



Nombres:

CLAUDIA ANDREA

Apellidos:

BENAVENTE ARIAS

Contacto (Opcional):

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

INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA MOLECULAR (2002)

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

PH.D. CANCER BIOLOGY (THE UNIVERSITY OF ARIZONA, 2007)

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

POSTDOCTORADO, ST JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL

Reseña de su actividad laboral actual:

La proteína retinoblastoma (Rb) y sus miembros familiares (p107 y p130) además de tener un rol fundamental como reguladores del ciclo celular, creemos participan en la regulación de la transcripción de genes que forman parte del programa de diferenciación de algunas células de la retina. Actualmente me encuentro estudiando el rol que desempeña la familia Rb a través de su interacción con la familia de factores de transcripción E2F en la regulación del desarrollo de la retina y como alteraciones (genéticas y epigenéticas) en estos procesos llevan a la formación del cáncer retinoblastoma.