



Nombres:

**ANDRÉS ESTEBAN**

---

Apellidos:

**MARCOLETA CALDERA**

---

Contacto (Opcional):

**AMARCOLETA@GMAIL.COM**

---

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

**INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR (2007)**

---

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

**DOCTORADO EN CIENCIAS C/M MICROBIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE, 2011.**

---

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

**POSICIÓN POST DOCTORAL EN LABORATORIO DE BIOLOGIA ESTRUCTURAL Y MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE CHILE**

---

Reseña de su actividad laboral actual:

INVESTIGACIÓN SOBRE LA MICROCINA E492, ESPECÍFICAMENTE SOBRE SU CAPACIDAD DE FORMAR AGREGADOS DE TIPO AMILOIDE. DESARROLLO DE ANTIBIÓTICOS DE TIPO CABALLO DE TROYA USANDO MOLÉCULAS QUIMÉRICAS QUE COMPRENEN LA SEÑAL DE INTERNACIÓN DE LA MICROCINA Y UN DOMINIO TÓXICO.