

Cecilia Inés Catanesi

Datos Personales

Lugar de nacimiento : La Plata, Argentina
Fecha de nacimiento : 07-03-1969
E-mail : ccatanesi@imbice.org.ar / ccatanesi@speedy.com.ar

Títulos Obtenidos

- > **Universitario de grado:** Licenciada en Biología (orientación Zoología). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.
- > **Universitario de postgrado:** Doctor en Ciencias Naturales. Fac. Cs. Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Tema: Análisis de Marcadores Microsatélites en Poblaciones Humanas.
- > **Especialidad:** Especialista en Genética Humana. Otorgado por la Sección Genética Humana (SEGEHU) de la Sociedad Argentina de Genética.

Cargo Actual

- > Investigador Adjunto de CONICET. Lugar de trabajo: Laboratorio de Genética Molecular, IMBICE.

Participación en Proyectos Acreditados y Subsidiados (últimos 3 años)

- > Proyecto de Investigación Plurianual 6493: Análisis evolutivo de aborígenes chaqueños: biodemografía y genética molecular. CONICET, 2007-2007.
- > Proyecto de Investigación Plurianual 114-200801-00434: Variación de polimorfismos de cromosoma X en la población argentina. CONICET, 2009-2011.
- > Proyecto de Investigación financiado por Fundación Dolor: Variabilidad de genes relacionados con la sensibilidad al dolor y su asociación con el requerimiento de analgesia. Aprobado por Resolución: Acta N° 225 – 3 de Agosto de 2009.

Publicaciones (últimos 3 años)

Revistas Periódicas

- > **Catanesi C.I.**, Martina P.F., Giovambattista G., Zukas P., Vidal Rioja L. 2007. Geographic structure in Gran Chaco Amerindians based on five X-STRs. *Human Biology* 79 (4): 463-474.
- > Koide T., **Catanesi C.I.**, Nishi A., Shiroishi T., Kasai S., Ikeda K., Takahashi A. 2009. Systematic mapping of pain-related QTL using consomic mouse strains: Advantage of using wild-derived strains. *Brain Res. J.* 2: 231-250.
- > **Catanesi C.I.**, Glesmann L.A., Silbestro M., Vidal Rioja L. 2009. Y-STR haplotype variation in a sample from Buenos Aires (Argentina). *Forensic Science International: Genetics Supplement Series* 2: 437-438.
- > van Asch B, Albarran C, Alonso A, Angulo R, Alves C, Betancor E, **Catanesi CI**, Corach D, et al. 2009. Forensic analysis of dog (*Canis lupus familiaris*) mitochondrial DNA sequences: an inter-laboratory study of the GEP-ISFG working group. *Forensic Sci Int Genet.* Dec;4(1):49-54.

Capítulos de Libro

- > Koide T, **Catanesi CI**, Nishi A, Shiroishi T, Kasai S, Ikeda K, Takahashi A. 2009. Advantage of using wild-derived mouse strains for a variety of pain-related studies: Genetic diversity and new genetic tools. En: *Acute Pain* (Columbus F, ed), New York: Nova Science Publishers, pp 79-99.

Comunicación de Trabajos en Reuniones Científicas (últimos 3 años)

- > IX Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y 6tas Jornadas de Educación, La

- Plata, 30 y 31 de agosto de 2007. Título: Adición de DYS438 en haplotipos de cromosoma Y de Amerindios. Autores: **Catanesi C.I.**; Silbestro M; Méndez MG; Vidal Rioja L
- > XXXVI Congreso Argentino de Genética, Pergamino, 23 al 26 de septiembre de 2007. Título: Estabilidad genómica en una línea primaria de *Oryctolagus cuniculus*. Autores: Pillili J. P., **Catanesi C.I.**, Reigosa M., Larramendy M. L.
 - > Octavas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Salta, 1 al 4 de octubre de 2007. Título: Variación de haplotipos de STR-Y en Mocovíes de Santa Fé. Autores: **Catanesi, C**; Zukas, P; Méndez, MG; Vidal Rioja, L.
 - > Octavas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Salta, 1 al 4 de octubre de 2007. Título: Tendencia secular y envejecimiento en la estatura adulta Wichí. Autores: Méndez, MG; Ferrarini, S; Onaha, ME; **Catanesi, C.I.**
 - > 13° Congreso Latinoamericano de Genética y VI Congreso Peruano de Genética. Lima, Perú, 4 al 8 de mayo de 2008. Título: Marcadores del cromosoma Y de camélidos sudamericanos. Autores: Unzaga R.I., **Catanesi C.I.**, Di Rocco F., Vidal Rioja L.
 - > XXXVII Congreso Argentino de Genética, Tandil, 21 al 24 de septiembre de 2008. Título: Variación de 5 STRS específicos de cromosoma X en una muestra de la población urbana argentina. Autores: Martina P.F., Glesmann L.A., Vidal Rioja L., **Catanesi C.I.**
 - > XXXVII Congreso Argentino de Genética, Tandil, 21 al 24 de septiembre de 2008. Título: Desarrollo de marcadores de cromosoma Y de camélidos sudamericanos. Autores: Unzaga RI, CI Catanesi, F Di Rocco, L Vidal Rioja
 - > X Congreso ALAB, La Plata, 20 al 24 de octubre de 2008. Título: Estructura genética de X-STRS en una muestra urbana argentina. Autores: **Catanesi C.I.**, Martina P.F., Glesmann L.A., Vidal Rioja L.
 - > VII Jornadas chivilcoyanas en ciencias Sociales y Naturales, Chivilcoy, 9 al 11 de octubre de 2008. Título del trabajo: El patrimonio del cromosoma Y: conservación de la variación genética Mocoví. Autores: **Catanesi C.I.**, Glesmann L.A., Martina P.F., Méndez M.G., Vidal Rioja L.
 - > X Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología, Ciudad de Buenos Aires, 3 al 5 de diciembre de 2008. Título del trabajo: Variación de los genes COMT, Y MAO-A en 2 provincias argentinas. Autores: Glesmann LA, Martina PF, Vidal Rioja L, **Catanesi CI.**
 - > XXXVIII Congreso Argentino de Genética., S. M. de Tucumán, 20 al 23 de septiembre de 2009. Título del trabajo: Variación de los genes COMT e IL1RN en tres provincias argentinas. Autores: Glesmann L.A., López Soto E.J., Vidal Rioja L., **Catanesi C.I.**
 - > 23rd World Congress International Society for Forensic Genetics, Buenos Aires, 14 al 18 de septiembre de 2009. Título del trabajo: Y-STR haplotype variation in a sample from Buenos Aires (Argentina). Autores: **Catanesi C.I.**, Glesmann L.A., Silbestro M., Vidal Rioja L.

Formación de Recursos Humanos (últimos 3 años)

Dirección/Codirección de Tesis

- > Co-dirección de la Tesista Romina Inés Unzaga. Tesis de Graduación para obtener el título de Licenciado en Genética, Univ. Nacional de Misiones. Título: Estudio de marcadores moleculares de cromosoma Y en camélidos sudamericanos. Período: abril – diciembre de 2007. Aprobación de la tesis: 6 de diciembre de 2007.
- > Dirección de la Tesista Laura Ángela Glesmann. Tesis de Graduación para obtener el título de Licenciado en Genética, Univ. Nacional de Misiones. Título: Variación de los genes COMT, MAOA e IL1RN en dos provincias argentinas. Período: agosto 2007 – febrero 2009. Aprobación de la tesis: 5 de marzo de 2009.
- > Dirección del Tesista Eduardo Javier López Soto. Tesis de Graduación para obtener el título de Licenciado en Biología, orientación Genética, Univ. Nac. del Nordeste (UNNE). Título: Estudio de polimorfismos del gen OPRM en la provincia de Corrientes. Período: marzo 2009 – marzo 2010. Aprobación de la tesis: 13 de marzo de 2010.

Dirección de Becarios

- > Dirección de Beca de grado de la UNNE. Becario: Eduardo Javier López Soto. Beca para desarrollar Tesis de Graduación (título de Licenciado en Cs. Biológicas). Título: Estudio de polimorfismos del gen OPRM en la provincia de Corrientes. Período: marzo 2009- febrero 2010.

> Dirección de Beca de postgrado Tipo I de CONICET. Becario: Eduardo Javier López Soto. Beca para desarrollar Tesis Doctoral. Período: abril 2010-marzo 2013.

Actividad Docente Actual

> Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario rentado, dedicación simple, de Genética. Desde el 1/3/2008-continúa.

> Curso de postgrado: Actualización en Genética Humana. Participación en el dictado de los módulos 7 y 10 del curso. Coordinadores: Dra. Hebe Campaña y Dra. Graciela Bailliet.

Jurado

> Miembro del Jurado de evaluación para el Examen de Especialidad en Genética Molecular Humana, Sociedad Argentina de Genética (SAG). Abril 2007- marzo 2008.

> Jurado de Tesis para obtener el título de Dr. en Biología, Univ. Nac. de Salta. Tesista Doctoral: Lic. María Virginia Albeza. 8 de septiembre de 2008.

Otros Antecedentes

> Integrante del Laboratorio de Identificación Genética del Instituto Multidisciplinario de Biología Celular – IMBICE.

> Jefe Interina del Laboratorio de Genética Molecular. Período: 1/11/2009-1/3/2010. Reemplazo interino de Jefe del Laboratorio aprobado por el Consejo Asesor del IMBICE.