

## CURRICULUM VITAE

### **1. DATOS PERSONALES**

- 1.1. Nombre y Apellido: **SOTELO, DORA DE LAS MERCEDES**
- 1.2. Dirección electrónica: [mercedessotelo@gmail.com](mailto:mercedessotelo@gmail.com)

### **2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM**

Actualmente la postulante se desempeña como Profesor a cargo en la asignatura objeto del presente concurso. Tuvo a su cargo la elaboración del Programa Analítico de la misma, ya que se trata de una materia nueva en el actual plan de estudios, que comenzó a dictarse en el segundo cuatrimestre del corriente año.

La postulante es Bioquímica, con formación en endocrinología, lograda a través de pasantías en el Departamento de Bioquímica Clínica, Orientación Endocrinología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA en el Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Capital Federal, bajo la dirección de la Dra. Haydeé Benencia y en el Laboratorio de Endocrinología del CEMIC (Centro de Estudios Médicos e investigaciones Clínicas) Capital Federal bajo la dirección de la Dra. Silvia Quiroga. Además cuenta con habilitación personal e institucional para el manejo de Radioisótopos otorgada por la Comisión Nacional de Energía Atómica (Resolución CNEA N° 1790/76).

A partir de ese momento a continuado realizando y organizando cursos de actualización en diversos temas del área de Endocrinología y a formado parte de la comisión fundadora de la sociedad de Endocrinología Chaco – Corrientes, importante instrumento de capacitación y actualización del medio ya que por ejemplo en los Hospitales de la zona no se contaba hasta el año 2005 con servicios de Endocrinología. La postulante ha sido designada en varias oportunidades representate de dicha sociedad ante la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología (FASEN)

Desde 1994 se desempeña como docente, primero en calidad de invitada y luego como auxiliar de 1° y mas tarde Jefe de trabajos prácticos de la asignatura Análisis Clínicos de la carrera de Bioquímica de la UNNE. Esta materia estaba dividida en módulo de los cuales el de Endocrinología estuvo siempre a cargo de la postulante.

Ha formado parte de varios grupos de estudios como el Club del calcio, el Grupo de Hipertensión Chaco, con el fin de actualizarse y brindar servicios a la comunidad y

en algunos casos de docencia .

Desde el año 1994 se desempeña como bioquímica a cargo del área Endocrinología del Centro bioquímico “Dr. Linus Pauling” incorporando al mismo la metodología de radioinmunoanálisis y luego quimioluminiscencia y logrando la acreditación en calidad por parte del Colegio de Bioquímicos del Chaco.

En síntesis, desde 1993 a la fecha ha tratado de lograr una formación actualizada y una experiencia teórico-práctica mediante trabajo asistencial y docencia, e integrando grupos multidisciplinarios (Médicos-bioquímicos- nutricionistas) de trabajo, elementos que sumados a la formación como Bioquímica son, a juicio de la postulante, esenciales para poder transmitir en forma adecuada los conocimientos propuestos en el Plan de Docencia que se presenta.

### **3. FORMACIÓN ACADÉMICA**

3.1. Título Universitario de Grado: **Bioquímica**. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste - Año: 1993

#### **3.3. Cursos de Actualización y de Posgrados**

- Curso de metodología de Radioisótopos Director: Ricardo Caro. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, Julio a Diciembre 1993 (61 clases teóricas y 20 clases prácticas) Habilitación personal e institucional para el manejo de Radioisótopos otorgada por la Comisión Nacional de Energía Atómica (Resolución CNEA N° 1790/76).
- Curso de Introducción a la Ingeniería Genética y Biología Molecular. Cátedra de Genética y Biología Molecular y Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA. Abril a julio 1993 ( 15 horas)
- Primer Curso de Posgrado de Actualización en Endocrinología Organizado por División Endocrinología, Hospital Durand, Unidad Académica, Fac. Medicina UBA. Soc. de Endocrinología Chaco -Corrientes, 7 de Abril al 25 de Noviembre 2000 (104 horas)
- Segundo Curso de Posgrado de Actualización en Endocrinología Organizado por División Endocrinología, Hospital Durand, Unidad Académica, Fac. Medicina UBA. Soc. de Endocrinología Chaco -Corrientes, 9 de marzo al 10 de noviembre 2001 (108 horas)
- Curso de posgrado “La evaluación en la Universidad” Reso. N°165/06CS. Reg. N°6030 Carga horaria 45hs.

#### **3.4. Pasantías**

- Lugar: Departamento de Bioquímica Clínica Orientación Endocrinología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, Hospital de Clínicas “José de San Martín”(Capital Federal),  
Fecha inicio: 1/03/93  
Fecha de finalización:31/06/94

- Lugar: Laboratorio de Endocrinología del CEMIC (Centro de Estudios Médicos e investigaciones Clínicas) Capital Federal  
Fecha inicio: 1/03/94  
Fecha de finalización: 29/04/94

### 3.5. Idiomas

#### **Idioma Inglés:**

Instituto Chaqueño de Cultura Inglesa: 1981-1986

## 4. TRAYECTORIA DOCENTE

### 4. Prof. Adjunta

- Asignatura: Endocrinología y Monitoreo de Drogas Terapéuticas  
Carrera: Bioquímica  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas – Universidad Nacional del Nordeste  
Condición: Designada por Concurso res. 076/2006  
Fecha inicio: 07/04/2006  
Fecha de finalización: continúa actualmente

### 4.4 Jefe de Trabajos Prácticos

- Asignatura: Análisis Clínicos I  
Carrera: Bioquímica  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas – Universidad Nacional del Nordeste  
Condición: Designada por concurso Res.119/04CD  
Fecha inicio: 25/03/04  
Fecha de finalización: continúa actualmente

Observación: la asignatura estaba dividida en módulos dentro de los cuales el módulo de Endocrinología estuvo a cargo de la postulante tanto en el dictado de las clases teóricas como en la confección y evaluación de parciales y exámenes finales.

En las encuestas a alumnos la opinión general sobre este módulo siempre fue positiva en cuanto al desempeño docente.

Además estuvo a cargo de los trabajos prácticos de la nueva asignatura

- Asignatura: Endocrinología y Monitoreo de Drogas Terapéuticas  
Carrera: Bioquímica  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas – Universidad Nacional del Nordeste  
Fecha inicio: Marzo de 2005  
Fecha de finalización: continúa actualmente.

Observación: profesor a cargo de la asignatura desde inicio de 2005. Además del dictado de la asignatura se elaboró el programa de la misma, por ser una nueva asignatura del Plan de Estudios de la Carrera de Bioquímica.

### 4.2. Ayudante de Primera Categoría

- Asignatura: **Análisis Clínicos I**  
Carrera: Bioquímica- Universidad Nacional del Nordeste  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas  
Condición Concurso/Res. N° 098/97 Res. 349/00 y luego designaciones interinas  
Fecha inicio: 25/04/97  
Fecha de finalización: 25/03/2004

Observación: El módulo de Endocrinología estuvo a cargo de la postulante tanto en el dictado de las clases teóricas como en la confección y evaluación de parciales y exámenes finales. Además se desempeñó como docente a cargo de un grupo de trabajos prácticos de la asignatura.

#### **4.8. Otros**

- Asignatura: **Análisis Clínicos I**  
Carrera: Bioquímica- Universidad Nacional del Nordeste  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas  
Condición: Docente invitada para el dictado de clases teóricas y prácticas del Módulo Endocrinología.  
Fecha inicio: año 1994  
Fecha de finalización: 1997

### **5 PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

#### **5.2. Material Didáctico Sistematizado.**

- Título: Inmunoanálisis  
Descripción: Apunte de cátedra  
Cátedra: Análisis Clínicos I  
Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional del Nordeste  
Autor: Dora de las Mercedes Sotelo  
Páginas: 53 - Año de edición: 2002  
Forma de utilización: material didáctico para el cursado de la asignatura
- Título: Inmunoensayos  
Descripción: Apunte Incluye CD en formato Power point.  
Cátedra: Análisis Clínicos I - Endocrinología y Monitoreo de Drogas terapéuticas  
Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional del Nordeste  
Autor: Dora de las Mercedes Sotelo  
Año de edición: 2004  
Forma de utilización: material didáctico del curso
- Título: Osteoporosis  
Descripción: Apunte Incluye CD en formato Power point .  
Cátedra: Endocrinología y Monitoreo de Drogas terapéuticas  
Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional del Nordeste  
Autor: Dora de las Mercedes Sotelo  
Año de edición: 2004

Forma de utilización: material didáctico del curso

- **Título:** Hormona de crecimiento  
**Descripción:** Apunte Incluye CD en formato Power point .  
**Cátedra:** Endocrinología y Monitoreo de Drogas terapéuticas  
**Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional del Nordeste**  
**Autor:** Dora de las Mercedes Sotelo  
**Forma de utilización:** material didáctico del curso  
**Año de edición:** 2004
- **Título:** Glándula suprarrenal  
**Descripción:** Apunte Incluye CD en formato Power point .  
**Cátedra:** Endocrinología y Monitoreo de Drogas terapéuticas  
**Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional del Nordeste**  
**Autor:** Dora de las Mercedes Sotelo  
**Año de edición:** 2005  
**Forma de utilización:** material didáctico del curso
- **Título:** Casos Clínicos de diversos temas  
**Descripción:** Apunte.  
**Cátedra:** Análisis Clínicos I - Endocrinología y Monitoreo de Drogas terapéuticas  
**Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional del Nordeste**  
**Autor:** Dora de las Mercedes Sotelo  
**Forma de utilización:** aplicación de conocimientos teóricos y prácticos.

## **6. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO**

### **6.2 Integrante de equipo de investigación**

- **Título del Proyecto Acreditado:** Programa de detección de diabéticos tipo 2 asintomáticos.  
**Resolución N° 103/05 C.S.**  
**Entidad habilitada que lo acreditó:** Consejo Directivo FACENA  
**Período de desarrollo:** a partir de marzo 2005, luego de realizado el relevamiento de datos estamos en la última etapa de análisis de resultados y elaboración de conclusiones  
**Director:** Prof. Bioq. Alberto Reyes

## **7. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA**

### **7.1 Publicaciones con Referato**

- Niepomnyszcz, Hugo, Sotelo, DM.,... Monitoreo de DDI en Resistencia, Prov. del Chaco (1999). Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo 2002.39 (2): 121-26.

### **7.2 Presentaciones en Reuniones Científicas**

- Trabajo: "AMENORREAS PRIMARIAS CON CARIOTIPO 46 XY"  
**Autores:** Pereyra, Azucena, Pugliese, Cecilia, Lucero Horacio, Sotelo, Dora de las Mercedes.

Presentado en el 3° Congreso de Medicina y Bioquímica del Chaco, Resistencia, Septiembre de 1995.

- Trabajo “HIGH BLOOD PRESSURE, OBESITY, HYPERCOLESTEROLEMY DETECCION AND OTHER FACTORS IN ADOLESCENTS WHO ATTEND TO INSTITUTES OF, RESISTENCIA, CHACO, ARGENTINA (1997)  
Autores; Perret, r. Alonso, F, S. Antunez, M Ivancovich, L.B Farini, L.Rossi,j. Scuffi, M.Sotelo, E. Sosa, G. Velasco, S. Viain de Sosa  
Presentado en The Inter-American Society of Hypertension XIIIth Scientific Meeting, Buenos Aires, 7-11 Mayo, 1999
- Trabajo “Perfil Lipídico y otros factores de riesgo en 130 adolescentes que concurren a establecimientos de educación media de la ciudad de Resistencia, Chaco  
Presentado en el 4° Congreso de Medicina y Bioquímica, Resistencia, 1y 2 de octubre de 1999.

Trabajo “Deteccion de diabetes mellitas y Síndrome metabólico en Adultos presentado en el VI Congreso Internacional Medico Bioquimico kinesico de la Provincia del Chaco 29, 30, 31 de agosto 2007.

## **8. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA**

### **8.1. Dirección de proyectos de extensión**

- Título: Detección de fenilcetonuria en recién nacidos de las ciudades de Corrientes y Resistencia como parte de la pesquisa neonatal básica.  
Objetivo: Implementar una técnica de bajo costo para detección de fenilalanina para la pesquisa masiva, que en la actualidad no se realiza, para así elaborar convenios con los Ministerios de salud de ambas provincias y centros privados de la región para cumplimentar la ley Nacional N° 23874.  
Autores: Bioq. Dora de las Mercedes Sotelo - Bioq. Adscripta Mariana Carol Rey

## **9. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **9.1. Director de Adscriptos en investigación y/o docencia**

Nombre de la adscripta: Bioq. Andrea Passicot

- Nombre del trabajo: Programa de detección de diabéticos tipo 2 asintomáticos.

## **10. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO**

- Disertante del Ateneo “Efecto de inhibidores de las aromatasas sobre la espermatogénesis y la respuesta testicular a hCG en hombre infértiles. Departamento Bioquímica Clínica Hospital de Clínicas. Buenos Aires, Mayo 1993.
- Disertante del Ateneo “Hiperprolactinemia oculta en mujeres infértiles”. Departamento Bioquímica Clínica Hospital de Clínicas. Buenos Aires, Agosto 1993.
- Disertante del Ateneo “Isoformas de la hormona de crecimiento” Departamento Bioquímica Clínica Hospital de Clínicas. Buenos Aires, Abril 1994.

- Disertante del ateneo “PTH - Heterogeneidad molecular” Club del calcio. Casa del Médico. Resistencia Chaco, Octubre, 1994
- Disertante de la conferencia “Marcadores Tumorales”. Jornadas multidisciplinarias de la Salud de la Provincia del Chaco, Villa Angela, 2 y 3 de Septiembre de 1994.
- Disertante del Ateneo “Análisis crítico de las determinaciones hormonales 17OHProgesterona, valor predictivo y respuesta al ACTH, Sociedad de Endocrinología Chaco-Corrientes Julio 2003.
- Secretaria de la Conferencia-Hipertensión Arterial. Marcadores Bioquímicos en el 5° Congreso de Medicina y Bioquímica del Chaco, 18.19 y 20 de setiembre de 2003.
- II Congreso de Medicina y Bioquímica de la Provincia del Chaco, Resistencia (Chaco), Septiembre de 1991.
- Asistente 56° Triduo Bioquímico Científico Anual. Asociación Bioquímica Argentina. Octubre de 1992.
- Asistente Curso de Citogenética realizado en el 56° Triduo Bioquímico Científico Anual. Asociación Bioquímica Argentina. Octubre de 1992.
- Asistente Curso de Bioquímica Pediátrica realizado en el 56° Triduo Bioquímico Científico Anual. Asociación Bioquímica Argentina. Octubre de 1992.
- Asistente Curso de Infecciones Respiratorias Bajas. Diagnóstico Microbiológico. Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Fundación Favalaro. Abril 1993.
- Asistente Simposio Internacional sobre Climaterio. Directores: P. Figueroa Casas, G Di Paola, C. Gurrucharri, W. Utian, Abril 1993.
- Asistente Simposio Científico SIDA 93 Informar para la vida. Centro cultural Gral San Martín. Abril 1993
- Asistente Curso de Miocardiopatía Chagásica Crónica. Buenos Aires abril-mayo 1993
- Asistente Curso de Estudio del Semen en el Laboratorio Bioquímico. Asociación Bioquímica Argentina. Junio 1993.
- Asistente Curso de Estadística Aplicada. Módulo I. Hospital de Clínicas. Bs.As. Junio 1993
- Asistente 57° Triduo Científico Anual. Asociación Bioquímica Argentina. Octubre 1993.
- Asistente Simposio “Crecimiento, Hormona de Crecimiento y Factores relacionados”. Buenos Aires, septiembre 1993.
- Asistente IV Jornadas de Endocrinología y Metabolismo del Cono Sur, VIII Jornadas de la Federación de Sociedades de Endocrinología 1, Buenos Aires, Octubre 1993
- Asistente Ateneo sobre Staphylococcus Aureus, sensibilidad antibiótica. Colegio de Bioquímicos del Chaco, Julio 1994.
- Asistente Reunión Científica de Hepatitis Virales. Fundación Wiener, Rcia, septiembre 1994.
- Asistente IX Jornadas de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología, Salta Octubre 1994.
- Asistente Jornadas de Actualización en Endocrinología Pediátrica, Resistencia-Corrientes, 16 y 17 de mayo 1995.
- Asistente Tercer Congreso de Medicina y Bioquímica de la Provincia del Chaco, Resistencia, Septiembre 1995
- Asistente IX Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, Buenos Aires, Octubre 1995.
- Asistente Simposio Regional de Hipertensión Arterial, Resistencia, 22 de marzo de 1996

- Asistente II Congreso de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología, III Jornadas Argentino-Chilenas de Endocrinología, Tucumán, mayo 1996.
- Asistente X Congreso Argentino de Diabetes, Rosario, Septiembre de 1996.
- Asistente XXXIV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica y X reunión de la Sociedad latinoamericana de Endocrinología Pediátrica, Iguazú, Octubre 1996.
- Asistente 42 Jornadas Médico Bioquímicas del Interior”, Saenz Peña Chaco, 8,9,y 10 de agosto de 1996.
- Asistente Reunión Científica sobre Metabolismo Óseo y Mineral-Osteoporosis Fundación Wiener Lab., 30 y 31 de Agosto de 1996
- Asistente Avances en Reproducción y Fertilización Asistida, Resistencia,dic. 1997
- Asistente X Jornadas de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología, Buenos Aires, 18 al 20 de Noviembre de 1998.
- Asistente Jornada de Educación Continua “Cáncer de Tiroides” Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología, Resistencia Sep. 1998
- Asistente Curso “Gestión de Calidad en Bioquímica Clínica” Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA, Colegio de Bioquímicos del Chaco, Julio 2000.
- Asistente V Simposio Internacional de osteoporosis , II Simposio de Enfermedades del Metabolismo Oseo y Mineral del Mercosur ; Corrientes 2001
- Asistente Jornadas de Actualización en Diabetes y Embarazo; Sociedad de Endocrinología Chaco- Corrientes, Septiembre 2002.
- Asistente 5° Congreso de Medicina y Bioquímica, Resistencia, 18, 19 y 20 de setiembre de 2003\* XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, Buenos Aires 6 al 8 de Noviembre de 2003
- Asistente Jornadas de Actualización en Neuroendocrinología , 6 y 7 Agosto 2004, Rcia
- Asistente II jornada de Hipertensión Arterial del Chaco-IV Jornada del Distrito Nordeste SAHA, 18 de setiembre de 2004
- Asistente teleconferencia “Macroprolactina” Fundación OSDE, 22 de junio 2005

## **11. PREMIOS Y DISTINCIONES**

### **11.1 Becas Obtenidas**

- Beca Honoraria otorgada por el Ministerio de Salud Pública y Acción Social de la Provincia del Chaco, a partir del 1/03/93 hasta el 31/05/94, resolución 322 N° 4. Lugar de desempeño: Sección Endocrinología del Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, Hospital de Clínicas “José de San Martín”.
- Beca de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología (SLEP) de actualización en Endocrinología “Metodologías aplicadas a la investigación endocrinológica: II curso anual”, mes de agosto 1997  
Lugar de desempeño: Hospital de Niños Ricardo Gutierrez, servicio de Endocrinología

## **12. ACTIVIDADES PROFESIONALES (relacionadas con la temática del concurso)**

- Bioquímica responsable de la Sección Endocrinología del Centro Bioquímico “Dr. Linus Pauling”, Resistencia, Chaco, Agosto 1994 y continúa.

- Bioquímica de la Sección Endocrinología del Laboratorio Bioquímica Médica “Dr. Mauricio Grosman”. Capital Federal. Mayo, Junio 1994.
- Bioquímica de Guardia de la Clínica y Maternidad “Suizo-Argentina”. Capital Federal. Marzo a junio 1994.
- Directora Técnica del laboratorio de Análisis Clínicos del Sanatorio Modelo, marzo de 1999
- Tesorera de la Sociedad de Endocrinología Chaco-Corrientes, marzo de 1997.
- Presidente de la Sociedad de Endocrinología Chaco-Corrientes, 1998-1999.
- Secretaria de la Sociedad de Endocrinología Chaco-Corrientes, 2000
- Vocal de la Sociedad de endocrinología Chaco-Corrientes, 2001
- Vocal de la Sociedad de endocrinología Chaco-Corrientes, 2003
- Miembro de la Sociedad Argentina de Endocrinología.