

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

JORNADAS DE REFLEXION

Agosto de 2005

INTRODUCCION

- 1. ALGUNOS CONCEPTOS**
- 2. INNOVACION, EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA**
- 3. POLITICAS ACTIVAS.**
- 4. LA COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **TECNICA**
 - **SABER COMO HACER ALGO**
- **TECNOLOGIA**
 - **SABER PORQUE HACERLO ASÍ**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **PAQUETE TECNOLÓGICO**

- CONJUNTO DE CONOCIMIENTOS ORGANIZADOS DE DISTINTAS CLASES
 - (CIENTÍFICO, TÉCNICO, EMPÍRICO, ETC.)
- PROVENIENTES DE DIVERSAS FUENTES
 - (DESCUBRIMIENTOS CIENTÍFICOS, OTRAS TECNOLOGÍAS, LIBROS, MANUALES, PATENTES, ETC.)
- A TRAVÉS DE MÉTODOS DIFERENTES
 - (INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, ADAPTACIÓN, COPIA, ESPIONAJE, EXPERTOS, ETC.)

ALGUNOS CONCEPTOS

- **INVENCION**

- **ES LA IDEA**

- **INNOVACION**

- **ES LA IDEA TRANSFORMADA EN PRODUCTO**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **SISTEMA NACIONAL DE INNOVACION:**
 - **LAS EMPRESAS**
 - **LAS INSTITUCIONES DE I+D (PUBLICAS O PRIVADAS)**
 - **LOS GOBIERNOS Y LAS POLITICAS PUBLICAS ACTIVAS**
 - **EL CONTEXTO.**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **EMPRESA DE TECNOLOGIA**
 - **PRODUCE TECNOLOGIA**
- **EMPRESA DE BASE TECNOLOGICA**
 - **LA TECNOLOGIA ES UNA HERRAMIENTA PARA LA INNOVACION**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **DESARROLLO**
 - **ES UN PROCESO DINAMICO DE CAMBIO ESTRUCTURAL**
 - **SE CARACTERIZA POR TRES FACTORES:**
 - **CRECIMIENTO ABSOLUTO Y SOSTENIDO**
 - **PROGRESO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**
 - **PROPAGACIÓN SOCIAL DE AMBOS A TODOS LOS SECTORES DE LA POBLACION.**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **INVESTIGACION BASICA**
 - **ADQUISICION DE NUEVOS CONOCIMIENTOS SOBRE LOS FUNDAMENTOS DE FENOMENOS Y HECHOS OBSERVABLES.**
- **INVESTIGACION APLICADA**
 - **INVESTIGACION ORIGINAL PARA ADQUIRIR NUEVOS CONCOMIENTOS, ORIENTADA A LA CONSECUACION DE UN LOGRO U OBJETIVO.**

ALGUNOS CONCEPTOS

VINCULACION TECNOLOGICA

- ES UN PROCESO DE DOBLE VÍA CON PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO Y BARCITOS:**
 - IDENTIFICACION DE NECESIDADES DE LA DEMANDA DE CONOCIMIENTO**
 - IDENTIFICACION DE CAPACIDADES DE LA OFERTA DE CONOCIMIENTO**
 - GENERACION DE AMBITOS DE ENCUENTRO PARA EMPRENDIMIENTOS CONJUNTOS FORMALES O INFORMALES.**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **COOPERACION UNIVERSIDAD-EMPRESA**
 - **ESTE PROCESO DE VINCULACION TECNOLÓGICA EN BRASIL ES LLAMADO COOPERACION UNIVERSIDAD-EMPRESA**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION**
 - **DE ESTE MODO SE LE LLAMA A ESTAS ACTIVIDADES EN ESPAÑA**
 - **CONFORMAN OFICINAS DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION (OTRIS)**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **UNIDADES DE VINCULACION, UNIDADES DE INTERFASE:**
 - **GENERALMENTE SON ONG CUYO OBJETIVO ES IDENTIFICAR, SELECCIONAR Y GESTIONAR PROYECTOS DE I+D**
 - **SON CATALIZADORES DEL ENCUENTRO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVO Y CIENTIFICO TECNOLOGICO.**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **PROYECTO**

- **ES UN CONJUNTO ORDENADO DE DATOS QUE PROCURA MOSTRAR LA FACTIBILIDAD DE ALCANZAR CON ÉXITO EL OBJETIVO PROPUESTO.**
- **GENERALMENTE SE FORMULAN PARA ALCANZAR FINANCIAMIENTO.**

ALGUNOS CONCEPTOS

- **PARADIGMA:**
 - **CONJUNTO DE NORMAS EXPLICITAS O IMPLICITAS QUE SIGNAN UNA EPOCA**
- **FUTURO:**
 - **¿PROYECCION DEL PASADO?**
 - **¿RAZON DE SER DEL PRESENTE?**

ALGUNOS CONCEPTOS

CUADROS COMPARATIVOS

CONCEPTO	INVESTIGACION CIENTIFICA	DESARROLLO TECNOLOGICO
PRODUCE	UN CONOCIMIENTO CIENTIFICO	UN PRODUCTO O UN PROCESO NUEVO, ADAPTADO O MEJORADO
RESULTADOS	SE PUBLICAN SON DE LIBRE DISPONIBILIDAD	SE PROTEGEN. SE LICENCIAN PARA SU USO. CONFIDENCIALES
EVALUACION	POR PARES	EL MERCADO
CONOCIMIENTO	ORIGINAL NUEVAS TEORIAS	EXISTENTE RESOLVER UN PROBLEMA

ALGUNOS CONCEPTOS

CUADROS COMPARATIVOS

CONCEPTO	INVESTIGACION CIENTIFICA	DESARROLLO TECNOLOGICO
ATRIBUTOS	CALIDAD ORIGINALIDAD EXCELENCIA	CALIDAD UTILIDAD TEMPORALIDAD OPORTUNIDAD
COPIA	DESCALIFICA	CALIFICA Y ES PREMIADA SI LO HACE BIEN
APLICACIÓN	MEDIATA LARGO PLAZO	INMEDIATA

ALGUNOS CONCEPTOS

CUADROS COMPARATIVOS

CONCEPTO	INVESTIGACION CIENTIFICA	DESARROLLO TECNOLOGICO
OBJETIVOS	RESULTADOS LOS NEGATIVOS SON APORTES	SOLUCIONES RESULTADOS NEGATIVOS NO SON SOLUCION
TIEMPOS	SIN LIMITES	LIMITADOS SUJETOS A LAS OPORTUNIDADES DEL MERCADO
FACTIBILIDAD ECONOMICA	POR LO GENERAL NO SE TIENE EN CUENTA	IMPRESINDIBLE RENTABILIDAD.