

## CURRICULUM VITAE – Leonardo Daniel Slep

### **Titulos Universitarios Obtenidos**

- Licenciado en Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 02/04/1993. Prom. general del ciclo de grado: 9.87 (nueve con 87/100)
- Doctor de la Universidad de Buenos Aires (Química). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 21/05/1999. Tema: "Síntesis, Caracterización y Propiedades de Pentaciano(L)Osmatos". Director: Dr. José A. Olabe Iparraguirre. Calificación: 10 (Sobresaliente) con mención especial del jurado

### **Formación Postdoctoral**

- Estadía Postdoctoral: (Becario Externo de CONICET), Junio de 2000 a Junio de 2002. Director: Dr. K. E. Wieghardt, Tema: "Caracterización de Compuestos de Interés Bioinorgánico: Estructura y reactividad". Max-Planck Institut für Bioanorganische Chemie, Mülheim an der Ruhr, Alemania
- Estadía Postdoctoral: (Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)), Julio del 2002 a Julio de 2003, Directores: Dr. E. Bill, Dr. F. Neese, Temas: "Dicroísmo Circular Magnético y Estudios Teóricos en Magnetismo Molecular y Espectroscopia Raman Resonante para la Elucidación de la Estructura y Propiedades Electrónicas de biomoléculas Conteniendo Metales de Transición", Max-Planck Institute für Bioanorganische Chemie, Mülheim an der Ruhr, Alemania

### **Premios y Distinciones**

- PREMIO "DR. PEDRO A. BERDOY", otorgado por la Asociación Química Argentina al mejor promedio entre los egresados de carreras de química de todo el país en el año 1993.
- PREMIO "H. J. SCHUMACHER" a la mejor Tesis Doctoral en Físicoquímica del bienio 98-99, otorgado por la Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.
- PREMIO "Dr. LUIS F. LELOIR" correspondiente al año 2000 a la mejor Tesis Doctoral en el Campo de las Ciencias Químicas realizada en el país, otorgado por la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires

### **Campos de Especialización:**

Química Inorgánica - Química de Coordinación – Química Bioinorgánica – Espectroscopía y reactividad

### **Posición Actual**

- *Profesor Adjunto* dedicación exclusiva (Regular). Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física. Desde Marzo de 2010.
- *Investigador Independiente*. (CIC - CONICET)

**Autor de 48 Artículos publicados en revistas con referato y 2 capítulos de libro**

**Autor de más de 60 Trabajos presentados en Congresos Nacionales e Internacionales**

### **Dirección de Tesistas**

- Dr. Ariel De Candia. "Aspectos de estructura electrónica en sistemas Donor-Aceptor basados en el fragmento {Ru-NO}6". Calificación: 10 (Sobresaliente) con mención especial del jurado. DQIAyQF - FCEyN – UBA. 28 Noviembre de 2008
- Dr. Nicolas Osa Codesido. Tema: "Nuevos fragmentos para la coordinación y activación del grupo nitrosilo". Calificación: 10 (Sobresaliente) con mención especial del jurado. DQIAyQF - FCEyN – UBA. 6 Junio de 2012
- Lic. Juan P. Marcolongo. Tema: Estudio comparativo de estructura espectroscopia y reactividad en especies mono- y oligo-nucleares conteniendo fragmentos que incorporan NO y/o CO". Fecha prevista para su defensa: Junio de 2015
- Lic. Natalia Levin Rojas. Tema: "Reactividad de óxido nítrico coordinado en complejos de Rutenio". En curso