

# Curriculum Vitae

## Pablo Andrés Nosedá

### Datos Personales:

Fecha de Nacimiento: 30 de mayo de 1974

DNI: 23.967.912

E-mail: pnosedá@senaf.gob.ar

### Estudios:

- Licenciatura en Ciencias Biológicas con orientación Molecular Universidad CAECE. Avenida de Mayo 866. Tel: 4867-2828.
- Título de Bachiller: St. Brendan 's College, año 1992. Echeverría 3361, Cap. Fed., Bs As, Argentina.

### Experiencia Laboral

- Actualmente, y desde Noviembre de 2001, a cargo del Laboratorio de Huellas Digitales Genéticas de la Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia, sito en Paz Soldan 5200, Capital Federal. Telefono: 4523-2326 int 28.
- Asesor en Biología Molecular en Papel Prensa S.A., Bartolomé Mitre 739, Capital Federal (2003-2014): Coparticipación en el Proyecto de Biotecnología de Salicaceas que se lleva a cabo en el Instituto de Genética "E. A. Favret" CNIA-INTA cc 25 (1712) Castelar, Buenos Aires, Argentina.
- Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Biología Molecular de la Carrera de Licenciado en Ciencias Biológicas de la Universidad CAECE desde 2008.
- Titular de la Cátedra de Biotecnología de la Carrera de Licenciado en Ciencias Biológicas de la Universidad CAECE desde 2013.
- Tesina de Licenciatura realizada la Unidad Radiobiología, división Bioquímica Nuclear, CNEA. Tema de trabajo Mecanismos Moleculares de la Regulación Tiroidea. 1998-2000.
- Ayudante de primera de la Cátedra de Genética Molecular de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad CAECE. 2001.
- Ayudante de segunda de la Cátedra de Genética Molecular de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad CAECE. 1999-2000.
- Pasantía en la sección de Microbiología (Virología) del Laboratorio Central del Hospital Pedro de Elizalde. Año 1997.

- Ayudante de Segunda de la Cátedra de Manipulaciones con los Seres Vivos II, de la carrera Técnico Biólogo Universitario, en la Universidad CAECE. Año 1997.
- Jurado de Tesinas de Licenciatura de la Universidad CAECE en el área de Biología Molecular y Genética a partir del año 2008.

### **Cursos, Congresos y Publicaciones**

- Doctorando en la Facultad de Medicina de la UBA. Plan de Tesis aprobado en Agosto de **2007**: Análisis de poliformismos de ADN, microsatélite autosómico y de cromosoma X en cuatro poblaciones argentinas. Alcances del uso de cromosoma X en la resolución de casos complejos de genética forense (Criminalística y filiación)".
- Short Term Scholar en la Maestría de Ciencias Forenses del programa de Criminal Justice de la Sam Houston State University, Huntsville, TX. Octubre de **2009**. Desarrollo de un sistema de cuantificación ultrasensible de ADN humano por Real-time PCR, utilizando secuencias multilocus como blanco.
- Curso de Genética de Poblaciones perteneciente a la Maestría de Biometría y Mejoramiento, dictado por la Escuela para Graduados *Alberto Soriano* - Facultad de Agronomía - U.B.A. Director: Dr. R. J. Cantet; del 7 de marzo al 9 de mayo de **2007** (72 hs).
- Curso de Doctorado de AgriGenómica; dictado por el Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola del INTA Castelar. Directores: Dra. L. Gasoni y Dr. R. Lecuona; del 12 al 16 de septiembre de **2005** (30 hs).
- Curso Teórico: "Interpretación de los resultados de Análisis de ADN en casos simples y complejos"; dictado por el Servicio de Huellas Digitales Genéticas, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA; Director Dr. Daniel Corach, abril de **2002** (20 hs).
- Curso de Postgrado: "Bases Bioquímicas y Moleculares de la Fisiopatología Endócrina", dictado por la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Medicina, UBA; Director Mario Pisarev, año **1999** (132 hs).
- Curso de Postgrado: Análisis Digital de Imágenes. Univ. CAECE, Año 1997 (40 hs).
- Curso de dos materias de la carrera de Técnico Biólogo Universitario en la Universidad CAECE: Manipulaciones con los Seres Vivos I y II.
- Seminario de Actualización de Técnicas de PCR, dictador por el especialista Dr. Peter Kunze, en el IByME. Año 1998.
- **P.A. Nosedá**, L. Thomasz, L. Pregliasco, L. Krawiec, M.A. Pisarev, Dr. G.J. Juvenal. Long-Term Effect of Norepinephrine on Thyroglobulin Gene Expression in FRTL-5 Cells. *Thyroid*. May 2005, Vol. 15, No. 5: 417-421.
- **Pablo A. Nosedá**, Jaclyn Kenline, Samantha Manning, David A. Gangitano. Population data for DXS6800, DXS101 and DXS8377 loci from Buenos Aires (Argentina). *Journal of Forensic and Legal Medicine* 20 (2013) 522-524.

- **Nosedá P**, Hernandez M, Gonzalez B, Hughes-Stamm S, Gangitano D. Genetic Study of Three Closely Linked X chromosome STR Markers in an Argentinian Population. J Forensic Investigation. 2013;1(2): 4.
- **Pablo Nosedá**, David Gangitano y Guillermo Juvenal. Analisis de ADN y Genetica Forense. Revista Ciencia e Investigación. Tomo 61 No (1-3) – 2011.
- XLII Congreso Argentino de Genética (2013). IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS DE TRONCOS DE SAUCE AMERICANO MEDIANTE POLIMORFISMOS DE ADN. **Nosedá P**, Garay R, De la Calle V, Salerno JC, Lewi D. (Poster)
- XIII Congreso Forestal Mundial (Buenos Aires, 2009) Garay, María Romina; Guariniello, Julián; **Nosedá, Pablo** Andrés; Cortizo, Silvia; Mujica, Gerardo; Lewi, Dalia; Rios, Raúl. Transformación genética de Populus sp.(resumen)
- Garay MR, **Nosedá PA**, Guariniello J, Cortizo S, Mujica G, Lewi DM y Ríos, RD. Avances en la transformación genética de Populus sp. VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina. II Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal. 20 al 24 de Abril de 2009. Rosario, Santa Fe. En: La biotecnología y los futuros escenarios mundiales, pág. 111, Ediciones INTA. Argentina.
- Garay MR, **Nosedá PA**, Guariniello J, Cortizo S, Mujica G, Lewi DM y Rios RD. Identificación de clones de álamo y sauce mediante microsatélites. Jornada Nacional de Salicáceas.15 al 17 de Abril de 2009. Mendoza
- XI Jornadas del Grupo Español y Portugués de la Sociedad Internacional de Genética Forense (GEP-ISFG) Madrid 1 - 2 de Junio de 2006 “CONTROL DE CALIDAD 2005/2006 DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE GENETICA FORENSE” Penacino G, Aguirre Rodríguez A...**Nosedá P**... Villalobos Torres M (Resumen).
- Tercer Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano, (Corrientes, 2005) “Cultivo *in vitro* de Salicaceas” M. Romina Garay, **Pablo A. Nosedá**, Silvia C. Cortizo, Gerardo Mujica, Pascual M. Franzone, Raúl D. Ríos. (Poster)
- XLV SAIC Sociedad Argentina de Investigación Clínica. (Mar del Plata 2000.). “Acción del Oxido Nítrico sobre la síntesis de Tiroglobulina” . Valeria Grossoni, **Pablo Nosedá**, León Krawiec, Guillermo Juvenal, Mario Pisarev, Laura Bocanera. (Poster).
- 12th International Thyroid Congress (Kyoto, Japón, 2000) “Norepinefrine inhibits thyroglobulin synthesis” Juvenal G, **Nosedá P**, Thomasz L. Bocanera L, Krawiec L, Agote M, Pisarev MA. (poster).
- XLIV Reunión científica de la SAIC (Sociedad Argentina de Investigación Clínica) y XXXI Reunión anual de la SAFE (Sociedad Argentina de Farmacología Experimental) (Mar del Plata, 1999) " La norepinefrina inhibe la expresión del gen de tiroglobulina (Tg) en cultivos de tiroides de rata". Guillermo Juvenal, **Pablo Nosedá**, Lisa Thomasz, Marcos Agote, Laura Bocanera, Alejandra Dagrosa, León Krawiec, Mario Pisarev. (Exposición oral).

**Idiomas y Computación**

- Manejo Completo del idioma Inglés. International General Certificate of Secondary Education (Cambridge). Año 1992.
- Manejo de PC : Windows XP/98/95/3.1; DOS; Word, Excel, Power Point; Paint Shop Pro, análisis digital de imágenes; programas de estadística (Genetic Data Analysis, Arlequin), etc.

**Sociedades**

- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense (SLAGF). 4405 NW 73 Ave Miami, Florida 33166, USA. [www.slagf.org](http://www.slagf.org)
- Miembro Adherente de la Sociedad Argentina de Genética Forense (SAGF) con asiento en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. [www.sagf.org.ar](http://www.sagf.org.ar)
- Miembro fundador de la Sociedad Argentina de Biología Molecular Aplicada (SABMA) con asiento en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.