

INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA BIOMEDICA

Comentarios finales ¿Qué debe
buscar el alumno?

Dr. Ing. Ricardo Armentano



Ingeniería en Medicina y Biología



“no innovar es abdicar”

Sam Palmisano, CEO, IBM



Ingeniería en Medicina y Biología



INTEROPERABILIDAD, SERENDIPIA, CREATIVIDAD y RESILIENCIA

La serendipia está muy ligada a la creatividad y también
a la resiliencia

Yo no busco, encuentro. Picasso

SERENDIPIA

Es un descubrimiento o un hallazgo afortunado e inesperado que se produce cuando se está buscando otra cosa distinta

RESILIENCIA

Las personas resilientes no sólo son capaces de luchar para adaptarse a acontecimientos adversos sino que tienen la habilidad de descubrir en ellos posibilidades inesperadas. La crisis y la adversidad pueden brindarnos oportunidades inéditas de mejorar y cambiar el rumbo de nuestra vida

MADRE TERESA DE CALCUTA

- Detrás de cada línea de llegada, hay una de partida.
- Detrás de cada logro, hay otro desafío.
- Mientras estés viva, siéntete viva.
- Si extrañas lo que hacías, vuelve a hacerlo.
- No vivas de fotos amarillas.
- Sigue aunque todos esperen que abandones.
- No dejes que se oxide el acero que hay en ti.
- Haz que, en vez de lástima, te tengan respeto.
- Cuando por los años no puedas correr, trota.
- Cuando no puedas trotar, camina
- Cuando no puedas caminar, usa el bastón

CREATIVIDAD

La creatividad consiste en aportar algo nuevo, distinto, original a un proyecto, a una tarea o a cualquier situación. Añadir un valor diferenciador, por pequeño que éste sea.

"Lo grave no es el pecado original, sino las fotocopias". Mario Benedetti

CÓMO GANAR UN PREMIO NOBEL?

- Intente solucionar problemas importante y hacer grandes descubrimientos.
- Sea realista y saque provecho de sus propias fortalezas
- Adquiera habilidades básicas y trabaje con la gente adecuada
- Aprenda a escribir de forma clara y concisa
- Trabaje en un campo apropiado
- Encuentre y cultive su verdadera pasión
- Focalícese y no sea diletante
- Sea selectivo acerca de dónde trabajar
- Valore la evidencia y aprenda a observar lo que tiene enfrente
- Piense creativamente
- Verbalice el problema
- Diga la verdad
- Sea generoso y consciente de la cultura
- Sea persistente y tenaz, pero esté preparado para fracasar
- Su tiempo es valioso
- Evite los roles administrativos prestigiosos
- Cuídese y viva muchos años
- Diviértase, compórtese como un ganador.

En 1952, Bernardo A Houssay uno de los tres premios nobel de la Republica Argentina en Medicina aseguraba que hay tres factores principales que dificultan el progreso



Ingeniería en Medicina y Biología



El primero es el misoneísmo, entiendo sé como la resistencia a lo nuevo con el afán de evitar las innovaciones que se producen fatalmente a cada adelanto científico.



El segundo era la desmedida preocupación por la aplicación inmediata, idea propia de los ambientes atrasados, o bien signo de decadencia de los ya adelantados.



Y finalmente el tercero era el orgullo localista,
profesional o nacionalista, que es mezcla de
ignorancia, inmadurez y autodefensa de los
mediocres

