



Oportunidades empresariales para científicos en Puerto Rico: Una forma de vida con beneficios y retos

Scientists as Entrepreneurs



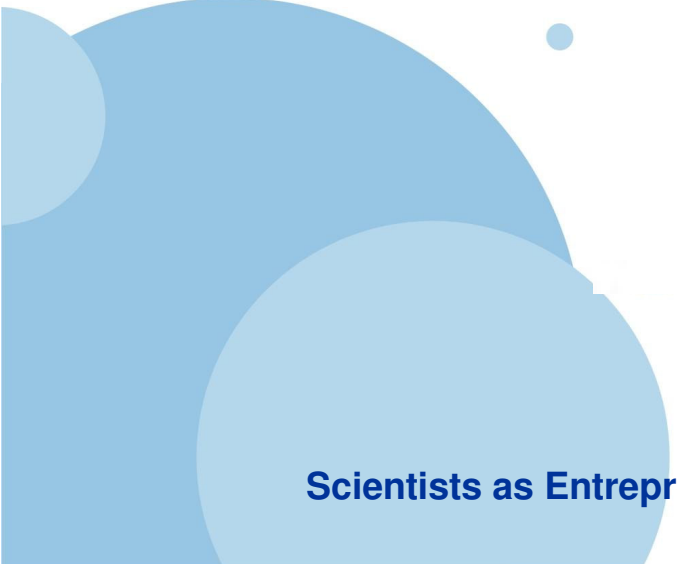
Empresario =



Scientists as Entrepreneurs



Empresario =



Scientists as Entrepreneurs



Empresario =



Scientists as Entrepreneurs



Empresario =

- El ser un empresario es una forma de vida con beneficios y retos

Scientists as Entrepreneurs



Asuntos a discutir hoy

1

Tópicos

- Oportunidades empresariales
- La pasión empresarial: Esencial para seguir esta forma de vida
- Como el proceso educativo del grado doctoral y la investigación son una base excepcional para convertirse en empresario.
- Características de la cultura empresarial
- La cultura empresarial vs. la cultura universitaria vs. la cultura de Puerto Rico
- Trasfondo empresarial en Puerto Rico
- La forma de vida del emprendedor
 - Los retos
 - Los beneficios
 - El proceso
- Oportunidades empresariales para el científico en Puerto Rico

Scientists as Entrepreneurs



Oportunidades empresariales

2

- Alrededor de nosotros
 - Ciencias
 - Ambiente
 - Medicina
 - Electrónica
- Requisitos para identificar oportunidades
 - Visión
 - Tenacidad
 - Compromiso

Scientists as Entrepreneurs



La pasión empresarial

- El empresario siente pasión por lo que hace.
- La pasión dirige sus esfuerzos

Scientists as Entrepreneurs



El científico como empresario

- Como el proceso educativo del grado doctoral y la investigación son una base excepcional para convertirse en empresario.



Características de la cultura empresarial

- Independencia
- Inversión en educación y conocimiento
- Inclinado a tomar acción en vez de estar atado al eterno debate y pensamiento
- Odia los reglamentos innecesarios
- Piensa que el gobierno es irrelevante, un lastre.
- Asociaciones con otros

Scientists as Entrepreneurs



Cultura como ente de desarrollo

- The Wealth and Poverty of Nations.
David S. Landes
- “If we learn anything from the history of economic development it is that culture makes all the difference.”
- Los países exitosos tienen culturas basadas en trabajo y conocimientos, resultando en aumentos en productividad.

Scientists as Entrepreneurs



La batalla de culturas

- **La cultura de Puerto Rico**
- Cultura de trabajar para vivir y parisiar
- Socialismo
- Impuestos
- Proceso
- **La cultural empresarial**
- El empresario vive para trabajar mientras que deriva placer del proceso
- **La cultura universitaria**
- Publicar o morir
- Permanencia
- Desarrollo
- Proyectos
- Debate



Trasfondo empresarial en Puerto Rico

- Haciendas, economía agraria
- Industria, exención contributiva y la inversión foránea
- Gobierno como solución primaria, dominando la economía.
- Desarrollo de la industria nativa, a pesar del gobierno.
 - Mercado interno
 - Sector de servicios

Scientists as Entrepreneurs



El ejemplo de India

- **Jawaharlal Nehru y Indira Gandhi**
 - La época del socialismo, paternalismo y proteccionismo
 - País en sub-desarrollo
- **Revolución empresarial contra el gobierno**
 - Crecimiento 8% anual
 - 250 millones de personas en clase media
 - Oportunidades
 - Economía de servicios
 - Exportaciones

Scientists as Entrepreneurs



El futuro de Puerto Rico para el empresario

- Tiempos difíciles a corto plazo.
- La revolución empresarial.
- Oportunidad de entrar al principio de una ola de crecimiento sustentada.
- Nuevas fuentes de capital.
- Oportunidades de exportación de servicios.

Scientists as Entrepreneurs



La forma de vida del emprendedor

- Los retos
- Los beneficios
- El proceso

Scientists as Entrepreneurs



Oportunidades empresariales para el científico en Puerto Rico

- Nanotecnología
- Medicina e instrumentos médicos
- Informática
- Ambiente
- Energía
- Telecomunicaciones
- Servicios de investigación

Scientists as Entrepreneurs



Es un reto

Con tremendos beneficios.

Scientists as Entrepreneurs