

## **GRAN MARSHALL COFECA 2011.**

### **Pablo Sobrado Ph.D**

Nació en San José, Costa Rica, el 6 de Abril, 1974. Por la educación recibida desde su niñez y acompañar a su madre como representante de Costa Rica en la Embajada de Venezuela aprendió lo que significa el honor y el deber de representar a Costa Rica en el extranjero.

Curso los estudios básicos en Costa Rica y de joven se trasladó a Estados Unidos

Unidos para estudiar la carrera de Licenciatura en Biología ya que Siempre ha sido amante de la investigación. Se graduó de Bachiller en Biología y Doctor en Bioquímica entre los años 1997-2003. Después de hacer los postdoctorados en Chile y en USA, comenzó su carrera como investigador independiente en la Universidad de Virginia Tech en el año 2007.

Actualmente es el Director del Centro de Investigación de Enzimas y de Descubrimiento de Medicinas en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Virginia Tech. En poco tiempo su laboratorio ha obtenido grandes reconocimientos a nivel internacional y a nivel local (Virginia),

Parte de sus metas como costarricense y ciudadano centroamericano, es apoyar a los jóvenes latinos para fomentar la ciencia en Latinoamérica.

Como parte de este propósito y estando en la Universidad de Virginia Tech se incorporó como profesor del Instituto Tecnológico de Costa Rica y desde su laboratorio aquí en Virginia dirige las tesis de graduación de estudiantes de Biotecnología

Los estudiantes costarricenses a su cargo viajan a Virginia Tech por un período de 5-8 meses para recibir entrenamiento de punta de alto nivel. Además tienen la oportunidad de especializarse en programas que todavía no existen en COSTA RICA. Algunos de sus estudiantes se han destacado por sus investigaciones recibiendo becas del 100% y otros han sido contratados como Profesores.

Desde su laboratorio lidera el proceso de incrementar la participación de más estudiantes costarricenses y así busca incrementar la formación de mayor número de científicos de alto nivel que lideren el desarrollo tecnológico no solo de Costa Rica sino de Latinoamérica.

**En sus investigaciones el biólogo y bioquímico costarricense está cada vez más cerca de descubrir antibióticos de bajo costo que permitan combatir la tuberculosis, el mal de Chagas e infecciones**

**pulmonares en los seres humanos. Enfermedades contra las cuales no hay medicamentos eficaces y matan al año más de dos millones de personas especialmente en los países más pobres.**

**El Dr. Sobrado ha ganado recientemente prestigiosos galardones otorgados por el :**

**Fondo Nacional de Ciencias de Estados Unidos (NSF, National Science Foundation),  
National Institute of Health ( NIGMS)  
National Institute of Health (NIAID)  
Biodesign and Bioprocessing Research Center , Virginia Tech  
Jefress Foundation.**

**Estos galardones le brindan los recursos para continuar sus investigaciones.**

**Además, cuenta con más de 20 publicaciones en el área de la investigación y múltiples invitaciones y conferencias en diferentes Estados y países.**

**Pablo Sobrado, PhD**

El biólogo y bioquímico costarricense Pablo Sobrado está cada vez más cerca de hallar antibióticos de bajo costo que permitan luchar contra la tuberculosis, el mal de Chagas e infecciones pulmonares causadas por un hongo llamado el *Aspergillus fumigatus* .

#### IMAGENES/FOTOS





+ MULTIMEDIA

**El investigador, quien trabaja actualmente en la Universidad Virginia Tech, Estados Unidos, recibió este mes premios por \$3 millones de dólares que le permitirán seguir sus investigaciones.**