



Curriculum Vitae de miembros de comisiones para concursos de de acceso a los cuerpos docentes universitarios

1.- DATOS PERSONALES
Apellidos y nombre: PARIENTE LLANOS, JOSÉ ANTONIO
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: CATEDRATICO UNIVERSIDAD, 2008
Universidad a la que pertenece: EXTREMADURA
2.- FORMACIÓN ACADÉMICA
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)
<p>- LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. Universidad de Extremadura, 1985.</p>
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)
<p>DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. Universidad de Extremadura, 4 Diciembre 1989, Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad. Título de la tesis: "Histamina y secreción exocrina del páncreas de conejo"</p>
Becas y premios obtenidos (las cinco más relevantes)
<p>1.- Ayuda para la realización de trabajos de investigación. Diputación Provincial de Badajoz. 1986.</p> <p>2.- Becario del Plan de Formación de Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia. Adscrito al Departamento de Fisiología de la Universidad de Extremadura, desde el 1 de Enero de 1987 al 31 de Diciembre de 1990</p>

<p>Estancias y becas postdoctorales (las dos más relevantes)</p> <p>School of Applied Biology, Lancashire Polytechnic, Preston (Reino Unido). Julio-Agosto 1989.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Labor realizada: Estancia predoctoral para el aprendizaje de técnicas de aislamiento de células acinares pancreáticas <p>School of Applied Biology, Lancashire Polytechnic, Preston (Reino Unido). Enero-Diciembre 1990.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Labor realizada: Estancia posdoctoral sobre los mecanismos de acoplamiento estímulo-respuesta de la histamina en el páncreas exocrino de cobaya. <p>Department of Applied Biology, University of Central Lancashire, Preston (Reino Unido). Septiembre 2000.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Labor realizada: Invitado para el desarrollo de proyectos relacionados con la homeostasis de calcio en células no excitables.
<p>Otro méritos (máximo cinco líneas)</p>
<p>3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE</p>
<p>Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)</p> <p>Bejarano, I., Redondo, P.C., Espino, J., Rosado, J.A., Paredes, S.D., Barriga, C., Reiter, R.J., Pariente, J.A., Rodríguez, A.B. Melatonin induces mitochondrial-mediated apoptosis in human myeloid HL-60 cells. <i>Journal of Pineal Research</i> 46: 392-400 (2009)</p> <p>López, J.J., Redondo, P.C., Salido, G.M., Pariente, J.A., Rosado, J.A. N,N,N',N'-tetrakis(2-pyridylmethyl)ethylenediamine induces apoptosis through the activation of caspase-3 and -8 in human platelets. A role for endoplasmic reticulum stress. <i>Journal of Thrombosis and Haemostasis</i> 7: 992-999 (2009).</p> <p>Uguz, A.C., Naziroglu, M., Espino, J., Bejarano, I., González, D., Rodríguez, A.B., Pariente, J.A. Selenium modulates oxidative stress-induced cell apoptosis in human myeloid HL-60 cells through regulation of calcium release and caspase-3 and -9 activities. <i>J. Membr Biol En</i> (2010).</p>

Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)
<p>TITULO: Store operated calcium entry through the hTRPC6 channel is modulated by phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate in human platelets</p> <p>LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Valladolid, 3-7 Julio 2007</p> <p>CONGRESO: XXXIV Congreso de SECF in collaboration with The Physiological Society</p> <p>AUTORES: Bejarano, I., Lozano, G.M., Ortíz, A., García, J.F., Paredes, S.D., Barriga, C., Rodríguez, A.B. Pariente, J.A.</p> <p>TITULO: Caspase 3 activation in human spermatozoa in response to progesterone</p> <p>LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Valladolid, 3-7 Julio 2007</p> <p>CONGRESO: XXXIV Congreso de SECF in collaboration with The Physiological Society</p> <p>AUTORES: Bejarano, I., Lozano, G.M., Ortíz, A., García, J.F., Mediero, M., Barriga, C., Rodríguez, A.B. Pariente, J.A.</p> <p>TITULO: H₂O₂-induced caspase 3 activation is dependent of calcium signal in human spermatozoa</p> <p>LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Valladolid, 3-7 Julio 2007</p> <p>CONGRESO: XXXIV Congreso de SECF in collaboration with The Physiological Society</p> <p>AUTORES: López, J.J., Redondo, P.C., Pariente, J.A., Salido, G.M., Rosado, J.A.</p> <p>TITULO: Reactive oxygen species generation is required for thrombin-induced platelet apoptosis</p> <p>LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Ginebra, 6-12 Julio 2007</p> <p>CONGRESO: XXIst Congress of International Society on Thrombosis and Haemostasis</p> <p>AUTORES: Paredes, S.D., Marchena, A.M., Bejarano, I., Barriga, C., Pariente, J.A., Rodríguez, A.B.</p> <p>TITULO: Morning administration of tryptophan modulates motor activity, core and peripheral temperature, and heterophil H₂O₂-induced oxidative stress in young ringdove (Streptopelia risoria)</p> <p>LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Cádiz, 10-13 Septiembre 2007</p> <p>CONGRESO: VI Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada</p> <p>AUTORES: Lozano, G., Bejarano, I., Ortiz, A., Jiménez, M.I., García, J.F., Paredes, S.D., Rodríguez, A.B., Pariente, J.A.</p> <p>TÍTULO: “Efectos del calcio sobre la apoptosis inducida por H₂O₂ y progesterona en espermatozoides humanos”</p> <p>LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Bilbao, 21-23 Noviembre 2007</p> <p>CONGRESO: 4º Congreso de la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción</p> <p>AUTORES: Jardín, I, López, J.J., Bobe, R., Pariente, J.A., Enouf, J., Salido, G.M., Rosado, J.A.</p> <p>TÍTULO: “Acidic Ca²⁺ store refilling by SERCA is regulated by STIM1 in human platelets”</p> <p>LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Cambridge (U.K.), 14-16 Julio 2008</p>

CONGRESO: The Physiological Society

AUTORES: López, J.J., Salido, G.M., Pariente, J.A., Rosado, J.A.

TÍTULO: "Activation and translocation of Bid and Bax to the mitochondria in response to thrombin in human platelets"

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Cambridge (U.K.), 14-16 Julio 2008

CONGRESO: The Physiological Society

AUTORES: Redondo, P.C., Pariente, J.A., Salido, G.M., Rosado, J.A.

TÍTULO: "Role of immunophilin family of protein in calcium homeostasis in human platelets"

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACION: Cambridge (U.K.), 14-16 Julio 2008

CONGRESO: The Physiological Society

AUTORES: Espino, J., Bejarano, I., Barriga, C., Pariente, J.A., Rodríguez, A.B.

TITULO: Melatonin inhibits caspase activity induced by calcium signal in human neutrophils

CONGRESO: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Valencia (España), 17-20 Febrero 2009

Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)
<p>“Agentes oxidantes y homeostasis del ión calcio en dos modelos celulares no excitables: acinos pancreáticos y plaquetas. Implicaciones del citoesqueleto”</p> <p>Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación, BFI2001-0624, 28/12/2001 a 27/12/2004</p> <p>Importe: 132.487,10 euros</p> <p>Tipo de participación: Investigador Principal</p>
<p>“Relación entre la señal de calcio, especies reactivas de oxígeno y apoptosis en células no excitables”</p> <p>Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia, BFU2004-00165, 13 Diciembre 2004 a 12 Diciembre 2007</p> <p>Importe: 150.500 euros</p> <p>Tipo de participación: Investigador Principal</p>
<p>“Efectos de la melatonina sobre la apoptosis inducida por especies reactivas de oxígeno y calcio”</p> <p>Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia, BFU2007-60091, 1 Octubre 2007 a 4 Octubre 2010</p> <p>Importe: 145.200 euros</p> <p>Tipo de participación: Investigador Principal</p>
<p>“La hormona melatonina como agente antioxidante y antiapoptótico frente al estrés oxidativo y la inmunosenescencia”</p> <p>Consejería de Economía, Comercio e Innovación, Junta de Extremadura, PRI07A024, 2007-2010</p> <p>Importe: 23.540 euros</p> <p>Tipo de participación: Investigador</p>
<p>“Respuesta inmune y estrés oxidativo: Papel regulador del ión calcio”</p> <p>Consejería de Sanidad y Consumo, Junta de Extremadura, 03/47, 2003-04</p> <p>Importe: 3.757 euros</p> <p>Tipo de participación: Investigador</p>

Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)

“Evaluación de la fertilidad en espermatozoides humanos y su relación con la apoptosis”

Convenio SERONO ESPAÑA, S.A.- Universidad de Extremadura, 052/06, 2006-07

Importe: 16.000 euros

Tipo de participación: Investigador Principal

“Estrés oxidativo y esterilidad en espermatozoides humanos. Papel de la melatonina como agente antioxidante y antiapoptótico”

Convenio Merck Farma y Química, S.L.-Universidad de Extremadura, 263/08, 1-1-2008 a 31-12-2009

Importe: 11.000 euros

Tipo de participación: Investigador Principal

“Estudio de la homeostasis del calcio intracelular en espermatozoides humanos y su relación con la apoptosis”

Convenio Merck Farma y Química, S.L.-Universidad de Extremadura, 007/08, 1-1-2008 a 31-12-2008

Importe: 11000 euros

Tipo de participación: Investigador Principal

“Determinación del contenido de melatonina y triptófano en distintas variedades de cerezas del Valle del Jerte (D.O. Protegida cereza del Jerte)”

Convenio Agrupación de Cooperativas “Valle del Jerte”-Universidad de Extremadura, 067/07, 2007

Importe: 10.440 euros

Tipo de participación: Investigador

“Las cerezas del Valle del Jerte como fuente de triptófano, serotonina y melatonina. Potenciales beneficios contra el envejecimiento celular por estrés oxidativo, la depresión y el insomnio”

Consejería de Economía, Comercio e Innovación, Junta de Extremadura, PDT08A008, 6-8-2008 a 6-8--2010

Importe: 81.400 euros

Tipo de participación: Investigador

Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)
Visitas Docentes. Programa Sócrates-Erasmus: <ul style="list-style-type: none">- Department of Biological Sciences. University of Central Lancashire. Preston (Reino Unido). 27 Junio al 3 Julio 2003.- Department of Biological Sciences. University of Central Lancashire. Preston (Reino Unido). 8-15 Abril 2006.- Department of Biophysic, University Suleyman Demirel, Isparta (Turquía), 5-11 Abril 2010.

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)
<p>“Estudio de la entrada capacitativa de calcio (ECC) en plaquetas humanas: Papel de las especies reactivas de oxígeno”</p> <p>Ldo. Pedro Cosme Redondo Liberal</p> <p>Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura</p> <p>21 Enero 2005</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad (<i>Premio Extraordinario de Doctorado</i>). Doctorado Europeo</p>
<p>“Estudio de la relación entre la homeostasis del calcio intracelular, la actividad mitocondrial y las especies reactivas de oxígeno en células acinares pancreáticas de ratón”</p> <p>Lda. María Purificación Granados Conejero</p> <p>Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura</p> <p>12 Julio 2006</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad (<i>Premio Extraordinario de Doctorado</i>). Doctorado Europeo</p>
<p>“Efectos del peróxido de hidrógeno en la fisiología celular de la cavidad oral: Estudio funcional y clínico”</p> <p>Ldo. Duarte Nuno Da Silva Marques</p> <p>Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura</p> <p>4 Julio 2008</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p>
<p>“Relación entre la señal de calcio, las especies reactivas de oxígeno y la apoptosis en plaquetas humanas”</p> <p>Ldo. José Javier López Barba</p> <p>Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura</p> <p>12 Febrero 2009</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad (<i>Premio Extraordinario de Doctorado</i>). Doctorado Europeo</p>
<p>“Evaluación de la fertilidad en espermatozoides humanos y su relación con la apoptosis”</p> <p>Lda. Graciela María Lozano Cordero</p> <p>Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura</p>

<p>5 Noviembre 2009</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p>
<p>Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)</p>
<p>J.A. Pariente. Fisiología de la audición. Fisiología Veterinaria. Editor: A.G. Sacristán, pp 132-141. I.S.B.N.: 84-486-0126-2. Interamericana McGraw-Hill, 1995</p> <p>J.A. Pariente. Secreción Intestinal. Fisiología Veterinaria. Editor: A.G. Sacristán, pp 578-585. I.S.B.N.: 84-486-0126-2. Interamericana McGraw-Hill, 1995</p> <p>J.A. Pariente. Fisiología Digestiva de las Aves. Fisiología Veterinaria. Editor: A.G. Sacristán, pp 619-632. I.S.B.N.: 84-486-0126-2. Interamericana McGraw-Hill, 1995</p>
<p>Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)</p>
<p>- Acción tutorial en la Licenciatura de Biología. Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEX. Junio 2008-Junio 2009.</p> <p>Cantidad subvencionada: 1000 euros</p> <p>Coordinadora: Lucía Rodríguez Gallardo</p> <p>Tipo de participación: Profesor Tutor</p>
<p>Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último</p>
<p>4 quinquenios. Último concedido 2002-2006</p>
<p>Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último</p>
<p>4 sexenios. Último concedido 2005-2010</p>

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria (los tres más relevantes)

- SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA DE LA UEX

Período: 28 Junio 1996-22 Septiembre 1999

- VICEDECANO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA. FACULTAD DE VETERINARIA. UEX

Período: 18 Diciembre 2001- 15 Octubre 2002

- DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE FISOLOGÍA DE LA UEX

Período: 29 Octubre 2008- continúa

Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración del Estado o de las comunidades autónomas (las dos más relevantes)

Otros méritos (máximo diez líneas)

- MIEMBRO COMISIÓN DOCTORADO. COORDINADOR DE LA SUBCOMISIÓN DE INVESTIGACIÓN. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Período: Octubre 1995-continúa

- MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UEX

Período: Junio 2006-continúa

- MIEMBRO DEL CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE LA UEX

Período: Mayo 1996- continúa