



Nombres:

**DAVID**

---

Apellidos:

**WEINSTEIN BARRIGA**

---

Contacto (Opcional):

---

Título Profesional o Grado Académico (incluya el año de obtención):

**INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE CHILE, 2008**

---

Estudios de Postgrado o Especialización (institución donde lo obtuvo y año de obtención):

**MAGÍSTER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, MENCIÓN EN MICROBIOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE CHILE 2009**

---

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

**ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN BIOPHYSICAL SCIENCE. INSTITUTE FOR BIOPHYSICAL DYNAMICS, UNIVERSITY OF CHICAGO. GORDON CENTER FOR INTEGRATIVE SCIENCE. 929 E. 57TH ST., CHICAGO, IL 60637**

---

Reseña de su actividad laboral actual:

Diseño de anticuerpos sintéticos usando tecnologías de phage and yeast display. Cristalografía, NMR, ITC, SPR, Citometría de flujo. Microscopia confocal y de tracción de fuerza. Proteómica (micro- - - western arrays & TAP MS/MS) y análisis de redes de transducción de señales en células cancerígenas.