

Réseau de Centres d'Informations Technologiques



---

# Red de CATI: experiencia de Marruecos

**Sr. Nour-Eddine BOUKHAROUAA**

**Responsable de valoración e innovación tecnológica de la OMPIC**

Casablanca, Marruecos

# Resumen

Presentación de la Red de CATI de Marruecos

Composición, organización y servicios de la Red de CATI Marruecos

Herramientas de coordinación de la Red de CATI de Marruecos

Balance de la Red de CATI de Marruecos para el año 2012

¿Qué son los CATI?

Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación

## Objetivos....

Desarrollo tecnológico de las empresas

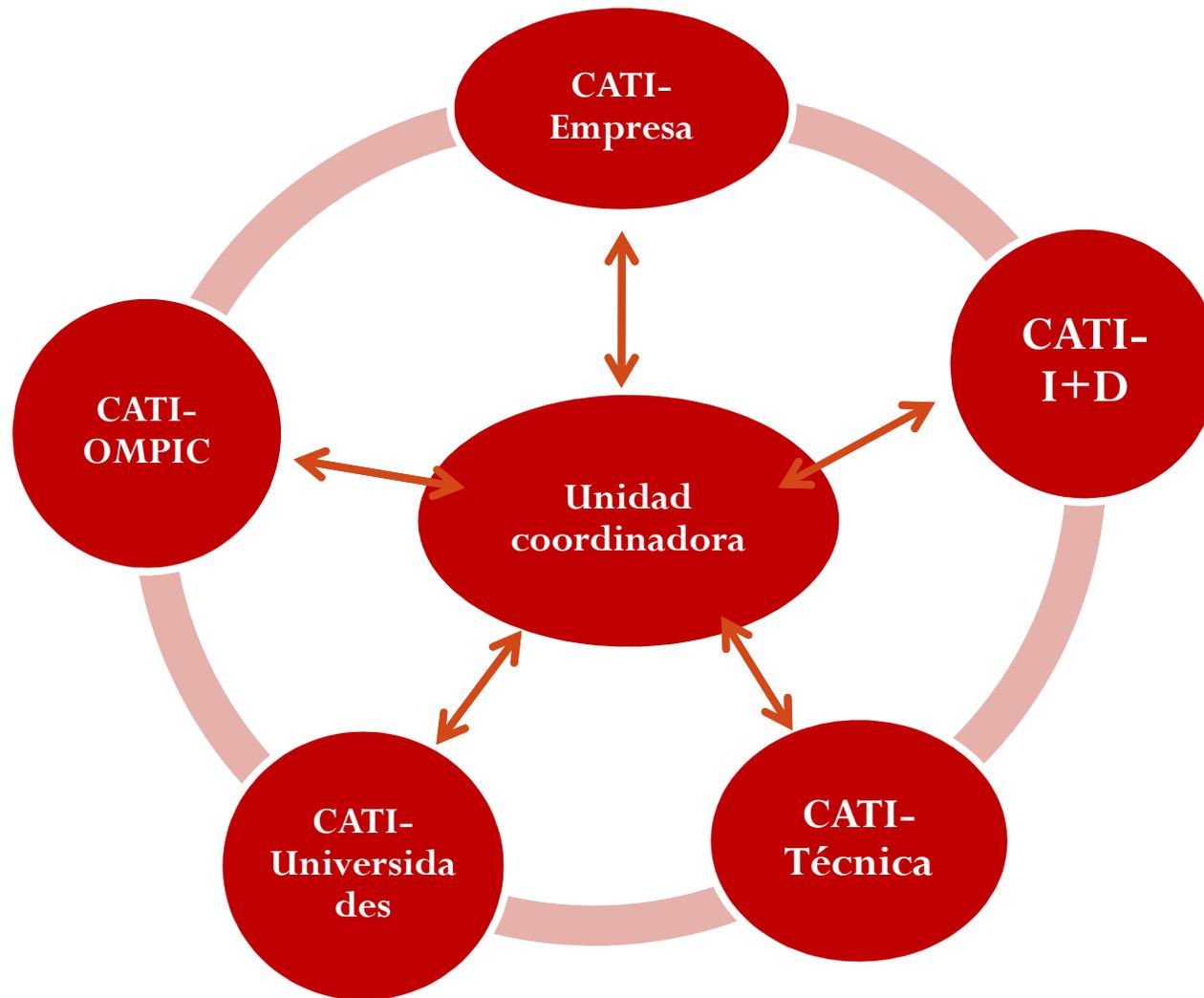
Valoración de los resultados de la investigación

Establecimiento de vínculos entre las universidades y las empresas

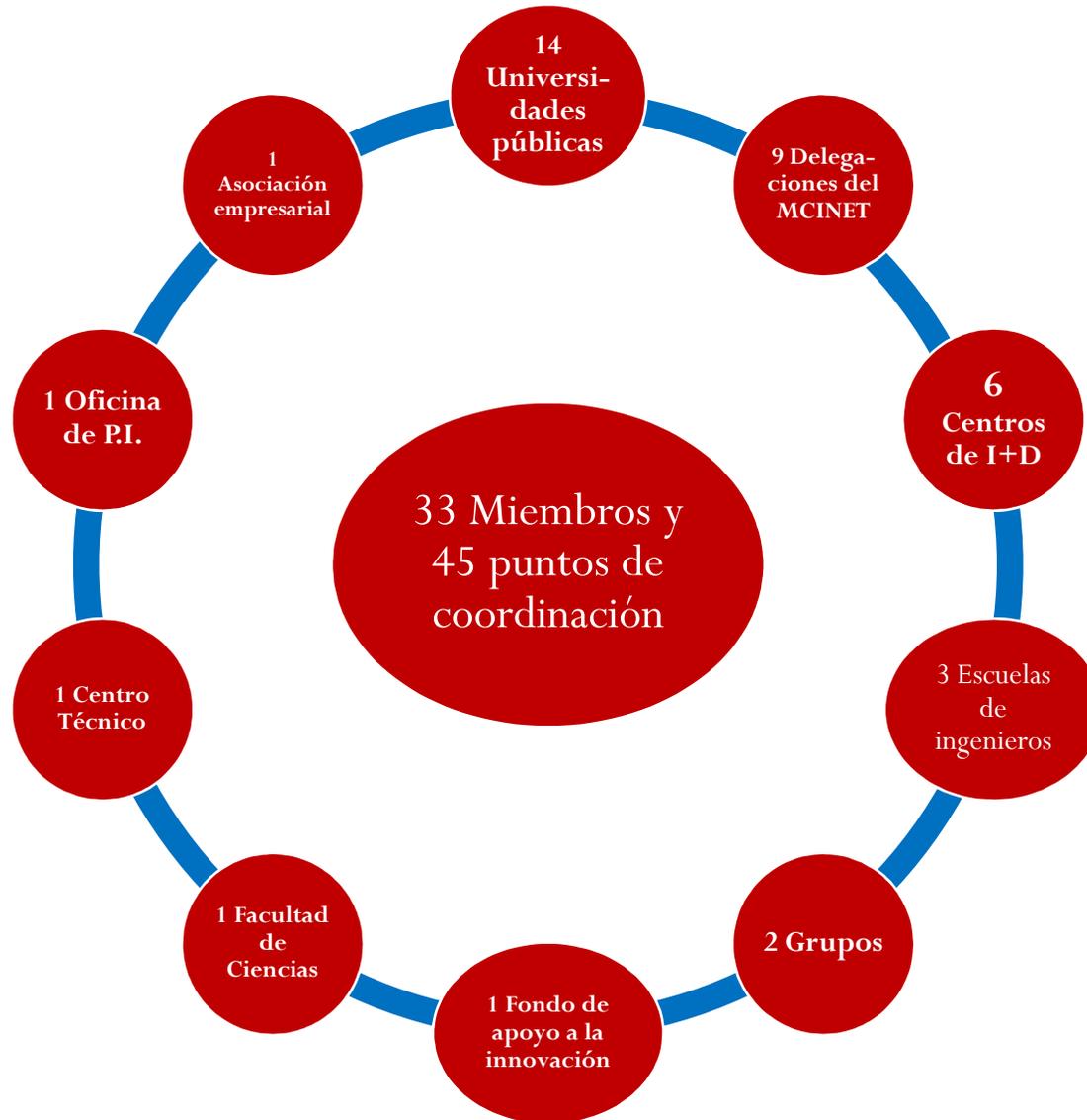
# Misión

- Ofrecer a los usuarios servicios de búsquedas en bases de datos de patentes y otras fuentes de información técnica por medio de asistencia personal directa
- Suministrar información a los usuarios sobre el estado de la técnica en los diferentes sectores tecnológicos
- Sensibilizar a los usuarios sobre sus derechos de propiedad industrial, en particular en materia de patentes
- Participar en la valoración de los resultados de la investigación

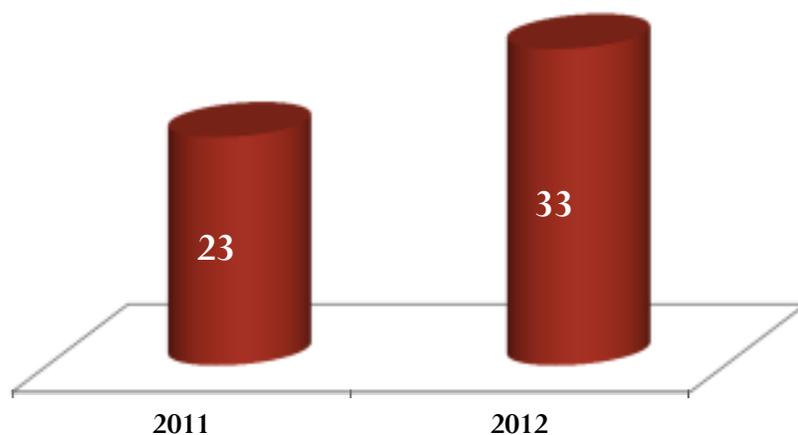
## Composición y organización de la Red de CATI



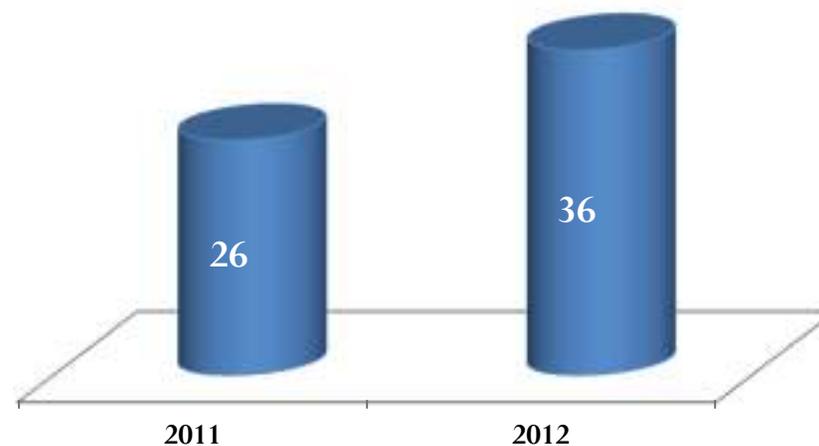
# Miembros de la Red de CATI



# Miembros y puntos de coordinación de la Red de CATI

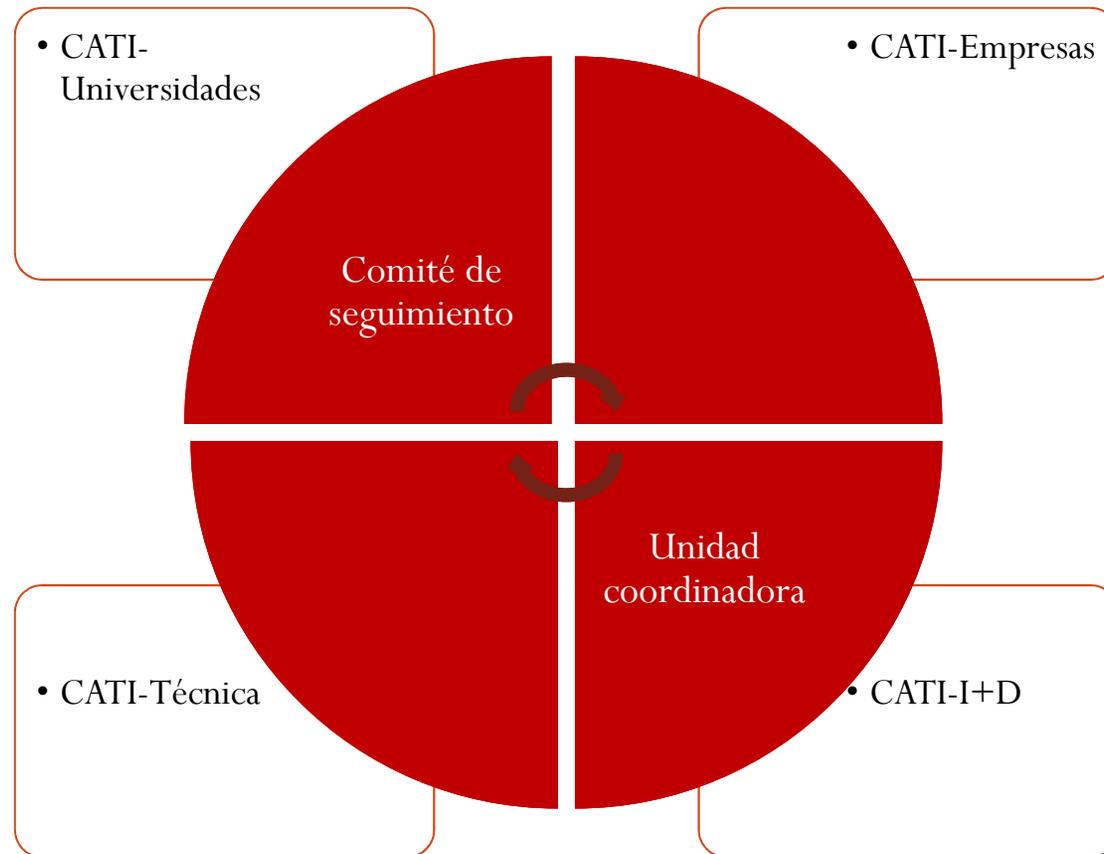


**Miembros de la Red de CATI**



**Puntos de coordinación de la Red de CATI**

# Órganos de gestión de la Red de CATI



## Elementos esenciales de la organización de la Red de CATI

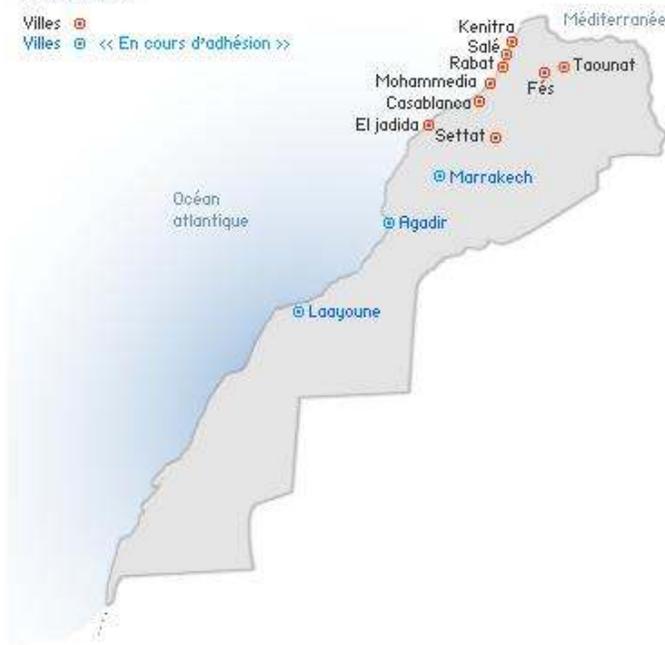
- Convenio de adhesión que prevé un mecanismo de rotación
- Mandato para cada categoría
- Carta de confidencialidad
- Código deontológico de los responsables de los puntos de coordinación

# Puntos de coordinación de la Red de CATI

## POINTS FOCaux

### >> LEGENDES

Villes   
Villes  << En cours d'adhésion >>



0 km  200 km  
Cliquez sur les villes pour voir les membres

### RABAT

TISC-INPT

**Responsable Point Focal:** BAHRI Nawal  
**Tél:** 0537 77 20 23, **Fax:** 0537 77 30 44  
[bahri@inpt.ac.ma](mailto:bahri@inpt.ac.ma)

TISC-INRA

**Responsable Point Focal:** Otman Sebbata  
**Tél:** 0537 77 44 59, **Fax:** 0537 77 98 07  
[sebbata@inra.org.ma](mailto:sebbata@inra.org.ma)

TISC-UM5A

**Responsable Point Focal:** EL Moudane Mouloud  
**Tél:** 0537 27 27 81, **Fax:** 0537 27 28 13  
[elmoudane@um5a.ac.ma](mailto:elmoudane@um5a.ac.ma)

TISC- IEA-ONEP

**Responsable Point Focal:** ASSAFI Mohamed  
**Tél:** 0537 75 96 00, **Fax:** 0537 63 91 58  
[massafi@onep.org.ma](mailto:massafi@onep.org.ma)

TISC-Délégation MICNET

**Responsable Point Focal:** Hassan JELLAL  
**Tél:** 0537 77 41 61, **Fax:** 0537 77 41 64  
[hjellal@mcinet.gov.ma](mailto:hjellal@mcinet.gov.ma)

# Usuarios de los servicios de la Red de CATI

## Universidades

- Docentes - investigadores
- Estudiantes de doctorado y estudiantes
- Laboratorios y centros de investigación

## Empresas

- Empresas
- Asociaciones profesionales

## Personas

- Inventores
- Otras personas

## Acceso a las bases de datos de patentes y de otra índole

- Acceso a la base de datos privada Questel (4 accesos)
- Acceso a la base de datos privada GPI (Índice mundial de patentes)
- Bases de datos de patentes públicas (PatentScope y Espacenet)

## Herramientas de coordinación de la Red de CATI

- Reunión del Comité de Seguimiento para garantizar el seguimiento de las actividades de la Red de CATI
- Sitio web dedicado (<http://www.tisc.ma>)
- Edición de un boletín de información (TISC News)
- Grupo de CATI de Marruecos en la plataforma de intercambio e-TISC de la OMPI (<http://etisc.wipo.org/>)
- Contacto diario con los responsables de los puntos de coordinación

## Servicios de la Red de CATI: Servicios locales

- Asistencia directa en la búsqueda de información tecnológica
- Orientación sobre los instrumentos de protección de la innovación, por ejemplo, la utilización de patentes
- Orientaciones sobre las herramientas de financiación existentes.

## Servicios de la Red de CATI: Servicios avanzados

- Búsquedas sobre el estado de la técnica
- Supervisión tecnológica
- Gráficos de patentes (Patent Mapg)
- Búsquedas sobre la libertad de explotación
- Investigación bibliográfica
- Búsquedas sobre la validez de la patente
- Búsquedas de anterioridad

# Búsquedas sobre el estado de la técnica

Estas búsquedas permiten conocer el nivel de desarrollo técnico alcanzado en un sector tecnológico específico. Antes de todo nuevo desarrollo, es esencial contar con un panorama del estado general de la técnica en un sector tecnológico.

## Ejemplo

Las patentes relacionadas con los procedimientos de fabricación del ácido fosfórico

# Búsquedas de anterioridad

Las búsquedas de anterioridad permiten saber si una idea o una invención es nueva e inventiva. Asimismo, suministran información sobre las posibles divulgaciones anteriores (artículos, patentes, conferencias) que podrían impedir la concesión de una patente por una invención.

## Ejemplos

- No volver a inventar la rueda;
- Orientar los trabajos de investigación;
- Evaluar la invención antes de su registro.

# Búsquedas sobre la libertad de explotación

La libertad de explotación permite determinar los productos y procedimientos de un sector específico que no están protegidos en Marruecos, o que han pasado a formar parte del dominio público, o que pueden explotarse libremente.

## Ejemplos

Los medicamentos que pueden explotarse

# Gráficos de patentes

Este servicio designa un conjunto diverso de prácticas que permiten representar gráficamente un corpus de patentes y la información derivada de su análisis.

## Ejemplos:

- Mapas geográficos de patentes.
- Mapas de redes de cooperación obtenidos gracias al análisis de patentes en régimen de copropiedad.
- Representación de los vínculos de las menciones que aparecen en los informes de búsqueda

# Búsquedas sobre la validez de la patente

Estas búsquedas permiten evaluar la solidez jurídica de las patentes en caso de adquisición o inversión. Asimismo, proporcionan los fundamentos necesarios para evaluar la validez de una patente que representa un obstáculo para la estrategia de desarrollo de una empresa.

## Ejemplos:

- Patentes que son objeto de licencias de explotación.
- Acción de nulidad.

# Investigación bibliográfica

Este servicio permite obtener información sobre los datos bibliográficos de una patente a fin de evaluar las esferas de actividad, la estrategia de I+D o la orientación geográfica, por ejemplo, de un competidor, así como de evitar conflictos de patentes o determinar las posibles esferas de cooperación.

## **Ejemplos:**

Cartera de patentes, de la competencia, familia de patentes, etcétera.

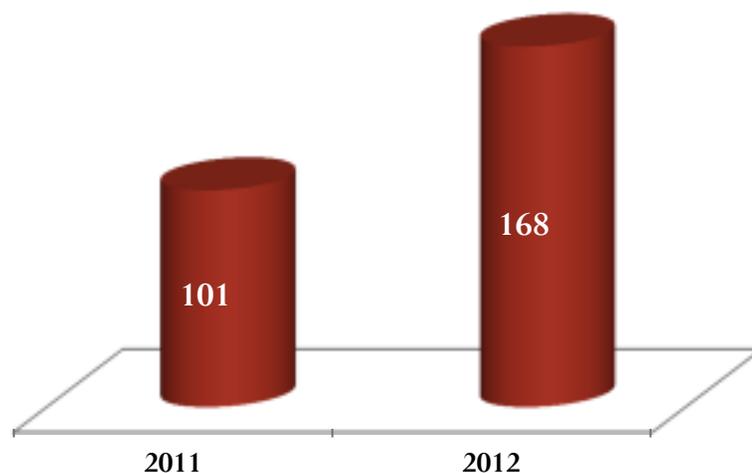
## Supervisión tecnológica

Este servicio permitirá informarse periódicamente sobre las publicaciones de patentes y solicitudes de patentes más recientes en un sector tecnológico específico, a fin de poder determinar las soluciones tecnológicas innovadoras que pueden adoptarse, o las patentes y solicitudes de patentes que pueden infringir los derechos de una empresa.

## Balance de la Red de CATI en 2012 : principales cifras

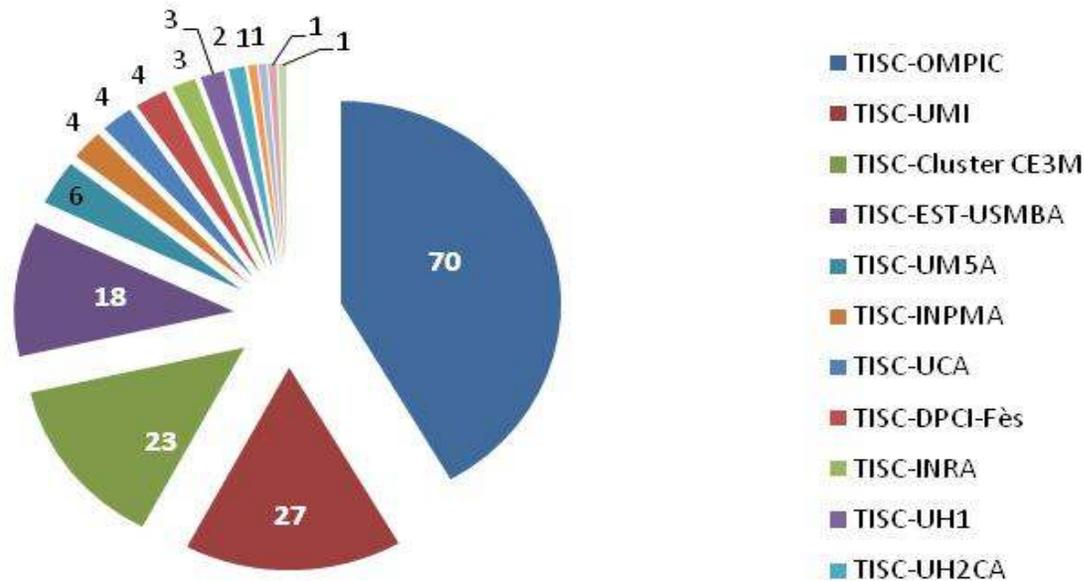
- **168** peticiones de búsqueda
- **74** solicitudes de patentes registradas a nivel nacional en 2012
- **19** solicitudes de patentes presentadas a nivel internacional según el PCT
- Adhesión de **10** organismos a la Red de CATI durante 2012
- Tres formaciones organizadas por los puntos de coordinación de CATI sobre la redacción, valoración y política en materia de P.I.
- Tres reuniones del Comité de Seguimiento celebradas en Fez, Marrakech y Meknès para el seguimiento de los CATI.
- **20** representantes de puntos de coordinación inscritos en las formaciones avanzadas en línea de la OMPI.
- Realización de **9** medias jornadas de información en colaboración con los CATI locales
- Publicación de **dos ediciones** del Boletín TISC News
- Cooperación extranjera con la OMPI, EPO, la red CURIE y la red PATLIB sobre los aspectos vinculados a la información en materia de patentes.

## Peticiones de búsqueda de los CATI en 2012

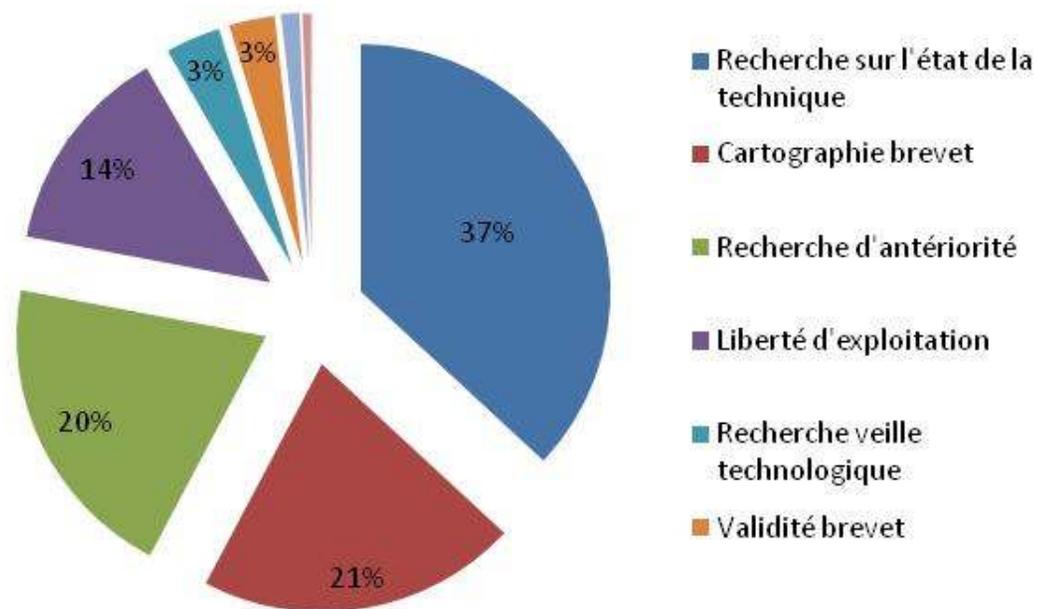


La Unidad Coordinadora de los CATI implantada en la OMPIC recibió 168 peticiones de búsqueda procedentes de los puntos de coordinación, lo que representa un aumento del 66% en relación con el año 2011. Este aumento se debe esencialmente a la ampliación de la Red de CATI durante el año 2012.

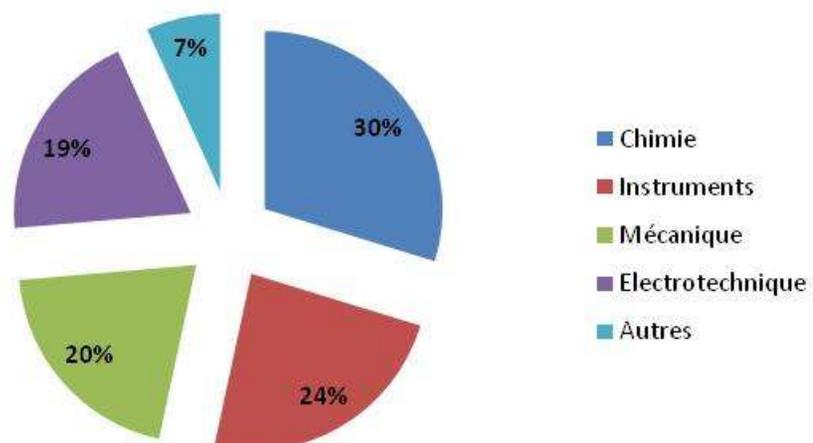
# Distribución de las peticiones por punto de coordinación de la Red de CATI (2012)



## Distribución de las peticiones por tipo (2012)



## Distribución sectorial de las peticiones de búsqueda



# Fototeca



## **Taller de la OMPI sobre información en materia de patentes**

Organizado por la Oficina de Propiedad Industrial y Comercio de Marruecos en cooperación con la Oficina Internacional de la OMPI

*Casablanca, 9, 10 y 11 junio de 2010*

# Fototecas



## TALLER DE FORMACIÓN

**« ESTRATEGIAS DE NEGOCIACIÓN Y REDACCIÓN DE CONTRATOS DE LICENCIA DE  
TECNOLOGÍA PARA EL ÉXITO DE LAS TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍA».**

*Fecha : 27, 28 y 29 de junio de 2011*

# Fototeca



## TALLER DE FORMACIÓN

**“Establecimiento de una política de propiedad intelectual en las universidades”**

*Fecha y lugar : 18 de octubre de 2012 en Meknès (Marruecos)*

# Fototeca



## **TALLER DE FORMACIÓN**

***“REDACCIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTE”***

***Fecha y lugar: 20 y 21 de marzo de 2013 en Béni Mellal (Marruecos)***

# Fototeca



## **ATELIER DE FORMACIÓN**

***“REDACCIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTE”***

***Fecha y lugar: 20 y 21 de marzo de 2013, Béni Mellal (Marruecos)***



UNE SOURCE D'INFORMATION  
AU SERVICE DE L'INNOVATION

Recherche

Actualités | Plan du site | Partenaires du réseau TISC | Nous contacter



INFORMATION ECHANGE  
COLLABORATION STIMULER  
S'OUVRIER PARTAGER  
PARTICIPER PROGRESSER

RÉSEAU TISC

PRESTATIONS

ESPACE MEMBRES

RECHERCHES

RESSOURCES

## PRÉSENTATION DU TISC



L'importance de **l'innovation** pour la compétitivité des **entreprises** n'est plus à démontrer surtout dans le contexte actuel de **mondialisation** où l'entreprise doit affronter une concurrence de plus en plus forte, et satisfaire des clients de plus en plus exigeants.

L'**investissement** dans l'innovation doit donc être au cœur des préoccupations de **l'entreprise**, des **universités**, des **centres de recherche**, des **centres techniques** pour que l'entreprise puisse accroître sa **compétitivité** et assurer sa survie.

> Voir la suite

## LES MEMBRES



## ACTUALITÉS

### Nouveaux accès au Questel

29 mars 2013

Cellule d'animation - Casablanca

La cellule d'animation s'est doté de trois nouveaux accès aux services de la plateforme "Orbit.com" de la société Questel, à partir du 1 avril 2013. Cette plateforme

> Voir la suite

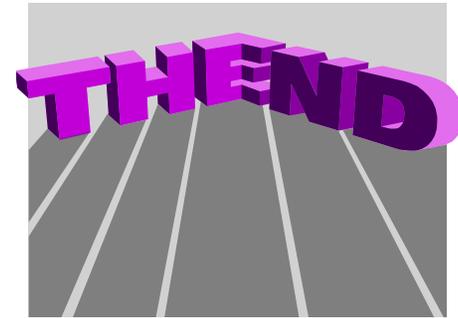
### Formation on line Global Patent Index

20 mars 2013

Office Européen des brevets

Une formation on line sur la base de données Global Patent Index (GPI) de l'Office européen des brevets sur la recherche avancée dans les brevets, a commencé le 20 mars 2013,

> Voir la suite



¡Gracias por su atención!

<http://www.tisc.ma>

boukharouaa@ompic.org.ma