pera Madrazo

TÍTULO: *Protección de la melatonina en el síndrome de isquemia-reperfusión pancreática*

REVISTA: **Cirugía Española**

VOL: PÁGS. (AÑO): 76 (Supl): 89 (2004)

6.

AUTORES: F.C. Muñoz Casares, F.J. Padillo Ruíz, J. Briceño Delgado, P. Montilla López, J. Muntané Relat, **I. Túnez Fiñana**, A. Martínez Peinado, R. Ortega Salas, C. Muñoz Villanueva, A. Cruz Muñoz, C. Pera Madrazo

TÍTULO: *Radicales libres del oxígeno y estrés oxidativo en el síndrome de isquemia-reperfusión pancreática*

REVISTA: **Cirugía Española**

VOL: PÁGS. (AÑO): 76 (Supl): 89 (2004)

7.

AUTORES: **I. Túnez**, M. Feijóo, M.C. Muñoz, M.A. Villavicencio, F.J. Medina, E. Pérez de Prado, P. Montilla
 TÍTULO: *Melatonin and vitamin E inhibit oxidative stress and liver damage induced by thioacetamide in Wistar rats*
 REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 61 (1): 203 (2005)

8.

AUTORES: P. Montilla, M. Feijóo, M.C. Muñoz, R. Gordillo, M.J. Moyano, F.J. Medina, J.A. Collado, J. Muntané, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effects of carvedilol on oxidative stress induced by okadaic acid in N1E-115 cells*
 REVISTA: **Journal of Physiology and Biochemistry**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 61 (1): 160 (2005)

9.

AUTORES: A. Ruiz, E. Collantes, V. Pérez-Guijo, E. Muñoz, G. Huerta, **I. Túnez**, M. Feijóo, P. Montilla
 TÍTULO: *El tratamiento con infliximab reduce el daño oxidativo en pacientes con enfermedades inflamatorias crónicas en fase activa*
 REVISTA: **Reumatología Clínica**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 2: 174 – 175. (2006)

10.

AUTORES: A. Ruiz Ruz, **I. Túnez Fiñana**, M. Feijóo, G. Huerta, P. Montilla, E. Muñoz, V. Pérez-Guijo, E. Collantes Estévez
 TÍTULO: *Infliximab therapy reduces the oxidative damage in patients with active chronic inflammatory joint disease.*
 REVISTA: **Annals of the Rheumatic Diseases**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 65(S11): 498 – 499. (2006)

11.

AUTORES: P. Montilla, M. Feijóo, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, R. Drucker-Colín, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain*
 REVISTA: **Free Radical Research**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 40 (Suppl 1): S88. (2006)

13.

AUTORES: F. Cardona, **I. Túnez**, I. Tasset, L. Garrido-Sánchez, M. Murri, F. Tinahones
 TÍTULO: *Efecto de una sobrecarga grasa en el estrés oxidativo de pacientes con síndrome metabólico y sujetos sin síndrome metabólico*
 REVISTA: **Endocrinología y Nutrición**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 54 (Espec-Congr): 89. (2007)

14.

AUTORES: F. Cardona, **I. Túnez**, L. Garrido-Sánchez, I. Tasset, M. Murri, F. Tinahones
TÍTULO: Efecto de una sobrecarga grasa sobre el estado oxidativo y el ácido úrico en población sana
REVISTA: **Endocrinología y Nutrición**
VOL: PÁGS. (AÑO): 54 (Espec-Congr): 89. (2007)

15.

AUTORES: A. Ruiz Ruz, E. Collantes Estévez, V. Pérez-Guijo, I. Tasset Cuevas, P. Montilla, M. Feijóo López, **I. Túnez Fiñana**
TÍTULO: Papel de la mieloperoxidasa en el status oxidativo de las enfermedades articulares crónicas inflamatorias
REVISTA: **Reumatología Clínica**
VOL: PÁGS. (AÑO): 3 (Espec-Congr): 199. (2007)

16.

AUTORES: A. Ruiz Ruz, E. Collantes Estévez, V. Pérez-Guijo, I. Tasset Cuevas, P. Montilla, M. Feijóo López, **I. Túnez Fiñana**
TÍTULO: Role plays by myeloperoxidase on oxidative stress status in chronic inflammatory joint disease
REVISTA: **Annals of the Rheumatic Diseases**
VOL: PÁGS. (AÑO): 66 (11 sup.): 584. (2007)

17.

AUTORES: **I. Túnez**, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, P. Montilla
TÍTULO: Effect of nicotine during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain
REVISTA: **Free Radical Research**
VOL: PÁGS. (AÑO): 41 (1 sup.): S58. (2007)

18.

AUTORES: J. Padillo, A. Cruz, C. Muñoz, A. Arjona, F. López-Rubio, **I. Túnez**, M.D. Navarro, M. Agüera, P. Montilla, J. Muntané
TÍTULO: *Impact antioxidant therapy on ischemia/reperfusion injury of the pancreas*
REVISTA: **Transplant International**
VOL: PÁGS. (AÑO): 20 (Suppl2): 309 – 309. (2007)

19.

AUTORES: A. Ruiz Ruz, E. Collantes, **I. Túnez**, M. Feijóo, I. Tasset, P. Montilla,
TÍTULO: Estado de los biomarcadores de estrés oxidativo de pacientes con enfermedad articular inflamatoria crónica
REVISTA: **Reumatología Clínica**
VOL: PÁGS. (AÑO): 4 (Espec-Congr): 21. (2008)

20.

AUTORES: C. Cruz Teno, Y. Jiménez Gómez, F. Fuentes, A. Camargo, P. Gómez, P. Lora-Aguilar, **I. Túnez**, H. Roche, F. Pérez Jiménez
 TÍTULO: Dieta, estatus oxidativo y síndrome metabólico
 REVISTA: **Clínica e Investigación en Arteriosclerosis**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 420(Espec-Congr 3): 39. (2008)

21.

AUTORES: E.M. Yubero Serrano, F.M. Gutiérrez Mariscal, E. Galán, J. Criado, Y. Jiménez Gómez, M. Santos González, **I. Túnez**, J.M. Villalba, F. Pérez Jiménez, J. López Miranda
 TÍTULO: Efecto del consumo de una alimentación mediterránea suplementada en CoQ sobre el estrés oxidativo celular
 REVISTA: **Clínica e Investigación en Arteriosclerosis**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 420(Espec-Congr 3): 42. (2008)

22.

AUTORES: J.M. Fernández, M.E. Da Silva Grigoletto, J.R. Gómez Puerto, B. Viana Montaner, P. Pérez Martínez, R. Moreno Luna, **I. Túnez Fiñana**, I. Tasset Cuevas, J. López Miranda, F. Pérez Jiménez
 TÍTULO: Una dosis de fructosa induce estrés oxidativo durante una sesión de ejercicio cardiovascular o de fuerza
 REVISTA: **Clínica e Investigación en Arteriosclerosis**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 420(Espec-Congr 3): 48. (2008)

23.

AUTORES: Y. Jiménez Gómez, J. Delgado, J. Ruano, M.J. Gómez, C. Cruz Teno, A. Camargo, **I. Túnez**, H. Roche, J. López Miranda
 TÍTULO: Estatus oxidativo postprandial tras la ingesta de dietas con distinta composición grasa en pacientes con síndrome metabólico
 REVISTA: **Clínica e Investigación en Arteriosclerosis**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 420(Espec-Congr 3): 51. (2008)

24.

AUTORES: F.J. Medina, P. Montilla, M. Feijóo, J. Peña, M.C. Muñoz, I. Tasset, I. Jimena, **I. Túnez**
 TÍTULO: Olfactory bulbectomy-induced reduction in SOD activity and cell damage: effect of transcranial magnetic stimulation
 REVISTA: **Brain Stimulation**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 1(3): 193 – 194. (2008)

25.

AUTORES: E. Fernández-Espejo, B. Galán-Rodríguez, A. del Marco, S. Ramiro-Fuentes, R. González-Aparicio, **I. Túnez**, I. Tasset
 TÍTULO: Antiparkinsonian trophic effects of grafts of aggregated extra-adrenal chromoaffin cells in rats
 REVISTA: **Regenerative Medizin**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 1: 67 – 68. (2008)

26.

AUTORES: P. Montilla I. Tasset, M. Salcedo M.C. Muñoz, M.C. Montilla, J. Plascencia, **I. Túnez**

TÍTULO: Classic music intensifies the bromocriptine effects and inhibits the haloperidol effects on prolactine release in rats

REVISTA: **Acta Physiologica**

VOL: PÁGS. (AÑO): 195(suppl 667): 132 – 133. (2009)

27.

AUTORES: **I. Túnez**, I. Quero, I. Tasset, C. Ruiz, M. Feijóo, M.C. Muñoz, F.J. Medina, P. Montilla

TÍTULO: Anxiolytic effect of music in healthy and ovariectomized rats

REVISTA: **Acta Physiologica**

VOL: PÁGS. (AÑO): 195(suppl 667): 133 – 133. (2009)

28.

AUTORES: J.L. Pérez Navero, J.D. Benítez Sillero, M. Gil Campos, M. Guillén del Castillo, I. Tasset Cuevas, **I. Túnez Fiñana**

TÍTULO: Cambios en biomarcadores de estrés oxidativo inducidos por la pubertad

REVISTA: **Anales de Pediatría**

VOL: PÁGS. (AÑO): 70 (suppl 2): 10 – 10. (2009)

29.

AUTORES: J.L. Pérez Navero, J.D. Benítez Sillero, M. Gil Campos, M. Guillén del Castillo, I. Tasset Cuevas, **I. Túnez Fiñana**

TÍTULO: Influencia del ejercicio físico intenso en el glutatión y cortisol salival en niños prepuberales y puberales

REVISTA: **Anales de Pediatría**

VOL: PÁGS. (AÑO): 70 (suppl 2): 75 – 75. (2009)

30.

AUTORES: **I. Túnez**, I. Tasset, E. Agüera, F. Sánchez, R. Fernández-Bolanos, F. Sánchez-López.

TÍTULO: Increases of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine plasma levels in patients with Huntington's disease

REVISTA: **Neurology**

VOL: PÁGS. (AÑO): 74 (suppl 2) (9): A414 – A415. (2009)

31.

AUTORES: N. Delgado-Casado, E.M. Yubero-serano, P. Pérez-Martínez, I. Tasset-Cuevas, M. Santos-González, J. Delgado-Lista, A. García-Ríos, C. Marín, F. fuentes, J.M. Villalba, **I. Túnez**, F. Pérez-Jiménez, J. López Miranda.

TÍTULO: The supplementation of coenzyme Q10 to a Mediterranean diet improves antioxidant systems and reduces cellular oxidation in elderly subjects.

REVISTA: **Atherosclerosis**

VOL: PÁGS. (AÑO): 11 (2, suppl): 91 – 91. (2010)

32.

AUTORES: J.I. Quéro-López, **I. Túnez**, P. Montilla.
TÍTULO: Finasteride and Allo-pregnenolone administration on the anxiolytic effect of music in female rats.
REVISTA: **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology**
VOL: PÁGS. (AÑO): 109 (2, supp): 43- 43. (2011)

33.

AUTORES: A. Díaz Moreno, **I. Túnez**, I. Tasset, P. Montilla.
TÍTULO: Continuous exposure to light increases oxidative stress and adriamycin-induced nephropathy.
REVISTA: **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology**
VOL: PÁGS. (AÑO): 109 (2, supp): 60 - 60. (2011)

34.

AUTORES: F.J. Medina, N.N. Paiva, I. Jimena, M. Feijóo, E. Luque, J. Peña, **I. Túnez**.
TÍTULO: Effects of extremely low-frequency electromagnetic fields on neurotrophic factor levels and behavior changes in neurotoxicity induced by 3-nitropropionic acid: neuroprotective effect.
REVISTA: **The FEBS Journal**
VOL: PÁGS. (AÑO): 279 (1, supp): 365 - 365. (2012)

35.

AUTORES: F. Leiva-Cepas, I. Ruz-Caracuel, I. Jimena, E. Luque, M.A. Cambrón-Carmona, J. Casado-Ruiz, **I. Túnez**, J. Peña.
TÍTULO: Skeletal muscle histology in an experimental model of multiple sclerosis.
REVISTA: **Histology and Histopathology. Cellular and Molecular Biology**
VOL: PÁGS. (AÑO): 28 (1, supp): 101 - 101. (2013)

36.

AUTORES: N. Martínez, **I. Túnez**, A. Bravo, T. Mesa, S. Linares, D. Villalobos, Y. Hernández.
TÍTULO: Plasma levels of copper and zinc, nutritional anthropometry and lipid profile in and indigenous population Bari from Venezuela.
REVISTA: **Annals of Nutritional and Metabolism**
VOL: PÁGS. (AÑO): 63 (1, supp): 1082 - 1082. (2013)

37.

AUTORES: M. Aguilar-Luque, C. Bahamonde, C. Conde, F. Sánchez-López, F. Agüera, A.I. Giraldo, E. Luque, M. LaTorre-Luque, B. Escribano, **I. Túnez**.
TÍTULO: Natalizumab modifies the changes in melatonin and oxidative damage stress levels presents in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis.
REVISTA: **Multiple Sclerosis Journal**
VOL: PÁGS. (AÑO): 21 (11, supp): 772 - 772. (2015)

38.

AUTORES: **Finana IT (Túnez-Finana I)**, C. Bahamonde, C. Conde, Aguilar M., E. Luque, M. LaTorre-Luque, A.I. Giraldo, M. Feijóo, R. Lillo, B.M. Escribano, A. Galván, E. Agüera.

TÍTULO: Effects of olive oil on oxidative stress in an experimental model of multiple sclerosis.

REVISTA: **Multiple Sclerosis Journal**

VOL: PÁGS. (AÑO): 23 (1): 156 - 156. (2017)

7.3. Publicaciones – Editor de libros

1.

EDITORES: P. Montilla, **I. Túnez**

LIBRO: **Melatonin: Present and Future**

EDITORIAL: Nova Science Publishers Inc. New York, USA

AÑO: 2007 (**por invitación**)

ISBN: 1-60021-374-X

2.

EDITORES: N. Abril, G. Dorado, A. Galván, J.V. Jorrín, E. Martínez, C.A. Padilla, J. Peinado, M. Tena, **I. Túnez**

LIBRO: **Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular**

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba

AÑO: en trámite. 2007

3.

EDITORES: **I. Túnez**, A. Pascual-Leone

LIBRO: **Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: Presente y futuro en neurociencias**

EDITORIAL: Elsevier, Madrid, España

AÑO: 2014

ISBN: 978-84-9022-497-7 (edición impresa)/978-84-9022-692-6 (edición electrónica)

7.4. Publicaciones – Capítulos de libros

1.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, P. Montilla

CAPÍTULO: Protective effect of vitamin C on okadaic acid-induced oxidative stress and cytoskeletal alterations in an in vitro model similar to Alzheimer's disease in N1E-115 neuroblastoma cells

LIBRO: *Vitamin C: New Research*

EDITORES: T. Peel

EDITORIAL: Nova Science Publishers Inc. New York. USA

PÁGS. AÑO: 1-18. 2006 (**por invitación**)

ISBN: 1-60021-156-9

2.

AUTORES: **I. Túnez**, J. Peña, M. Feijóo, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, R. Drucker-Colín, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain*
 REVISTA: **Internacional Proceedings**
 VOL: PÁGS. (AÑO): 329 – 332. 2006
 ISBN: 88-7587-274-0

3.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, P. Montilla
 CAPÍTULO: Neuroprotective role of melatonin against Alzheimer's disease, Huntington's disease and other cerebral disorders
 LIBRO: *Melatonin: Present and Future*
 EDITORES: P. Montilla, I. Túnez
 EDITORIAL: Nova Science Publishers Inc. New York. USA
 PÁGS. AÑO: 315-347. 2007
 ISBN: 1-60021-374-X

4.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, P. Montilla
 CAPÍTULO: 3-Nitropropionic acid induced a nitritative and oxidative stress in N1E-115 neuroblastoma cells
 LIBRO: *Neurotoxicity syndromes research focus*
 EDITORES: L.R. Webster
 EDITORIAL: Nova Science Publishers Inc. New York. USA
 PÁGS. AÑO: 125 – 140. 2007 **(por invitación)**
 ISBN: 1-60021-797-4

5.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, P. Montilla
 CAPÍTULO: Protective effect of vitamin C on okadaic acid-induced oxidative stress and cytoskeletal alterations in an in vitro model similar to Alzheimer's disease in N1E-115 neuroblastoma cells
 LIBRO: *Alzheimer's Disease Research Trends*
 EDITORES: A.P. Chan
 EDITORIAL: Nova Science Publishers Inc. New York. USA
 PÁGS. AÑO: 175 – 192. 2008 **(por invitación)**
 ISBN: 1-60021-712-5

6.

AUTORES: **I. Túnez**, I. Tasset, M.C. Muñoz, F.J. Medina-Fernández, P. Montilla
 CAPÍTULO: Efecto de la estimulación magnética transcraneal sobre el estrés oxidativo en un modelo similar a la enfermedad de Huntington inducido por ácido 3-nitropropiónico en rata Wistar
 LIBRO: *Bioteología*
 EDITORES: G. Dorado-Pérez, J. Jarrín-Novo, M. Tena-Aldave, E. Fernández-Reyes
 EDITORIAL: Universidad de Córdoba, España
 PÁGS. AÑO: 82 – 84. 2009
 ISBN: 978-84-691-5270-6

7.

AUTORES: **I. Túnez**, I. Tasset, F.J. Medina, M. Feijóo, P. Montilla, M.C. Muñoz, M.C.

Montilla, J. Plascencia, M. Salcedo
 CAPÍTULO: Grupo CTS-047: Líneas de investigación
 LIBRO: *IV Jornadas de divulgación de la investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología*
 EDITORES: J. Jurado, M.D. Roldán, A. Llamas
 EDITORIAL: Universidad de Córdoba, España
 PÁGS. AÑO: 121 – 122. 2009
 ISBN: 978-84-7801-984-7

8.

AUTORES: **I. Túnez**, E. Agüera, F.J. Medina, I. Jimena, C. Villén, M. Feijóo, M.J. Delgado, F. Sánchez, A. Díaz, J. Peña, I. Tasset.
 CAPÍTULO: Internacional symposium on the pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species.
 LIBRO: *Internacional symposium on the pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species*
 EDITORES: Spanish and Portuguese congreso on free radicals
 EDITORIAL: Spanish and Portuguese congreso on free radicals
 PÁGS. AÑO: 121 – 122. 2009
 ISBN: 978-84-692-9284-6

9.

AUTORES: I. Tasset, E. Agüera, F. Sánchez, R. Olmo, A.I. Giraldo, F. Gascón, A. Hinojosa, M. Feijóo, **I. Túnez**
 CAPÍTULO: Natalizumab reduce el daño oxidativo en pacientes con esclerosis múltiple
 LIBRO: *XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*
 PÁGS. AÑO: 90. 2010
 ISBN: 978-84-693-4612-9

10.

AUTORES: J.F. Leivas-Cepas, I. Tasset, I.M. Medina, J. Peña, I. Moscosio, M. Latorre, F.J. Medina, **I. Túnez**
 CAPÍTULO: *Efectos de la estimulación magnética trasncraneal sobre los factores neurotróficos en un modelo animal similar a la enfermedad de Huntington*
 LIBRO: *XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*
 PÁGS. AÑO: 192. 2010
 ISBN: 978-84-693-4612-9

11.

AUTORES: **I. Túnez**, I. Tasset, F.J. Medina, E. Luque, F. Sánchez-López, E. Agüera, M.C. Ruiz, M. Salcedo
 CAPÍTULO: Grupo CTS-624: Neuroplasticidad y Estrés oxidativo
 LIBRO: *V Jornadas de divulgación de la investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología*
 EDITORES: J. Jurado, M.D. Roldán, A. Llamas
 EDITORIAL: Universidad de Córdoba, España
 PÁGS. AÑO: 192. 2010

12.

AUTORES: F.J. Medina, A. Pascual-Leone, **I. Túnez**
 CAPÍTULO: Mecanismos de acción en la estimulación magnética transcraneal
 LIBRO: *Estimulación magnetica transcraneal y neuromodulación: Presente y futuro en neurociencias*
 EDITORES: I. Túnez, A. Pascual-Leone
 EDITORIAL: Elsevier, Madrid, España
 PÁGS. AÑO: 21 – 30. 2014
 ISBN: 978-84-9022-497-7

13.

AUTORES: D. Alvear-Samapio-Ferreira, A. Santamaría, B.M. Escribano, E. Luque, **I. Túnez**
 CAPÍTULO: Olive Oils and Nuntingon's Disease
 LIBRO: *Diet and nutrition in demetia and cognitive decline*
 EDITORES: C.R. Martin and VR Preedy
 EDITORIAL: Elsevier, USA
 PÁGS. AÑO: 719 – 731. 2014
 ISBN: 978-0-12-407824-6

14.

AUTORES: B.M. Escribano, **I. Túnez**
 CAPÍTULO: Estimulación magnética transcraneal como nueva estrategia terapéutica en el ictus
 LIBRO: *Reeducación funcional tras el ictus*
 EDITORES: I. Jiménez
 EDITORIAL: Elsevier, España
 PÁGS. AÑO: 121 - 133. 2015
 ISBN: 978-84-9022-592-9

7.5. Publicaciones – Manuales

1.

AUTOR: **I. Túnez**, E. Ramos, A. Orozco
 TÍTULO: Manual de Internet para dermatólogos
 REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
 VOL. PÁGS. (AÑO): 2000

2.

AUTOR: P. Martínez-Elizondo, P. Martínez-Osuna, A. Orozco, J.R. Ponce, E. Ramos, **I. Túnez**
 TÍTULO: Manual de Internet en reumatología, ortopedia y traumatología
 REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
 VOL. PÁGS. (AÑO): 2000

3.

AUTOR: **I. Túnez**, E. Ramos, A. Orozco
 TÍTULO: Manual de Internet para Ginecólogos
 REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
 VOL. PÁGS. (AÑO): 2000

4.

AUTOR: C. Hanenberg, A. Orozco, **I. Túnez**, E. Ramos
 TÍTULO: Manual de Internet en oftalmología
 REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México

VOL. PÁGS. (AÑO): 2000

5.

AUTOR: A. Orozco, **I. Túnez**, E. Ramos, P. Vera
TÍTULO: Manual de Internet en psiquiatría
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2001

6.

AUTOR: A. Orozco, **I. Túnez**, E. Ramos
TÍTULO: Manual de Internet para médicos
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2001

7.

AUTOR: A. Orozco, **I. Túnez**, E. Ramos, H. Juárez
TÍTULO: Manual de Internet en neurología
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2001

8.

AUTOR: A. Orozco, **I. Túnez**
TÍTULO: Manual de Internet en ortopedia
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2002

9.

AUTOR: A. Orozco, **I. Túnez**
TÍTULO: Manual de Internet en pediatría
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2002

10.

AUTOR: A. Orozco, **I. Túnez**
TÍTULO: Manual de Internet en cardiología
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2002

11.

AUTOR: A. Orozco, **I. Túnez**
TÍTULO: Manual práctico de Internet 2003. Gastroenterología
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2003

12.

AUTOR: **I. Túnez**, A. Orozco, M.E. Guevara
TÍTULO: Manual práctico de Internet en cardiología
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México

VOL. PÁGS. (AÑO): 2004

13.

AUTOR: A. Orozco, **I. Túnez**, E. Rubio
TÍTULO: Función eréctil. Manual práctico Internet 2004
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2004

14.

AUTOR: **I. Túnez**, A. Orozco
TÍTULO: Manual de Internet en Alzheimer
REVISTA: Intersistemas S.A. de C.V., México D.F., México
VOL. PÁGS. (AÑO): 2005

7.6. Publicaciones – *Reseñas*

1.

AUTOR: **I. Túnez**
TÍTULO: *Azar y caos*
REVISTA: **Revista Almirez**
VOL. PÁGS. (AÑO): 3(1): 163 - 166 (1994)

2.

AUTOR: **I. Túnez**
TÍTULO: Mi cerebro y yo
REVISTA: **Revista Almirez**
VOL. PÁGS. (AÑO): 4(1): 311 – 3142 (1995)

3.

AUTOR: **I. Túnez**
TÍTULO: Vitamina D, de factor nutricional a hormona multifuncional
REVISTA: **Revista Almirez**
VOL. PÁGS. (AÑO): 5(1): 232 – 234 (1996)

4.

AUTOR: **I. Túnez**
TÍTULO: Sitios Web de salud
REVISTA: Revista Atención Médica (Edición México)
VOL. PÁGS. (AÑO): 13(7): 1 – 4 (2000)

5.

AUTOR: **I. Túnez**
TÍTULO: Sitios Web de salud
REVISTA: Revista Atención Médica (Edición México)
VOL. PÁGS. (AÑO): 13(9): 1 – 4 (2000)

6.

AUTOR: **I. Túnez**
 TÍTULO: Sitios Web de salud
 REVISTA: Revista Atención Médica (Edición México)
 VOL. PÁGS. (AÑO): 13(10): 1 – 4 (2000)

7.

AUTOR: **I. Túnez**
 TÍTULO: Sitios Web de salud
 REVISTA: Revista Atención Médica (Edición México)
 VOL. PÁGS. (AÑO): 13(11): 1 –4 (2000)

7.7. Publicaciones – *En la web*

• En la web de la Universidad de Córdoba

1.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz de Águeda
 CAPÍTULO: **Generalidades del Laboratorio**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 5 – 10. 2006

2.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz de Águeda
 CAPÍTULO: **El agua en el laboratorio**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 79-82. 2006

3.

AUTORES: **I. Túnez**, A. Galván Cejudo, E. Fernández Reyes
 CAPÍTULO: **pH y amortiguadores: Tampones fisiológicos**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 83-93. 2006

4.

AUTORES: N. Abril Díaz, J.A. Bárcena Ruíz, E. Fernández Reyes, A. Galván Cejudo, J.V. Jorrín Novo, J. Peinado Peinado, JF. Toribio Meléndez-Valdés, **I. Túnez Fiñana**
CAPÍTULO: **Espectrofotometría: Espectros de absorción y cuantificación colorimétrica de biomoléculas**
LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
EDITORIAL: www.uco.es
Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
PÁGS. AÑO: pp 100-107. 2006

5.

AUTORES: A. Galvan Cejudo, E. Fernández Reyes, **I. Túnez Fiñana**
CAPÍTULO: **Determinación colorimétrica de glucosa y nitrito**
LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
EDITORIAL: www.uco.es
Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
PÁGS. AÑO: pp 113-116. 2006

6.

AUTORES: **I. Túnez Fiñana**, M.C. Muñoz de Águeda, Pedro Montilla López
CAPÍTULO: **Centrifugación: Estudio del hematocrito**
LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
EDITORIAL: www.uco.es
Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
PÁGS. AÑO: pp 117-122. 2006

7.

AUTORES: **I. Túnez Fiñana**, M.C. Muñoz de Águeda
CAPÍTULO: **Cromatografía en capa fina de lípidos**
LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
EDITORIAL: www.uco.es
Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
PÁGS. AÑO: pp 141-148. 2006

8.

AUTORES: **I. Túnez Fiñana**

CAPÍTULO: **Electroforesis: Electroforesis en papel de proteínas séricas**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 164-170. 2006

9.
 AUTORES: A. Galván Cejudo, **I. Túnez Fiñana**
 CAPÍTULO: **Inmunoanálisis**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 196-203. 2006

10.
 AUTORES: **I. Túnez Fiñana**, A. Galván Cejudo, P. Montilla López
 CAPÍTULO: **Determinación de Glúcidos**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 221-230. 2006

11.
 AUTORES: **I. Túnez Fiñana**
 CAPÍTULO: **Lípidos**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 245-250. 2006

12.
 AUTORES: **I. Túnez Fiñana**, A Galván Cejudo
 CAPÍTULO: **Perfil lipídico**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez. A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 251-257. 2006

13.
 AUTORES: **I. Túnez Fiñana**

CAPÍTULO: **Aminoácidos**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez, A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 258-266. 2006

14.
 AUTORES: **I. Túnez Fiñana**
 CAPÍTULO: **Proteínas**
 LIBRO: *Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular*
 EDITORES: N. Abril Díaz, G. Dorado Pérez, A. Galván Cejudo, J. V. Jorrín Novo, E. Martínez Galisteo, C.A. Padilla Peña, J. Peinado Peinado, M. Tena Aldave, **I. Túnez Fiñana**.
 EDITORIAL: www.uco.es
 Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba
 PÁGS. AÑO: pp 272-282. 2006

7.8. Publicaciones – Interdisciplinarias

• En la web

1.
 AUTORES: **I. Túnez**
 TÍTULO: ¿Qué es la bioética? I (Editorial)
 SITIO WEB: www.drscope.com México D.F., México
 FECHA PUBLICACIÓN: 01-07-2000
2.
 AUTORES: **I. Túnez**
 TÍTULO: ¿Qué es la bioética? I I (Editorial)
 SITIO WEB: www.drscope.com México D.F., México
 FECHA PUBLICACIÓN: 01-08-2000
3.
 AUTORES: **I. Túnez**
 TÍTULO: El envejecimiento (Editorial)
 SITIO WEB: www.drscope.com México D.F., México
 FECHA PUBLICACIÓN: 01-09-2000
4.
 AUTORES: **I. Túnez**
 TÍTULO: Vitaminas y complejos vitamínicos (Editorial)
 SITIO WEB: www.drscope.com México D.F., México
 FECHA PUBLICACIÓN: 01-10-2000
5.
 AUTORES: **I. Túnez**
 TÍTULO: Oxidantes y antioxidantes (Editorial)
 SITIO WEB: www.drscope.com México D.F., México
 FECHA PUBLICACIÓN: 01-11-2000

6.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El médico (Editorial)
SITIO WEB: www.drscope.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 01-12-2000

6.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El trato (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 21-09-2002

8.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El proyecto genoma (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 05-10-2002

9.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: La medicina actual (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 11-11-2002

10.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Ácido-base (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 19-11-2002

11.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Envejecer (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 21-10-2002

12.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El café (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 9-12-2003

13.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El poder (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 09-12-2002

14.

AUTORES:	I. Túnez	
TÍTULO:	Educación (Editorial)	
SITIO WEB:	www.promedicum.com	México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN:	23-12-2003	

15.

AUTORES:	I. Túnez	
TÍTULO:	Las vacunas (Editorial)	
SITIO WEB:	www.promedicum.com	México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN:	30-12-2002	

16.

AUTORES:	I. Túnez	
TÍTULO:	Antibióticos (Editorial)	
SITIO WEB:	www.promedicum.com	México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN:	20-02-2003	

17.

AUTORES:	I. Túnez	
TÍTULO:	Aterosclerosis (Editorial)	
SITIO WEB:	www.promedicum.com	México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN:	03-02-2003	

18.

AUTORES:	I. Túnez	
TÍTULO:	El aceite de oliva (Editorial)	
SITIO WEB:	www.promedicum.com	México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN:	24-02-2003	

19.

AUTORES:	I. Túnez	
TÍTULO:	La piel (Editorial)	
SITIO WEB:	www.promedicum.com	México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN:	10-03-2003	

20.

AUTORES:	I. Túnez	
TÍTULO:	El tiempo (Editorial)	
SITIO WEB:	www.promedicum.com	México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN:	18-03-2003	

21.

AUTORES:	I. Túnez	
TÍTULO:	Tan efímero y tan extenso (Editorial)	
SITIO WEB:	www.promedicum.com	México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN:	24-03-2003	

22.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: De la sociedad actual (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 30-03-2003

23.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Dieta, un estilo de vida (1) (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 07-04-2003

24.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Dieta, un estilo de vida (2) (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 21-04-2003

25.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Cava-champán (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 05-05-2003

26.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Las bebidas alcohólicas
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 14-05-2003

27.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El vino tinto (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 21-05-2003

28.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El agave: Sabores, colores y vida (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 05-06-2003

29.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El tequila (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 11-06-2003

30.

AUTORES:

I. Túnez

TÍTULO:

Los caballos (Editorial)

SITIO WEB:

www.promedicum.com

México D.F., México

FECHA PUBLICACIÓN:

18-06-2003

31.

AUTORES:

I. Túnez

TÍTULO:

La fiesta brava (Editorial)

SITIO WEB:

www.promedicum.com

México D.F., México

FECHA PUBLICACIÓN:

09-07-2003

32.

AUTORES:

I. Túnez

TÍTULO:

El nopal

SITIO WEB:

www.promedicum.com

México D.F., México

FECHA PUBLICACIÓN:

24-07-2003

33.

AUTORES:

I. Túnez

TÍTULO:

Corticosterides, medicamentos con una doble vertiente (Editorial)

SITIO WEB:

www.promedicum.com

México D.F., México

FECHA PUBLICACIÓN:

28-09-2004

34.

AUTORES:

I. Túnez

TÍTULO:

Antipsicóticos atípicos. Una alternativa con efectos secundarios (Editorial)

SITIO WEB:

www.promedicum.com

México D.F., México

FECHA PUBLICACIÓN:

08-09-2004

35.

AUTORES:

I. Túnez

TÍTULO:

Clonación, una reflexión desde la moral cristiana (Editorial)

SITIO WEB:

www.promedicum.com

México D.F., México

FECHA PUBLICACIÓN:

25-08-2004

36.

AUTORES:

I. Túnez

TÍTULO:

Hermanos(as) siameses(as) (Editorial)

SITIO WEB:

www.promedicum.com

México D.F., México

FECHA PUBLICACIÓN:

05-09-2003

37.

AUTORES:

I. Túnez

TÍTULO:

Fármacos huérfanos (Editorial)

SITIO WEB:

www.promedicum.com

México D.F., México

FECHA PUBLICACIÓN:

22-08-2003

38.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: La enfermedad de Alzheimer (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 30-07-2003

39.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Miringotomía. El tratamiento de las otitis medias crónicas y recurrentes (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 25-10-2004

40.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El sentido del olfato: De anécdota a equipo para la detección de cáncer (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 15-11-2004

41.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Toxina botulínica A, de toxina asesina a tratamiento polifacético (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 15-12-2004

42.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El tratamiento con corticoides. Nuevamente cuestionado su uso en otro proceso como es el traumatismo craneo-encefálico (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 05-01-2005

43.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Estatinas: Un tratamiento para frenar el avance de la enfermedad de Alzheimer (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 21-03-2005

44.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: Extracto de *Hypericum Perforatum*, una alternativa para la depresión (Editorial)
SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
FECHA PUBLICACIÓN: 01-03-2005

45.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: El aceite de oliva: de óleo para dioses a tratamiento contra el cáncer

(Editorial)
 SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
 FECHA PUBLICACIÓN: 16-02-2005

46.

AUTORES: **I. Túnez**
 TÍTULO: El vino tinto: Un poderoso agente terapéutico (Editorial)
 SITIO WEB: www.promedicum.com México D.F., México
 FECHA PUBLICACIÓN: 29-01-2005

8. PUBLICACIONES

8.1. Patentes

1.

INVENTORES: E. Paz-Rojas, Fe I. maceira, L.A. Torres, V. Ramírez, **I. Túnez**, A.I. Giraldo, B.M. Escribano, E. Agüera, E. Luque
 REFERENCIA: N° 201730093-N ref.: =-07121; S. Ref.: CVX-7851 vino tinto: Un

9. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A REUNIONES Y CONGRESOS

9.1. Ponencias

1.

AUTOR: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, P. Montilla, J.L. Suárez de Lezo
 TÍTULO: *Endothelin-1, oxygen pressure and nitrite/nitrate change to transient coronary occlusion during balloon*
 CONGRESO: 11th Internacional Medical Congress
 LUGAR y FECHA: Estambul (Turquía). 1995
 CARÁCTER: Internacional

2.

AUTOR: **I. Túnez**
 TÍTULO: *Bioquímica para Gineco-obstetras*
 CONGRESO: Cátedra de Bioquímica para Residentes de Ginecología y Obstetricia, Hospital General de México
 LUGAR y FECHA: México D.F. (México). 2000
 CARÁCTER: Internacional

3.

AUTOR: **I. Túnez**
 TÍTULO: *Los sistemas de señalización y sus alteraciones en el desarrollo-envejecimiento*
 CONGRESO: Simposium Iberoamericano: “el Envejecimiento desde un Punto de Vista Multidisciplinario”
 LUGAR y FECHA: Guadalajara (México). 2000
 CARÁCTER: Internacional

4.

AUTOR: **I. Túnez**
 TÍTULO: *Influencia de los estrógenos en la neurotransmisión*
 CONGRESO: Cerebro y Menopausia. Asociación Mexicana para el Estudio del Climaterio
 LUGAR y FECHA: México D.F. (México). 2000
 CARÁCTER: Internacional

5.

AUTOR: **I. Túnez, P. Montilla, M.C. Muñoz, M.E. Valdelvira, M. Feijóo**
 TÍTULO: Enzimas antioxidantes renales: acción de la melatonina sobre este sistema
 CONGRESO: XX Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas y XLII Congreso Nacional Mexicano de Ciencias Fisiológicas. “Melatonina: del Conocimiento Básico a los Mecanismos de Acción Intracelulares”
 LUGAR y FECHA: Cancún (México). 2000
 CARÁCTER: Internacional

6.

AUTOR: **I. Túnez**
 TÍTULO: Efecto de la melatonina sobre el estrés oxidativo y citoesqueleto en un modelo de Alzheimer inducido por ácido ocaídoico en células N1E-115
 CONGRESO: Reunión de la Sesión Divisional del Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente”
 LUGAR y FECHA: México D.F. (México). 2001
 CARÁCTER: Internacional

7.

AUTOR: **I. Túnez**
 TÍTULO: Alzheimer, citoesqueleto y melatonina
 CONGRESO: Seminarios de Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente”
 LUGAR y FECHA: México D.F. (México). 2001
 CARÁCTER: Internacional

8.

AUTOR: **I. Túnez**
 TÍTULO: Efecto de los estrógenos sobre el estrés oxidativo en los procesos neurodegenerativos
 CONGRESO: 1er Curso Internacional de Ginecología y Obstetricia. Sesión Institucional
 LUGAR y FECHA: México D.F. (México). 2005
 CARÁCTER: Internacional

9.

AUTOR: I. Túnez
TÍTULO: Posibilidades y mecanismos de la estimulación magnética transcraneal
CONGRESO: XIX Jornada Formativa de la Asociación Española de Terapeutas en el concepto Bobath (AETB)
LUGAR Y FECHA: Cartagena, Murcia, España; Noviembre 2012
CARÁCTER: Nacional

10.

TÍTULO: Estrés oxidativo y efecto neuroprotector de la estimulación magnética transcraneal
CONGRESO: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
LUGAR Y FECHA: Madrid, España; Septiembre 2013
CARÁCTER: Nacional

11.

AUTOR: I. Túnez
TÍTULO: Biomarcadores de estrés oxidativo en enfermedades neurodegenerativas
CONGRESO: 34 Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección, SEN
LUGAR Y FECHA: El Escorial, España; Noviembre 2013
CARÁCTER: Nacional

9.2. Mesas Redondas**1.**

AUTOR: I. Túnez
TÍTULO: De la diabetes a las neurociencias, del estrés oxidativo a la neuroplasticidad
CONGRESO: IX Congreso de Educación Médica
LUGAR y FECHA: Córdoba (España). 2016
CARÁCTER: Nacional

9.3. Comunicaciones**9.3.1****Comunicaciones orales****1.**

AUTORES: I. Túnez, Muñoz M.C., P. Montilla
TÍTULO: Lipoperóxidos y glucosilación en el curso de la diabetes por STZ en ratas
CONGRESO: XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología
LUGAR y FECHA: Jaén. 1992
CARÁCTER: Autonómico

2.

AUTORES: P. Montilla, M.C. Muñoz, J.L. Muñoz, T. Porras, **I. Túnez**
TÍTULO: *Lipoperóxidos en ratas Wistar diabéticas por estreptozotocina (STZ): Efecto de la vitamina E y L-carnitina*
CONGRESO: **XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología**
LUGAR: Jaén. 1992
CARÁCTER: Autonómico

3.

AUTORES: **I. Túnez**, Muñoz M.C., P. Montilla
TÍTULO: *Glucosilación y lipoperoxidación en diabetes por STZ: Efecto de la administración de rutina y vitamina E*
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología**
LUGAR y FECHA: Granada. 1993
CARÁCTER: Autonómico

4.

AUTORES: **I. Túnez**, Muñoz M.C., P. Montilla
TÍTULO: *Dietas libre en grasas, ricas en ácido oleico o saturado sobre los niveles de lipoperóxidos plasmáticos*
CONGRESO: **XIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología**
LUGAR: Huelva. 1994
CARÁCTER: Autonómico

5.

AUTORES: **I. Túnez**, J.L. Suárez de Lezo, P. Montilla, A. Medina, J. Segura, D.J. Pavlovic, M. Ruíz, R. Zayas, J.R. Ruíz de Castroviejo, F. Vallés
TÍTULO: *Secreción de endotelina inducida por cambios en el flujo durante procedimientos terapéuticos*
CONGRESO: **XXX Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología**
LUGAR: Sevilla. 1995
CARÁCTER: Autonómico

6.

AUTORES: **I. Túnez**
TÍTULO: *Melatonina y nefropatía*
CONGRESO: **I Reunión Iberoamericana de Radicales Libres**
LUGAR: Barcelona (España). 1996
CARÁCTER: Internacional

7.

AUTORES: P. Montilla, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M.J. Delgado, E. de la Torre
TÍTULO: *Efecto de la administración de testosterona en el estrés oxidativo y la neuropatía hiperlipidémica inducidos por adriamicina en la rata hembra*
CONGRESO: **V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres**
LUGAR: Granada. 1998
CARÁCTER: Nacional

8.

AUTORES: A. Cruz, **I. Túnez**, F.J. Padillo, M.C. Muñoz, C. Pera, P. Montilla
TÍTULO: *Estrés oxidativo en la ictericia obstructiva experimental. Efecto de la administración de melatonina*
CONGRESO: **VI Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y II Reunión Iberoamericana**
LUGAR: Cádiz. 2000
CARÁCTER: Internacional

9.

AUTORES: P. Montilla, M.C. Muñoz, **I. Túnez**, J. Vargas, M.C. Ruíz, A. Martínez-Peinado
TÍTULO: *Papel protector de melatonina en el estrés oxidativo y curso de la diabetes experimental inducida en ratas por administración de estreptozotocina*
CONGRESO: **XX Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas y XLIII Congreso Nacional Mexicano de Ciencias Fisiológicas**
LUGAR: Cancún (México). 2000
CARÁCTER: Internacional

10.

AUTORES: G. Benítez-King, A. Bellón, **I. Túnez**
TÍTULO: *Alzheimer, citoesqueleto y melatonina*
CONGRESO: **III Congreso Nacional del Colegio Mexicano de Neuropsicofarmacología**
LUGAR: Zihuatanejo (México). 2001
CARÁCTER: Internacional

11.

AUTORES: G. Benítez-King, A. Bellón, G.G. Ortiz, **I. Túnez**
TÍTULO: *Melatonin restores cytoskeletal organization in a neurodegenerative disease cell culture model*
CONGRESO: **Melatonin and Biological Rhythms Symposium**
LUGAR: Adelaida (Australia). 2001
CARÁCTER: Internacional

12.

AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, M.C. Muñoz, I. Bujalance-Arenas, **I. Túnez**, G. Benítez-King, G.G. Ortiz, P. Montilla
TÍTULO: *Cambio de distintos marcadores en el estrés oxidativo inducido por ácido ocláico en la rata Wistar: efecto de la melatonina*
CONGRESO: **I Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular y Biotecnología**
LUGAR: Córdoba. 2001
CARÁCTER: Provincial

13.

AUTORES: P. Montilla, M.C. Muñoz, M. Feijóo, J.R. Muñoz-Castañeda, I. Bujalance-Arenas, **I. Túnez**

TÍTULO: *Melatonina y sus metabolitos en el citoesqueleto y estrés oxidativo en un modelo experimental de enfermedad de Alzheimer inducido por ácido ocladaico en células N1E-115*

CONGRESO: **XXIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriátría y Gerontología**

LUGAR: Córdoba. 2002

CARÁCTER: Autonómico

14.

AUTORES: F.C. Muñoz Casares, F.J. Padillo Ruíz, J. Briceño Delgado, P. Montilla López, J. Muntané Relat, **I. Túnez Fiñana**, J. Acedo Ruíz, R. Ortega Salas, A. Cruz Muñoz, C. Muñoz Villanueva, C. Pera Madrazo

TÍTULO: *Estrés oxidativo en el síndrome de isquemia-reperfusión pancreática*

CONGRESO: **VII Reunión de la Asociación Andaluza de Cirujanos**

LUGAR: Córdoba. 2004

CARÁCTER: Autonómico

15.

AUTORES: F.J. Medina, P. Montilla, M.C. Muñoz, M.C. Montilla, J. Plascencia, M. Feijóo, **I. Túnez**

TÍTULO: *Efecto protector de la vitamina C sobre el estrés oxidativo y cambios en el citoesqueleto inducidos por ácido ocladaico en células de neuroblastoma N1E-115*

CONGRESO: **II Jornadas de Divulgación de las Investigación en Biología Molecular, Celular Biotecnología**

LUGAR: Córdoba. 2005

CARÁCTER: Provincial

16.

AUTORES: I. Tasset, P. Montilla, M.C. Muñoz, F. Gascón, M. Salcedo, F.J. Medina, **I. Túnez**

TÍTULO: *CVI-174, Neuroquímica y Neuroendocrinología*

CONGRESO: **III Jornadas de Divulgación de las Investigación en Biología Molecular, Celular Biotecnología**

LUGAR: Córdoba. 2007

CARÁCTER: Provincial

17.

AUTORES: A. Ruiz Ruz, E. Collantes Estévez, V. Pérez-Guijo, I. Tasset, P. Montilla, m. Feijóo López, **I. Túnez Fiñana**

TÍTULO: *Papel de la mieloperoxidasa en el status oxidativo de las enfermedades articulares crónicas inflamatorias*

CONGRESO: **XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología**

LUGAR: Granada. 2007

CARÁCTER: Nacional

18.

AUTORES: C. Cruz Teno, Y. Jiménez Gómez, M.P. Lora, N. Delgado, **I. Túnez**, F. Pérez Jiménez, J. López Miranda
 TÍTULO: *Dieta, status oxidativo y síndrome metabólico*
 CONGRESO: **II Congreso Internacional Sobre Aceite de Oliva y Salud. CIAS'08**
 LUGAR: Córdoba-Jaén. 2008
 CARÁCTER: Internacional

19.

AUTORES: F.M. Gutiérrez Mariscal, E. Yubero Serrano, C. Cruz Teno, C. Marín, **I. Túnez**, J.M. Villalba, F. Pérez Jiménez, J. López Miranda
 TÍTULO: *Efecto del consumo de una alimentación mediterránea suplementada en coenzima Q₁₀ sobre los niveles de P₅₃ en respuesta al daño en el ADN*
 CONGRESO: **II Congreso Internacional Sobre Aceite de Oliva y Salud. CIAS'08**
 LUGAR: Córdoba-Jaén. 2008
 CARÁCTER: Internacional

20.

AUTORES: **I. Túnez**, I. Tasset, C. Villén, Y. Jiménez Gómez, J.M. García Quintana, H. Roche, F. Pérez Jiménez, J. López Miranda
 TÍTULO: *Postprandial oxidative status alter the intake of diets with different fat composition in patients with metabolic syndrome*
 CONGRESO: **II Congreso Internacional Sobre Aceite de Oliva y Salud. CIAS'08**
 LUGAR: Córdoba-Jaén. 2008
 CARÁCTER: Internacional

21.

AUTORES: E. Yubero Serrano, **I. Túnez**, M.J. Gómez Luna, P. Pérez Martínez, A. García Ríos, J.M. Villalba, F. Pérez Jiménez, J. López Miranda
 TÍTULO: *Influencia del consume de una alimentación mediterránea suplementada en coenzima Q₁₀ sobre el estrés oxidativo celular*
 CONGRESO: **II Congreso Internacional Sobre Aceite de Oliva y Salud. CIAS'08**
 LUGAR: Córdoba-Jaén. 2008
 CARÁCTER: Internacional

22.

AUTORES: J.L. Pérez Navero, J.D. Benítez Silletto, M. Gil Campos, M. Guillén del Castillo, I. Tasset Cuevas, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Cambios en biomarcadores de estrés oxidativo inducidos por la pubertad*
 CONGRESO: **58 Congreso de la Sociedad Española de Pediatría**
 LUGAR: Zaragoza. 2009
 CARÁCTER: Nacional

23.

AUTORES: J.N.S. de Molano, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Efecto de la recuperación nutricional en las concentraciones séricas de óxido nítrico, malonaldehído y TNF-alfa en el desnutrido grave*
 CONGRESO: **LVI Congreso Venezolano de Pediatría “Dr. Amadeo Leyba Ferrer”**
 LUGAR: Maracaibo, Venezuela. 2010
 CARÁCTER: Internacional

24.

AUTORES: J.. Leivas-Cepas, I. Tasset, I.M. Medina, J. Peña, I. Moscosio, M. Latorre, F.J. Medina, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Efectos de la estimulación magnética trasncraneal sobre los factores neurotróficos en un modelo animal similar a la enfermedad de Huntington*
 CONGRESO: **XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**
 LUGAR: Córdoba. 2010
 CARÁCTER: Nacional

25.

AUTORES: **I. Túnez**, E. Agüera, F. Sánchez, R. Fernández-Bolaños, F.M. Sánchez, F. Gascón, I. Tasset
 TÍTULO: *Incremento plasmático de 8-hidroxi-2-desoxiguanosina en pacientes con enfermedad de Huntington*
 CONGRESO: **LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología**
 LUGAR: Barcelona. 2011
 CARÁCTER: Nacional

26.

AUTORES: **I. Túnez**, E. Agüera, F. Sánchez, C. Bahamonde, C. Conde, F. Gascón, A.I. Giraldo
 TÍTULO: *Efecto del tratamiento con Natalizumab sobre los niveles de catecolaminas, melatonina y biomarcadores de daño oxidativo en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente*
 CONGRESO: **LACTRIMS**
 LUGAR: Lima, Perú. 2014
 CARÁCTER: Internacional

27.

AUTORES: **I. Túnez**
 TÍTULO: *LPS, LBP y estrés oxidativo en la EM y EAE*
 CONGRESO: **Reunión de la Red Española de Esclerosis Múltiple (REEM)**
 LUGAR: Madrid, España. 2017
 CARÁCTER: Nacional

28.

AUTORES: **I. Túnez**

TÍTULO: *Nuestra investigación en Esclerosis Múltiple*
 CONGRESO: **Jornada sobre abordaje multidisciplenar para pacientes con Esclerosis Múltiple**
 LUGAR: Córdoba, España. 2017
 CARÁCTER: Nacional

9.3.2.**Comunicaciones póster**

-
- 1.**
 AUTORES: P. Montilla, M.C. Muñoz, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Efecto de TRH sobre la presión arterial y secreción del péptido natriurético atrial en ratas normales pretratadas con fentolamina*
 CONGRESO: **XVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología**
 LUGAR: Granada. 1993
 CARÁCTER: Autonómico
-
- 2.**
 AUTORES: P. Montilla, M.C. Muñoz, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Nephrotoxic effect of adriamycin on renal SOD, GSH and lipid peroxidation aren't modify by alpha-tocopherol*
 CONGRESO: **Summer Meeting, Society for Free Radical Research**
 LUGAR: Budapest (Hungría). 1995
 CARÁCTER: Internacional
-
- 3.**
 AUTORES: F.C. Muñoz-Casares, F.J. Padillo Ruiz, J. Briceño Delgado, P. Montilla López, J. Muntané Relat, **I. Túnez Fiñana**, J. Acedo Ruiz, R. Ortega Salas, A. Cruz Muñoz, C. Muñoz Villanueva, C. Pera Madrazo
 TÍTULO: *Protección de la melatonina en el síndrome de isquemia-reperusión pancreática*
 CONGRESO: **XXV Congreso Nacional de Cirugía**
 LUGAR: Madrid. 1994
 CARÁCTER: Nacional
-
- 4.**
 AUTORES: F.C. Muñoz-Casares, F.J. Padillo Ruiz, J. Briceño Delgado, P. Montilla López, J. Muntané Relat, **I. Túnez Fiñana**, A. Martínez Peinado, R. Ortega Salas, C. Muñoz Villanueva, A. Cruz Muñoz, C. Pera Madrazo
 TÍTULO: *Radicales libres del oxígeno y estrés oxidativo en el síndrome de isquemia-reperusión pancreática*
 CONGRESO: **XXV Congreso Nacional de Cirugía**
 LUGAR: Madrid. 1994
 CARÁCTER: Nacional

5.

AUTORES: P. Montilla, **I. Túnez**, M.C. Muñoz
 TÍTULO: *Radicales libres en la nefropatía por adriamicina*
 CONGRESO: **XIX Congreso de la SEBBM y I Reunión con la Société Francaise de Biochimie et Biologie Moléculaire**
 LUGAR: Córdoba (España). 1995
 CARÁCTER: Internacional

6.

AUTORES: M. Salcedo, M.C. Muñoz, M.J. Delgado, **I. Túnez**, M.E. Valdelvira, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of ovariectomy on lipoperoxide content of red cells and liver in the nephropathy by adriamycin in rats*
 CONGRESO: **VIII Bienal Meeting Internacional Society For Free Radical Research**
 LUGAR: Barcelona (España). 1996
 CARÁCTER: Internacional

7.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, J.V. Soria, P. Montilla
 TÍTULO: *Melatonin antioxidant action on cerebral, hepatic, heart and renal tissues*
 CONGRESO: **VIII Bienal Meeting Internacional Society For Free Radical Research**
 LUGAR: Barcelona (España). 1996
 CARÁCTER: Internacional

8.

AUTORES: J.M. Gallardo, F.J. Padillo, M. Rodríguez, P. Montilla, **I. Túnez**, F. Alba, J. Gómez, G. Solórzano, A. Sitges-Serra, C. Pera
 TÍTULO: *Estado de los marcadores de depleción de volumen y de las hormonas reguladoras del metabolismo hidrosalino en la ictericia obstructiva*
 CONGRESO: **XXI Congreso Nacional de Cirugía**
 LUGAR: Madrid. 1996
 CARÁCTER: Nacional

9.

AUTORES: J.V. Soria, M.C. Muñoz, **I. Túnez**, R. Polonio, P. Montilla
 TÍTULO: *Nitric oxide in hypothalamus-hypophyseal-adrenal and renin-angiotensin system in response to stress by immobilization and the supply of bacterial lipopolysaccharide (LPS)*
 CONGRESO: **Internacional Joint Meeting of Physiology**
 LUGAR: Málaga (España). 1997
 CARÁCTER: Internacional

10.

AUTORES: J. Vargas, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, E. Cabrera, M.E. Valdelvira, F. Gascón, P. Montilla

TÍTULO: *Analysis of lipoperoxide, glucose and glycosilated haemoglobin in perimental diabetes induced by streptozotocine in rats: Effect of melatonin administration*

CONGRESO: **5th EUCAMBIS Congress**

LUGAR: Córdoba (España). 1997

CARÁCTER: Internacional

11.

AUTORES: **I. Túnez**, P. Montilla, M.C. Muñoz, M.J. F. Gascón, J. Vargas, M.E. Valdelvira

TÍTULO: *Hyperlipidemia in diabetes induced by streptozotocine in rats: Protective effect of melatonin*

CONGRESO: **VIth Internacional Symposium on Orthomolecular Medicine**

LUGAR: Sao Paulo (Brasil). 1997

CARÁCTER: Internacional

12.

AUTORES: M.E. Valdelvira, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M.J. Delgado, M. Salcedo, P. Montilla

TÍTULO: *Hyperlipidemia and proteinuria in female rats under oxidative stress and nephropathy induced by adriamycin: Effects of ovariectomy and simultaneous administration of 17 β -estradiol*

CONGRESO: **VIth Internacional Symposium on Orthomolecular Medicine**

LUGAR: Sao Paulo (Brasil). 1997

CARÁCTER: Internacional

13.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, E. Cabrera, E. de la Torre, M.E. Valdelvira, P. Montilla

TÍTULO: *Estrés oxidativo por ligadura del conducto biliar en ratas: Efecto de la administración melatonina*

CONGRESO: **V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres**

LUGAR: Granada. 1998

CARÁCTER: Nacional

14.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Ruíz, M.C. Muñoz, M.E. Valdelvira, F. Gascón, P. Montilla

TÍTULO: *Estudio comparativo del efecto protector de nicotinamida y melatonina sobre la diabetes inducida en ratas por estreptozotocina*

CONGRESO: **XXX Congreso de la Sociedad Española de Fisiología**

LUGAR: Cáceres. 1999

CARÁCTER: Nacional

15.

AUTORES: E. Cabrera, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M.C. Montilla, J. Plascencia, M.E. Valdelvira, F. Gascón, P. Montilla

TÍTULO: *Respuesta de las enzimas antioxidantes hepáticas y renales a la obstrucción biliar: efecto de la administración de melatonina*

CONGRESO: **XXX Congreso de la Sociedad Española de Fisiología**

LUGAR: Cáceres. 1999

CARÁCTER: Nacional

16.

AUTORES: **I. Túnez**, G. Benítez-King

TÍTULO: *Melatonina restablece la estructura del citoesqueleto en un modelo de neurodegeneración en células en cultivo*

CONGRESO: **XVI Reunión de Investigación del Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente”**

LUGAR: México D.F. (México). 2001

CARÁCTER: Internacional

17.

AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M. Feijóo, I. Bujalance, P. Montilla

TÍTULO: *Brain oxidative stress induced by the central inhibition of the serotonin synthesis*

CONGRESO: **1st International Meeting of the HNE-Club**

LUGAR: Salzburgo (Austria). 2002

CARÁCTER: Internacional

18.

AUTORES: **I. Túnez**, M.C. Muñoz, M. Feijóo, J.R. Muñoz-Castañeda, I. Bujalance, P. Montilla

TÍTULO: *Oxidative stress in an Alzheimer’s disease-like induced by okadaic acid into rat brain: Protective melatonin effect*

CONGRESO: **18th International Conference of Alzheimer’s Disease International**

LUGAR: Barcelona (España). 2002

CARÁCTER: Internacional

19.

AUTORES: **I. Túnez**, P. Montilla, M.C. Muñoz, M. Feijóo

TÍTULO: *Cardiopathy and oxidative stress induced by adriamycin: Effect of the ovariectomy*

CONGRESO: **6th Portuguese Congress on Free Radicals in Chemistry, Biology and Medicine. 1st Luso-Spanish Congress on Free Radicals**

LUGAR: Coimbra (Portugal). 2003

CARÁCTER: Internacional

20.

AUTORES: J.R. Muñoz-Castañeda, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, I. Bujalance, P. Montilla
 TÍTULO: *Efecto antioxidante de melatonina, precursores y metabolito sobre el estrés oxidativo inducido por ácido okadaico en neuroblastomas N1E-115*
 CONGRESO: **XXVII Congreso de la SEBBM**
 LUGAR: Lérída. 2004
 CARÁCTER: Nacional

21.

AUTORES: F.J. Medina, **I. Túnez**, M.C. Muñoz, F. Franco, I. Rueda, J. Muntané, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of sex steroids administration during 3-nitropropionic acid-induced oxidative stress in synaptosomes*
 CONGRESO: **2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals**
 LUGAR: Bilbao (España). 2004
 CARÁCTER: Internacional

22.

AUTORES: **I. Túnez**, F.J. Medina, M.C. Muñoz, R. Durcker-Colín, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during 3-nitropropionic acid-induced oxidative stress in synaptosomes*
 CONGRESO: **2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals**
 LUGAR: Bilbao (España). 2004
 CARÁCTER: Internacional

23.

AUTORES: **I. Túnez**, M. Feijóo, M.C. Muñoz, M.A. Villavicencio, F.J. Medina, E. Pérez de Prado, P. Montilla
 TÍTULO: *Melatonin and vitamin E inhibit oxidative stress and liver damage induced by thioacetamide in Wistar rats*
 CONGRESO: **XXXIII Congress Spanish Society of Physiological Sciences, Sponsored symposium in Association with The Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Society of Physiology**
 LUGAR: Sevilla (España). 2005
 CARÁCTER: Internacional

24.

AUTORES: P. Montilla, M. Feijóo, M.C. Muñoz, R. Gordillo, M.J. Moyano, F.J. Medina, J.A. Collado, J. Muntané, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effects of carvedill on oxidative stress induced by okadaic acid in N1E-115 cells*
 CONGRESO: **XXXIII Congress Spanish Society of Physiological Sciences, Sponsored symposium in Association with The Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Society of Physiology**
 LUGAR: Sevilla (España). 2005
 CARÁCTER: Internacional

25.

AUTORES: M. Feijóo, P. Montilla, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Jimena, R. Drucker-Colín, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during 3-nitropropionic acid-induced loss cell and free radical production in the striatum*
 CONGRESO: **Annual Meeting of Oxygen Club California, 2005 World Congress: Oxidant and Antioxidants in Biology**
 LUGAR: Turín (Italia). 2005
 CARÁCTER: Internacional

26.

AUTORES: **I. Túnez**, M. Feijóo, G. Huerta, P. Montilla, E. Muñoz, A. Ruiz, V. Sánchez-Guijo, E. Collantes
 TÍTULO: *Tratamiento con infliximab reduce el daño oxidativo en pacientes con enfermedades inflamatorias crónicas articulares en fase activa*
 CONGRESO: **XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología**
 LUGAR: Valencia. 2006
 CARÁCTER: Nacional

27.

AUTORES: **I. Túnez**, M. Feijóo, G. Huerta, P. Montilla, E. Muñoz, A. Ruiz, V. Sánchez-Guijo, E. Collantes
 TÍTULO: *Infliximab therapy reduces the oxidative damage in patients with active chronic inflammatory joint disease*
 CONGRESO: **Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) 2006**
 LUGAR: Amsterdam (Holanda). 2006
 CARÁCTER: Internacional

28.

AUTORES: P. Montilla, M. Feijóo, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, R. Drucker-Colín, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain*
 CONGRESO: **Society for Free Radical Research – 13th Biennial Congress**
 LUGAR: Davos (Suiza). 2006
 CARÁCTER: Internacional

29.

AUTORES: **I. Túnez**, M. Feijóo, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, P. Montilla
 TÍTULO: *Efecto de melatonina en la depresión y estrés oxidativo inducidos por bulbectomía olfatoria*
 CONGRESO: **VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres (GERLI)**
 LUGAR: Valencia. 2007
 CARÁCTER: Nacional

30.

AUTORES: F. Cardona, **I. Túnez**, I. Tasset, L. Garido-Sánchez, M. Murri, F. Tinahones
 TÍTULO: *Efecto de una sobre carga grasa en el estrés oxidativo de pacientes con síndrome metabólico y sujetos sin síndrome metabólico*
 CONGRESO: **49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición**
 LUGAR: Murcia. 2007
 CARÁCTER: Nacional

31.

AUTORES: F. Cardona, **I. Túnez**, L. Garido-Sánchez, I. Tasset, M. Murri, F. Tinahones
 TÍTULO: *Efecto de una sobre carga grasa sobre el estado oxidativo y el ácido úrico en población sana*
 CONGRESO: **49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición**
 LUGAR: Murcia. 2007
 CARÁCTER: Nacional

32.

AUTORES: A. Ruiz Ruz, E. Collantes Estévez, V. Pérez Guijo, I. Tasset Cuevas, P. Montilla, M. Feijóo López, **I. Túnez Fiñana**
 TÍTULO: *Papel de la mieloperoxidasa en el estado oxidativo de las enfermedades articulares inflamatorias crónicas*
 CONGRESO: **XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología**
 LUGAR: Granada (España). 2007
 CARÁCTER: Nacional

33.

AUTORES: A. Ruiz, **I. Túnez**, V. Sánchez-Guijo, I. Tasset, P. Montilla, M. Feijóo, E. Collantes
 TÍTULO: *Role plays by myeloperoxidase on oxidative stress status in chronic inflammatory joint disease*
 CONGRESO: **Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2007**
 LUGAR: Barcelona (España). 2007 (aceptado solo para publicar en libro de abstracts)
 CARÁCTER: Internacional

34.

AUTORES: **I. Túnez**, J. Peña, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Tasset, I. Jimena, P. Montilla
 TÍTULO: *Effect of nicotine during olfactory bulbectomy-induced depression and free radical production in brain*
 CONGRESO: **European Meeting of the Society for Free Radical Research**
 LUGAR: Vilamoura-Algarbe (Portugal). 2007
 CARÁCTER: Internacional

35.

AUTORES: I. Tasset, P. Montilla, J. Peña, M. Feijóo, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Jimena, **I. Túnez**
TÍTULO: *Efecto del 17-beta estradiol en la depresión y estrés oxidativo inducidos por bulbectomía olfatoria*
CONGRESO: **XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**
LUGAR: Málaga (España). 2007
CARÁCTER: Nacional

36.

AUTORES: A. Ruiz, E. Collantes, E. Muñoz, **I. Túnez**, M. Feijóo, I. Tasset, P. Montilla
TÍTULO: *Estado de los biomarcadores de estrés oxidativo de pacientes con enfermedad articular inflamatoria crónica*
CONGRESO: **XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología**
LUGAR: La Coruña (España). 2008
CARÁCTER: Nacional

37.

AUTORES: M. Feijóo, **I. Túnez**, I. Tasset, P. Montilla, V. Sánchez-Guijo, E. Muñoz-Gomariz, A. Ruiz, E. Collantes
TÍTULO: *Effect of infliximab on myeloperoxidase activity and oxidative stress in chronic inflammatory joint disease*
CONGRESO: **Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2008**
LUGAR: Paris (Francia). 2008 (aceptado solo para publicar en libro de abstracts)
CARÁCTER: Internacional

38.

AUTORES: I. Tasset, P. Montilla, J. Peña, M. Feijóo, M.C. Muñoz, F.J. Medina, I. Jimena, **I. Túnez**
TÍTULO: *Efecto de la nicotina sobre la depresión, estrés oxidativo y daño celular inducidos por bulbectomía olfatoria*
CONGRESO: **XXXI Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**
LUGAR: Bilbao (España), 2008.
CARÁCTER: Nacional

39.

AUTORES: E.M. Yubero, **I. Túnez**, M.J. Gómez-Luna, P. Pérez-Martínez, A. García-Ríos, M. Santos-González, J.M. Villalba, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda.
TÍTULO: *Influencia del consumo de una alimentación mediterránea suplementada con coenzima Q10 sobre el estrés oxidativo celular*
CONGRESO: **VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada**
LUGAR: Córdoba (España), 2009.
CARÁCTER: Nacional

40.

AUTORES: F.M. Gutiérrez-Mariscal, E.M. Yubero, C. Cruz-Teno, C. Marín, **I. Túnez**, J.M. Villalba, J. López-Miranda, F. Pérez-Jiménez.
TÍTULO: *Efecto del consumo de una alimentación mediterránea suplementada en coenzima Q10 sobre los niveles de p53 en respuesta al daño en el ADN*
CONGRESO: **VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada**
LUGAR: Córdoba (España), 2009.
CARÁCTER: Nacional

41.

AUTORES: I. Jimena Medina, E. Luque Carabot, R. López Martos, A. Rubio Domínguez, I. Tasset Cuevas, R. Vaamonde Lemos, **I. Túnez Fiñana**, J. Peña Amaro.
TÍTULO: *Effects of 3-nitropropionic acid on rat skeletal muscle*
CONGRESO: **XV Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular**
LUGAR: Albacete (España), 2009.
CARÁCTER: Internacional-Nacional

42.

AUTORES: I. Tasset, F. Sánchez, R. Fernández, F.M. Sánchez, E. Agüera, **I. Túnez**.
TÍTULO: *Daño oxidativo al DNA en pacientes con enfermedad de Huntington*
CONGRESO: **XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias**
LUGAR: Tarragona (España), 2009.
CARÁCTER: Nacional

43.

AUTORES: I. Tasset, F.J. Medina, I. Jimena, J. Peña, P. Montilla, **I. Túnez**.
TÍTULO: *Efecto de la melatonina sobre los niveles de factores neurotróficos y cambios en el comportamiento inducidos por el ácido 3-nitropropiónico: papel del estrés oxidativo*
CONGRESO: **XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**
LUGAR: Oviedo (España), 2009.
CARÁCTER: Nacional

43.

AUTORES: **I. Túnez**, I. Tasset, E. Agüera, F. Sánchez, R. Fernández-Bolanos, F. Sánchez-López.
TÍTULO: *Increases of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine plasma levels in patients with Huntington's disease.*
CONGRESO: **62nd AAN Annual Meeting**
LUGAR: Toronto (Canada), 2010.
CARÁCTER: Internacional

44.

AUTORES: **I. Túnez**, E. Agüera, F.J. Medina, I. Jimena, C. Villén, M. Feijóo, M.J. Delgado, F. Sánchez, A. Díaz, J. Peña, I. Tasset.

TÍTULO: *Melatonin effect on neurotrophic factors levels and behaviour changes induced by 3-nitropropionic acid: role of oxidative stress.*

CONGRESO: **Internacional symposium on the pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species**

LUGAR: Salamanca (España), 2010.

CARÁCTER: Internacional

45.

AUTORES: I. Tasset, E. Agüera, F. Sánchez, R. Olmo, A.I. Giraldo, F. Gascón, A. Hinojosa, M. Feijóo, **I. Túnez**

TÍTULO: *Natalizumab reduce el daño oxidativo en pacientes con esclerosis múltiple*

CONGRESO: **XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**

LUGAR: Córdoba. 2010

CARÁCTER: Nacional

46.

AUTORES: N. Delgado-Casado, E.M. Yubero-Serrano, P. Pérez-Martínez, I. Tasset-Cuevas, A. Garcíó-Ríos, C. Marín, F. Fuentes, J.M. Villalba, **I. Túnez**, F. Pérez-Jiménez, J. López-Miranda

TÍTULO: *The supplementation of coenzyme Q10 to a mediterranean diet improves antioxidant systems and reduces cellular oxidation in elderly subjects*

CONGRESO: **78th European Atherosclerosis Society (EAS)**

LUGAR: Hamburgo, Alemania. 2010

CARÁCTER: Internacional

47.

AUTORES: E. Agüera, F. Sánchez, A.I. Giraldo, M.C. Ruiz, M. Feijóo, M. Salcedo, G. Felix, A.J. Hinojosa, I. Túnez, I. Tasset.

TÍTULO: *Peripehral oxidative stress in patient with Alzheimer disease may be used as a clinical biomarker indicative of severity degree of disease*

CONGRESO: **The 10th Internatinal Conference on Alzheimer's and Parkinson's Disease AD/PD 2011**

LUGAR: Barcelona, España. 2011

CARÁCTER: Internacional

48.

AUTORES: I. Tasset, F. Sánchez, A. Pontes, E. Agüera, A. Giraldo, A.J. Hinojosa, R. de la Torre, **I. Túnez**

TÍTULO: *El aceite de oliva virge-extra reduce el daño oxidativo inducido pro el ácido 3-nitropropiónico en un modelo de enfermedad de Huntington*

CONGRESO: **II Jornada de jóvenes investigadores del IMIBIC**

LUGAR: Córdoba, España. 2011

CARÁCTER: Local

49.

AUTORES: I. Túnez, F.J. Medina, I. Jimena, E. Luque, M.C. Ruiz, M. Salcedo, M. Feijóo, J. Peña, I. Tasset

TÍTULO: *Changes in neurotrophic factors and dopamine caused by transcranial magnetic stimulation in neurotoxicity induced by 3-nitropropionic acid*

CONGRESO: **14th European Congress on Clinical Neurophysiology and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation**

LUGAR: Roma, Italia. 2011

CARÁCTER: Internacional

50.

AUTORES: J.I. Quero, **I. Túnez**, P. Montilla, I. Tasset

TÍTULO: *Finaseride and Allo-pregnenolone administration on the anxiolytic: Effect of music in female rats*

CONGRESO: **XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**

LUGAR: Barcelona. 2011

CARÁCTER: Nacional

51.

AUTORES: A. Díaz-Moreno, **I. Túnez**, F. Rodríguez-Cantalejo, C. Aguilera-Gámiz, P. Montilla, I. Tasset

TÍTULO: *Influencia de los fotoperiodos en los niveles plasmáticos de leptina en la nefropatía por adriamicina*

CONGRESO: **XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**

LUGAR: Barcelona. 2011

CARÁCTER: Nacional

52.

AUTORES: **I. Túnez Fiñana**, F.J. Medina, I. Jimena, E. Agüera, M. Feijóo, E. Luque, F. Sánchez-López, J. Peña, I. Tasset

TÍTULO: *Neuroprotección por estimulación magnética transcraneal en un modelo de enfermedad de Huntington*

CONGRESO: **XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias**

LUGAR: Salamanca. 2011

CARÁCTER: Nacional

53.

AUTORES: J. Ruiz-Medina, J.A. Flores, I. Tasset, **I. Túnez**, O. Valverde, E. Fernández-Espejo

TÍTULO: *The absence of a functional PPAR-alpha gene exacerbates neuropathic and visceral pain in female mice*

CONGRESO: **XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias**

LUGAR: Salamanca. 2011

CARÁCTER: Nacional

54.

AUTORES: E. Agüera, I. Tasset, F. Sánchez-López, F. Sánchez-Bolaños, F.M. Sánchez, **I. Túnez**, O. Valverde, E. Fernández-Espejo
 TÍTULO: *Estrés oxidativo generalizado en pacientes con enfermedad de Huntington: Posible uso clínico como biomarcador*
 CONGRESO: **LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología**
 LUGAR: Barcelona. 2011
 CARÁCTER: Nacional

55.

AUTORES: A. Díaz Moreno, **I. Túnez**, I. Tasset, F. Rodríguez Cantalejo, P. Montilla, C. Aguilera Gámiz
 TÍTULO: *Estrés oxidativo inducido por adriamicina: estudio de su cardiotoxicidad y hepatotoxicidad. Influencia de los fotoperiodos*
 CONGRESO: **V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico**
 LUGAR: Málaga. 2011
 CARÁCTER: Nacional

56.

AUTORES: A. Díaz Moreno, **I. Túnez**, I. Tasset, F. Rodríguez Cantalejo, P. Montilla, C. Aguilera Gámiz
 TÍTULO: *Leptina y estrés oxidativo en la neuropatía por adriamicina*
 CONGRESO: **V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico**
 LUGAR: Málaga. 2011
 CARÁCTER: Nacional

57.

AUTORES: A. Díaz Moreno, **I. Túnez**, I. Tasset, F. Rodríguez Cantalejo, P. Montilla, C. Aguilera Gámiz
 TÍTULO: *Efecto de los fotoperiodos sobre los niveles plasmáticos de melatonina y leptina en ratas*
 CONGRESO: **V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico**
 LUGAR: Málaga. 2011
 CARÁCTER: Nacional

58.

AUTORES: I. Tasset, **I. Túnez**, R. Fernández-Bolaños, F.M. Sánchez, E. Agüera, F. Sánchez-López
 TÍTULO: *Correlation between global oxidative stress (GOS) and severity of disease in patients with Huntington's disease: a possible biomarker*
 CONGRESO: **62nd AAN Annual Meeting**
 LUGAR: Hawai, USA. 2011
 CARÁCTER: Internacional

59.

AUTORES: F.M. Gutiérrez-Mariscal, E. Yubero-Serrano, P. Pérez-Martínez, C. Marín, **I. Túnez**, C. Cruz-Teno, F. Rodríguez-Cantalejo, J. López-Miranda
 TÍTULO: *Influence of an intake of saturated fatty acid rich diet on activation of the*

- machinery of DNA repair dependent on p53*
- CONGRESO: **II Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**
 LUGAR: Córdoba, 2012
 CARÁCTER: Nacional
-
- 60.**
 AUTORES: F.J. Medina, N. Paiva, I. Jimena, E. Luque, J. Peña, **I. Túnez**,
 TÍTULO: *Extremely low-frequency electromagnetic fields and changes neurotrophic and behaviour on neurotoxicity induced by 3-nitropropionic acid: Neuroprotective effect*
- CONGRESO: **II Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**
 LUGAR: Córdoba, 2012
 CARÁCTER: Nacional
-
- 61.**
 AUTORES: **E. Agüera**, F. Sánchez-López, A.I. Giraldo, A. Pérez-Herrera, I. Túnez
 TÍTULO: *Natalizumab caused changes in Nrf2 in patient with multiple sclerosis*
- CONGRESO: **World Congreso of Oxygen Club of California**
 LUGAR: Alba, Turín, Italia. 2011
 CARÁCTER: Internacional
-
- 62.**
 AUTORES: **E. Agüera**, M.C. Bahamonde, F. Sánchez-López, A.I. Giraldo, I. Túnez
 TÍTULO: *Effects of natalizumab on global oxidative stress in patient with multiple sclerosis*
- CONGRESO: **16th Congreso of the European Federation of Neurological Societies**
 LUGAR: Estocolmo, Suecia. 2012
 CARÁCTER: Internacional
-
- 63.**
 AUTORES: F.J. Medina, N. Nunez-Paiva, I. Jimena, M. Feijóo, E. Luque, J. Peña, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Effects of extremely low-frequency electromagnetic fields on neurotrophic factor levels and behaviour changes in neurotoxicity induced by 3-nitropropionic acid: neuroprotective effect*
- CONGRESO: **Congress 22nd IUBMB, 37th FEBS and XXXV SEBBM**
 LUGAR: Sevilla. 2012
 CARÁCTER: Internacional
-
- 64.**
 AUTORES: M.C. Bahamonde, E. Agüera, F. Sánchez-López, A.I. Giraldo, A. Pérez-Herrera, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Cambio en los niveles periféricos de Nrf2 en pacientes con esclerosis múltiple tratados con natalizumab*
- CONGRESO: **LXIV Reunión Annual de la SEN**
 LUGAR: Barcelona. 2012
 CARÁCTER: Nacional
-
- 65.**
 AUTORES: E. Fernández, **I. Túnez**, I. Tasset, J.M. García
 TÍTULO: *Cellular characteristics of the extra-adrenal organ of Zuckermandl*
 CONGRESO: **I Internacional Symposium on cell and gene-based therapies**

LUGAR: Granada. 2012
 CARÁCTER: Internacional

66.

AUTORES: N. Paiva, F.J. Medina, E. Agüera, F. Sánchez-López, M. Latorre, AI Giraldo, J. Peña, E. Luque, **I. Túnez**,
 TÍTULO: *The extremely low-frequency electromagnetic fields reverses score progression in a model of experimental autoimmune encephalomyelitis*
 CONGRESO: **II Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**
 LUGAR: Córdoba, 2013
 CARÁCTER: Nacional

67.

AUTORES: E. Luque, E. Agüera,, F. Sánchez-López, F. Gascón, AI Giraldo, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Efecto del natalizumab en un modelo de encefalomiелitis autoinmune experimental*
 CONGRESO: **15º Congreso de la SENC**
 LUGAR: Oviedo, 2013
 CARÁCTER: Nacional

68.

AUTORES: M.C. Bahamonde, C. Conde, E. Agüera, F. Gascón, F. Sánchez-López, A.I. Giraldo, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Natalizumab modifica los niveles plasmáticos d emelatonina en pacientes con esclerosis múltiple recurrente.remitente*
 CONGRESO: **LXV Reunión Annual de la SEN**
 LUGAR: Barcelona. 2013
 CARÁCTER: Nacional

69.

AUTORES: P. Vieyra-Reyes, M. Aguilar-Luque, E. Evelio Luque, M. LaTorre-Luque, E. Agüera, F. Sánchez-López, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Study of oxidative stress in a model of experimental autoimmune encephalomyelitis: Nataliizumab and dimethyl fumarate*
 CONGRESO: **V Jornada de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**
 LUGAR: Córdoba. 2014
 CARÁCTER: Nacional

70.

AUTORES: I. Ruiz-Caracuel, F. Leiva-Cepas, E. Luque, I. Jimena, J. Peña, **I. Túnez**
 TÍTULO: *Skeletal muscle histology in an experimental relapsing model of multiple sclerosis*
 CONGRESO: **V Jornada de Jóvenes Investigadores del IMIBIC**
 LUGAR: Córdoba. 2014
 CARÁCTER: Nacional

71.

AUTORES: E. Luque Carabot, F. Sánchez López, M. Feijóo López, F. Gascón Luna, E. Agüera Morales, P. Vieyra-Reyes, M. LaTorre-Luque, M. Aguilar Luque, **I. Túnez**

TÍTULO: *Efecto neuroprotector de la estimulación magnética transcraneal en la encefalomyelitis autoinmune experimental en la rata*

CONGRESO: **VI Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología**

LUGAR: Córdoba. 2014

CARÁCTER: Nacional

72.

AUTORES: M. Aguilar Luque, P. Vieyra, F.J. Medina, E. Agüera, F. Sánchez-López, E. Luque, A.I. Giraldo, M. LaTorre, **I. Túnez**

TÍTULO: *Effects of transcranial magnetic stimulation on mitochondrial viability and oxidative stress in an multiple sclerosis disease-like rat model*

CONGRESO: **VIII Cajal Winter Conference**

LUGAR: Salamanca. 2014

CARÁCTER: Nacional

73.

AUTORES: P. Vieyra-Reyes, M. Aguilar-Luque, E. Luque, M. LaTorre, E. Agüera, F. Sánchez-López, **I. Túnez**

TÍTULO: *Antioxidant effect of natalizumab in an experimental autoimmune encephalomyelitis model*

CONGRESO: **X Meeting of the Spanish Group for research on Free Radicals (GEIRLI)**

LUGAR: Valencia. 2014

CARÁCTER: Nacional

74.

AUTORES: E. Agüera, C. Bahamonde, A. Peña, A. Jover, C. Conde, R Valverde, J Cobo, **I. Túnez**, F. Sánchez-López

TÍTULO: *Experiencia de 5 años con dimetilfumarato en el Hospital Reina Sofía de Córdoba*

CONGRESO: **LXVI Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología**

LUGAR: Valencia. 2014

CARÁCTER: Nacional

75.

AUTORES: C. Estrada, M.D. López, A. Conesa, A.M. González, **I. Túnez**, F.F. Toledo, M.T. Herrero

TÍTULO: *Estimulación magnética transcranial y memoria especial. Efecto de la edad y de la privación de sueño en Octodon Degus*

CONGRESO: **LXVI Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología**

LUGAR: Valencia. 2014

CARÁCTER: Nacional

76.

AUTORES: E. Agüera, C. Bahamonde, C. Conde, R Valverde, F. Gascón, A.H. Cruz, A.I. Giraldo, M. Latorre, F. Sánchez-López, M. Aguilar, **I. Túnez**, F.
 TÍTULO: *Efecto de natalizumab sobre los niveles de noradrenalina periférica en pacientes con esclerosis múltiple recurrente remitente, estudio preliminar*
 CONGRESO: **LXVI Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología**
 LUGAR: Valencia. 2014
 CARÁCTER: Nacional

77.

AUTORES: **I. Túnez**, M. Aguilar-Luque, E. Luque, A.I. Giraldo, M. LaTorre, E. Agüera, F. Sánchez-López, B. Escribano
 TÍTULO: *Effect of transcranial magnetic stimulation on multiple sclerosis rat model*
 CONGRESO: **16 National Congress of the Spanish Society of Neuroscience**
 LUGAR: Granada. 2015
 CARÁCTER: Nacional

78.

AUTORES: M. Bahamonde, C. Conde, E. Luque, M. LaTorre, A.I. Giraldo, M. Feijóo, R. Lillo, B.M. Escribano, A. Galán, E. Agüera, **I. Túnez**,
 TÍTULO: *Effect of olive oil on oxidative stress in an experimental model of multiple sclerosis*
 CONGRESO: **7th IMIBIC Young Investigator Meeting**
 LUGAR: Córdoba. 2016
 CARÁCTER: Nacional

79.

AUTORES: C. Conde-Gavilán, C. Bahamonde, A. Jover, M.A. Peña-Toledo, S. Molina, A. Galvao-Carmona, R. Valverde, M. LaTorre, A.I. Giraldo, E. Agüera, F. Sánchez-López, R. Lillo, **I. Túnez**,
 TÍTULO: *Dual task of motor.cognitive interference as marker of cognitive impairment in patients with subjective memory complaints*
 CONGRESO: **7th IMIBIC Young Investigator Meeting**
 LUGAR: Córdoba. 2016
 CARÁCTER: Nacional

80.

AUTORES: E. Agüera, C. Conde-Gavilán, E. Luque, M. Aguilar-Luque, M. LaTorre, A. I. Giraldo, M. Feijóo, R. Lillo, B.M. Escribano, A. Galván, **I. Túnez**,
 TÍTULO: *Hydroxytyrosol reduces oxidative damage on oxidative stress in an experimental model of multiple sclerosis*
 CONGRESO: **XXXIX Congreso de SEBBM**
 LUGAR: Salamanca. 2016
 CARÁCTER: Nacional

81.

AUTORES:	F. Leiva-Cepas, F.J. Medina-Fernández, M. Aguilar-Luque, E. Luque, A.I. Giraldo, B.M. Escribano, R. Drucker-Colín, I. Túnez ,
TÍTULO:	<i>Effects of transcranial magnetic stimulation and natalizumab on cellular viability and oxidative stress in an experimental model of multiple sclerosis</i>
CONGRESO:	10th FENS fórum of Neuroscience
LUGAR:	Copenhagen, Dinamarca. 2016
CARÁCTER:	Internacional

9.3. Congresos docentes

1.

AUTORES:	I. Túnez-Fiñana, A. Galván-Cejudo, I. Tasset-Cuevas
TÍTULO:	<i>Adapting LRU credits to ECTS credits in medical biochemistry for the degree in medicine within the European Higher Education Area: A new approach to teaching/learning</i>
CONGRESO:	International technology, education and development conference. INTED 2011.
LUGAR:	Valencia, España. 2011
CARÁCTER:	Internacional

10. PROYECTOS SUBVENCIONADOS

10.1. Proyectos docentes

TÍTULO DEL PROYECTO:	Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular
ENTIDAD FINANCIADORA:	Unidad de Garantía de la Calidad. Universidad de Córdoba
COORDINADOR:	Dr. Manuel Tena Aldave. Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba
PERÍODO:	Curso académico 2004/05
TÍTULO DEL PROYECTO:	Diseño y desarrollo de un modelo sistematizado de enseñanza no presencial y presencial adaptado al EEES
ENTIDAD FINANCIADORA:	Unidad de Garantía de la Calidad. Universidad de Córdoba
COORDINADOR:	Dr. José Peña Amaro. Dpto. de Ciencias Morfológica. Universidad de Córdoba
PERÍODO:	Curso académico 2011/12
TÍTULO DEL PROYECTO:	Innovación curricular en el Grado de Medicina en la UCO: Adquisición y evaluación de competencias transversales
ENTIDAD FINANCIADORA:	Unidad de Garantía de la Calidad. Universidad de Córdoba
COORDINADOR:	Dr. José Peña Amaro. Dpto. de Ciencias Morfológica. Universidad de Córdoba
PERÍODO:	Curso académico 2011/12

10.2. Proyectos de investigación (Últimos 10 años)

1.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Interacción entre el polimorfismo Glu/Val en el gen de la óxido nítrico sintasa y la ingesta de aceite de oliva virgen sobre la función endotelial**
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia
REFERENCIA: AGR-922
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Pérez Jiménez
DURACIÓN: 01/03/2006 a 01/03/2009

2.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Nutrigenómica de la respuesta inflamatoria postprandial tras la ingesta de aceite de oliva virgen**
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia
REFERENCIA: Referencia P06-CTS-0145
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José López Miranda
DURACIÓN: 01/01/2007 a 30/04/2010

3.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Genes y ambiente**
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía, Ayudas
REFERENCIA: CTS-525
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José López Miranda
DURACIÓN: 01/01/2006 a 31/12/2010

4.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Efectos biomoduladores del aceite de oliva sobre los mecanismos moleculares de la inflamación y el estrés oxidativo en personas con síndrome metabólico**
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REFERENCIA: CTS-5015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Pérez Jiménez
DURACIÓN: 01/01/2010 a 31/12/2013

5.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Análisis nutrigenómico del efecto de una dieta mediterránea rica en aceite de oliva virgen sobre el daño y capacidad regenerativa del endotelio y su valor predictivo del riesgo cardiovascular**
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia
REFERENCIA: CVI-7450
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José López Miranda
DURACIÓN: 01/04/2012 a 31/03/2014

6.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de modelos in vitro de enfermedades del SNC y ensayo de actividad de compuestos activos identificados mediante FRIDA**
 ENTIDAD FINANCIADORA: INTERCONECTA- Ministerio de Economía
 REFERENCIA: FEDER INTERCONECTA (CDTI)
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Isaac Túnez Fiñana (subcontratado)
 DURACIÓN: 01/07/2012 a 31/12/2015

7.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de fármacos frente a células madre tumorales (CSCs) mediante cribado de librerías sintéticas utilizando GPCRs, quinasas y la interacción calcineurina-NFAT como dianas**
 ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016
 REFERENCIA: RTC-2015-3386-1
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Isaac Túnez Fiñana (subcontratado)
 DURACIÓN: 01/01/2016 a 31/12/2018

8.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Efecto de la PTH(1-34) y vitamina D3 en la movilización de células precursoras endoteliales y su papel en medicina regenerativa aplicada a la cicatrización de úlceras cutáneas en diabéticos**
 ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria de ayudas de proyectos e Investigación en Salud del Instituto de Salud Carlos III (FIS) 2016-2018
 REFERENCIA: RTC-2015-3386-1
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Manuel Quesada Gómez
 DURACIÓN: 01/01/2016 a 31/12/2018

10.3. Miembro de Redes y CIBER

1.

RED: **Red Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)**
 REFERENCIA: RD12/20043/0028
 NOMBRE DEL GRUPO: BIMINI
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Manuel Quesada Gómez
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Colaborador
 INCORPORACIÓN: 08/07/2013 hasta 31/05/2016

2.

RED: **Red Española de Estimulación Cerebral (REEC)**
 REFERENCIA: SAF2017-90713-REDT
 NOMBRE DEL GRUPO: Neuroplasticidad y Estrés Oxidativo
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Isaac Túnez Fiñana
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Colaborador
 INCORPORACIÓN: 20/09/2017 hasta 20/09/2019

12. BECAS, AYUDAS, PREMIOS Y NOMINACIONES RECIBIDAS

12.1. Becas postdoctorales

BECA: **Beca Postdoctoral**, Cátedra Patrimonial de Excelencia Nivel II (Ref. DAC-255-2000 y Ref. 000540) categoría **investigador titular tipo “A”**

CONCEDIDA POR: Consejo de Ciencia y Tecnología (CONACyT) de México

CENTRO: **Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente”**, México D.F., México

FECHA: 01-01-2001 al 31-12-2002

12.2. Ayudas

1.

TIPO DE AYUDA: **Ayuda tipo “B”** (2 semanas) para Estancias en Centros de Investigación Extranjeros

ACTIVIDAD: Estancia en el **Instituto de Fisiología Celular**, Universidad Nacional Autónoma de México (México).

CONCEDIDO POR: Universidad de Córdoba. Convocatoria del X Programa Propio de Ayudas a la Investigación

FECHA: 22-05-2005 al 06-06-2005

2.

TIPO DE AYUDA: **Incentivo para actividades de carácter científico y técnico de la Junta de Andalucía, C**

ACTIVIDAD: Estancia en el **Instituto de Fisiología Celular**, Universidad Nacional Autónoma de México (México).

CONCEDIDO POR: Junta de Andalucía

FECHA: 22-05-2005 al 06-06-2005

3.

TIPO DE AYUDA: **Ayuda tipo “B”** (10 semanas) para Estancias en Centros de Investigación Extranjeros

ACTIVIDAD: Estancia en el **Instituto de Fisiología Celular**, Universidad Nacional Autónoma de México (México).

CONCEDIDO POR: Universidad de Córdoba. Convocatoria del X Programa Propio de Ayudas a la Investigación

FECHA: 24-07-2006 al 30-09-2006

4.

TIPO DE AYUDA: **Incentivo para actividades de carácter científico y técnico de la Junta de Andalucía, C**
 ACTIVIDAD: Estancia en el **Instituto de Fisiología Celular**, Universidad Nacional Autónoma de México (México).
 CONCEDIDO POR: Junta de Andalucía
 FECHA: 24-07-2006 al 30-09-2006

5.

TIPO DE AYUDA: **Ayuda IMIBIC** (4 semanas) para Estancias en Centros de Investigación Extranjeros
 ACTIVIDAD: Estancia en el **Instituto de Neurología y Neurocirugía**, México D.F. (México).
 CONCEDIDO POR: Instituto Maimónides de Investigación Biome'dica de Córdoba. Convocatoria del Programa Propio de Ayudas a la Investigación
 FECHA: 17-12-2012 al 11-01-2013

12.4. Premios

1.

PREMIO: **Premio de Cirugía Clínica Braun Dexon** 1998 al trabajo “Estado de la función renal y de las hormonas reguladoras del metabolismo hidrosalino en los enfermos con ictericia obstructiva”
 CONCEDIDO POR: Asociación Española de Cirujanos
 FECHA: 30-09-1999
 PARTICIPACIÓN: Miembro del equipo investigador galardonado (*J.M. Gallardo, F.J. Padillo, G. Solórzano, P. Montilla, M.C. Muñoz, I. Túnez, G. Miño, A. Sitges, C. Pera*)

2.

PREMIO: **Premio tercera mejor Tesis Doctoral** 2008 al trabajo “Valoración del estrés oxidativo inducido por el ejercicio físico en dos grupos de varones prepuberales y puberales”
 CONCEDIDO POR: Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, Junta de Andalucía
 FECHA: 19-11-2008
 PARTICIPACIÓN: Director de la Tesis

3.

PREMIO: **Segundo premio como trabajo científico en el LVI Congreso Venezolano de Pediatría “Dr. amadeo Leyba Ferrer”** “Efecto de la recuperación nutricional en las concentraciones séricas de óxido nítrico, malonaldehído y TNF-alfa en el desnutrido grave”
 CONCEDIDO POR: LVI Congreso Venezolano de Pediatría “Dr. amadeo Leyba Ferrer”
 FECHA: 18-04-2010
 PARTICIPACIÓN: Comunicación Congreso

4.

PREMIO: **1er Premio a la mejor comunicación. Congreso Latinoamericano de Esclerosis Múltiple (LACTRIMS).** “Efecto del tratamiento con Natalizumab sobre los niveles de catecolaminas, melatonina y biomarcadores de daño oxidativo en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente”

CONCEDIDO POR: LACTRIMS

FECHA: 28-11-2014

PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral Congreso

12.5. Nominaciones - Selecciones

1.

TIPO: **Profesor Visitante Curso 2008-09**

ENTIDAD: Universidad de la Ciudad de México (UCM)

FECHA: 2009

1.

TIPO: **Inscrito en WHO'S WHO in the World 2009**

ENTIDAD: International WHO'S WHO Historical Society

FECHA: 2009

13. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

13.1. Otros Méritos Docentes

13.1.1.

Dirección de Tesis Doctorales

1.

TÍTULO: Efecto del ácido úrico e hiperlipidemia postprandial sobre el estrés oxidativo en pacientes con síndrome metabólico

DOCTORANDO: Inmaculada Tasset Cuevas

DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**, Eduardo Collantes Estévez y Francisco J. Tinahones Madueño

ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

FECHA: 12 de Julio de 2007

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

2.

TÍTULO: Valoración del estrés oxidativo producido por el ejercicio físico inducido en dos grupos de varones prepuberales y puberales

DOCTORANDO: Juan de Dios Benítez Sillero
 DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**, Juan Luis Pérez Navero y Manuel Guillén del Castillo
 ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: 13 de Junio de 2008
 CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

3.

TÍTULO: Efectos de la adición a un suplemento pre-ejercicio de glucosa, sobre el metabolismo postprandial, el estado oxidativo y la función endotelial en un ejercicio aeróbico o anaeróbico

DOCTORANDO: Juan Marcelo Fernández
 DIRECTORES: Francisco Pérez Jiménez, José López Miranda e **Isaac Túnez Fiñana**
 ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: 15 de Diciembre de 2009
 CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

4.

TÍTULO: Efecto del infliximab sobre el estrés oxidativo en pacientes con enfermedad articular crónica

DOCTORANDO: María de Montserrat Feijóo López
 DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana** y Eduardo Collantes Estévez
 ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: 23 de Abril de 2010
 CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

5.

TÍTULO: Poder ansiolítico de la música: Papel de las hormonas sexuales

DOCTORANDO: Juan Ismael Quero López
 DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
 ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: 14 de Diciembre de 2011
 CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

6.

TÍTULO: Fotoperiodos y estrés oxidativo: Función de la melatonina y leptina endógenas

DOCTORANDO: Antonia Díaz Moreno
 DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana** e Inmaculada Tasset Cuevas
 ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: 16 de Marzo de 2012
 CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

7.

TÍTULO: Papel del estrés oxidativo y factores neurotróficos en la enfermedad de Huntington: Posible uso como biomarcador

DOCTORANDO: Fernando Sánchez López
 DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana** y Francisco Pérez Jiménez
 ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: 06 de Noviembre de 2013

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

8.

TÍTULO: Efecto neuroprotector de la aplicación transcraneal de campos electromagnéticos en un modelo experimental de encefalomiелitis autoinmune

DOCTORANDO: Francisco Javier Medina Fernández

DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana** y René Drucker Colín

ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

FECHA: 10 de Julio de 2017

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

13.1.2.

Dirección de Trabajo Fin de Máster

1.

TÍTULO: Efecto protector de la melatonina sobre el estrés oxidativo inducido por ácido 3-nitropropiónico en células N1E-115

ALUMNO/A: María del Mar Gómez Fernández

DIRECTORES: **Pedro Montilla López e Isaac Túnez Fiñana**

ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*

FECHA: *Julio 2007*

2.

TÍTULO: Efecto protector del carvedilol sobre el estrés oxidativo inducido por ácido e-nitropropiónico en células N1E-115

ALUMNO/A: Estefanía Moreno Ortega

DIRECTORES: **Pedro Montilla López e Isaac Túnez Fiñana**

ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*

FECHA: *Julio 2007*

3.

TÍTULO: Efecto de la música sobre la secreción de prolactina y corticosterona en la rata

ALUMNO/A: Antonio D. García Mayórgaz

DIRECTORES: **Pedro Montilla López e Isaac Túnez Fiñana**

ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*

FECHA: *Julio 2008*

4.

TÍTULO: Efecto del haloperidol sobre los cambios desencadenados por la música en la rata

ALUMNO/A: Manuel Causse del Río

DIRECTORES: **Pedro Montilla López e Isaac Túnez Fiñana**

ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*
FECHA: *Julio 2008*

5.

TÍTULO: Efecto del aceite de oliva sobre el estrés oxidativo en un modelo similar a la enfermedad de Huntington inducido por ácido 3-nitropropiónico
ALUMNO/A: María José Barrios Aguilar
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*
FECHA: *Julio 2009*

6.

TÍTULO: El aceite de oliva reduce el daño oxidativo en en modelo de enfermedad de Huntington: Efecto del hidroxitirosol
ALUMNO/A: Antonio Pontes Moreno
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*
FECHA: *Noviembre 2010*

7.

TÍTULO: Efecto neuroprotecto de la estimulación magnética de extrema baja frecuencia en la enfermedad de Huntington: efectos sobre los factores neurotróficos y densidad neuronal
ALUMNO/A: Francisco J. Medina Fernández
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*
FECHA: *Julio 2011*

8.

TÍTULO: Papel del estrés oxidativo en la encefalomiелitis autoinmune experimental: Efecto de la estimulación magnética transcraneal
ALUMNO/A: Antonio Padilla Mata
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Notable*
FECHA: *Septiembre 2012*

9.

TÍTULO: Efecto del natalizumab sobre el daño oxidativo en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente
ALUMNO/A: Carmen Bahamonde Román
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

CALIFICACIÓN: *Notable*
FECHA: *Septiembre 2012*

10.

TÍTULO: Efecto de S-alilcisteína sobre el estrés oxidativo en la encefalomiелitis alutoimmune experimental en rata
ALUMNO/A: Maria Teresa Contreras García
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*
FECHA: *Septiembre 2013*

11.

TÍTULO: Efecto de la estimulación magnética transcraneal de extrema-baja frecuencia sobre biomarcadores de estrés oxidativo en un modelo de encefalomiелitis autoimmune experimental similar a esclerosis múltiple en la rata
ALUMNO/A: Natacha Nunez Paiva
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Notable*
FECHA: *Diciembre 2013*

12.

TÍTULO: Relación de la vitamina D en el curso de la esclerosis múltiple
ALUMNO/A: Lucía Forero
DIRECTORES: **Rafael Moreno e Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Notable*
FECHA: *Diciembre 2014*

13.

TÍTULO: Efecto de Natalizumab, metilfuramarato y N-acetilcisteína en un modelo encefalomiелitis autoimmune experimental
ALUMNO/A: Macarena Aguilar Luque
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana y Evelio Luque Carabot**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*
FECHA: *Diciembre 2014*

14.

TÍTULO: Efecto de dexametasona en un modelo encefalomiелitis autoimmune experimental (*Premio Extraordinario de TFM*)
ALUMNO/A: Roberto Valverde Moyano
DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana**
ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
CALIFICACIÓN: *Sobresaliente*
FECHA: *Diciembre 2014*

15.

TÍTULO: Efecto de la lactosa y el aceite de oliva en un modelo de encefalomiелitis autoinmune experimental
 ALUMNO/A: Elena Núñez Giraldo
 DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana** y Evelio Luque Carabot
 ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 CALIFICACIÓN:
 FECHA: *Diciembre 2015*

16.

TÍTULO: Efecto de la caseína y el hidroxitirosol en un modelo de encefalomiелitis autoinmune experimental
 ALUMNO/A: Maialen Gutiérrez Boada
 DIRECTORES: **Isaac Túnez Fiñana** y Evelio Luque Carabot
 ORGANISMO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 FECHA: *Diciembre 2015*

13.1.3.***Evaluador de Tesis Doctorales y Trabajos Fin de Máster*****Miembro de tribunales de Tesis Doctorales:**

- Como **Presidente**

“Interrelaciones del perfil osteomineral y la obesidad en la edad pediátrica”. Alicia Romero Urrutia. Universidad de Córdoba. 2014

“Procesos cognitivos y emocionales en trastornos de la conducta alimentaria. Percepción de la imagen corporal y toma de decisiones en mujeres onubenses (Pictodemo)”. Concepción Martínez García. Universidad de Huelva. 2014

“Respuesta in vivo de las células satélite a extractos musculares, diferencias entre músculos lentos y rápidos”. 2017

- Como **Vocal-Secretario**

“17-β estradiol y metabolitos en la cardiopatía y estrés oxidativo inducido por adriamicina en ratas ovariectomizadas”. Juan Rafael Muñoz Castañeda. Universidad de Córdoba. 2003

“Polifenoles del vino tinto en el metabolismo del colesterol y estrés oxidativo”. Isabel Espejo Portero. Universidad de Córdoba. 2004

“Estrés oxidativo y diabetes por estreptozotocina (STZ). Influencia de los polifenoles presentes en el vino tinto”. Montserrat Barcos Martínez. Universidad de Córdoba. 2005

“Efecto de tres modelos de dieta sobre la expresión de UCP-2 en tejido adiposo periférico y marcadores de oxidación en pacientes con resistencia a la insulina”. María Esther Sánchez García. 2008

“El sistema endocannabinoide en la inflamación del sistema nervioso central. Actividad biológica de la N-araquidonildopamina”. Carmen María Navarrete Rueda. 2009

“Papel del estrógeno ovárico en la cistitis intersticial inducida por el estrés: valoración bioquímica y microscópica”. Martín Jaime Plascencia Álvarez. 2011

- Como **Vocal**

“Estudio de la participación de la calmodulina en los procesos epilépticos”. Miguel Asai Camacho Universidad Nacional Autónoma de México. 2001 (Vocal Suplente)

“Efecto de melatonina y celecoxib en cáncer de páncreas experimental”. Juan Francisco Ruiz Rabelo. Universidad de Córdoba. 2006.

“Efecto de los haplotipos APOA5*2 y APOA5*3 del gen de la apoproteína A5, sobre la respuesta lipémica postprandial”. Rafael Moreno Luna. Universidad de Córdoba. 2007

“Efecto de compuestos fenólicos presentes en aceites sometidos a un proceso estandarizado de fritura, sobre la respuesta inflamatoria postprandial de personas obesas”. Aleyda Pérez Herrera. Título Europeo de Dr. Universidad de Córdoba. 2012 (Suplente)

“Estudio del efecto de tres diferentes dosis de tamoxifeno sobre la concentración plasmática de endoxifeno en pacientes con cáncer de mama hormonodependiente portadores de un genotipo CYP2D6 “metabolizador lento”. José Luis Salcedo Lagullón. Universidad de Granada. 2012

“Posibles mecanismos de neuroprotección de la enfermedad de Huntington”. Carolina Ruiz Romero. Universidad Autónoma de Madrid. 2013

“Análisis histórico-conceptual y estudio de adaptación y validación de la escala de percepciones anómalas de Cardiff (CAPSS) en una población española”. María José Jaén Moreno. Universidad de Córdoba. 2013 (Suplente)

“Brain correlates of eating control and translational applications to human obesity with noninvasive neuromodulation”. Miguel Alonso Alonso. Universidad de Barcelona. 2016 (suplente)

“Estudio del perfil proteómico del líquido cefalorraquídeo (LCR) en enfermos de Parkinson y búsqueda de neurotoxinas”. José Manuel García Moreno. Universidad de Sevilla. 2016 (suplente)

“

Miembro de tribunales de Trabajo Fin de Máster:

* Máster en Nutrición y metabolismo con mención de calidad por la ANECA. Curso 2009/10; 2011/12; 2012/13.

13.1.4.***Evaluador de Pruebas de Conjunto de Ministerio***

- Como **Vocal-Secretario**

* Abril de 2007

* Diciembre de 2009

13.1.5.***Miembro de Comités Científicos Evaluadores***

- III Congreso Científico de Investigación en Formación de la Universidad de Córdoba y II Congreso Científico de Investigadores en Formación Agroalimentaria CeiA3. 2013

13.1.6.***Responsabilidad formativa***

- Asesor académico

1.

MODALIDAD: Asesor académico de la Facultad de Medicina
 TEMÁTICA: Asesoría a alumnos/as desde su inicio de estudios hasta su finalización
 RESPONSABILIDAD: Aseso de alumnos/as de grado-licenciatura
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: Cursos 2008- actualidad

- Responsable de prácticas tuteladas

1.

MODALIDAD: Prácticas tuteladas de Alumnos del Doctorado (2ª anualidad)
 TEMÁTICA: Bioquímica y Biología Molecular
 RESPONSABILIDAD: Tutorización de alumnos de postgrado
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: 2002 -2007

2.

MODALIDAD: Prácticas tuteladas de verano para alumnos de Grado
 TEMÁTICA: Bioquímica y Biología Molecular
 RESPONSABILIDAD: Tutorización de alumnos de pregrado
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: 2002 a la actualidad

3.

MODALIDAD: Prácticas tuteladas de la “Fase de Formación en Centros de Trabajo” (IES. La Fuensanta)
 TEMÁTICA: Sanidad (Ciclo Superior “Técnico de Laboratorio en diagnóstico clínico”)
 RESPONSABILIDAD: Tutorización laboral de alumnos de Formación Profesional
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: Cursos 2005/2006, 2008/2009, 2013/2014.

• Responsable de alumnos colaboradores

1.

MODALIDAD: Alumnos Colaboradores
 TEMÁTICA: Bioquímica y Biología Molecular
 RESPONSABILIDAD: Tutorización de Alumnos Colaboradores
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: Cursos 2005 a la actualidad.

• Responsable de colaboradores honorarios

1.

MODALIDAD: Colaboradores Honorarios
 TEMÁTICA: Bioquímica y Biología Molecular
 RESPONSABILIDAD: Tutorización de Colaboradores Honorarios
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: Cursos 2005 a la actualidad.

• Tutor de alumnos de Máster y Doctorado

1.

MODALIDAD: Alumnos de Máster
 TEMÁTICA: Bioquímica y Biología Molecular
 RESPONSABILIDAD: Tutorización de Máster y Doctorado
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: Curso 2007 a la actualidad.

• Tutor de alumnos Becarios de Iniciación a la Investigación

1.

MODALIDAD: Iniciación a la investigación para alumnos de último curso
 TEMÁTICA: Bioquímica y Biología Molecular
 RESPONSABILIDAD: Tutor
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: Curso 2010-11.

• Tutor de alumnos de intercambio ERASMUS-MUNDUS

1.

MODALIDAD: Investigación para alumnos de grado/iniciación a la investigación para alumnos de último curso
 TEMÁTICA: Neuroplasticidad, estrés oxidativo y estimulación magnética transcraneal
 RESPONSABILIDAD: Tutor
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: Curso 2011-12.

• Tutor de alumnos de intercambio IMFSA

1

MODALIDAD: Investigación para alumnos de gradoiciación a la investigación para alumnos de último curso
 TEMÁTICA: Neuroplasticidad, estrés oxidativo y estimulación magnética transcraneal
 RESPONSABILIDAD: Tutor
 CENTRO: Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba
 FECHA: Curso 2009 a la actualidad.

13.1.8.

Tramos docentes-investigadores

- **Tramos Autonómicos** reconocidos: 3
- **Tramos Docentes (quinquenios)** reconocidos: 3
- **Sexenios (Tramos de Investigación)** reconocidos: 3
- **Trienios** reconocidos: 6

13.1.9.

Grupo docente

- Grupo Docente de la Universidad de Córdoba 080

13.1.10.

Otros méritos formativos-docentes

- Participación en el 1er Plan Anual de Captación de Estudiantes (PACE) cursos 2014/15-15/16.

13.2 Otros Méritos de Investigación

13.2.1. Invitaciones a participar en Congresos, Simposium, Cursos y Reuniones Científicas

1.

CONGRESO: 11th Internacional Medical Congress
 LUGAR: Estambul, Turquía
 CARÁCTER: Internacional
 AÑO: 1995

2.

CONGRESO: Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas y XLIII Congreso Nacional (Mexicano) de Ciencias Fisiológicas. Simposium Melatonina: del Conocimiento Básico a los Mecanismos de Acción Intracelular

LUGAR: Cancún., México
CARÁCTER: Internacional
AÑO: 2000

3.
CONGRESO: Simposium Iberoamericano: El Envejecimiento desde un Punto de Vista Multidisciplinario
LUGAR: Guadalajara, México
CARÁCTER: Internacional
AÑO: 2000

4.
CONGRESO: Curso sobre el Cerebro y el Envejecimiento. Asociación Mexicana para el Estudio para el Climaterio
LUGAR: México D.F., México
CARÁCTER: Internacional
AÑO: 2000

5.
CONGRESO: Curso de Bioquímica Clínica y Fisiología para Gineco-obstetras, Servicio de Ginecología y Obstetricia, Hospital General de México
LUGAR: México D.F., México
CARÁCTER: Internacional
AÑO: 2000

6.
CONGRESO: Sesión de la división de investigaciones clínicas, Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente”
LUGAR: México D.F., México
CARÁCTER: Internacional
AÑO: 2001

7.
CONGRESO: Seminarios del Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente”
LUGAR: México D.F., México
CARÁCTER: Internacional
AÑO: 2001

8.
CONGRESO: 1er Curso Internacional de Ginecología y Obstetricia. Sesión Institucional
LUGAR: México D.F., México
CARÁCTER: Internacional
AÑO: 2005

9.
CONGRESO: Posgrado en ciencias genómicas
LUGAR: Universidad de la Ciudad de México (UCM)
CARÁCTER: Internacional

AÑO: 2009

10

CONGRESO: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
 CARÁCTER: Moderador de la Sesión Envejecimiento-Estrés oxidativo (simposium: Estrés oxidativo)
 LUGAR: Córdoba
 CARÁCTER: Nacional
 AÑO: 2010

11

CONGRESO: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
 CARÁCTER: Ponente (simposium: Estrés oxidativo)
 LUGAR: Madrid
 CARÁCTER: Nacional
 AÑO: 2013

12

CONGRESO: Jornada científica “Desafíos en Investigación del Alzheimer y otras Demencias”
 CARÁCTER: Investigación de la Enfermedad de Alzheimer en España
 LUGAR: Córdoba
 CARÁCTER: Nacional
 AÑO: 2017

13.2.2.***Estancias en Centros Extranjeros*****Estancias formativas: Postgrado****1.**

CENTRO: **Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente”**
 ORGANISMO: Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F., México
 ACTIVIDAD: Efecto de melatonina en un modelo con cambios similares a la enfermedad de Alzheimer inducido por ácido ocaico en células de neuroblastoma N1E-115
 DURACIÓN: 2 años
 FECHAS: Enero de 2001- Diciembre 2002

2.

CENTRO: **Instituto de Fisiología Celular**
 ORGANISMO: Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F., México
 ACTIVIDAD: Estudio de la perfusión de rebanadas cerebrales de rata con nicotina y endocannabinoides, así como el estudio mediante tomografía por emisión de positrones (PET) de los cambios en la actividad cerebral inducidos por nicotina en pacientes depresivos
 DURACIÓN: 9 semanas
 FECHAS: 2002

3.

CENTRO: Instituto de Fisiología Celular
ORGANISMO: Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F., México
ACTIVIDAD: Estudio del efecto de la estimulación magnética transcraneal sobre los efectos inducidos por el ácido 3-nitropropiónico
DURACIÓN: 2 semanas
FECHAS: 2004

Estancias por invitación:**1.**

CENTRO: Instituto de Fisiología Celular
ORGANISMO: Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F., México
ACTIVIDAD: Estudio del efecto de la estimulación magnética transcraneal sobre los efectos inducidos por el ácido 3-nitropropiónico
DURACIÓN: 2 semanas
FECHAS: 2005

2.

CENTRO: Instituto de Fisiología Celular
ORGANISMO: Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F., México
ACTIVIDAD: Estudio del efecto de la estimulación magnética transcraneal
DURACIÓN: 10 semanas
FECHAS: 2006

3.

CENTRO: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suárez” (INNN)
ORGANISMO: INNN. México D.F., México
ACTIVIDAD: Modelos experimentales para el estudio de la enfermedad de Huntington
DURACIÓN: 1 semana
FECHAS: 2008

4.

CENTRO: Berenson-Allen Center for noninvasive brain stimulation, Department of Neurology
ORGANISMO: Beth Israel Deaconess Medical Center and Harvard Medical School, Boston, USA
ACTIVIDAD: TMS and tDCS and their integration with other brain imaging methods both in human and animal models
DURACIÓN: 8 semanas
FECHAS: 2009

5.

CENTRO: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suárez” (INNN)
ORGANISMO: INNN. México D.F., México
ACTIVIDAD: Desarrollo de seminarios y discusiones de resultados, estrategias, modelos, etc. docentes y experimentales
DURACIÓN: 4 semanas
FECHAS: 2011

6.

CENTRO: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suárez” (INNN)
ORGANISMO: INNN. México D.F., México
ACTIVIDAD: Modulación redox y respuesta antioxidante mediada por la regulación del factor Nrf2 en modelos experimentales de la enfermedad de Huntington
DURACIÓN: 4 semanas
FECHAS: 2012

7.

CENTRO: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suárez” (INNN)
ORGANISMO: INNN. México D.F., México
ACTIVIDAD: Modelos de daño neuronal
DURACIÓN: 3 semanas
FECHAS: 2014

13.2.3.***Evaluador de Investigación*****Evaluador de Proyectos:**

ORGANISMO: Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias, República de Colombia
ACTIVIDAD: Evaluación por pares
CONVOCATORIA: 2009

ORGANISMO: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
ACTIVIDAD: Evaluación por pares
CONVOCATORIA: 2015, 2017

ORGANISMO: National Science Center in Poland (OSF)
ACTIVIDAD: Evaluación por pares
CONVOCATORIA: 2015

Miembro del Equipo Editorial:

- **Open Toxinology Journal.** Años 2010-2012.
- **MedCrave Online Journal of Cell Science & Report: Open Access.** Año 2014 -2016.
- **CNS & Neurological Disorders – Drug Targets** (Asesor Equipo Editorial). Año 2014 a la actualidad

Revisor externo de artículos científicos para las revistas:

- ACS Medicinal Chemistry Letters. Año 2012
- Acta Biochimica et Biophysica Sinica. Año 2011, 2012
- Acta Histochemica review. Año 2013.
- Acta Pharmacologica Sinica. Año 2007, 2008a,b, 2010, 2011, 2015, 2017.
- African Journal of Biotechnology. Año 2012
- Antioxidant Redox Signal. Año 2016
- Applied Biochemistry and Biotechnology. Año 2016
- Archives of Industrial Hygiene and Toxicology. Año 2012
- Archives of Medical Research. Año 2015
- Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. Año 2007, 2009a,b., 2011
- Behavioural Brain Research. Año 2008, 2009, 2014
- BioEssay. Año 2016
- Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular Basis of Disease. Año 2012
- Biomarkers in Medicine. Año 2009, 2016
- Brain Research Bulletin. Año 2011, 2014, 2018.
- Brain Stimulation. Año 2015
- British Journal of Medical Research. Año 2012
- Chemico-Biological Interactions. Año 2015.
- Cell Biochemistry and Function. Año 2008.
- Cellular and Molecular Neurobiology. Año 2012
- Clinical Biochemistry. Año 2014, 2015
- CNS & Neurological Disorders-Drug Targets. Año 2015, 2016, 2017,a,b, 2018a,b
- Current of Medicinal Chemistry. Año 2012
- Electromagnetic Biology and Medicine. Año 2012a,b.
- Enviromental Toxicology and Pharmacology. Año 2009,2013
- Evidence Based Complementary and Alternative Medicina. Año 2012a,b
- Experimental Brain Research. Año 2009, 2014
- Experimental Neurology. Año 2008
- Expert Review Cardiovascular Therapy. Año 2006, 2008
- Food & Function. Año 2013
- Free Radical Biology and Medicine. Año 2008, 2010
- Free Radical Research. Año 2008
- Frontiers in Neurology. Año 2014
- General Physiology and Biophysics. Año 2013
- Internacional Journal of Developmental Neuroscience. Año 2008a,b
- International Journal of Neuroscience. Año 2013, 2014
- International Journal of Physical Sciences. Año 2012
- Journal of Chomatography B. Año 2015
- Journal of Drug and Alcohol Research. Año 2015
- Journal of Physiology and Biochemistry. Año 2005
- Journal of Physiology and Pharmacology. Año 2014
- Journal of Gastroenterology. Año 2014
- Journal of Metabolic Syndrome. Año 2011, 2012
- Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry. Año 2015
- Journal of Neuroscience Research. Años 2006, 2007, 2008, 2009.

- **Journal of Nutricional Biochemistry.** Año 2011
- **Journal of the Academia Brasileira de Ciências.** Año 2013.
- **Letters in Drug Design & Discovery.** Año 2008.
- **Life Science.** Año 2010
- **Molecular Nutrition and Food Research.** Años 2007, 2008.
- **Molecular and Cellular Biochemistry.** Años 2012.
- **Molecular Neurobiology.** Año 2014.
- **Neural Regeneration Research.** Año 2012, 2013.
- **Neurochemistry International.** Año 2016a,b,c.
- **Neuropharmacology.** Año 2011, 2013.
- **Neuroscience.** Año 2012, 2013.
- **Nutrients.** Año 2014.
- **Oxidative Medicine and Cellular Longevity.** Año 2017.
- **Pharmacological Report.** Año 2008.
- **Plos ONE.** Año 2014.
- **Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry.** Año 2008.
- **Redox Biology.** Año 2017a,b.
- **Scientific Reports.** Año 2012, 2014, 2015a,b., 2017
- **The Journal of Gerontology: Biological Science.** Año 2010
- **The Internacional Journal of Zhejiang University Science (JZUS-B).** Año 2007.
- **The Open Toxinology Journal.** Año 2012
- **Toxicology and Industrial Health.** Año 2013.

Revisor externo de libros y capítulos de libros:

- **Estrés oxidativo producido por antiinflamatorios no esteroideos sobre el bioindicador *Hyaella azteca*.** Año 2011

14. DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

TÍTULO: **¿Por qué nos gusta tanto el arte?**
https://www.youtube.com/watch?v=j8_O0Sn6-0o (Youtubue)
 EDITORES: Elena Lazaro e Isaac Túnez
 PATROCINADOR: Ministerio de Economía y Competitividad/FECYT. España

15. MÉRITOS DE GESTIÓN

15.1. Organización de Cursos de Extensión Universitaria

- **Codirector académico** del I Curso de Actualización en Neurociencias (con participantes nacionales e internacionales). Córdoba. 2006
- **Codirector académico** del Curso de Formación Continua de la Universidad de Córdoba “I^a, II^a, III^a y IV^a Edición-Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación: presente y futuro en neurociencias” (con participación de investigadores de las Universidades de: Harvard, Boston, UNAM, IDIBAPS, ...). Córdoba. 2011, 2013, 2015 y 2017.

15.3. Organización de Congresos y Reuniones Científicas

- Miembro del **Comité Organizador** del **XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y I Reunión con la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire**. Córdoba, 1995
- Miembro del **Comité Organizador** del **XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**. Córdoba, Septiembre 2010.

15.4. Participación en órganos de gobierno o en sus comisiones

- Miembro del **Claustro Universitario** Mayo 2014 actualidad.
- Miembro del **Consejo de Gobierno** de la Universidad de Córdoba. Junio 2014 a la actualidad.
- Miembro del **Comisión de Evaluación Interna**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Desde el 8 de Abril de 2002 -2005.
- Miembro de la **Comisión de Ordenación Académica**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Año 2002 y desde 25 de Mayo de 2005 a la actualidad
- Miembro de la **Junta de Facultad**. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. 22 de Diciembre de 1993 – Abril de 1996; 17 de Febrero de 2004 a Mayo 2009. De Abril de 2010 a Diciembre 2013.
- Miembro de la **Comisión de Investigación**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Desde 17 de Mayo de 2005 a Mayo 2014
- Miembro de la **Subcomisión de Planes de Estudio (Módulos I y III)**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Desde 11 de Marzo de 2008 a 2013
- Miembro de la **Comisión de Docencia**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Desde 20 de Octubre de 2009 a Enero 2013

- Miembro de la **Comisión de Convalidaciones**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Desde 11 de Noviembre de 2009 a diciembre 2013
- Miembro de la **Comisión de Relaciones exteriores**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Desde 11 de Noviembre de 2009 a diciembre de 2013
- Miembro de la **Comisión de Académica del Máster Nutrición y Metabolismo**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Desde el curso 2008/09 al curso 2014/15
- Miembro de la **Comisión de Académica del Programa de Doctorado Nutrición y Metabolismo**. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Desde el curso 2008/09 al 2009/10.
- Miembro de la **Comisión de Ética e Investigación Sanitaria del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)**. Desde 15 de mayo de 2009 al 8 de junio de 2011
- Miembro de la **Junta de Facultad**. Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba. Diciembre de 2013 a la actualidad.
- Miembro de la **Comisión de Reconocimiento y Transferencia**. Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad de Córdoba. Febrero 2014 a Mayo de 2014
- Miembro (Invitado) de la **Comisión Mixta- Sistema Andaluz de Salud/Universidad de Córdoba**. De Mayo de 2014 a la actualidad.
- Miembro de la **Comisión de Planificación y Ordenación Académica de la Universidad de Córdoba**. De Mayo de 2014 a la actualidad.

15.5. Cargos Unipersonales

- **Vicerrector de Profesorado**. Universidad de Córdoba. Año 06/2014 – .
- Presidente del Tribunal de Opición por Promoción Interna al grupo A2 en la Universidad de Córdoba. 2015.
- Presidente de la **Comisión de Política Departamental de la Universidad de Córdoba**. De Mayo de 2014 a la actualidad.
- Presidente de la **Comisión de Acción Social de la Universidad de Córdoba**. De Mayo de 2014 a la actualidad.
- Presidente de la **Comisión de Evaluación de la Docencia de la Universidad de Córdoba**. De Mayo de 2014 a la actualidad.

- Presidente de la **Comisión de Contratación de la Universidad de Córdoba**. De Mayo de 2014 a la actualidad.
- Presidente de la **CIVEA para el Convenio Colectivo del PDI-Laboral**. De Mayo de 2014 a la actualidad.

16. OTROS MÉRITOS

16.1

Sociedades Científicas

- Miembro de la **Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (adscrita a la Federation of European Biochemical Societies)**. 2004 a la actualidad
- Miembro de la **Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas**. 2004 a la actualidad
- Miembro de la **Society for Free Radical Research**. 1997 a 2012
- Miembro del **Grupo Español de Radicales Libres (GEIRLI)**. 2012 a la actualidad
- Miembro de la **Society for The American Association for the Advancement of Science**. 2000 a 2012
- Miembro de la **Sociedad Española de Neurociencias (adscrita a la Internacional Brain Research Organization, IBRO)**. 2008 a la actualidad
- Miembro de la **Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX)**. 2010 a 2012.