



Nombres:

**ANDRES FERNANDO**

---

Apellidos:

**OBERHAUSER BITTIG**

---

Contacto (Opcional):

[AFOBERHA@UTMB.EDU](mailto:AFOBERHA@UTMB.EDU)

---

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

**LICENCIADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE, 1984.**

---

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

**DOCTOR EN BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE, 1987. BIOPHYSICS, UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 1987-89.**

**PROFESOR ASISTENTE UNIVERSIDAD DE CHILE, 1995-97. PROFESOR ASOCIADO, CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS DE SANTIAGO, 1995-97. ASSISTANT PROFESSOR, MAYO CLINIC, 1997-2002**

---

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

**PROFESSOR DIRECTOR, MOLECULAR BIOPHYSICS GRADUATE PROGRAM , [HTTP://WWW.BSCB.UTMB.EDU/FACULTY/OBERHAUSER.PHP](http://www.bscb.utmb.edu/faculty/oberhauser.php), DEPARTMENT OF NEUROSCIENCE AND CELL BIOLOGY. SEALY CENTER FOR STRUCTURAL BIOLOGY & MOLECULAR BIOPHYSICS, UNIVERSITY OF TEXAS MEDICAL BRANCH**

---

Reseña de su actividad laboral actual:

Mi interés principal es en la nano-mecánica de proteínas usando microscopia de fuerza atómica. En particular estamos interesados en la biofísica de proteínas que participan en eventos mecánicos y en la elasticidad de tejidos (como elastina y titin). Más información en las siguientes paginas web:

<http://www.utmb.edu/ncb/faculty/AndresOberhauser.asp>

<http://scsb.utmb.edu/faculty/oberhauser.htm>