

**Taller de Entrenamiento de la OMPI sobre información y  
búsqueda de patentes para el personal de la Red Nacional  
de Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI)  
en Ecuador**

***Ejercicio Práctico***  
***Búsqueda de Tecnología***

***Ing. Gloria Aponte, MSc.***  
***Especialista en Gestión de Tecnología y Propiedad Industrial***

***Guayaquil, 21-23 enero de 2015***

## AGENDA

- **Introducción**
- **Qué es un Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación (CATI)**
- **Funciones del CATI**
- **Beneficiarios del CATI**
- **Productos de Información y Desarrollo Tecnológico**
- **Tipos de Servicios de Información**
- **Diseño de los Servicios de Información en un CATI**
- **Tipos de Productos que se brindan en un CATI**
- **Cursos de Formación al Personal del CATI**

## Pirámide de la Información



**Variables que definen el producto de Inteligencia:**

**Tiempo(t): Oportunidad**

**Presentación(p): eficiencia en la comunicación**

**Empleo de medios tangibles e intangibles: electrónicos, impresos, verbales...**

**Calidad(c): valor estratégico.**

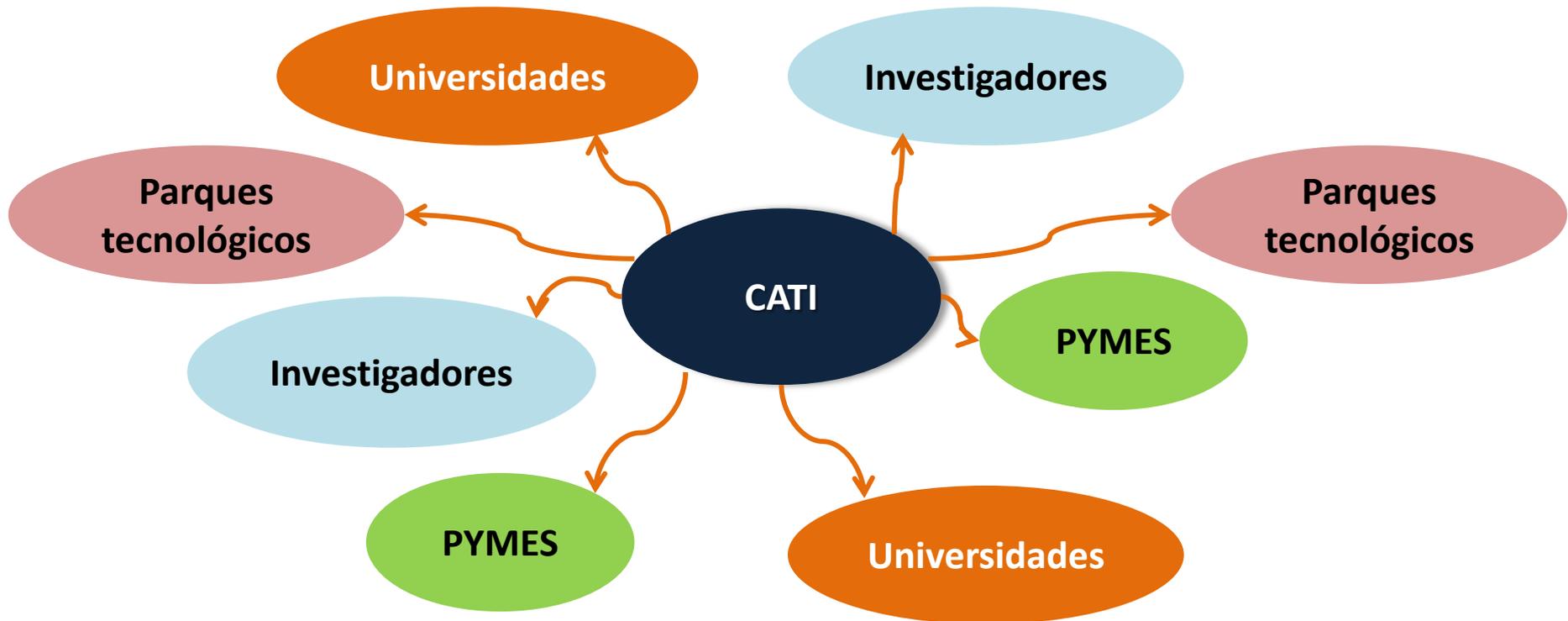
## Qué es un Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI)

Son centros de información que facilitan el acceso a los innovadores de los países en desarrollo a los servicios locales de información sobre tecnología y otros servicios conexos de alta calidad.

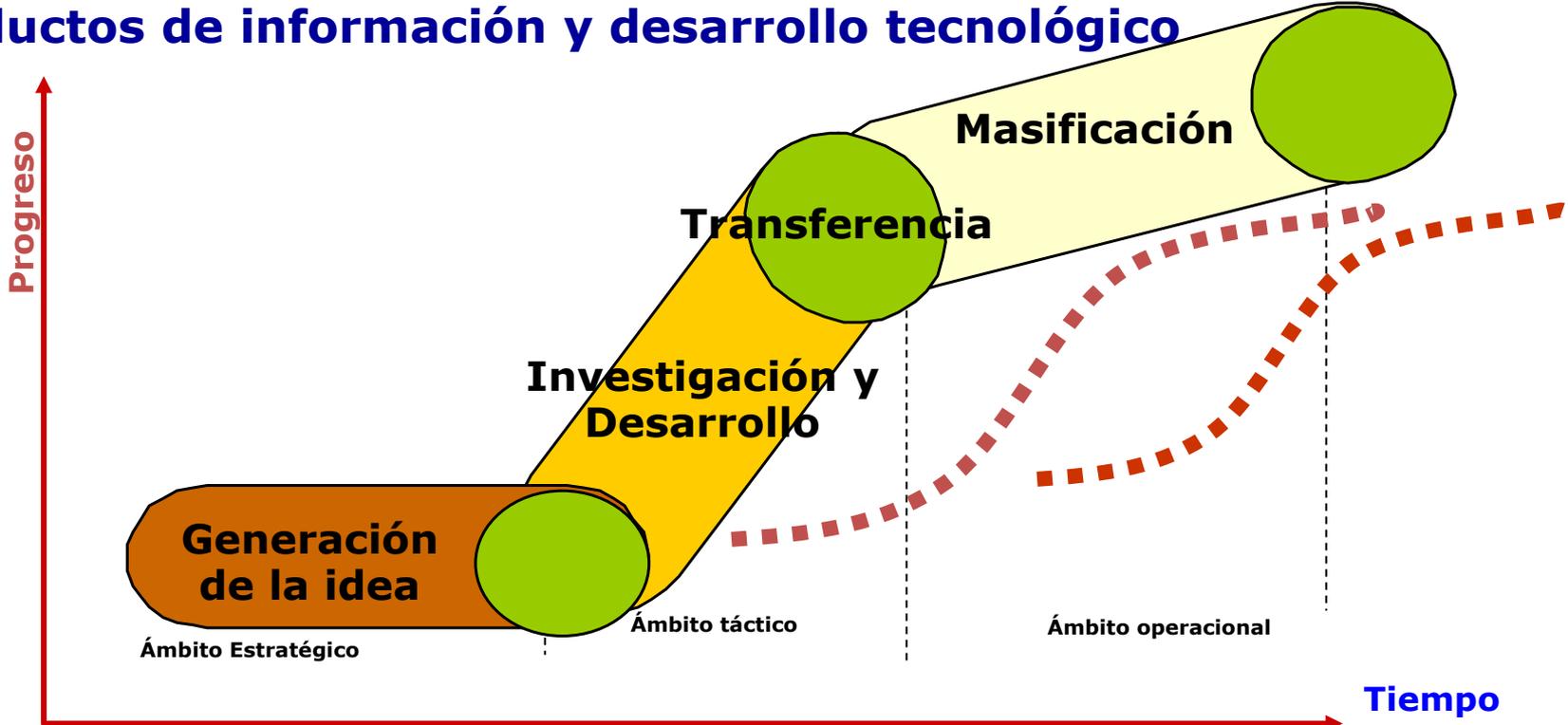
## **Funciones del CATI**

- Facilitar el acceso a las bases de datos;
- Capacitar a los formadores y los usuarios locales (presencial y a distancia);
- Suministrar información y material de capacitación;
- Difundir entre los CATI las lecciones aprendidas.

## Beneficiarios del CATI



## Productos de información y desarrollo tecnológico



**Ámbito Exploratorio**

- Productos típicos
- Búsqueda especializadas
- Estado del arte
- Análisis de Tendencias

**Ámbito Especializado**

- Productos típicos
- Estudios de Patentabilidad
- Mercados potenciales
- Estrategias de protección
- Evaluación de socios potenciales

**Ámbito de negocio**

- Productos típicos
- Evaluación de tecnologías a licenciar
- Estudios de Libertad de Operación
- Análisis de competidores

Productos de Análisis de Información

Fuente: Adaptado de Foster (1986)  
por Aponte, G. y Marrero, C. (2000)

## Tipos de Servicios de Información

### Básicos

- Acceso a Bases de Datos de Información Técnica científica (patentes y literatura abierta)
- Acceso a las Publicaciones Relacionadas con propiedad industrial
- Apoyo en búsqueda y recuperación de información

### Especializados

- Capacitación en búsqueda en base de datos
- Búsquedas específicas (novedad, estado de la técnica e infracciones, etc.)
- Análisis de la tecnología y las actividades de los competidores
- Información básica sobre normas de propiedad industrial, gestión y estrategias de propiedad industrial y comercialización y *marketing* de tecnología

# Características de Calidad de un Servicio de Información

## Atributos en la Calidad del Servicio

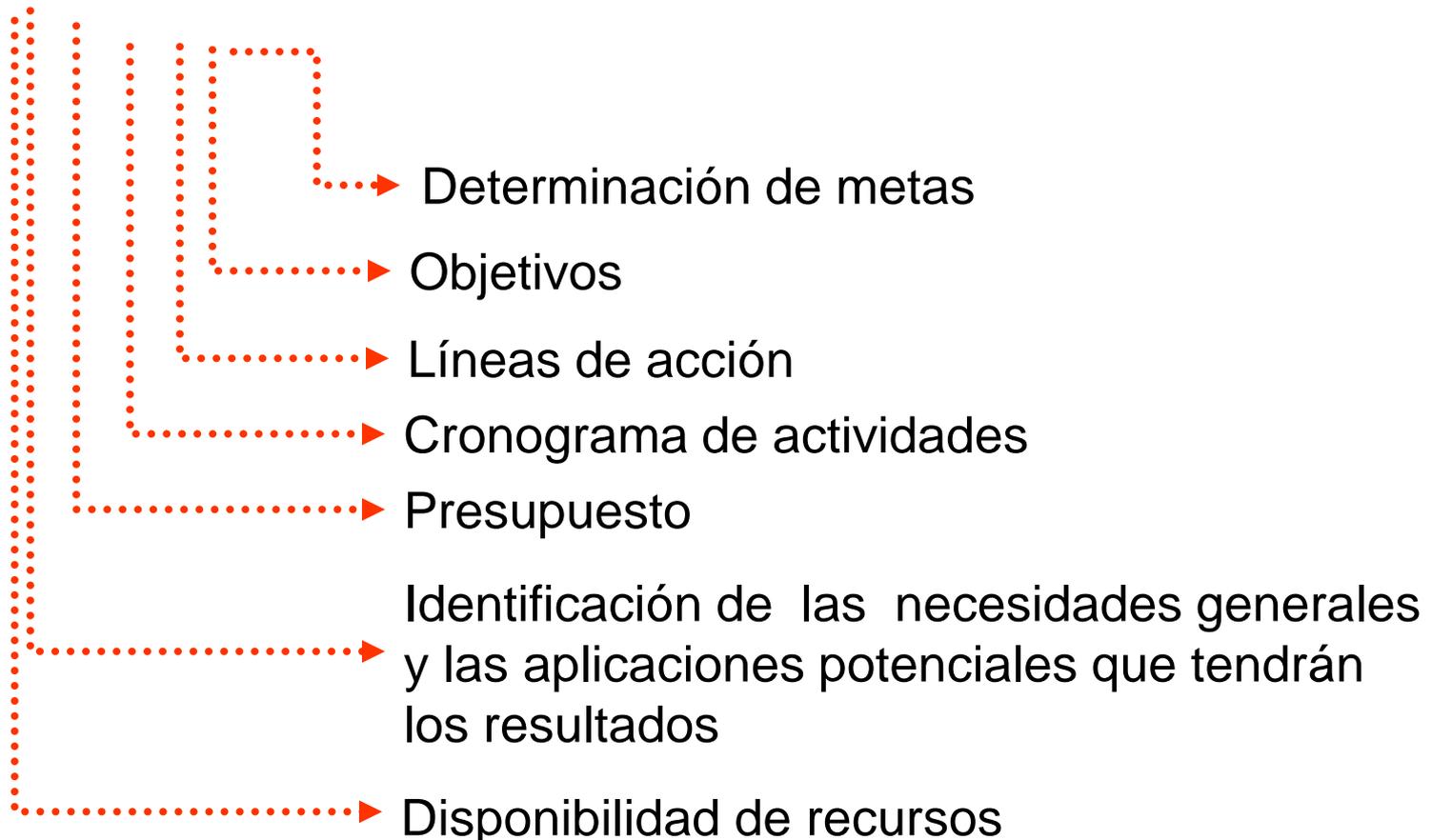
Fiabilidad, rapidez, responsabilidad, accesibilidad,  
competencia, comunicación, credibilidad, seguridad y  
comprensión.

## Diseño del Servicio de Información en un CATI

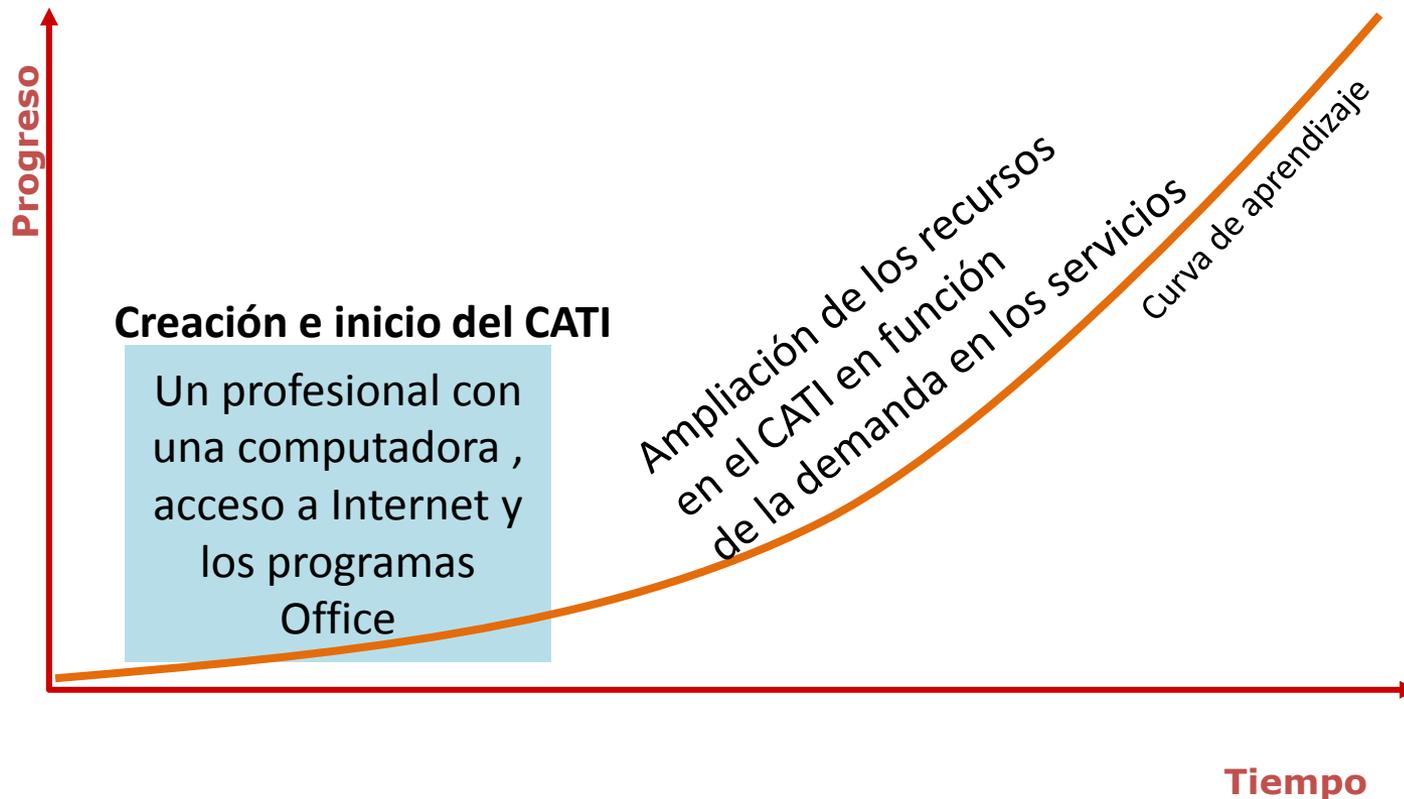
- Diagnóstico de las necesidades de información
- Planificación de las actividades.
- Análisis de los recursos disponibles (humano, tecnológicos y de información).
- Desarrollo de los productos de información que respondan a la necesidad de información.
- Difusión y promoción del servicio.
- Evaluación del servicio.

## Diseño del Servicio de Información en un CATI

### PLANIFICACIÓN



## Recursos Mínimos Necesarios para el Inicio de un CATI



## Etapas de Desarrollo del CATI



## Algunos Tipos de Productos



## **Cláusula de Confidencialidad**

**La información suministrada por el interesado será tratada con estricta confidencialidad y la misma solo será utilizada para realizar la Investigación documental y la elaboración del producto final correspondiente.**

# **Sugerencias de Tipos de Formatos y Contenido General de los Productos en la Etapa Inicial**



## Solicitud de Servicio

**Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación  
CATI-El Salvador-XXXXXX**

**CATI**

**Fecha de Solicitud**

**Nombre del Interesado** \_\_\_\_\_ **E-mail** \_\_\_\_\_; **Nº de Telf.** \_\_\_\_\_

### Tipo de Servicio

**EA** \_\_\_; **AT** \_\_\_; **EL** \_\_\_; **BP** \_\_\_; **CO,LI,SO** \_\_\_\_\_

### Descripción del Servicio

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Palabras Clave:** \_\_\_\_\_

**Periodo de Tiempo:** \_\_\_\_\_

**Responsable de Realizar el Servicio:** \_\_\_\_\_



## Tipos de Productos

Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación  
CATI-El Salvador-xxxxxx



CATI

### Búsquedas del Estado del Arte

Nombre del Solicitante \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

Objetivo \_\_\_\_\_

Periodo de Tiempo \_\_\_\_\_

Bases de Datos Consultadas: \_\_\_\_\_

Palabras Clave \_\_\_\_\_

Estrategias de Búsquedas Utilizadas \_\_\_\_\_

## RESULTADOS

Principales Tecnologías Relacionadas con el Área de Estudio \_\_\_\_\_

Resumen de las Citas Bibliográficas Relevantes \_\_\_\_\_

## Tipos de Productos

Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación  
CATI-El Salvador-XXXXXX



CATI

### Alertas Tecnológicas

Nombre del Solicitante \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

Objetivo \_\_\_\_\_

Periodicidad \_\_\_\_\_

Bases de Datos Consultadas: \_\_\_\_\_

Palabras Clave \_\_\_\_\_

Estrategias de Búsquedas Utilizadas \_\_\_\_\_

## RESULTADOS

Tendencias Principales 

Resumen de las Citas Bibliográficas por Área Tecnológica \_\_\_\_\_

## **Detección de Competidores, Licenciantes o Socios Comerciales**

**Nombre del Solicitante**\_\_\_\_\_

**Fecha**\_\_\_\_\_

**Objetivo**\_\_\_\_\_

**Periodo de Tiempo**\_\_\_\_\_

**Bases de Datos Consultadas:**\_\_\_\_\_

**Palabras Clave**\_\_\_\_\_

**Estrategias de Búsquedas Utilizadas**\_\_\_\_\_

**RESULTADOS**



**Identificación de cada Competidor, Licenciante o Socio Comercial**\_\_\_\_\_

**Tecnologías Protegidas**\_\_\_\_\_

**Resumen de las Citas Bibliográficas Relevantes**\_\_\_\_\_



Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación  
CATI-El Salvador-XXXXXX



## Estatus Legal

Nombre del Solicitante \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

Objetivo \_\_\_\_\_

Periodo de Tiempo \_\_\_\_\_

Bases de Datos Consultadas: \_\_\_\_\_

Nº de Patentes a Consultar \_\_\_\_\_

Estrategias de Búsquedas Utilizadas \_\_\_\_\_

## RESULTADOS

Resumen de las Citas Bibliográficas \_\_\_\_\_

Aspectos Relevantes sobre el Estado Legal \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Búsquedas Puntuales (Inventor, Autor, Compañía, etc)

Nombre del Solicitante\_\_\_\_\_

Fecha\_\_\_\_\_

Objetivo\_\_\_\_\_

Periodo de Tiempo\_\_\_\_\_

Bases de Datos Consultadas:\_\_\_\_\_

Estrategias de Búsquedas Utilizadas\_\_\_\_\_

## RESULTADOS

Resumen de las Citas Bibliográficas de Acuerdo al Tipo de Búsqueda Solicitada\_\_\_\_\_

---

---

---

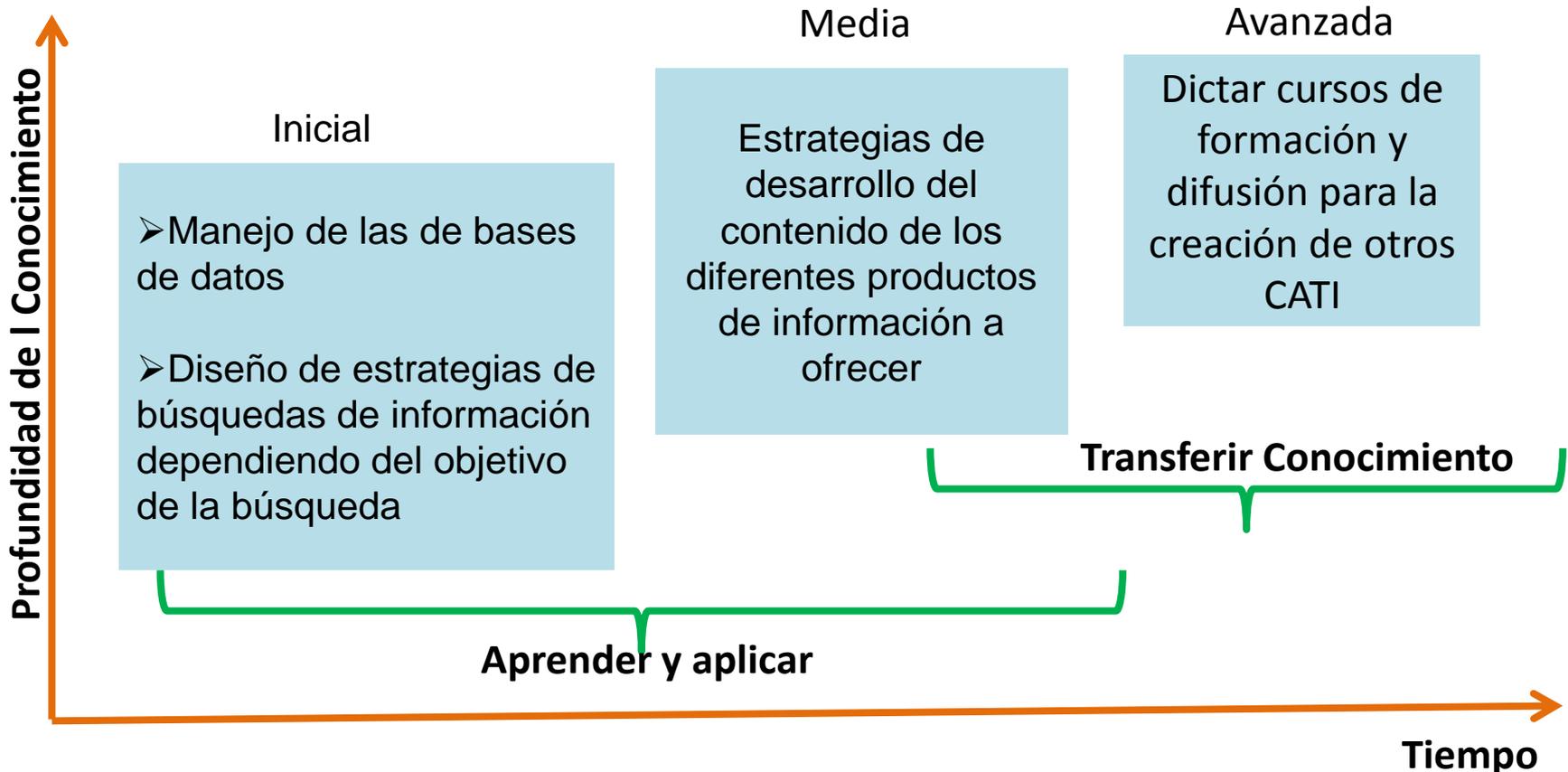
---

---

## Cursos de Formación

- ***Cómo Buscar Información Especializada***
- ***Los Documentos de Patentes como Fuente de Información Estratégica***
- ***Diseño de los Productos de Información***
- ***Cursos especializados por tipo de productos***
- ***Elaboración de Estudios de Patentabilidad***
- ***Cómo hacer un estudio de Libertad de Operación***
- ***Redacción de una Memoria Descriptiva***

## Puesta en Funcionamiento de un CATI Pericias a Desarrollar



## **Difusión y Promoción de los Servicios del CATI**

- Identificación de los diferentes medios de difusión de los servicios
- Diseño del mercadeo de los servicios
- Programación de la difusión de los servicios: atención de visitas, charlas, transferencia de conocimientos, uso de medios virtuales

## **Evaluación del CATI**

- Estadísticas de los Servicios de Información
- Manejo de indicadores de gestión
- Lecciones Aprendidas
- Transferencia de Conocimiento a otros CATI

# Muchas gracias

**Ing. Gloria Aponte. MSc.**  
**[Gloriam.aponte@gmail.com](mailto:Gloriam.aponte@gmail.com)**

**Taller de Entrenamiento de la OMPI sobre información y  
búsqueda de patentes para el personal de la Red Nacional  
de Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI)  
en Ecuador**

***Ejercicio Práctico***  
***Búsqueda de Tecnología***

***Ing. Gloria Aponte, MSc.***  
***Especialista en Gestión de Tecnología y Propiedad Industrial***

***Guayaquil, 21-23 enero de 2015***