

NATALIA MARIA LÓPEZ MORATALLA

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Autores (p.o. de firma): R. Jordana, N. López-Moratalla, E. Santiago y F. Ponz.

Título: "Efecto de las radiaciones ionizantes sobre el consumo de oxígeno de cortes de hígado de rata y sobre las mitocondrias y membranas internas mitocondriales"

Rev. esp. Fisiol., 27: 63-68, 1971

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla y E. Santiago.

Título: "Localización de componentes de la cadena respiratoria en partículas submitocondriales"

Rev. esp. Fisiol., 16: 127-136, 1972

Autores (p.o. de firma): P. Pérez, N. López-Moratalla y E. Santiago.

Título: "Efecto del ácido ascórbico y cisteína sobre los ácidos grasos de los fosfolípidos mitocondriales".

Rev. Med. Univ. Navarra, 16: 315-321, 1972

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, P. Pérez, N. López-Moratalla and J. Eugui.

Título: "Effect of ascorbate and cysteine on phospholipids on inner mitochondrial membranes".

Rev. esp. Fisiol., 29: 170, 1973

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, P. Pérez, J. Eugui and E. Santiago.

Título: "Homogeneity of the outer mitochondrial membrane. Studies on the fragments obtained through lysis by ascorbate"

Rev. esp. Fisiol., 29: 33-40, 1973

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, P. Pérez, J. Eugui and E. Santiago.

Título: "Phospholipids of outer mitochondrial membranes. Effect of ascorbate on their polyunsaturated fatty acids".

Rev. esp. Fisiol., 29: 41-46, 1973

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, N. López-Moratalla and J.L. Segovia.

Título: "Correlation between losses of mitochondrial ATPase activity and cardiolipin degradation".

Biochem. Biophys. Res. Commun., 53: 439-445, 1973

Autores (p.o. de firma): P. Pérez, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Heterogeneity of the inner mitochondrial membrane. Through the unequal distribution of phospholipid unsaturation".

Rev. esp. Fisiol., 29: 239-246, 1973

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, J.L. Segovia and E. Santiago.

Título: "Specific of association between linoycardiolipins and mitochondrial ATPase".

Rev. esp. Fisiol., 29: 329-334, 1973

Autores (p.o. de firma): P. Pérez, J. Eugui, N. López-Moratalla, J.L. Segovia and E. Santiago.

Título: "Subfractions obtained from inner mitochondrial membranes incubated with cysteine. I. Fatty acid distribution in phospholipids".

Rev. esp. Fisiol., 30: 37-42, 1974

Autores (p.o. de firma): J.L. Segovia, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Subfractions obtained from inner mitochondrial membranes incubated with cysteine. II. Distribution of enzymes and respiratory chain components".

Rev. esp. Fisiol., 30: 43-48, 1974

Autores (p.o. de firma): J.L. Segovia, N. López-Moratalla and E. Santiago.
Título: "Control of phospholipid peroxidation and enzyme activity losses in mitochondrial by antioxidants".
Rev. esp. Fisiol., 30: 127-132, 1974

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla and E. Santiago.
Título: "Uneven distribution of phospholipids in rat liver inner mitochondrial membranes".
Rev. esp. Fisiol., 30: 191-198, 1974

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, J. Eugui and N. López-Moratalla.
Título: "Membranes and the control of Energy".
Capítulo del Libro: Mammalian Cell Membranes, Págs: 207-218, 1974. G.A. Jamieson and D.M. Robinson, Eds., Butterworths and Co., Londres

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, J.L. Segovia, J. Eugui and E. Santiago.
Título: "Phospholipids peroxidation and release of cytochromes from inner mitochondrial membranes".
Rev. esp. Fisiol., 31: 215-222, 1975

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, N. López-Moratalla and J.L. Segovia.
Título: "Relationship between losses in cytochrome oxidase activity and peroxidation of monounsaturated phosphatidylcholines and phosphatidylethanolamines".
Rev. esp. Fisiol., 32: 231-238, 1976

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, R. Paniagua and N. López-Moratalla.
Título: "Bicarbonate stimulation of mitochondrial ATPase. Effect of physical training".
Rev. esp. Fisiol., 33: 47-52, 1977

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, N. López-Moratalla and M.J. López-Zabalza.
Título: "Glucose-6-phosphatase inactivation and peroxidation of phosphatidylcholine and microsomal membranes".
Rev. esp. Fisiol., 33: 191-196, 1977

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, N. López-Moratalla, J.L. Segovia and J. Eugui.
Título: "NADH-Cytochrome c reductase, succinate cytochrome c reductase and phospholipids".
Rev. esp. Fisiol., 33: 197-204, 1977

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, V. Franch, R. Paniagua and E. Santiago.
Título: "Changes in bicarbonate stimulation of rat liver mitochondrial ATPase under different metabolic situations".
FEBS Lett., 79: 113-116, 1977

Autores (p.o. de firma): R. Paniagua, J.J. Vázquez and N. López-Moratalla.
Título: "Effects of physical training on rat myocardium. An enzymatic and ultrastructural morphometric study".
Rev. esp. Fisiol., 33: 273-282, 1977

Autores (p.o. de firma): E. Santiago and N. López-Moratalla.
Título: "Distribución heterogénea de lípidos y proteínas en la membrana interna mitocondria. Asociaciones específicas entre enzimas y fosfolípidos".
Capítulo del Libro: Avances de la Bioquímica, Págs.: 189-203, 1977. Salvat Editores, S.A., Barcelona

Autores (p.o. de firma): L. Herrera, N. López-Moratalla, E. Santiago, F. Ponz and R. Jordana.
Título: "Effect of bicarbonate on chloride-dependent transmural potential and ATPase activity in the rectal wall of *Schistocerca gregaria*".
Rev. esp. Fisiol., 34: 219-224, 1978

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, E. Santiago, A.J. Iriarte and M.J. López-Zabalza.
Título: "Reversible modification of rat liver F1-ATPase by a redox reaction".
Rev. esp. Fisiol., 34: 473-476, 1978

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, N. López-Moratalla, J. Huamán, M.J. López-Zabalza and A.J. Iriarte.
Título: "Rat liver mitochondrial F1-ATPase, and FAD containing ferroprotein".
Rev. esp. Fisiol., 34: 477-480, 1978

Autores (p.o. de firma): E. Santiago and N. López-Moratalla.
Título: "ATPase, and electron carrier and energy transducer: The missing link in oxidative phosphorylation?"
Rev. esp. Fisiol., 34: 481-490, 1978

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, A.J. Iriarte, M.J. López-Zabalza and E. Santiago.
Título: "Stimulation of rat liver F1ATPase by FAD and coenzyme Q".
Biochem. Biophys. Res. Commun., 85: 1610-1613, 1978

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, N. López-Moratalla, M.J. López-Zabalza, A.J. Iriarte and J. Huamán.
Título: "Effect of uncouplers and inhibitors of oxidative phosphorylation on the reduced and oxidized forms of mitochondrial ATPase".
Rev. esp. Fisiol., 35: 201-208, 1979

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, A.J. Iriarte, M.J. López-Zabalza and N. López-Moratalla.
Título: "Effects of free ATP citrate and bicarbonate on rat liver mitochondrial ATPase".
Arch. Biochem. Biophys., 196: 1-6, 1979

Autores (p.o. de firma): M.J. López-Zabalza, N. López-Moratalla, A.J. Iriarte and E. Santiago.
Título: "Molecular species of phosphatidylcholine and phosphatidylethanolamine in subcellular membranes from rat liver".
Rev. esp. Fisiol., 193: 193-200, 1979

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, A.J. Iriarte, M.J. López-Zabalza and N. López-Moratalla.
Título: "Catalytic sites of mitochondrial ATPase with different properties. Effect of citrate, free ATP and ADP in the presence dithionite".
Rev. esp. Fisiol., 36: 41-48, 1980

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, N. López-Moratalla, M.J. López-Zabalza, A.J. Iriarte and M.L. Campo.
Título: "Effect of pH on the sensitivity of mitochondrial ATPase to free ATP, ADP and anions".
Rev. esp. Fisiol., 36: 413-420, 1980

Autores (p.o. de firma): M.J. López-Zabalza, A.J. Iriarte, J. Huamán, N. López-Moratalla and E. Santiago.
Título: "Effect of bicarbonate and other anions on the oxidized and reduced forms of F1-ATPase".
Rev. esp. Fisiol., 36: 421-426, 1980

Autores (p.o. de firma): F. Mollinedo, N. López-Moratalla, J.P. Pivel, V. Larraga, E. Santiago and M. Muñoz.

Título: "Identification of a bacterial energy transducing ATPase as metallo (Zn²⁺)-protein. Effect of chelating agents and divalent metal ions on ATPase activity".

Eur. J. Biochem., 119: 183-188, 1981

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, N. López-Moratalla, M.J. López-Zabalza and A.J. Iriarte.

Título: "Effect of physiological electron donors and acceptors on F₁-ATPase".

Rev. esp. Fisiol., 37: 263-268, 1981

Autores (p.o. de firma): E. Cerdán, M.L. Campo, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Three catalytic sites in mitochondrial ATPase".

FEBS Let., 158: 151-153, 1983

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, T. Funes, B. Garrido, T. Fernández de Manzanos and E. Santiago.

Título: "Effect of injected glucagon or fatty acids on mitochondrial ATPase".

Arch. Biochem. Biophys., 229: 194-201, 1984

Autores (p.o. de firma): M.E. Cerdán, M.A. Serra, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Isolation and characterization of a NADH-dehydrogenase from rat liver mitochondria".

Rev. esp. Fisiol., 43: 13-18, 1987

Autores (p.o. de firma): J.I. Monreal, C. Viader, C. Pérez-Barquero, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Insulin-receptor interactions. Possible involvement of metals".

Rev. esp. Fisiol., 43: 133-140, 1987

Autores (p.o. de firma): M.L. Campo, E. Cerdán, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Nucleotide effects of kinetic properties of mitochondrial ATPase".

Rev. esp. Fisiol., 43: 141-150, 1987

Autores (p.o. de firma): E. Cerdán, M.L. Campo, E. Santiago and N. López-Moratalla.

Título: "Effect of nucleotides and inhibitory anions on mitochondrial ATPase. Its pH dependence".

Rev. esp. Fisiol., 43: 281-286, 1987

Autores (p.o. de firma): M.J. López-Zabalza, M.S. Laborda-Santesteban, B. Garrido-Garrido, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Regulatory sites of cationic nature on skeletal myosin".

Comp. Biochem. Physiol., 88: 613-617, 1987

Autores (p.o. de firma): C. de Miguel, I. Encío, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Interaction of F₁-ATPase and its inhibitor peptide. Effect of pH".

Internat. J. Biochem., 20: 977-982, 1988

Autores (p.o. de firma): C. de Miguel, I. Encio, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Interaction of F₁-ATPase and its inhibitor peptide. Effect of dinitrophenol, nucleotides and anions".

Internat. J. Biochem., 20: 983-987, 1988

Autores (p.o. de firma): M.J. López-Zabalza, F. Flores, E. Santiago and N. López-Moratalla.

Título: "Effect of redox potential on rat liver F₁-ATPase"

FEBS Let., 242: 293-296, 1989

Autores (p.o. de firma): M.J. López-Zabalza, S. Sanz, A. Iriarte, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Modification on skeletal S-1 with fluorescein isothiocyanate".

Comp. Biochem. Physiol., 96B (1): 101-108, 1990

Autores (p.o. de firma): C. Longo, G. Garrido, G. Zalba, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "o-Iodosobenzoic oxidation and cleavage of myosin subfragment 1"

The International Journal of Biochemistry, 24(1): 133-143, 1992

Autores (p.o. de firma): S. Sanz, M.J. Gil, M.J. López-Zabalza, N. López-Moratalla and E. Santiago.

Título: "Conformational changes of S-1 related to its dissociation from actin"

Rev. esp. Fisiol., 48 (1): 51-58, 1992

Autores (p.o. de firma): M. Corroza, N. López-Moratalla and E. Santiago

Título: "Effect of FADH₂ on the Hydrolytic Activity of Mitochondrial ATPase"

Rev. esp. Fisiol., 49 (3): 157-162, 1993

Autores (p.o. de firma): A. González-Hernández, I. Monreal, E. Santiago and N. López Moratalla.

Título: "Mitogenic Action of TGF- β and Insulin in L-929 Cell Line in Serum-Free Medium"

Rev. esp. Fisiol., 49 (4): 249-258, 1993

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, M. J. López-Zabalza, M. L. Subirá, F. Borrás-Cuesta, L. A. Pérez-Mediavilla and E. Santiago

Título: "Immunomodulation induced by synthetic peptides derived from *Staphylococcus aureus* protein A"

Biochim. Biophys. Acta, 1221: 153-158, 1994

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, M. Migliaccio, M. J. López-Zabalza, L. A. Pérez-Mediavilla and E. Santiago.

Título: Activation of human T Helper 1 and DNAase expression in CD4⁺ T cells induced by short immunomodulating peptides.

Biochemical and Biophysical Research Communications, 205 (3): 2008-2012, 1994

Autores (p.o. de firma): L. A. Pérez-Mediavilla, M. J. López-Zabalza, M. Calonge, L. Montuenga, N. López-Moratalla y E. Santiago.

Título: Inducible nitric oxide in human lymphomonuclear cells activated by synthetic peptides derived from extracellular matrix proteins

FEBS Letters, 357: 121-124, 1995

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, M. M. Calonge, M. J. López-Zabalza, L. A. Pérez-Mediavilla, M.L. Subirá and E. Santiago

Título: Activation of human lymphomonuclear cells by peptides derived from extracellular matrix proteins.

Biochim. Biophys. Acta, 1265: 181-188, 1995

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, A. Calleja, A. González, L.A. Pérez-Mediavilla, M.S. Aymerich, M.A. Burrel and E. Santiago.

Título: Inducible Nitric Oxide Synthase in Monocytes from Patients with Graves' Disease.

Biochem. and Biophys. Res. Commun., 226: 723-729, 1996

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, E. Ruíz, M.J. López-Zabalza and E. Santiago.
Título: A common structural motif in immunopotentiating peptides with sequences present in human autoantigens. Elicitation of a response mediated by monocytes and Th1 cells.
Biochim. Biophys. Acta, 1317: 183-191, 1996

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, A. González, M.S. Aymerich, M.J. López-Zabalza, R. Pío, P. de Castro and E. Santiago.
Título: Monocyte Inducible Nitric Oxide Synthase in Multiple Sclerosis. Regulatory Role of NO.
Nitric Oxide, 1 (1): 95-104, 1997

Autores (p.o. de firma): M.J. López-Zabalza, S. Martínez-Lausín, M.T. Bengoechea-Alonso, N. López-Moratalla, A. González and E. Santiago.
Título: Signaling pathway triggered by a short immunomodulating peptide on human monocytes.
Archives of Biochemistry and Biophysics, 338 (2): 136-142, 1997

Autores (p.o. de firma): Marco Migliaccio, Esteban Santiago and Natalia López-Moratalla.
Título: Correlation between the release of IL-2 and granule-associated Dnase activity in human lymphomononuclear cells stimulated with immunomodulating peptides and proteins. Role of different antigen-presenting cells
CYTOKINE, 9 (11): 809-817, 1997

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, C. Mugueta, M. Riaño and I. Monreal.
Título: "A possible role of NO in the elicitation of new epitopes in autoimmunity"
Capítulo del Libro: The Biology of Nitric Oxide. Part 6, 1997. Portland Press

Autores (p.o. de firma): A. González, M.S. Aymerich, A. Rouzaut and N. López-Moratalla.
Título: "Maturation and activation of monocytes in autoimmunity. Role of NO"
Capítulo del Libro: The Biology of Nitric Oxide. Part 6, 1997. Portland Press

Autores (p.o. de firma): Alvaro González, Amparo Calleja, Esteban Santiago, Carlos de Miguel, M. J. López-Zabalza and Natalia López-Moratalla.
Título: Correlation of activated monocytes or B cells with T lymphocyte subsets in patients with Graves' disease
International Journal of Molecular Medicine, 1: 95-103, 1998

Autores (p.o. de firma): R. Pío, A. González, M. J. López-Zabalza, J. Prieto, E. Santiago and N. López-Moratalla.
Título: Granule associated Dnase in T4 and T8 lymphocytes from patients with autoimmune diseases
Biochim. Biophys. Acta, 1406: 51-61, 1998

Autores (p.o. de firma): M.S. Aymerich, M.T. Bengoechea-Alonso, M.J. López-Zabalza, E. Santiago and N. López-Moratalla.
Título: Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) Expression in Human Monocytes Triggered by β -Endorphin through an Increase in cAMP
Biochem. Biophys. Res. Commun., 245: 717-721, 1998

Autores (p.o. de firma): R. Pío, M.J. López-Zabalza, A. Rouzaut, E. Santiago and N. López-Moratalla.
Título: Nitric Oxide Activates granule associated DNase in human Monocytes
Nitric Oxide: Biology and Chemistry, 2 (3): 165-173, 1998

Autores (p.o. de firma): I. Peñuelas, I.J. Encío, N. López-Moratalla and E. Santiago.
Título: cAMP activates transcription of the human glucocorticoid receptor gene promoter
J. Steroid Biochem. Molec. Biol., 67: 89-95, 1998

Autores (p.o. de firma): E. Santiago, L. A. Pérez-Mediavilla and N. López-Moratalla.
Título: The role of nitric oxide in the pathogenesis of multiple sclerosis.
J. Phys. and Biochem., 54: 229-238, 1998

Autores (p.o. de firma): N. López Moratalla.
Título: "Mecanismos implicados en el desencadenamiento de la respuesta autoinmune"
Capítulo del Libro: Fisiopatología de las Enfermedades Cutáneas II, Págs.: 187-210, 1999.
Grupo Aula Médica, Madrid

Autores (p.o. de firma): A. Rouzaut, M. L. Subirá, C. de Miguel, E. Domingo, A. González, E. Santiago and N. López-Moratalla.
Título: "Co-expression of inducible nitric oxide synthase and arginases in different human monocyte subsets. Apoptosis regulated by endogenous NO"
Biochim. Biophys. Acta, 1451: 319-333, 1999

Autores (p.o. de firma): A. Pérez-Díez, A. Martínez-Crespo, L. A. Pérez-Mediavilla, E. Santiago and N. López Moratalla.
Título: "Immunoregulating properties of peptides related to tumor rejection antigens. Effect on human monocytes, cytotoxic T lymphocytes and NK cells"
J. Immunotherapy, 23(2): 215-224, 2000

Autores (p.o. de firma): A. Rouzaut, N. López-Moratalla and C. de Miguel.
Título: "Differential gene expression in the activation and maturation of human monocytes"
Arch. Biochem. Biophys., 374: 153-160, 2000

Autores (p.o. de firma): N. López-Moratalla, L.A. Pérez-Mediavilla y E. Santiago.
Título: "Monocitos y dendríticas como células presentadoras en el pénfigo vulgar"
Capítulo del Libro: Fisiopatología de las Enfermedades Cutáneas III, Págs.: 163-185, 2000.
Grupo Aula Médica, Madrid

Autores (p.o. de firma): J.A. Osés-Prieto, N. López-Moratalla, E. Santiago, J.P. Jaffrézou and M.J. López-Zabalza.
Título: "Molecular mechanisms of apoptosis induced by an immunomodulating peptide on human monocytes"
Arch. Biochem. Biophys., 379 (2): 353-362, 2000

Autores (p.o. de firma): A. Gonzalez, A. España, M.J. López-Zabalza, B. Pelacho, I. Sánchez-Carpintero, E. Santiago and N. López-Moratalla.
Título: "Correlation between profile of circulating mononuclear cells and clinical manifestations in patients with pemphigus vulgaris"
Autoimmunity, 32: 115-128, 2000

Autores (p.o. de firma): M.T. Bengoechea-Alonso, B. Pelacho, J.A. Osés-Prieto, E. Santiago, N. López-Moratalla and M.J. López-Zabalza.
Título: "Regulation of NF- κ B activation by protein phosphatase 2B and No, via protein kinase activity in human monocytes".
Nitric Oxide, 8 (1): 65-74, 2003

Autores (p.o. de firma): V. Fernández-Ruiz, A. González, N. López-Moratalla
Título: "Effect of nitric oxide in the differentiation of human monocytes to dendritic cells".
Immunology Letters, 93(1): 87-95, 2004

Autores (p.o. de firma): A. Monasterio, M.C. Urdaci, I.V. Pinchuk, N. López-Moratalla and J.J. Martínez-Irujo.

Título: "Flavonoids induce apoptosis in human leukemia U937 cells through caspase and caspase-calpain dependent pathways"

Nutrition and Cancer, 50 (1): 90-100, 2004

Autores (p.o. de firma): I. Sánchez-Carpintero, A. España, B. Pelacho, N. López-Moratalla, D.S. Rubenstein, L.A. Díaz and M.J. López-Zabalza.

Título: "Cutaneous Biology. In vivo blockade of pemphigus vulgaris acantholysis by inhibition of intracellular signal transduction cascades"

British J. Dermatol., 151: 565-570, 2004

Autores (p.o. de firma): González A., López AS., Alegre E., alcazar JL. and López-Moratalla N.

Título: "Does nitric oxide play a role in maternal tolerance towards the foetus?"

J. Physiol. Biochem., 60 (3): 227 -238, 2004

Autores (p.o. de firma): Fernandez-Ruiz V, Lopez-Moratalla N, Gonzalez A.

Título: "Production of nitric oxide and self-nitration of proteins during monocyte differentiation to dendritic cells".

J Physiol Biochem., 61(4): 517-525 , 2005

Autores (p.o. de firma): Alegre E., Díaz-Lagares A., LeMaout J., Lopez-Moratalla N, Carosella E.D., Gonzalez A.

Título: "Maternal antigen presentin cells are a asosuce of plasmatic HLA-G during pregnancy: Longitudinal study during pregnancy".

Hum. Immunol., 68 (8): 661-667, 2007

Autores (p.o. de firma): Natal C, Modol T, Osés-Prieto JA, López-Moratalla N, Iraburu MJ, López-Zabalza MJ.

Título: "Specific protein nitration in nitric oxide-induced apoptosis of human monocytes".

Apoptosis, 13 (11): 1356-1367, 2008

30 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

PUBLICACIONES INTERDISCIPLINARES

N. López-Moratalla. "Uso terapéutico e investigación con células troncales humanas: racionalidad científica". Cuadernos de Bioética, 77-100, 2004

N. López-Moratalla. "La realidad del embrión humano en los primeros quince días de vida". Persona y Bioética, 21: 6-23, 2004

N. López-Moratalla. "Clonación Terapéutica". Persona y Bioética, 21: 6-23, 2004

N. López-Moratalla. "¿Clones humanos?". Cuadernos de Bioética, 385-404, 2004

N. López-Moratalla. "La partenogénesis: Sin el *glamour* de la clonación". Cuadernos de Bioética, 55: 405-415, 2004

N. López-Moratalla. "El engendrar humano. El primer viaje de la vida en la madre". Familia et Vita, Anno IX Nº 3: 158-172, 2004

- N. López-Moratalla. "Bioética i avenços tecnològics". Temes d'Avui, 16: 72-95, 2004
- N. López-Moratalla. "El lobby de las células embrionarias, telón de fondo del fraude de la clonación"
Cuadernos de Bioética, 58: 419-439, 2005
- N. López-Moratalla. "Células madre en el tratamiento de enfermedades autoinmunes". Revista de la Federación Española de Lupus, 3: 16, 2005
- N. López-Moratalla. "Liberar la verdad científica". Persona y Bioética, 9: 76-87, 2005.
- N. López-Moratalla. "¿? Uso terapéutico e investigación con células troncales humanas. Acta Académica. UACA, 37: 197-230, 2005
- N. López-Moratalla. "Racionalidad de la investigación con células troncales embrionarias". Cuadernos del Consejo Superior del Poder Judicial, 11: 11-60, 2006
- N. López-Moratalla. "Racionalidad de la investigación con células troncales embrionarias. Cuadernos de Bioética, 61: 327-347, 2006
- N. López-Moratalla. "El estatuto del embrión humano en el contexto de la fecundación in vitro". Acta Académica. UACA, 40: 171-196, 2007
- N. López-Moratalla. "Células humanas rejuvenecidas y el final de la clonación humana"
Cuadernos de Bioética, 64: 387-392, 2007
- N. López-Moratalla. "¿Qué hay de nuevo sobre las células troncales? La utopía de la clonación terapéutica". Cuadernos de Bioética, 64: 367-385, 2007
- N. López-Moratalla. "Células madre de adulto. Estrategias de investigación". OFFARM, 27: 92-99, 2008
- N. López-Moratalla. "Ética de la investigación en terapia regenerativa". Cuadernos de Bioética, 66: 195-210 , 2008
- N. López-Moratalla. "La falacia de los embriones híbridos". Nueva Revista de política, cultura y arte, 118: 78-82, 2008
- N. López-Moratalla. "Una lectura de la neurobiología actual desde la antropología trascendental de Leonardo Polo". Studia Poliana, 11: 21-46, 2009
- N. López-Moratalla, Esteban Santiago. What could Darwin say in 2009? [MercatorNet](#).
- N. López-Moratalla. "Comunicación materno-filial en el embarazo". Cuadernos de Bioética, 70: 303-315, 2009
- Gloria M^a Tomás y Garrido, N. López-Moratalla. "De la totipotencia del cigoto a las células troncales maduras y de reserva". Cuadernos de Bioética, 70: 317-331, 2009
- Pedro José Sánchez Abad , N. López-Moratalla. "Carencias de la comunicación biológica en las técnicas de reproducción asistida". Cuadernos de Bioética, 70: 339-355, 2009
- N. López-Moratalla. "¿Resucitan al inicio del 2009 las células troncales procedentes de embriones?
Cuadernos de Bioética, 70: 471-486, 2009.

N. López-Moratalla. "El cigoto de nuestra especie es cuerpo humano". *Persona y Bioética*, 14 (2): 120-140, 2010.

N. López-Moratalla. "Dotación ética universal del cerebro". *Acta Philos.*, 19: 297-310, 2010

N. López-Moratalla. "Neurobiología de la adolescencia. El control del circuito afectivo-cognitivo" *Clínica y Análisis Grupal*, 1 (1): 31-48, 2011.

N. López-Moratalla. "Embrión humano. Las primeras 24 horas". *Istmo*, 313: 48-53, 2011

N. López-Moratalla. "Cervell femení, una manera pròpia de percebre la realitat i de viure". *Temes d'avui*, 39: 72-80, 2011

N. López-Moratalla, T. Errasti, E. Santiago. "Estrógenos y desarrollo del cerebro femenino en la adolescencia: anticoncepción de emergencia". *Cuadernos de Bioética*, 75 (XII): 185-200, 2011

N. López-Moratalla, M. Lago Fernández-Purón, E. Santiago. "Selección de embriones humanos. Diagnóstico Genético Preimplantación". *Cuadernos de Bioética*, 75 (XII): 243-258, 2011

N. López-Moratalla, S. Palacios Ortega. "Retraso de la edad de la procreación, incremento de la infertilidad y aumento del recurso a la reproducción asistida. Consecuencias en la salud de los hijos"
Cuadernos de Bioética, 75 (XII): 259-274, 2011

N. López-Moratalla. "La bioética de los informes ACRE". *Cuadernos de Bioética*, 75 (XII): 277-282, 2011

N. López-Moratalla, E. Santiago, G. Herranz Rodríguez. "Inicio de la vida de cada ser humano, ¿qué hace humano el cuerpo del hombre?" *Cuadernos de Bioética*, 75 (XII): 283-308, 2011

N. López-Moratalla, J. López Guzman, T. Errasti Alcalá, E. Santiago, M. Beunza Santolaria. "Sesgos en la investigación de la píldora postcoital. Hormonas femeninas en la maduración del cerebro adolescente" *Cuadernos de Bioética*, 75 (XII): 309-324, 2011

N. López-Moratalla, S. Palacios Ortega, M. Lago Fernández-Purón, N. Chinchilla Albiol, M. Beunza Santolaria. "Retraso en la edad de la procreación e infertilidad. El recurso a la reproducción asistida y selección de embriones. El problema intergeneracional". *Cuadernos de Bioética*, 75 (XII): 325-340, 2011

N. López-Moratalla. "Fronteras del sexo biológico y cerebral en la transmisión de la vida". *Clínica y Análisis Grupal*, (2): 35-60, 2011

N. López-Moratalla, Sueiro, E. "Cerebro ético ante el dilema". *Mente y Cerebro. Investigación y Ciencia*, 49: 50-52, 2011

N. López-Moratalla. "La identidad sexual: Personas transexuales y con trastornos del desarrollo gonadal. "No existen sexos, sólo roles": Un experimento antropológico necesitado de la biotecnología". *Cuadernos de Bioética*, 78 (XIII): 341-371, 2012

N. López-Moratalla. "Dinámica cerebral y orientación sexual. Se nace o se hace homosexual: Una cuestión mal planteada" *Cuadernos de Bioética*, 78 (XIII): 373-420, 2012

N. López-Moratalla. "El precio del "milagro" de los nacimientos por las técnicas de fecundación asistida". *Cuadernos de Bioética*, 78 (XIII): 421-466, 2012

N. López-Moratalla. Huerta Zepeda, A., Bueno López, D. "Riesgos para la salud de los nacidos por las técnicas de fecundación asistida. La punta de un iceberg". Cuadernos de Bioética, 78 (XIII): 467-527, 2012

N. López-Moratalla. "Avances de la Medicina perinatal y la creciente intolerancia a la discapacidad". Cuadernos de Bioética, 78 (XIII): 529-564, 2012

N. López-Moratalla "¿Cómo cambia el cerebro un aborto inducido?" Cuadernos de Bioética, 78 (XIII): 565-584, 2012

N. López-Moratalla. "Biología y Ética de la Bioética: la urgente necesidad de realismo" Cuadernos de Bioética, 80 (XXIV): 251-265, 2013

N. López-Moratalla. "The temporal structure of the self" Revista: Acta Philos, Páginas, 289-309, 2014

N. López-Moratalla. "La ética y la bioética de la programación de la humanidad". Revista Lasallista de Investigación, 11,1, 41-50, 2014

N. López-Moratalla. "Principios éticos universales" . Educ. Med. 16 (Supl 1) Páginas, 22- 25, 2015

N. López-Moratalla. "Neuroética: La dotación ética del cerebro humano" Cuadernos de Bioética, 88, 415-525, 2015

N. López-Moratalla, A. Calleja Canela. "Transexualidad: una alteración cerebral que comienza a conocerse" Cuadernos de Bioética 89, 81-92, 2016

López Moratalla, N. "Intel.Ligència artificial i ment humana Temes d'ètica. 20, 20-25, 2017

López Moratalla, N. "Un puente mente cerebro". Ideas 8, 33-45, 2017

López Moratalla, N. "Necesidad de realismo". Ideas 12, 29-43. 2018

López Moratalla, N. "*Mater semper certa est. El vínculo madre-hijo durante la gestación*". En: La Maternidad subrogada Qué es y cuáles son sus consecuencias. Coordinador: Nicolás Jouve. Editorial Sekotia, S.L. pp.48-83, 2018

López-Moratalla, N. "Complementariedad entre varón y mujer: Antropología Cristiana e Ideología de Género". En: Actas de las XXXVIII Jornadas de Actualidad Canónica "Antropología cristiana y derechos fundamentales. Algunos desafíos del siglo XXI al Derecho Canónico y Eclesiástico del Estado" pp.19-32. 2018

López-Moratalla N. "Qué nos hace humanos". En: Sobre la Inteligencia Artificial ¿Cpnciencia Artificial? De Natalia López Moratalla. Ideas. 12, 2018

López-Moratalla N. La investigación con células troncales y creatividad científica. Arbor, Número Monográfico. 195 (792): a505 Número Monográfico. 2019 doi: 10.3989/arbor.2019.792n2006.

N. López-Moratalla "¿El Homosexual nace o se hace? Esa no es la pregunta". Aceprensa 10 de septiembre 2019.

N. López-Moratalla ¿El Homosexual nace o se hace? Esa no es la pregunta. En: Encrucijadas de nuestra época. Doce alternativas para decidir el futuro (Ignacio Aréchaga, ed), 2019

N. López-Moratalla “La neurología actual en el origen de lo humano. Discusión sobre el libro Origenes del hombre de Rodríguez Valls. Revista: Naturaleza y Libertad,13, 87-101, 2020

N. López-Moratalla. “El perdón se pide de rodillas”. Ideas 18, 149-151,2020

N. López Moratalla, ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA PANDEMIA COVID-19. En Ética pública en el siglo XXI. INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Capítulo 10. 222-235. 2021. <http://publicacionesoficiales.boe.es>

N. López-Moratalla. “Las neurociencias en la superación del mecanicismo, biologicismo y del determinismo en la Educación”. En: Neuro-Educación Realista (José Victor Orón Semper, Coord.) Publicaciones ICCE/UPTOYOU, 2021

N. López-Moratalla. “Contribución aqI Capítulo de Bioética” En: AEDOS. Una Aventura Intelectual en Marcha. Ideas, 26 119-129, 2022

N. López-Moratalla. “Autoconsciencia Experiencias Al Borde de la Muerte” En:QUÉ APORTA LA MUERTE A LA VIDA. Perspectiva interdisciplinar, 31-42, 2022

AUTORA de 28 videos del cerebro en 3D como resultado del proyecto “Los secretos del cerebro” Donados a la Biblioteca de la Universidad de Navarra.

Libros

N. López-Moratalla, M.J. Iraburu Elizalde.
Título: “Los quince primeros días de una vida humana”
Libro, 220 págs. ISBN: 8431322144, Editorial EUNSA, Pamplona, 2004. 2ª edición, 2006

N. López-Moratalla.
Título: “Repensar la ciencia”
Libro, 176 págs. ISBN: 8484691683. Editorial EUNSA, 2006, Pamplona

N. López-Moratalla
Título: “El primer viaje de la vida”
Libro, 80 págs. ISBN:978-84-9840-096-0. Editorial Palabra, 2007, Madrid

N. López-Moratalla
Título: “La dinámica de la evolución humana. Más con menos”
Libro, 204 págs. ISBN: 8431324384. Editorial EUNSA, Pamplona, 2007

N. López-Moratalla
Título: "Cerebro de mujer y cerebro de varón"
Libro, 126 págs. ISBN: 9788432136634. Editorial RIALP, Madrid, 2007. 2º ed. 2009

N. López-Moratalla e Iranzu González de la Tajada
Título: “Biología de la personalidad. Contenido y Método”
Libro, 119 págs. ISBN: 8480810262. Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A., Pamplona, 2007

N. López-Moratalla

Título: "Cuestiones acerca de la evolución humana"

Libro, 124 págs. ISBN: 8431325329. Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A., Pamplona, 2008

N. López-Moratalla y Enrique Sueiro

Título: "La comunicación materno-filial en el embarazo: el vínculo de apego"

Libro, 96 págs. ISBN: 8431325763. Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A., Pamplona, septiembre 2008

N. López-Moratalla, Carlos de Miguel Vázquez, María Font Arellano, Esteban Santiago Calvo.

Título: "La dinámica de la evolución humana. Más con más"

Libro, 367 págs. ISBN: 8431326272. Editorial EUNSA, Pamplona, 2009.

N. López-Moratalla.

Título: "El cigoto de nuestra especie, cuerpo humano"

Libro, 50 págs. ISBN:p78-e-8484-6609-2. Editorial EAE, abril, 2012

N. López-Moratalla

Título: "Inteligencia Artificial ¿Conciencia artificial? ¿Una perspectiva desde las ciencias de la vida?"

Libro, Digital Reasons. 2017

N. López-Moratalla

Título: "El cerebro adolescente"

Libro, Rialp, 2019

N. López-Moratalla y María Font Arellano

Título: "Los GPS del cerebro. Navegar por el espacio y los afectos".

Libro, Digital Reasons, Madrid.2021

N. López-Moratalla

Título: "Humanos. Los vínculos familiares en el corazón del cerebro"

Libro, Rialp. 2021

N. López-Moratalla

Título: "Bioética desde la corporalidad" EUNSA, 2021

N. López-Moratalla y María Font Arellano

Título: "Neuropsicología de la infancia y la adolescencia". Libro, Ed Universidad de Piura, 2020.

Segunda edición, EUNSA, 2022