



Nombres:

MACARENA ANDREA

Apellidos:

MARÍN ARANCIBIA

Contacto (Opcional):

MACARENA.MARIN@BIOLOGIE.UNI-MUENCHEN.DE

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

INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE CHILE, 2006

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

DR RER. NAT. TU BRAUNSCHWEIG, ALEMANIA 2009

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

POST-DOC, LUDWIG MAXIMILIANS UNIVERSITÄT (LMU) MUNICH, ALEMANIA

Reseña de su actividad laboral actual:

Estoy trabajando en el grupo del Dr. Thomas Ott, que se especializa en la caracterización de proteínas llamadas Remorinas. Estas proteínas son específicas de plantas y actúan probablemente como “scaffolds”, acoplado complejos de transducción de señales durante respuesta inmune innata e invasión microbiana. Mi trabajo se centra principalmente en la caracterización estructural y biofísica de esta familia de proteínas, mediante microscopía de fluorescencia y microscopía electrónica, dicroísmo circular y cristalografía de proteínas recombinantes.

Fecha de publicación: Oct_2011.