



TOMAS A. PROLLA Ph.D.

MIEMBRO DEL CONSEJO ASESOR CIENTÍFICO ANTIENVEJECIMIENTO DE NU SKIN

El Dr. Tomas Prolla es cofundador de LifeGen Technologies, profesor en el departamento de genética y genética médica de la Universidad de Wisconsin-Madison, y miembro del Consejo Asesor Científico Antienvjecimiento de Nu Skin.

GRADOS ACADÉMICOS Y PREMIOS:

- Doctorado en biofísica molecular y bioquímica por la Universidad de Yale
- Licenciatura en bioquímica por la Universidad de California Berkeley
- Premio Pound Research
- Premio Shaw Scientist
- Premio Burroughs Wellcome Young Investigator
- Premio Howard Hughes Medical Institute New Investigator

ÁREAS DE EXPERIENCIA:

- Papel de las mitocondrias en el envejecimiento
- Uso de micromatrices de ADN
- Base molecular de restricción calórica
- Nutrigenómica

CONTACTO DE MEDIOS:

- Kara Schneck
Teléfono: 801-345-2116
Correo: kschneck@nuskin.com

El Dr. Tomas A. Prolla recibió la licenciatura en bioquímica en la Universidad de California en Berkeley en 1990. Continuó sus estudios en el departamento de biofísica molecular y bioquímica de la Universidad de Yale y obtuvo un doctorado en 1994. Mientras estuvo en Yale, el Dr. Prolla contribuyó al descubrimiento de la base molecular de la reparación de desajustes del ADN en organismos eucariotas, un hallazgo que fue la base para la identificación de genes de reparación de desajustes del ADN humano implicados en el cáncer.

Después de su trabajo de doctorado, completó una beca de investigación en el departamento de genética humana y molecular en el Baylor College of Medicine. El Dr. Prolla se unió a la facultad del departamento de genética y genética médica de la Universidad de Wisconsin-Madison en 1997, donde actualmente es profesor. El Dr. Prolla ha recibido varios premios de excelencia científica, incluyendo el Premio Pound Scientist, el Shaw Scholar, el Burroughs Wellcome Young Investigator y el Howard Hughes Medical Institute New Investigator.

El trabajo actual del Dr. Prolla se centra en la comprensión de la base genética del envejecimiento. Las áreas de interés incluyen el papel de las mitocondrias en el envejecimiento, así como los mecanismos de retraso del envejecimiento mediante restricción calórica. El Dr. Prolla y el Dr. Weindruch han colaborado durante más de una década y como resultado de esta colaboración, los fundadores de LifeGen han generado el primer análisis detallado del proceso de envejecimiento a nivel de expresión genética. Este descubrimiento permitió el desarrollo de métodos basados en genes para medir la tasa de envejecimiento en tejidos específicos, proporcionando la base para la fundación de LifeGen Technologies.



NU SKIN®
DISCOVER THE BEST YOU™