

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Name: **Jaime Pereda Tapiol**
Passaport number: 4132275-6
Date of birth: 30 de Octubre de 1937
Nationality: Chilena
Marital status: Married
Academic status: Full Professor
Faculty: Medical Scieces. Universidad de Santiago de Chile
Department : Human Embryology
Phone number: 56-02-6815127.- Oficina
E-mail:
Personal adress: Condominio El Curato Parcela 62. Camino de Melipilla
Km. 25-1/2. Comuna Padre Hurtado. Casilla 12

1964.- Título: Profesor de Biología y Química. Universidad Católica de Chile.

ANTECEDENTES DE POST TITULO:

Grados Académicos:

1968.- Diploma de Estudios Superiores (**D.E.A.**) (Master) con mención en Citología e Histología - Facultad de Ciencias. Universidad de París. Sorbonne. Francia

1969.- **Doctor en Ciencias.**- Facultad de Ciencias. Universidad de París. Sorbonne. Francia

1969.- Perfeccionamiento en Fisiología de la Reproducción. Universidad de Paris, Sorbonne. Francia

1970- 1972.- Post-Doctoral Training: Universidad de California. La Jolla. USA.. Department of Cell Biology. Director Dr. Gordon Sato

CARGOS ACTUALES:

DOCENTE: Profesor Titular Asignatura de Embriología Humana. 1994 a la fecha. Facultad de Ciencias Médicas
Universidad de Santiago de Chile

ADMINISTRATIVOS: Jefe del Laboratorio de Embriología Humana. Policlínico Adosado. Maternidad. Hospital Barros Luco-Trudeau
Universidad de Santiago de Chile
Facultad de Ciencias Médicas

CARGOS ANTERIORES:

1994-1995.- Vicedecano de Investigación y Desarrollo. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad de Santiago de Chile

1996.- Decano Interino. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad de Santiago de Chile

1997-1999.- Vicedecano de Investigación y Desarrollo. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad de Santiago de Chile

CARRERA ACADEMICA

1962 - 1963.- Ayudante de Morfología Animal (JC). Departamento de Biología y Química. Universidad Católica de Chile. Encargado de Curso. (Fecha de término: Marzo de 1963)

1964-1965.- Ayudante de Biología General (JC). Facultad de Agronomía. Universidad Católica de Chile. (Término: Marzo 1964).

1964-1965.- Ayudante de Biología General (JC). Departamento de Biología. Facultad de Medicina. Universidad Católica de Chile. (Término: Marzo 1965)

1965-1971.- Investigador-Docente (JC). Departamento de Anatomía Macro-Microscópica. Facultad de Química y Farmacia. Universidad de Chile. (Término: Marzo 1972)

1965-1970.- Jefe de Trabajos Prácticos. Facultad de Química y Farmacia. Universidad de Chile.

1969-1975.- Profesor de Biología Celular (JP). Instituto de Ciencias Biológicas. Universidad Católica de Chile.- (Término: Marzo 1975)

1972-1973.- Profesor Titular de Embriología (JC). Laboratorio de Embriología. Facultad de Ciencias Pecuarias y medicina Veterinaria. Universidad de Chile (Término: Marzo 1973).

1973-1976.- Profesor Titular de Embriología (JC). Laboratorio de Embriología. Departamento de Ciencias naturales y Exactas. Vicerrectoría Sede Sur. Universidad de Chile (Término: Marzo 1976).

1976-1994.- Profesor Titular de Embriología. Facultad de Medicina Sur. Universidad de Chile. (Término: Mayo 1994)

1985. Profesor Titular de Embriología (JP). Academia Superior de Ciencias Pedagógicas

1994- a la fecha.- Profesor Titular de Embriología Humana. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad de Santiago de Chile.

ESPECIALIZACIÓN

- Reproducción Humana y Desarrollo.
- Embriología Humana Clínica y Teratología

BECAS OBTENIDAS Y DISTINCIONES:

- **1965- 1969.-** Becado por el Gobierno de Francia. Cooperación Técnica-Científica. ASTEF. Objetivo: Magister y Doctorado
- **1969.-** Beca OEA-Ford Foundation. Universidad Autónoma de México. 1er Curso Latinoamericano de Microscopía Electrónica. Octubre 30-Noviembre 30. México. México
- **1970-** Visiting Research Fellowship. Post Doctoral Training. Department of Cell Biology. University of California. La Jolla. Dic. 1970- Marzo 1972. USA.

- **1971.** Beca de Cooperación Técnica. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA). Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia. ASTEF. Laboratorio Prof. Ch. Thibault. Jouy en Josas. Francia. (Mayo-Junio-Julio)
- **1972.** Becado Ford Foundation- Instalación de la Sociedad Latinoamericana de M.E. Caracas. Venezuela (Mayo 24-30)
- **1973.** Beca Ford Foundation. Georgia. USA. (VI Congreso de la Sociedad de estudios de la Reproducción) y Visiting Profesor. Cambridge University. (Symposium sobre el gameto masculino. (Un mes). Septiembre.
- **1975.** Beca del Gobierno de Francia. Ministerio de relaciones Exteriores de Francia. Permanencia en Institut de Recherches Agronomiques. Jouy en Josas (INRA). (Un año)
- **1982.** Beca DAAD. Gobierno Alemán. Perfeccionamiento en Reproducción Humana y Reproducción Asistida. (Febrero).
- **1985-86-2000 .** Profesor Invitado. Università di Roma "La Sapienza". Instituto di Anatomia Umana Normale. Perfeccionamiento en Microscopía Electrónica de Barrido (SEM)
- **2002** Profesor Invitado. Nippon Dental University. Department of Anatomy
- **2003** Profesor Invitado. Università di Roma "La Sapienza". Department of Anatomy
- **2003** Profesor Invitado. Institute National des Recherches en Informatique et Automatique (INRIA). Niza. Francia
- **2004.-** Profesor Invitado. Nippon Dental University. Department of Anatomy

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES (últimos 4 años)

Pereda J., Tolosa J., Pozo J., Zorn T.M.T., Motta PM. Soto M. (2000) La célula germinal primordial humana: Un modelo para el estudio de la migración celular. Rev. Contrib. Cientif. y Tecnol. 125:41-64.

Pereda,J. (2001). Significado morfofuncional del saco vitelino durante el periodo embrionario humano: Revisión del problema e impacto en clínica. Contr. Cientif. Tecnol. Año XXIX, N 128, pp. 25-48. Agosto

Pereda,J. (2001).Las ciencias sociales en el currículum de ciencias médicas: Una experiencia de trabajo comunitario de alumnos en el medio rural. Contr. Cientif. Tecnol. Año XXIX, N 128, pp. 121-151.

Pereda, J.; Salinas, R.; Reyes, M. (2001). Reconstrucción tridimensional de la mano de un embrión humano de 43 días. Evaluación experimental, teoría y metodología. Medicina y Ciencia 1 (2):

Pereda J. y Cury. M. (2001) Desarrollo de derivados branquioméricos en embriones humanos. Estudio Morfoestructural. Rev. Chilena Anat. 19 (1) pp 94

Tolosa J., Marchant R., Pozo J., Soto M., Zorn T.M.T. y **Pereda J.** (2001) Estudio morfológico e inmunocitoquímico de la ruta migratoria de las células germinales primordiales en embriones humanos de 30 a 33 días de edad gestacional. Rev. Chilena Anat. 19 (1) pp 95

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES (últimos 10 años)

Motta,P.; **Pereda,J.**; Nottola,S.A.; Familiari,G. (1993) Ultrastructural changes of human cumulus oophorus during fertilization and zygote segmentation. In: *Frontiers in Endocrinology, Vol.4, Perspectives on assisted reproduction*. Ares-Serono symposia reviews. Ed. Raven Press.

Pereda,J.; Correr,S.; Motta,P. (1994) The structure of the human yolk sac: a scanning and transmission electron microscopic analysis. *Arch. Histol. Cytol.*, Vol. 57, N 2, 107-117.

Motta,P.; Nottola,S.; **Pereda,J.**; Croxatto,H.B.; Familiari,G. (1995) Ultrastructure of human cumulus oophorus: a transmission electron microscopy study on oviductal oocytes and fertilized eggs. *Human Reproduction*, Vol.10, N 9, 2361-2367.

Soto, M.; Greca, C.; Zorn, T.; Abrahamsohn, P. ; **Pereda, J.** (1996) Estudio ultracitoquímico de la matriz extracelular de la ruta migratoria de las células germinales primordiales en embriones de ratón. *Rev. Chil. de Anatomía* 14 (2): pp.232

Pereda, J.; Soto, M. (1997) Ultracytochemical approach to the study of primordial germ cells during the migratory phase in human embryos. In: *Microscopy of Reproduction and Development: A Dynamic Approach* pp. 331-336 Antonio Delfino Editore. Roma

Pereda, J.; S. Correr, S.; G. Franchitto and P.M. Motta. (1997) The functional structure of the human yolk sac: A scanning and transmission electron microscopic analysis. In: *Microscopy of Reproduction and Development: A Dynamic Approach* pp. 271-277. Antonio Delfino Editore.Roma

Pereda, J.; Zorn, T.M.T.; Soto, M.; Motta P.M. (1998) Morphological and cytochemical study of extracellular matrix during the migratory phase of human and mouse primordial germ cells. In: *New Trends in Microanatomy of Reproduction*. Ed.: Macchiarelli G. Nottola S.A, Correr S. and Motta P.M. *It. J. Anat. Embryol.* 103 (Suppl 1) 4: 41-50

Soto-Suazo, M.; **Pereda, J.**; Abrahamsohn, P.; Zorn, T.; (1999) Distribution and space-time relationship of proteoglycans on the extracellular matrix of the migratory pathway of mouse primordial germ cells. *Tissue and Cell.* 31 (3): 291-300

Pereda J., and Motta P.M. (1999) Review: New advances in human embryology: Morphofunctional relationship between the embryo and the yolk sac. *Med. Electr. Microsc.* 32 (2) 67-78

Pereda J., Soto M., Motta PM. (2000) The milieu that surrounds human primordial germ cells during migration: An ultrastructural and immunohistochemical analysis. *XV Inter. Symposium on Morphological Sciences, Kyoto. Japan*

Pereda J., (2000) The oral cavity as seen by SEM during the human embryonic period (Special Lecture). *Second Clinical Anatomy Conference of the Maxillofacial Region. September 25-26. Nippon Dental University in Niigata. Japan.*

Soto-Suazo M.,Nader H.B., Sampaio L., **Pereda J.**, Abrahamsohn P and Zorn T.M.T. (2000) Hyaluronate and proteoglycans in the extracellular matrix of the migratory pathway of mouse primordial germ cells. *World Congress on Cellular and Molecular Biology.*3-13 October. Jena. Alemania

Soto-Suazo, M.; Nader H.B. Sampaio L.O., **Pereda J.** , Abrahamsohn, P. and Zorn, T.M.T. (2000) Hyaluronate and proteoglycans in the extracellular matrix of the migratory pathway of mouse primordial germ cells. *Cellular and Molecular Biology*, 46:235.

Pereda, J.; Pozo, J.; Motta P. (2001) Is there a mesonephric cell contribution to the gonadal primordium before sexual differentiation in humans?: An ultrastructural study. In : *Molecular, Cellular and Developmental*

Reproduction. Eds. Motta P.M, Nottola S.A, Macchiarelli G. and Correr S. It. J. of Anat. Embryol. Vol.106 (Supplement 2) 2: 143-154

Reyes M., Salinas R., and **Pereda J.** (2001) Virtual reconstruction: A new approach to the study of human embryology. Acta Microscopica, Supplement A. November. 309-310.

Pereda, J. (2002) The human yolk stalk. Morphological and immunohistochemical study. Acta Anat.Nipponica Vol.77, Suppl. March. Pp.33. Cited as Kaibogaku Zasshi in: Biological Abstracts (BIOSIS) AND Index Medicus (MEDLINE). ISSN 0022-7722.

Soto-Suazo, M.; **Pereda J.** , San-Martín S., Ferro E S. and Zorn, T. (2002). Differential expression of glycosaminoglycans and proteoglycans in the migratory pathway of the primordial germ cells of the mouse. Cell Biol 117:265-273

Soto-Suazo, M.; Abrahamsohn, P. **Pereda J.** , San-Martín S., Nader H B., Sampaio LO. and Zorn, T. (2002). Modulation of hyaluronan in the migratory pathway of mouse primordial germ cells. Histochemistry an Cell Biology. Dx.oi.org/10.1007/S00418-001-0377-8. On line publication: February 9

J. Pereda, G. Franchitto¹ and E. Corral Emergence of a glomus-like system in the human yolk sac: A microanatomical analysis of its structure. (2004). In: Morphodynamics of Cells, Tissues and Reproduction. Ed. Moozzon Giuntina, Florence. It. J. Anat. Embryol. In press

PRESENTACIONES EN CONGRESOS NACIONALES (Últimos 10 años)

Soto,M.; **Pereda,J.**; Pozo,J. (1993) Migración de las células germinales primordiales humanas: Estudio histológico del mesenterio dorsal y esbozo gástrico. XXXVI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile.

Soto, M.; **Pereda, J.** (1996) Evidencias de la Presencia de Acido Hialurónico y Condroitín y/o Dermatan Sulfato en la Superficie Celular de las Células Germinales Primordiales Durante la Fase de Migración en Embriones Humanos. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile.

Soto, M; Greca, C.; Zorn, M.T.; Abrahamsohn,P.; **Pereda, J.** (1996) Estudio ultracitoquímico de la matriz extracelular de la ruta migratoria de las células germinales primordiales en embriones de ratón. XVII Congreso Chileno de Anatomía. Universidad de Concepción. Rev. Chil. de Anatomía 14 (2): pp.232

Soto, M; Zorn, M.T.; Abrahamsohn,P.; **Pereda, J.** (1997) Glicosaminoglicanos en la ruta migratoria de las células germinales primordiales en embriones de ratón. Acta Microscopica 6, Suplemento B, pp.32

Soto, M; Tenorio.D.; Zorn, M.T.; Abrahamsohn,P.; **Pereda, J.** (1998). Distribución de laminina y col·geno IV en la ruta migratoria de las células germinales primordiales en embriones de ratón. XVIII Congreso Chileno de Anatomía. Valparaíso. Chile. Rev. Chil. Anat., 16 (1): 32

Soto, M; Cury, M.; Tenorio, D.; Zorn, M.T.; Abrahamsohn,P.; **Pereda, J.** (1997). Estudio inmunocitoquímico durante el desarrollo gonadal en ratón. Noticiero de Biología Vol.5 (4), pp. 123

Pereda,J., San Martín S. (1998). Morfogénesis del Pulmón Humano Embrionario: Microscopía electrónica de barrido del proceso de ramificación bronquial durante la fase pseudoglandular temprana. XIX Congreso Chileno de Anatomía. Antofagasta 7-10 Octubre. pp.7

Tolosa, J; El Husein, M; **Pereda J.** (1999) Estudio morfológico de cordones umbilicales humanos de embarazos de término normales usando un sistema de análisis de imágenes digitales. XLII Reunión Anual de la Soc.Biol. de Chile. Pucón 16-20 Noviembre. Biol. Res. 32 (2-3) pp R 204

Soto-Suazo, M.; Abrahamssohn, P.; Nader, H.B.; Sampaio, L.O.; Ferro, E.S.; Tolosa, J.; **Pereda, J.**; Zorn, T.M.T. (1999) Acido hialuronico y condroitin sulfato en la ruta migratoria de las células germinales primordiales en embriones de ratón. XLII Reunión Anual de la Soc.Biol. de Chile. Pucón 16-20 Noviembre. Biol. Res. 32 (2-3) pp R 203

Pereda J., Tolosa G., Cartes E., El Husein M., Rubilar F., y Raijmakers M. (1999). Analisis de parámetros morfológicos de cordones umbilicales humanos de embarazos de término normales. II Jornadas Científicas del Programa Alumno Ayudante. 25-26 Octubre. USACH.

Pavez J., San Martín S., **Pereda J.** (1999). Desarrollo del globo ocular humano durante el primer trimestre de la gestación (5-10 semana de desarrollo). II Jornadas Científicas del Programa Alumno Ayudante. 25-26 Octubre. USACH.

Pereda J. y Cury, M. (2000) Desarrollo de derivados branquioméricos en embriones humanos. Estudio Morfoestructural. II Congreso de Anatomía del Cono Sur. XXXVII Congreso Rioplatense de Anatomía y XXI Congreso Chileno de Anatomía. Pp. 4.- 2-4 Nov. Santiago. Chile

Tolosa J., Marchant R., Pozo J., Soto M., Zorn T.M.T. y **Pereda J.** (2000) Estudio morfológico e inmunocitoquímico de la ruta migratoria de las células germinales primordiales en embriones humanos de 30 a 33 días de edad gestacional. II Congreso de Anatomía del Cono Sur. XXXVII Congreso Rioplatense de Anatomía y XXI Congreso Chileno de Anatomía. Pp. 4.- 2-4 Nov. Santiago. Chile.

Pereda J., Salinas R., y Reyes M. (2001) Nuevas tendencias educacionales: Reconstrucción tridimensional de imagen. Una nueva alternativa en la enseñanza de embriología humana. Primer Seminario de Docencia Universitaria. CENI-USACH. Septiembre 26-28.

Chahuán B., Jeria M., Reyes, M. **Pereda J.** (2001). Enseñanza de la anatomía fetal mediante un recurso interactivo multimedial. IV Jornadas Nacionales Científicas de Alumnos-Ayudantes y ACEM/USACH, 18-19 de Octubre.USACH. Santiago-Chile

Velásquez C, y **Pereda J.** (2002) Diseño y montaje de un software para la enseñanza de la embriología humana a distancia. XXV Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Medicina.Universidad de la Frontera

PRESENTACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES (Últimos 10 años)

Pereda,J.; Motta,P.; Soto,M (1993) Ultracytochemical localization of glycoproteins in the surface of primordial germ cells in mouse embryos. XI International Symposium in Morphological Sciences. Barcelona, España.

Motta,P.; **Pereda,J.**; Nottola,S.A.; Familiari,G. (1993) Ultrastructural changes of human cumulus oophorus during fertilization and zygote segmentation. Procc. of VIII th. World Congress on in vitro fertilization and alternate assisted reproduction. Kyoto, Japan.

Nottola,S.A.; **Pereda,J.**; Familiari,G.; Motta,P. (1994) Ultrastructure of human oviductal cumulus cells. XIVth. Federative International Congress of Anatomy. 76e. Congres de L'association des anatomistes. New University of Lisbon, Portugal.

Soto,M.; **Pereda,J.** (1995) Evidences for the presence of hyaluronic acid in the cell surface of human migratory primordial germ cells. III Interamerican Congress on Electron Microscopy. XV Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy . Caxambó , MG, Brasil. Acta Microscópica, Vol.4, Suppl.A, P. g.132

Pereda,J.; Motta,P.; Contreras,H. (1995) Three-dimensional structure of the human lung at the pseudoglandular stage. III Interamerican Congress on Electron Microscopy. XV Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy . Caxambó , MG, Brasil. Acta Microscópica, Vol.4, Suppl.A, P. g. 359.

- Barberini,F.; **Pereda,J.**; Motta,P. (1995) The development of the human heart. II International Malpighi Symposium. Universit· di Roma La Sapienza, Roma, Italia. Quaderni di Anatomia Practica, Serie LI (Supplemento),Universit· di Roma à La Sapienza P· g. 53.
- Soto,M.; **Pereda,J.** (1995) Human primordial germ cells: Ultrastructure and ultracytochemicals parameters. II International Malpighi Symposium. Universit· di Roma La Sapienza, Roma, Italia. Quaderni di Anatomia Practica, Serie LI (Supplemento),Universit· di Roma à La Sapienza P· g. 175.
- Motta,P.; Nottola,S.A.; Macchiarelli, G; Verlengia, C.; Micara, G; Aragona,C.; **Pereda,J.**; Familiari,G; Fujita,H. (1995) Morphodynamics of the cumulus cell mass in humans. II International Malpighi Symposium. Universit· di Roma La Sapienza, Roma, Italia. Quaderni di Anatomia Practica, Serie LI (Supplemento), Universit· di Roma à La Sapienza P· g. 158.
- Pereda,J.**, and Motta, P.M. (1997) Regression of the yolk sac and the vitelline duct in normal human development. XIVth International Symposium on Morphological Sciences. September 9-13, Beijing China. pp.O 86.
- Soto, M., Greca C., Zorn M.T., C.,Abrahansohn,P. y **Pereda, J.** (1997).Glicosaminoglicanos en la ruta migratoria de las cÈlulas germinales primordiales en embriones de ratÙn. IV Congreso Interamericano Interamericano y II Congreso Ecuatoriano de Microscopìa ElectrÙnica. Guayaquil. Ecuador (23-26 de Septiembre). Acta MicroscÙpica. Vol.nTM6, Suppl. B.pp 32
- Pereda J.** (1997) IntegraciÙn de centros remotos de formaciÙn en ciencias mÈdicas a travÈs de una red de formaciÙn multimedial. EuroAmeritel 1977. Una Conferencia conjunta entre paìses de AmÈrica Central y la UniÙn Europea. 5-7 Noviembre. San JosÈ Costa Rica.
- Soto, M; Abrahansohn,P; **Pereda, J.**; Zorn, M.T.; (1998). Ultracytochemical study on the migratory pathways of primordial germ cells in mouse embryos. 5th. Brazilian Symposium on Extracellular Matrix. Setembro, Angra dos Reis, 7-10 de Septiembre. Rio de Janeiro. Brasil
- Soto-Suazo M., Zorn, T.M.T., Abrahansohn, P.A., Tolosa J., **Pereda, J.** (1998). In Workshop: O modelo experimental em biologia da reproducao: Celulas germinais primordiais: An·lise MorfolÙgica, imunocitoquìmica e citoquìmica ultra-estrutural. Universidade de Campinas. Campinas, Sao Paulo. Brasil
- Soto-Suazo M; Tolosa J; Abrahansohn, P.; **Pereda, J.** and Zorn, T. M.T.; (1999). Hyaluronan in primordial germ cells migration: Ultracytochemical analysis. XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomist and 4th International Malpighi Symposium. Roma 11-16. It.J.Anat.Embryol. Vol. 104 .Suppl. 1/bis.pp. 670
- Pereda J.** and Motta P.M. (1999). Three dimensional features of human embryo by field emission scanning electron microscopy. XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomist and 4th International Malpighi Symposium: Molecular, Cellular and Developmental Biology of Reproduction: Basic and Clinical Aspects. Roma September 11-16. It.J.Anat.Embryol. Vol. 104 (Suppl. 1/bis)
- Pereda J.** Tolosa J., and San Martìn S. (1999). Human lung growth and vasculogenesis during the pseudoglandular stage: Morphological, histochemical and immunocitochemical analysis. 2nd. Asian Pacific International Congress of Anatomists. 12-15 October. Beijing. China
- Soto-Suazo, M., Nader, H.B., Sampaio, L.O. Abrahamsohn, P.A. **Pereda, J.** and Zorn T.M.T. (1999). Hyaluronan in the extracellular matrix of the migratory pathway of the primordial germ cells. XVII Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microan·lise. X Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular. 13-16 de Outubro. Santos. Brasil. Acta MicroscÙpica 108 (Suppl B):203-204.
- San Martìn, S. and **Pereda, J.** (1999) Vasculogenesis and extracellular matrix in human lung development at the pseudoglandular stage: Immunohistochemical and ultrastructural analysis. XV Congresso da Sociedade

Brasileira de Microscopia e Microanálise. X Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular. 13-16 de Outubro. Santos. Brasil
Congresso Santos

Soto-Suazo M., Figueira R., **Pereda J.**, Tolosa J., Nader H.B., Sampaio L., Abrahamsohn P and Zorn T.M.T. (2000) Expression of glycosaminoglycans in the migratory pathway of primordial germ cells. International Symposium on Extracellular Matrix. Angra dos Reis. 24-27 Sept. R.J. Brasil

Pereda J., Soto M., Zorn T.M.T., Motta PM and Tolosa J. (2000) The milieu that surrounds human primordial germ cells during migration: An ultrastructural and immunohistochemical analysis. XV International Symposium on Morphological Sciences, Kyoto. Japan

Pereda J., (2000) The oral cavity as seen by SEM during the human embryonic period (Special Lecture). Second Clinical Anatomy Conference of the Maxillofacial Region. September 25-26. Nippon Dental University in Niigata. Japan.

Soto-Suazo M., Nader H.B., Sampaio L., **Pereda J.**, Abrahamsohn P and Zorn T.M.T. (2000) Hyaluronate and proteoglycans in the extracellular matrix of the migratory pathway of mouse primordial germ cells. 3rd. World Congress on Cellular and Molecular Biology .8-13 October. Jena. Alemanha

Soto-Suazo M. San Martín S., **Pereda J.**, Abrahamsohn P. and Zorn T.M.T. (2001). Collagens and glycoproteins in the migratory pathway of the primordial germ cells in mouse embryo. XVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. 28-31 de Outubro. Aguas de Lindóia-SP. Brasil. Acta Microscópica,.

Reyes M., Salinas R., and **Pereda J.** (2001) Virtual reconstruction: A new approach to the study of human embryology. XVIII Congress of the Brazilian Society for Electron Microscopy and Microanalysis. CSBMM . Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. 28-31 Outubro. Aguas de Lindóia. Sao Paulo. Brasil. Aguas de Lindóia. S:P. Brazil. November

Pereda J. (2001). El Concepto de Vida Humana Naciente. Conferencia Plenaria. XII Congreso Argentino de Estudiantes de Medicina y IV Congreso de Estudiantes de Medicina del Cono Sur. Córdoba. Argentina. Septiembre.

Pereda, J. (2002) The human yolk stalk. Morphological and immunohistochemical study. The Third Asian Pacific International Congress of Anatomists (3ed APICA), and the 107th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists. Hamamatsu. Japan. March 27-31. Hamamatsu. Japan. Acta Anatomica Nipponica. Vol 77, Supplement March. Pp. 146. Cited as Kaibogaku Zasshi in: Biological Abstracts (BIOSIS) AND Index Medicus (MEDLINE). ISSN 0022-7722).

Pereda, J., Motta, P.M. and Kobayachi, K. (2002). Morphodynamic of surface epithelium of human tongue during the embryonic period. XVII International Symposium on Morphological Sciences. Timisoara. September 11-15. Rumania

Pereda J., Melo H., and Reyes M.(2002). The use of computational tools for the design, and elaboration of a teaching program on fetal anatomy. XVII International Symposium on Morphological Sciences. September 11-15. Timisoara. Rumania

Pereda.J., Franchitto G (2003). Scanning electron microscopy of the human yolk sac and the vitelline stalk during the first trimester of gestation. It. J. Anat. Embryol. Vol.108 (Suppl.1),N.3,105

Pereda J. (2004). A glomus-like structure: A novel differentiation in the neck region of the yolk sac in human embryo. 16th International Congress of the IFAA. Kyoto Japan

Mauricio Reyes (2001). (Reconstrucción y manipulación tridimensional de un embrión humano empleando técnicas de visión artificial). Tesis de Grado para optar al título de Ingeniero Civil Eléctrico. Universidad de Santiago de Chile. **Mauricio Reyes A.** Premio a la mejor Tesis. 2001. de la Universidad de Santiago de Chile en el área de Ingeniería. Distinción entregada por el Instituto de Ingenieros de Chile