

NESTOR O. BIANCHI

Datos Personales

Nombre: Néstor Oscar Bianchi

Nacionalidad: Argentino

E-mail: bianchi@imbice.org.ar

Doctor en Medicina. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata. Argentina. Diciembre, 1955.

Cargo actual: Investigador Superior Ad Honorem, CONICET, Argentina.

Cargos Desempeñados

- Director del Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE). 1975-2000.
- Profesor Visitante. Universidad de Helsinki, Finlandia. 1986-1992.

Cargos en Sociedades Internacionales

- American Society of Cell Biology. 1975.
- Miembro - American Tissue Culture Association. 1978.
- Miembro - Ibero-American Society of Human Genetics. 1987.
- Miembro - Academia de Ciencias de New York. 1987.
- Miembro - Academia de Ciencias de Latinoamérica. Desde 1990 hasta la actualidad.
- Miembro - Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Argentina. Desde 1990 hasta la actualidad.
- Miembro - American Association for Cancer Research. 1992.
- Miembro - Sociedad Iberoamericana de Biología Evolutiva. 1992-1993.
- Primer Vice-Presidente - Sociedad Iberoamericana de Biología Evolutiva. 1993.
- Secretario - Comité Sudamericano del Proyecto de Diversidad Genómica Humana. 1995.

Distinciones obtenidas

- Premio Bienal Nacional "Julio N. Delmar" concedido por la Fundación Delmar Pro Bienestar Social de la Comunidad, por el trabajo "Citogenética de la Transformación Neoplásica". 1975.
- Premio "Rubén Cherny" concedido por la Fundación Lucio Cherny presidida por el Dr. Luis

F.Leloir, por el trabajo "Genética Humana y Animal". 1977.

- Premio "Angel Gallardo". Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Argentina. Buenos Aires, Argentina. 1990.

- Premio KONEX Area Genética y Citogenética a las personalidades de mayor relevancia en la última década (1983-1992) de la Ciencia y Tecnología. Buenos Aires, Argentina. 1993.

- Distinción al Mérito Científico 1996. Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT). Buenos Aires, Argentina. 1996.

Total de publicaciones científicas: 246

Últimas publicaciones

Mateus-Pereira L.H., Socorro A., Fernández I., Masleh M., Vidal D., Bianchi N.O., Bonatto S.I., Salzano F.M., Herrera R.J.

Phylogenetic information in polymorphic L1 and Alu insertions from East Asians and Native American populations. *Am. J. Phys. Anthropol.* 128:171-184 (2005).

Bianchi N.O., Richard S.M., Pavicic W.

Y Chromosome instability in testicular cancer. *Reviews Mutat. Res.* 612:172-188 (2006).

Bianchi N.O.

Genoma mitocondrial humano. Sensibilidad a genotóxicos y patología. En: *Toxicología Genética*. De los Cuatro Vientos (Ed), Buenos Aires, 605-637 (2006).

Martínez-Marignac VL, Bianchi NO.

Prevalence of dopamine and 5HT2C receptor polymorphisms in Amerindians and in an urban population from Argentina. *Am. J. Hum. Biol.* 18:822-828 (2006).

Bianchi N.O., Richard S.M., Pavicic W.

Inestabilidad del cromosoma Y en el cáncer testicular.

Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo 43:194-214 (2006)

Bianchi N.O.

Aspectos Éticos y Legales de la Genética Humana en Argentina. *Estudios en Poblaciones Humanas*. N.O.Bianchi (Ed.), De los Cuatro Vientos, Buenos Aires (2007)

Bianchi N.O.

Aspectos éticos y legales de las investigaciones genéticas con grupos humanos. En: *Aspectos Éticos y Legales de la Genética Humana en Argentina. Estudios en Poblaciones Humanas*. N.O.Bianchi (Ed.), De los Cuatro Vientos, Buenos Aires, pág. 51-100 (2007)

Bianchi N.O.

Aspectos legales y éticos vinculados con el establecimiento y uso de los bancos de ADN humano. En: *Aspectos Éticos y Legales de la Genética Humana en Argentina. Estudios en Poblaciones Humanas*. N.O.Bianchi (Ed.), De los Cuatro Vientos, Buenos Aires, pág. 137-178 (2007)

Bailliet G., Santos M.R., Alfaro E.L., Dipierri J.E., Demarchi D.A., Carnese F.R., Bianchi N.O.

Allele and genotype frequencies of metabolic genes in Native Americans from Argentina and Paraguay. *Mutat. Res.* 627:171-177 (2007)

Wang S., Ray N., Rojas W., Parra M.V., Bedoya G., Gallo C., Poletti G., Mazzotti G., Hill K., Hurtado A.M., Camrena R., Nicolini H., Klitz W., Barrantes R., Molina J.A., Freimer N.B., Bortolini M.C., Salzano F.M., Petzl-Erler M.L., Tsuneto L.T., Dipierri J.E., Alfaro E.L., Bailliet G., Bianchi N.O., Llop E., Rothhammer F., Excoffier L., Ruiz-Linares A.
Geographic patterns of genome admixture in Latin American Mestizos. *PLOS Genetics* 4: 1-9 (2008)

Bianchi N.O.

Y chromosome structural and functional changes in human malignant diseases. *Mutat. Res.* 682:21-27 (2009)

Bailliet G., Ramallo V., Muzzio M., García A., Santos M.R., Alfaro E.L., Dipierri J.E., Salceda S., Carnese F.R., Bravi C.M., Bianchi N.O., Demarchi D.A.
Restricted geographic distribution for Y-Q* paragroup in South America. *Am. J. Phys. Anthropol.* 140: 578-582 (2009)

Bianchi N.O.

Mitochondrial genome instability in cancer. *Cytogenet. Genome Res.* (en prensa)