



Comunicacion intercelular

(Ref. CTS-101)

[Inicio](#) [Datos del grupo](#) [Miembros](#) [Producción científica](#) [Artículos](#) [Aportaciones a congresos](#) [Libros](#) [Capítulos de libros](#)
[Libros de actas](#) [Tesis](#) [Tesis dirigidas](#) [Otras publicaciones](#) [Proyectos](#) [Contratos/Convenios](#)
[Oferta científico tecnológica / Servicios](#) [Patentes](#) [Descargas](#) [Enlaces de interés](#) [Encuestas](#) [Sala de prensa](#) [Eventos](#) [Foro](#)
➤ [Inicio](#) > [Producción científica](#) > [Capítulos de libros](#)

Producción científica

Lista de capítulos de libros

Publicación

- [M.I. Rodríguez Lara, J.A. García Santos, G. Escames Rosa and D. Acuña Castroviejo, "La melatonina en el envejecimiento", "Actualizaciones en aspectos básicos y clínicos del envejecimiento y la fragilidad", 10-20, 2009](#)
- [D. Acuña Castroviejo, G. Escames Rosa, L.C. López García and M.I. Rodríguez Lara, "Therapeutic potential of melatonin in inflammation", "Free radical pathophysiology", 271-308, 2008](#)
- [D. Acuña Castroviejo, G. Escames Rosa and V. Tapias Molina, "Melatonin, mitochondria, and neuroprotection", "Melatonin: present and future", 1-33, 2007](#)
- [D. Acuña Castroviejo, G. Escames Rosa and L.C. López García, "El estrés oxidativo y su incidencia en el envejecimiento", "Envejecer con salud", 39-63, 2007](#)
- [D. Acuña Castroviejo and G. Escames Rosa, "Regulación de los ritmos circadianos de los neurotransmisores por la melatonina. Implicaciones en salud y enfermedad", "Cronobiología básica y clínica", 291-328, 2006](#)
- [D. Acuña Castroviejo, G. Escames Rosa, L.C. López García and M. Mulero, "Protective role of melatonin against mitochondrial damage in inflammation", "Melatonin: from molecules to therapy", 327-348, 2006](#)
- [D. Acuña Castroviejo and G. Escames Rosa, "Nuevas perspectivas para el uso de la melatonina en la prevención del envejecimiento y las enfermedades neurodegenerativas", "Temas de gerontología v", 149-159, 2005](#)
- [D. Acuña Castroviejo, G. Escames Rosa, J. León López and H. Khaldy, "Melatonina, ritmos biológicos y estrés oxidativo", "Longevidad. Tratado integral sobre salud en la segunda mitad de la vida", 216-224, 2004](#)
- [J.J. García, E. Martínez-Ballarín, M. Robinson, J. Bernia, J. Allúe, R.J. Reiter and D. Acuña Castroviejo, "Efectos del envejecimiento en la fluidez de membrana: papel de la glándula pineal", "El envejecimiento. Aspectos básicos, clínicos y sociales", 199-218, 2003](#)
- [D. Acuña Castroviejo, G. Escames Rosa, H. Khaldy, J. León López, M. Martín and L. Bikjdaouene, "Papel de la melatonina en la protección frente al envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas", "El envejecimiento. Aspectos básicos, clínicos y sociales", 179-190, 2003](#)
- [A. Muñoz Hoyos, T. Rodríguez Cabezas, A. Molina Carballo, J. García, G. Escames Rosa and M. Martín, "Regulación de la síntesis de melatonina", "Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría", 125-155, 2002](#)
- [J. León López, G. Escames Rosa, H. Khaldy, L. Bikjdaouene, E. Román Moreno, R. Galindo and D. Acuña Castroviejo, "La glándula pineal y los mecanismos de inhibición en el sistema nervioso central", "Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría", 181-236, 2002](#)
- [D. Acuña Castroviejo, H. Khaldy, L. Bikjdaouene, J. León López, M. Martín and G. Escames Rosa, "Melatonina, ritmos circadianos y psiquiatría", "Depresión: estado actual", 21-52, 2002](#)

D. Acuña Castroviejo and G. Escames Rosa, "Ritmos biológicos y envejecimiento: interés en la terapéutica farmacológica del anciano. ", "Lecciones de terapéutica clínica en geriatría", 17-34, 2002

A. Muñoz Hoyos, J. Fernández García, J.M. Fernández García, G. Escames Rosa and A. Molina Carballo, "Interrelaciones hormonales de la melatonina", "Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría", 315-347, 2002

J. García , D. Acuña Castroviejo, E. Martínez Ballarín, A. Muñoz Hoyos and R.J. Reiter , "Fluidez de membranas biológicas y melatonina", "Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría", 147-162, 2002

T. Rodríguez Cabezas, J. García , G. Escames Rosa and M. Martín , "Regulación de la síntesis de melatonina", "Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría", 93-122, 2002

G. Escames Rosa, J. León López, H. Khaldy , L. Bikjdaouene , E. Román Moreno, R. Galindo and D. Acuña Castroviejo, "Bioquímica pineal", "Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría", 59-91, 2002

A. Muñoz Hoyos, M. Sánchez , F. Moreno Madrid, A. Molina Carballo, R.J. Reiter and D. Acuña Castroviejo, "Melatonina y fenómenos convulsivos", "Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría", 441-468, 2002

G. Escames Rosa, J. León López, H. Khaldy , L. Bikjdaouene , E. Román Moreno, R. Galindo and D. Acuña Castroviejo, "Papel antiexcitotóxico de la melatonina en el cerebro", "Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría", 257-269, 2002

J. Fernández García, J. Murcia , J. Gómez Vida, M. Sánchez and G. Escames Rosa, "Obesidad", "Endocrinología infantil", 243-263, 2001

G. Escames Rosa, J. León López, H. Khaldy , M. Martín , M. Macias González, L. Bikjdaouene and D. Acuña Castroviejo, "Papel protector de la melatonina frente al estrés oxidativo en enfermedades neurodegenerativas", "Radicales libres y estrés oxidativo en biomedicina", 135-143, 2000

D. Acuña Castroviejo "Melatonin is cytoprotective during neural ischemia-Reperfusion injury in the mongolian gerbil (Meriones unguiculatus)", "Pineal update. From molecular mechanisms to clinical implications", 397-401, 1997

F. Jaldo Alba, A. Muñoz Hoyos, A. Molina Carballo, J.A. Molina Font and D. Acuña Castroviejo, "Light deprivation increases plasma levels of melatonin during the first 72 hours of life in human infants", "Year book of neonatal and perinatal medicine", 193-194, 1995

Última actualización del SICA: 16/11/2011

[Buzón de sugerencias](#) [Mapa Web](#)

