



## FORO INTERNACIONAL

# CREACION DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA CONGRESO DE LA REPUBLICA

**Dr. FERNANDO HUAMAN PEREZ**  
Director de la Unidad de Posgrado  
Facultad de Ingeniería Química y Textil  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA



# POR QUE UN MINISTERIO, SI TENEMOS AL CONCYTEC

Hay que reorientar las líneas de Investigación A LO QUE EL PERU PRODUCE Y NECESITA



Café, arroz, papa,  
algodón, caña de  
azúcar, leche, frutas  
Verduras, carnes,  
menestras,



AGRO



MINERIA

COBRE



Tubos, hilos,  
planchas,  
cables, cobre de  
alta pureza

## MEDICINA



Pastillas, jarabes, vacunas

## PESCA



Estudio del aceite de pescado omega 3

## ENERGIA

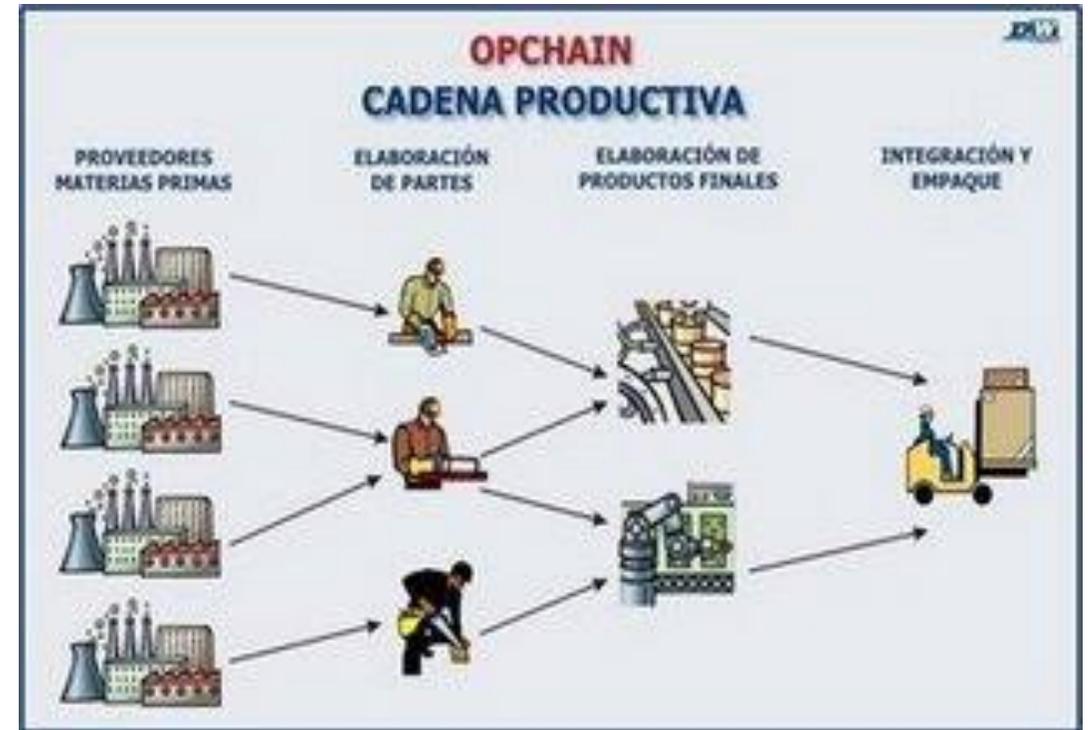


Con energía se mueve al mundo: tenemos a la Energía: Solar, eólica, hídrica, mares, geotermia, biomasa, biocombustibles, etc



# ALCANZE

Fomentar que los proyectos de investigación se inserten en la cadena productiva: pymes, mypes



Dar innovación tecnológica a nuestros productos. ¿Es sostenible?, ¿se sustenta?. Se aumenta la empleabilidad, aumentan los ingresos, mejora la calidad de vida de la población, se eleva el nivel académico.

# Fomentar que los proyectos tengan buen nivel tecnológico

Agro



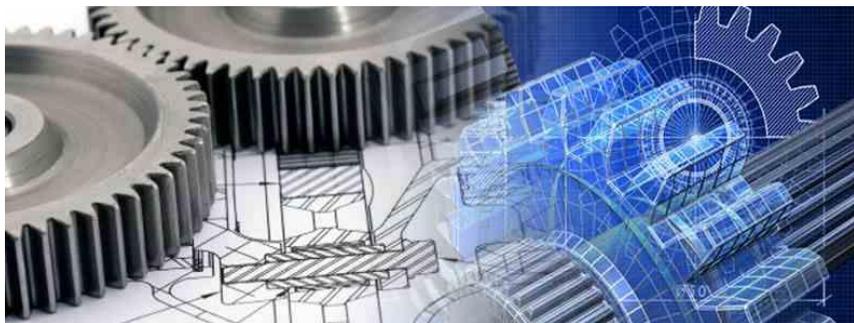
Medicinas



Comunicaciones



La ingeniería en la transformación



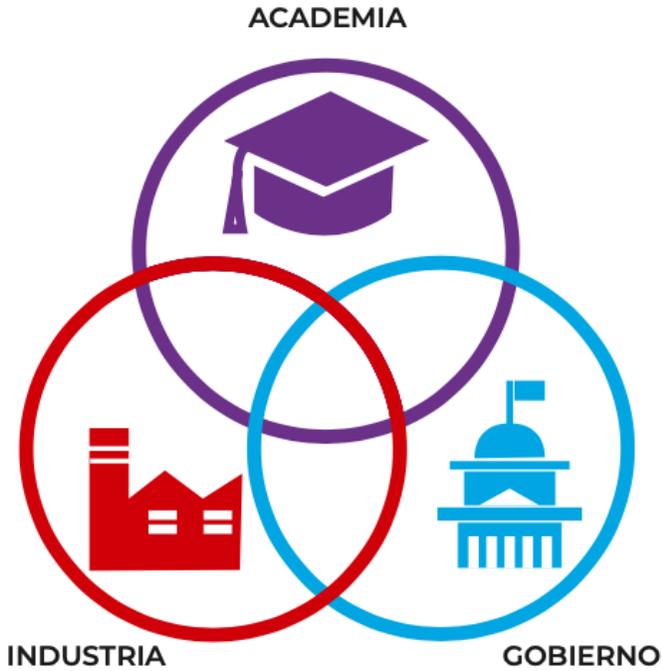
Creación de nuevos materiales



Tecnología en oro , plata



# Promover la transformación de la hélices tecnológicas y la creación de parques tecnológicos



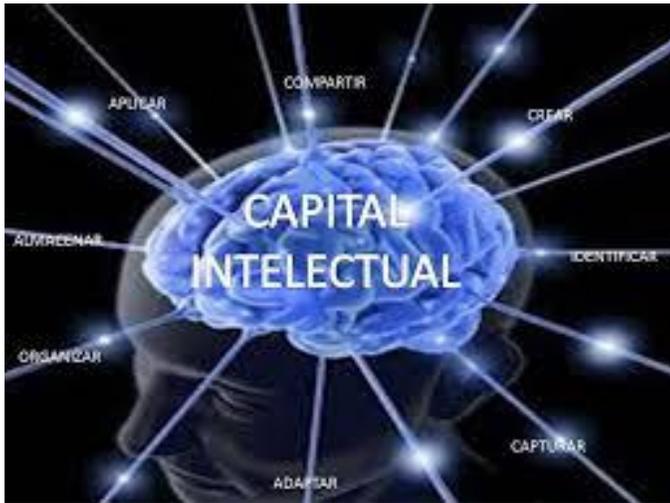
Triple hélice



Quinta hélice

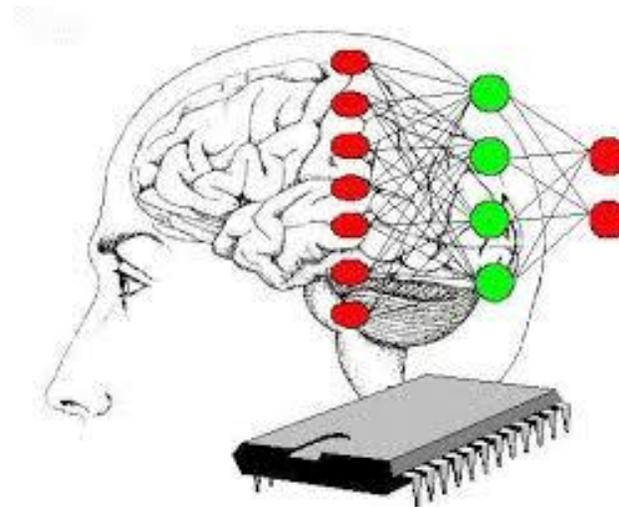
# Aplicar la era del conocimiento, en la solución de problemas propios de la región y elevar el nivel académico

Conocimientos



Prepara jóvenes investigadores con alto nivel académico tecnológico

Analiza muchos datos y decide



Redes neuronales, Machine learning

Trabajos multidisciplinario y en equipo



Uso de tecnologías blandas en la toma de decisiones:  
Decisión asertiva  
Decisión emocional - racional

# RETOS

Aumentar el número de publicaciones, patentes, congresos, pasantías, becas, etc

Lograr mayor presupuesto y crear un área de regulación de la investigación





# RIESGOS

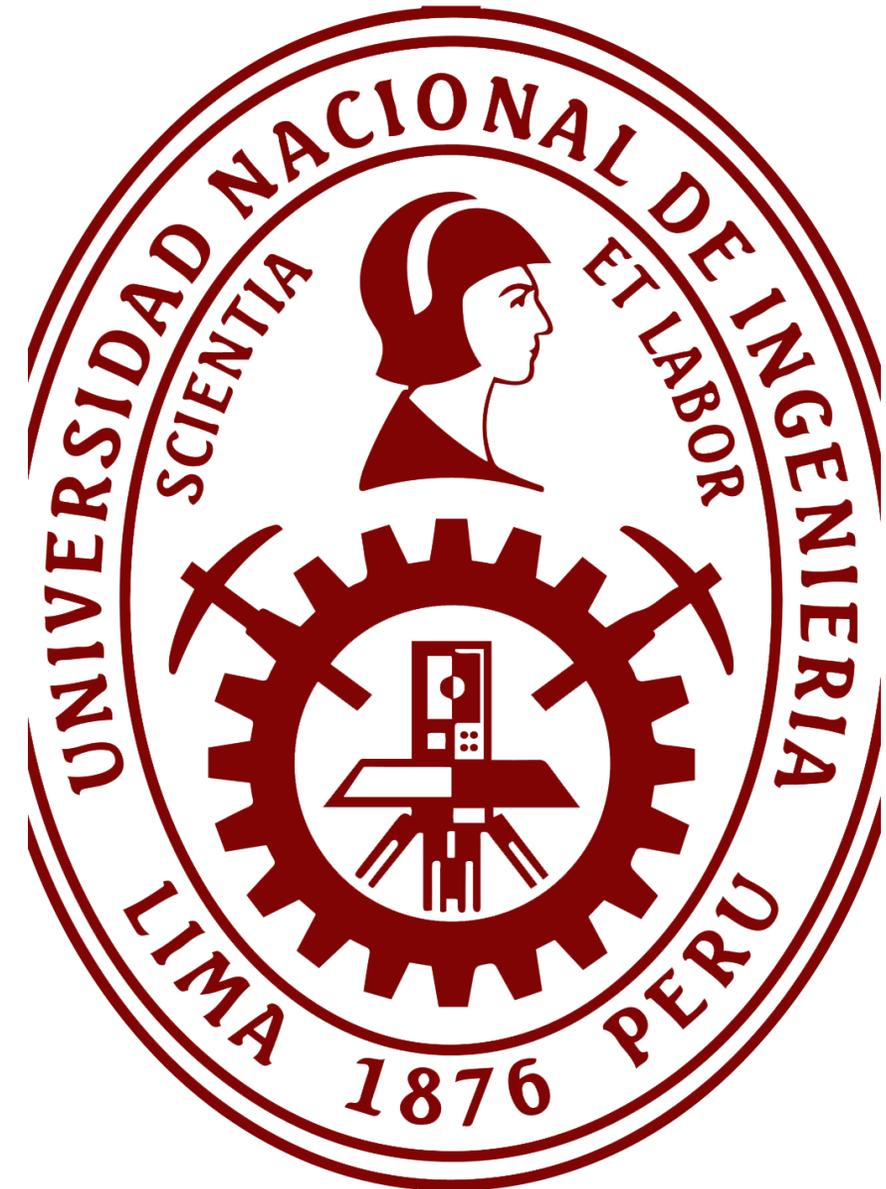
Siempre hay riesgos y tenemos que asumirlos.

Desde junio 1981 al 2022 el Concytec cuanto invirtió y donde están sus resultados visibles;

¿Cuanto creció el país en el aspecto tecnológico?

**ES NECESARIO UN MINISTERIO DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA**

**SI**



# GRACIAS

---

- **Dr. FERNANDO HUAMAN PEREZ**
- Director de la Unidad de Posgrado
- Facultad de Ingeniería Química y Textil
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA