

# Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción (Periodo de evaluación 2009)

## Arquitectura de la información

### A1. Mecanismo de búsqueda

The screenshot shows the search interface of the Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE). The search term is "robótica". The results are filtered by date range: "Desde 2 / 3 / 2008" and "Hasta 4 / 6 / 2009". The search results show "Resultados 1 - 10 de robótica (daterange:2454528-2454987) (0.27 segundos)". A red box highlights the date range filter, and a red arrow points to the search results area.

### A2. Navegación del sitio

The screenshot shows the main navigation menu of the INAOE website. The menu includes "ASTROFÍSICA", "CIENCIAS COMPUTACIONALES", "ELECTRÓNICA", "ÓPTICA", "POSGRADOS", "MISIÓN Y VISIÓN", "HISTORIA", "MAPA DE LAS INSTALACIONES", "MAPA DE ACCESO", and "TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS". The main content area features a header with "INAOE | Astrofísica" and a sidebar with "Astrofísica" and "Noticias". The main content area includes a section titled "Astrofísica" with a description of the area's mission and a list of events: "Organización y participación de eventos nacionales e internacionales." and "Eventos".

### A3. Identificación de enlaces

The screenshot shows the INAOE website with various links and banners. The left sidebar contains a list of links: "BIBLIOTECA", "PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA", "INVITACIÓN A PROVEEDORES", "POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS APLICABLE PARA LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INAOE", "PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES MUEBLES", and "LINEAMIENTOS DE ADQUISICIONES". The main content area features a section titled "CRETEALC" with a link to "Centro Regional de Enseñanza de Ciencia y Tecnología del Espacio para América Latina y el Caribe". Below this is a section titled "AIA-IYA2009" with a link to "Año Internacional de la Astronomía (AIA-IYA2009)". The bottom section is titled "Noticias" and contains two news items: "Los primeros 'fotones mexicanos' del telescopio óptico más grande del mundo: El Gran Telescopio Canarias" and "Descubrimiento de un cúmulo de galaxias masivas en formación a 11.5 mil millones de años luz". On the right side, there are banners for "INFORMACIÓN SOBRE LA INFLUENZA EN MÉXICO", "El Gobierno Federal trabaja contra la impunidad, con tu ayuda fortalecemos la lucha", and "Portal de Obligaciones de Transparencia".

## A4. Mapa del sitio

Google Sitemap(s) Validator

 | [Forum](#) | [Resources](#) | [Sidebar](#) | [Contact](#) | [About](#) | [Weblog](#) |

Source

URL

Sitemap  
 Sitemap-Index

**The Document is valid.**

If you want to link to this validation result - including individual settings used - please use the link bellow.

Your Sitemap-Document is valid in accordance to appropriate [specifications](#).

↑ v1.1 - 16.11.2007 ©validome.org - all rights reserved



Google Sitemap(s) Validator

 | [Forum](#) | [Resources](#) | [Sidebar](#) | [Contact](#) | [About](#) | [Weblog](#) |

Source

URL

Sitemap  
 Sitemap-Index

**The Document is valid.**

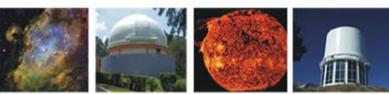
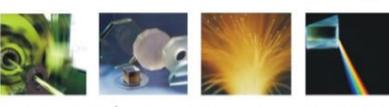
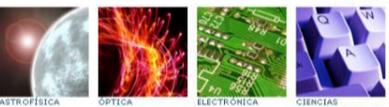
If you want to link to this validation result - including individual settings used - please use the link bellow.

Your Sitemap-Document is valid in accordance to appropriate [specifications](#).

↑ v1.1 - 16.11.2007 ©validome.org - all rights reserved



## A5. Páginas de inicio

<ul style="list-style-type: none"> <li>ASTROFÍSICA</li> <li>CIENCIAS COMPUTACIONALES</li> <li>ELECTRÓNICA</li> <li>ÓPTICA</li> <li>POSGRADOS</li> <li>MISIÓN Y VISIÓN</li> <li>HISTORIA</li> <li>MAPA DE LAS INSTALACIONES</li> <li>MAPA DE ACCESO</li> <li>TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS</li> </ul>	<p>INAE   Astrofísica</p>  <p><b>Astrofísica</b></p> <p>El área de Astrofísica tiene por misión solucionar problemas científicos y tecnológicos de frontera, la formación de recursos humanos especializados en astrofísica e instrumentación y la vinculación del conocimiento básico generado con necesidades del sector público. Para ello se continúa con las labores de investigación, docencia, y difusión. A continuación presentamos un resumen de actividades.</p>	<p>Astrofísica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Departamento</li> <li>Indicadores</li> <li>Directorio</li> <li>Proyectos de Investigación</li> <li>Posgrado en Astrofísica</li> <li>Coloquios</li> <li>Estudiantes</li> <li>Laboratorios</li> <li>Observatorios</li> <li>Programa</li> </ul>	<p>Misión y Visión</p> <p><b>Misión</b></p> <p>Contribuir, como Centro Público de Investigación a la generación, avance y difusión del conocimiento para el desarrollo del país y de la humanidad, por medio de la identificación y solución de problemas científicos y tecnológicos y de la formación de especialistas en las áreas de Astrofísica, Óptica, Electrónica, Ciencias Computacionales y áreas afines.</p> <p><b>Visión</b></p> <p>El INAOE será un Centro Público de Investigación con un alto liderazgo a nivel internacional en el ámbito de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la formación de recursos humanos dentro de las áreas de Astrofísica, Óptica, Electrónica, Ciencias Computacionales y áreas afines comprometido con el desarrollo nacional a</p>	<p>INAE   Historia</p> <p><b>Historia</b></p> <p>El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) fue creado por decreto presidencial el 11 de noviembre de 1971 como un organismo descentralizado, de interés público, con personalidad jurídica y patrimonio propio, ubicado en Tonantzintla, Puebla, con los siguientes objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Preparar investigadores, profesores especializados, expertos y técnicos en astrofísica, óptica y electrónica.</li> <li>Procurar la solución de problemas científicos y tecnológicos relacionados con las citadas disciplinas.</li> <li>Orientar sus actividades de investigación y docencia hacia la superación de las condiciones y resolución de los problemas del país.</li> <li>Con este decreto el INAOE tiene la facultad de impartir cursos y otorgar grados de maestría y doctorado en las diversas disciplinas que en él se desarrollan.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ASTROFÍSICA</li> <li>CIENCIAS COMPUTACIONALES</li> <li>ELECTRÓNICA</li> <li>ÓPTICA</li> <li>POSGRADOS</li> <li>MISIÓN Y VISIÓN</li> <li>HISTORIA</li> <li>MAPA DE LAS INSTALACIONES</li> <li>MAPA DE ACCESO</li> <li>TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS</li> </ul>	<p>INAE   Ciencias Computacionales</p>  <p><b>Coordinación de Ciencias Computacionales</b></p> <p>Bienvenidos a la página de la Coordinación de Ciencias Computacionales (CCC) del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE).</p> <p>La CCC tiene como <b>misión</b> contribuir al avance de la ciencia en México en el área de</p>	<p>Ciencias Computacionales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Departamento</li> <li>Indicadores</li> <li>Directorio</li> <li>Grupos de Investigación</li> <li>Proyectos de Investigación</li> <li>Posgrado en Ciencias Computacionales</li> <li>Estudiantes</li> <li>Laboratorios</li> </ul>	<p>INAE   Mapa de las Instalaciones</p> <p><b>Mapa de las Instalaciones</b></p> 	<p>INAE   Mapa de Acceso</p> <p><b>Mapa de Acceso</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>ASTROFÍSICA</li> <li>CIENCIAS COMPUTACIONALES</li> <li>ELECTRÓNICA</li> <li>ÓPTICA</li> <li>POSGRADOS</li> <li>MISIÓN Y VISIÓN</li> <li>HISTORIA</li> <li>MAPA DE LAS INSTALACIONES</li> <li>MAPA DE ACCESO</li> <li>TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS</li> </ul>	<p>INAE   Electrónica</p>  <p><b>Información de la Coordinación</b></p> <p>La Coordinación de Electrónica del INAOE fue creada en el año de 1972 cuando fue fundado el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. No es sino hasta 1974 cuando da inicio el posgrado en electrónica con la puesta en marcha del Laboratorio de Microelectrónica, el cual consistía en una línea de fabricación de circuitos MOS.</p>	<p>Electrónica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Departamento</li> <li>Indicadores</li> <li>Directorio</li> <li>Grupos de Investigación</li> <li>Proyectos de Investigación</li> <li>Posgrado en Electrónica</li> <li>Estudiantes</li> <li>Laboratorios</li> <li>LNIN</li> <li>Seminarios</li> </ul>	<p>INAE   Mapa de Acceso</p> <p><b>Mapa de Acceso</b></p> 	<p>INAE   Transparencia y Rendición de Cuentas</p> <p><b>Transparencia y Rendición de Cuentas</b></p> <p>El Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012, es un programa de carácter especial y de observancia obligatoria para la Administración Pública Federal, para generar una cultura social de rendición de cuentas, combate a la corrupción y apego a la legalidad, a partir de la transformación de procesos del propio gobierno federal y de la redefinición de las relaciones entre el Estado y la sociedad.</p> <p>Para tales efectos, la Secretaría de la Función Pública, a través de la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción en la Administración Pública Federal (CITCC), coordinará y evaluará acciones con las distintas dependencias de la Administración Pública Federal y la Procuraduría General de la República para asegurar la consecución de los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.</p> <p>Los 6 objetivos estratégicos que se plantean en el Programa y que contribuyen a la</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ASTROFÍSICA</li> <li>CIENCIAS COMPUTACIONALES</li> <li>ELECTRÓNICA</li> <li>ÓPTICA</li> <li>POSGRADOS</li> <li>MISIÓN Y VISIÓN</li> <li>HISTORIA</li> <li>MAPA DE LAS INSTALACIONES</li> <li>MAPA DE ACCESO</li> <li>TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS</li> </ul>	<p>INAE   Óptica</p>  <p>La <b>Coordinación de Óptica</b> es el organismo oficial del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, que administra, organiza, dirige y apoya las actividades científicas y tecnológicas de los investigadores, técnicos y estudiantes del Departamento de Óptica.</p> <p>El <b>Departamento de Óptica</b> fue creado en 1972, en el mismo momento en que se fundó el INAOE. Sus dos posgrados, Maestría y Doctorado en Ciencias, son los más antiguos del INAOE y están catalogados como posgrados de Alto Nivel en el Padrón</p>	<p>Óptica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Departamento</li> <li>Indicadores</li> <li>Directorio</li> <li>Grupos de Investigación</li> <li>Proyectos de Investigación</li> <li>Posgrado en Óptica</li> <li>Estudiantes</li> <li>Laboratorios</li> <li>Taller de Óptica</li> <li>Laboratorio</li> </ul>	<p>INAE   Transparencia y Rendición de Cuentas</p> <p><b>Transparencia y Rendición de Cuentas</b></p> <p>El Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012, es un programa de carácter especial y de observancia obligatoria para la Administración Pública Federal, para generar una cultura social de rendición de cuentas, combate a la corrupción y apego a la legalidad, a partir de la transformación de procesos del propio gobierno federal y de la redefinición de las relaciones entre el Estado y la sociedad.</p> <p>Para tales efectos, la Secretaría de la Función Pública, a través de la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción en la Administración Pública Federal (CITCC), coordinará y evaluará acciones con las distintas dependencias de la Administración Pública Federal y la Procuraduría General de la República para asegurar la consecución de los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.</p> <p>Los 6 objetivos estratégicos que se plantean en el Programa y que contribuyen a la</p>	<p>Transparencia y Rendición de Cuentas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IFAI</li> <li>SISI ahora es INFOMEX</li> <li>Convenciones Internacionales Anticorrupción</li> <li>PNR CITCC</li> <li>CITCC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ASTROFÍSICA</li> <li>CIENCIAS COMPUTACIONALES</li> <li>ELECTRÓNICA</li> <li>ÓPTICA</li> <li>POSGRADOS</li> <li>MISIÓN Y VISIÓN</li> <li>HISTORIA</li> <li>MAPA DE LAS INSTALACIONES</li> <li>MAPA DE ACCESO</li> <li>TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS</li> </ul>	<p>INAE   Posgrados</p>  <p><b>Preparadote para el futuro</b></p> <p>Uno de los objetivos primordiales del INAOE desde su creación es el de preparar investigadores, profesores especializados, expertos y técnicos en astrofísica, óptica, electrónica, ciencias computacionales y áreas afines; así como orientar sus actividades hacia la solución de problemas fundamentales para el país.</p>	<p>Posgrados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Posgrado en Astrofísica</li> <li>Posgrado en Óptica</li> <li>Posgrado en Electrónica</li> <li>Posgrado en Ciencias Computacionales</li> <li>Requisitos</li> <li>Becas</li> <li>Infraestructura</li> </ul>	<p>INAE   Transparencia y Rendición de Cuentas</p> <p><b>Transparencia y Rendición de Cuentas</b></p> <p>El Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012, es un programa de carácter especial y de observancia obligatoria para la Administración Pública Federal, para generar una cultura social de rendición de cuentas, combate a la corrupción y apego a la legalidad, a partir de la transformación de procesos del propio gobierno federal y de la redefinición de las relaciones entre el Estado y la sociedad.</p> <p>Para tales efectos, la Secretaría de la Función Pública, a través de la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción en la Administración Pública Federal (CITCC), coordinará y evaluará acciones con las distintas dependencias de la Administración Pública Federal y la Procuraduría General de la República para asegurar la consecución de los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.</p> <p>Los 6 objetivos estratégicos que se plantean en el Programa y que contribuyen a la</p>	<p>Transparencia y Rendición de Cuentas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IFAI</li> <li>SISI ahora es INFOMEX</li> <li>Convenciones Internacionales Anticorrupción</li> <li>PNR CITCC</li> <li>CITCC</li> </ul>

## A6. Optimización en motores de búsqueda

Reactivo tipo II, Revisión en 2010

<http://www.sip.gob.mx/transparencia-arquitectura/156-arquitectura-motores-busqueda>

# Imagen Institucional

## I1. Plantilla

Reactivo no obligatorio para instituciones exentas

[http://www.sip.gob.mx/documentos/instituciones\\_exentas\\_2009.pdf](http://www.sip.gob.mx/documentos/instituciones_exentas_2009.pdf)

18. Centro de Investigación en Química Aplicada
19. El Colegio de la Frontera Sur
20. Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"
21. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
22. Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
23. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
24. Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

## I2. Uniformidad de estilo

Todas las páginas *institucionales* cumplen el lineamiento

## I3. Manejo de la jerarquía

The screenshot shows the website of the Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE). The header includes the INAOE logo, the text "Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica", and the CONACYT logo. The navigation bar contains links for "INICIO", "CONTACTO", "MAPA DEL SITIO", "ENGLISH", and "México". The main content area features a large image of a radio telescope with the label "ASTROFÍSICA". The page is annotated with red boxes highlighting various elements:

- Left Sidebar:** A menu with categories such as "ASTROFÍSICA", "CIENCIAS COMPUTACIONALES", "ELECTRÓNICA", "ÓPTICA", "POSGRADOS", "MISIÓN Y VISIÓN", "HISTORIA", "MAPA DE LAS INSTALACIONES", "MAPA DE ACCESO", "TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS", "INDICADORES ESTRATÉGICOS", "ÓRGANO INTERNO DE CONTROL", "BIBLIOTECA", "PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA", "INVITACIÓN A PROVEEDORES", "POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS APLICABLE PARA LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INAOE", and "PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES MUEBLES".
- Top Navigation Bar:** Contains the website URL "www.inaoe.gob.mx" and navigation links "INICIO", "CONTACTO", "MAPA DEL SITIO", "ENGLISH", and "México".
- Central Content Area:** Includes a search bar, a "GTM" section with links to "Gran Telescopio Milimétrico" and "Visitas al Sitio", a "CRECTEALC" section with a link to "Centro Regional de Enseñanza de Ciencia y Tecnología del Espacio para América Latina y el Caribe", and an "AIA-IYA2009" section with a link to "Año Internacional de la Astronomía (AIA-IYA2009)".
- Right Sidebar:** Features an "ENLACES" section with links to "ANUIES - Programa de Radio Horizontes", "Visita el Sitio del INEGI por Internet 2", "4to Rally Virtual en Derechos Humanos", "Gaceta CYT", "IFAI", "SISI ahora es INFOMEX", and "Contaminación Lumínica". It also includes a "participa en la encuesta sobre nuestro SITIO WEB" banner, an "INFORMACIÓN SOBRE LA INFLUENZA EN MÉXICO" banner, a "DENUNGA" banner, and a "Portal de Obligaciones de Transparencia" banner.

#### 14. Efectividad de Rótulos

The screenshot shows the website for the Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE). At the top left is the INAOE logo and name. At the top right is the CONACYT logo. Below the logos is the website address [www.inaoe.gob.mx](http://www.inaoe.gob.mx) and navigation links: INICIO | CONTACTO | MAPA DEL SITIO | ENGLISH. A 'México' flag is also present. The main header reads 'Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica'. On the left is a vertical navigation menu with items: ASTROFÍSICA, CIENCIAS COMPUTACIONALES, ELECTRÓNICA, ÓPTICA, POSGRADOS (highlighted with a red box), MISIÓN Y VISIÓN, HISTORIA, MAPA DE LAS INSTALACIONES, MAPA DE ACCESO, and TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS. The main content area features four images with labels: ASTROFÍSICA (moon), ÓPTICA (fiber optic), ELECTRONICA (circuit board), and CIENCIAS COMPUTACIONALES (keyboard). A 'Posgrados' section is highlighted with a red box, containing a list: Posgrado en Astrofísica, Posgrado en Óptica, Posgrado en Electrónica, Posgrado en Ciencias Computacionales, Requisitos, Becas, and Infraestructura. A 'Preparándote para el futuro' section is also visible, stating that one of INAOE's primary objectives is to prepare researchers and specialized professors in the mentioned fields.

#### 15. Carga informativa y memorística

Reactivo tipo II, Revisión en 2010

<http://www.sip.gob.mx/transparencia-imagen/161-imagen-carga>

# Tecnología

## T1. Peso del sitio

 **WebsiteOptimization.com**  
Higher traffic and speed guaranteed.™

[Home](#) [Sitemap](#) [Publications](#) [Services](#) [About](#) [Contact](#)

[home](#) > [services](#) > [analyze](#) > results

## Web Page Speed Report

URL:	http://www.inaoep.mx/
Title:	INAOE
Date:	Report run on Thu Oct 29 15:59:20EDT2009

## Diagnosis

### Global Statistics

Total HTTP Requests:	27
Total Size:	118434 bytes

## T2. Enlaces rotos

[http://validator.w3.org/checklink?uri=http%3A%2F%2Fwww.inaoep.mx%2F&summary=on&hide\\_redirects=on&hide\\_type=all&depth=&check=Check](http://validator.w3.org/checklink?uri=http%3A%2F%2Fwww.inaoep.mx%2F&summary=on&hide_redirects=on&hide_type=all&depth=&check=Check)

### Processing <http://www.inaoep.mx/>

This may take some time... ([why?](#))

#### List of broken links and other issues

There are issues with the URLs listed below. The table summarizes the issues and suggested actions by HTTP re:

Code	Occurrences	What to do
(N/A)	1	Accessing links with this URI scheme has been disabled in link checker
500	1	This is a server side problem. Check the URI.

Line: 194 <mailto:grivera@inaoep.mx>

Status: (N/A) Access to 'mailto' URIs has been disabled

Accessing links with this URI scheme has been disabled in link checker.

Line: 186 <http://portaltransparencia.gob.mx/portal/dependencia/showDependencia.do?method=begin&>

Status: 500 Internal Server Error

This is a server side problem. Check the URI.

Los enlaces externos quedan exentos de cualquier tipo de validación

#### Anchors

Found 12 anchors.

Valid anchors!

Checked 1 document in 162.34 seconds.

### T3. Validación HTML y CSS

HTML:

<http://validator.w3.org/check?uri=http%3A%2F%2Fwww.inaoep.mx%2F&charset=%28detect+automatically%29&doctype=Inline&group=0>



**Markup Validation Service**  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

---

**Jump To:** [Congratulations](#) · [Icons](#)

---

**This document was successfully checked as XHTML 1.0 Transitional!**

<b>Result:</b>	Passed	
<b>Address :</b>	<input type="text" value="http://www.inaoep.mx/"/>	
<b>Encoding :</b>	utf-8	<input type="text" value="(detect automatically)"/>
<b>Doctype :</b>	XHTML 1.0 Transitional	<input type="text" value="(detect automatically)"/>
<b>Root Element:</b>	html	
<b>Root Namespace:</b>	<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml">http://www.w3.org/1999/xhtml</a>	

CSS: **Reactivo tipo II, Revisión en 2010**

<http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator?uri=http%3A%2F%2Fwww.inaoep.mx%2F&profile=css21&usermedium=all&warning=1&lang=es>



**CSS Validation Service**  
Resultados del Validador CSS del W3C para <http://www.inaoep.mx/> (CSS versión 2.1)

---

**Ir a:** [Las Advertencias \(21\)](#) [Su Hoja de Estilo validada](#)

---

**Resultados del Validador CSS del W3C para <http://www.inaoep.mx/> (CSS versión 2.1)**

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 2.1](#) válido!

### T4. DNS

Se puede acceder al sitio como:

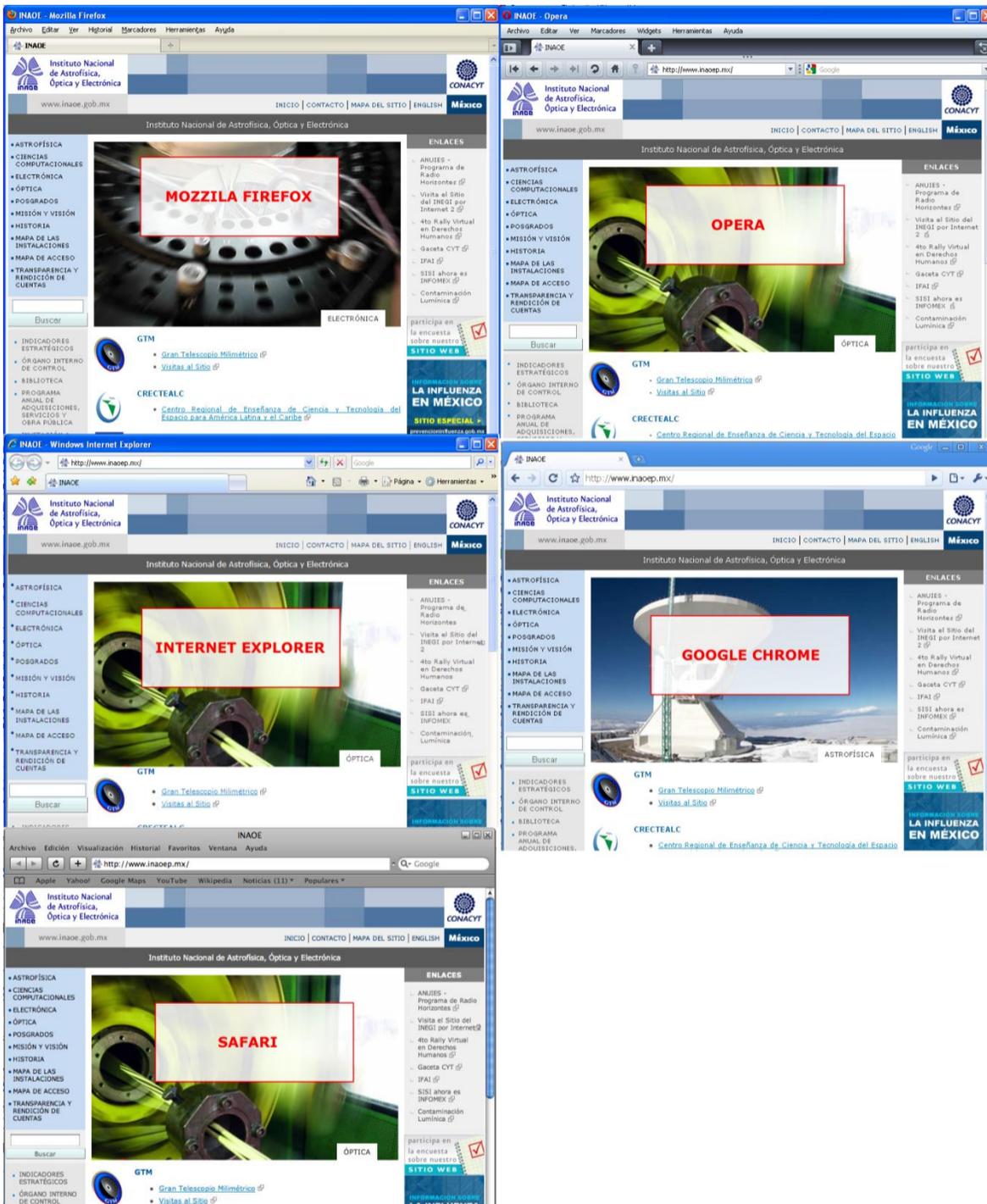
<http://www.inaoep.gob.mx> o

<http://inaoe.gob.mx>

### T5. Disponibilidad del sitio

*Cada sitio será monitoreado por el SIP, registrando mediciones de disponibilidad periódicas cada 5 minutos.*

## T6. Compatibilidad de navegadores



## T7. Gestor de contenidos

Marca y modelo:	Sun Sparc T1000	Sun Sparc T1000	SUN Ultra 60	Sun Blade 2500	Ensamble	Ensamble
Procesador(es):	Ultra Sparc T1	Ultra Sparc T1	2 x UltraSPARC-II 450MHz	2 x UltraSparc-III 1280 MHz	Pentium 4 a 3 GHz	Pentium IV 3.0
RAM:	16 GB	16 GB	1 GB	8 GB	1 GB	1 GB
Disco Duro:	146 Gb	146 Gb	40 GB	2 x 68.35 GB	1 dd de 160GB 1 dd de 160GB 1 dd de 80GB	250 GB
Sistema operativo (marca y versión):	Solaris 10	Solaris 10	Solaris 8	Solaris 9	SUSE LINUX 10.0	OpenSUSE 10.0
Base de datos (marca y versión):	MySQL 5.0.77	MySQL 5.0.77	MySQL 4.1.9	Mysql 5.019	MySQL 4.1.13	MySQL 5.0
Servidor web (marca y versión):	Apache 1.3.41	Apache 1.3.41	Apache 1.3.33	Apache 1.3.34	Apache 2.0.54	Apache 2.2

- Gestor de contenidos (marca y versión): *AGCportal v1.0 (Desarrollo Interno)*
- Framework de desarrollo (en caso de ser un desarrollo interno): *Apache, MySQL, PHP*
- Procesos de actualización

Al hardware del servidor: el hardware de los servidores se actualiza de manera periódica cada cuatro años.

Al software: el software se actualiza de acuerdo a las notificaciones recibidas por parte de los fabricantes, ya sea del sistema operativo o de la base de datos. Cuando las actualizaciones son de tipo “crítico” y requieren reiniciar el servidor, éstas se hacen los días no hábiles, ya que se ha detectado que es cuando la carga de trabajo de los servidores es mínima.

Las actualizaciones al gestor de contenidos se hace de manera anual, recopilando las necesidades del Instituto y desarrollando soluciones con un impacto global dentro del INAOE.

## Accesibilidad

### X1. Accesibilidad web

**taw<sup>3</sup>**  
test accesibilidad web

TAW 3.0 (10/30/09 11:13 PM) Validación utilizando normas WAI 5 de mayo de 1999

Resultado de la verificación <http://www.inaoep.mx/>

Resultados del análisis

	Automático	Manual
Prioridad 1	1 → 0	2 → 26
Prioridad 2	No analizado	
Prioridad 3	No analizado	

www.inaoe.gob.mx

INICIO | CONTACTO | MAPA DEL SITIO | ENGLISH

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

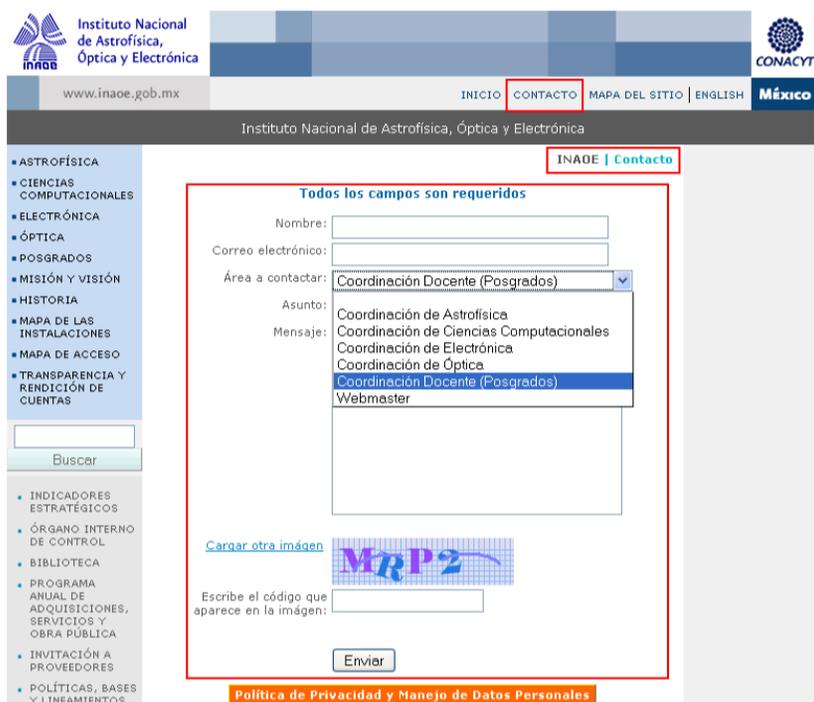
- ASTROFÍSICA
- CIENCIAS COMPUTACIONALES
- ELECTRÓNICA
- ÓPTICA
- POSGRADOS
- MISIÓN Y VISIÓN
- HISTORIA
- MAPA DE LAS

ENLACES

- └ ANUIES - Programa de Radio Horizontes
- └ Visita el Sitio del INEGI por Internet 2
- └ 4to Rally Virtual en Derechos Humanos

# Calidad en el Servicio

## S1. Mecanismos de contacto



## S2. Políticas de privacidad y seguridad

### Results of P3P validation

Target URI: <http://www.inaoep.mx/>

#### Step 1: /w3c/p3p.xml Validation

URI: <http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml>

##### Step 1-1: Access check

[/w3c/p3p.xml](http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml) can be retrieved.

Message: The content type of [/w3c/p3p.xml](http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml) is application/xml.

##### Step 1-2: Syntax check

[/w3c/p3p.xml](http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml) has no syntax errors.

##### Step 1-3: Policy URI check

[/w3c/p3p.xml](http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml) has no warnings or errors.

Message: P3P policy indicated at line 4 can be accessed.

P3P policy for <http://www.inaoep.mx/> is [<http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml>].

#### Step 2: HTTP Protocol Validation (HTTP headers)

HTTP headers are P3P compliant.

P3P: policyref="http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml", CP="IDC DSP COR CURA ADMa DEVA TAIA"

##### Step 2-1: Compact Policy Validation

Compact Policy syntax OK.

#### Step 3: HTML File Validation

HTML document is P3P compliant.

Message: HTML document has P3P compliant <link> element.

<link rel="P3Pv1" href="http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml" />

#### Step 4: Policy File Validation

URI: <http://www.inaoep.mx/w3c/p3p.xml#Policy>

##### Step 4-1: Syntax check

P3P Policy is included in policy reference file. Syntax check skipped.

##### Step 4-2: Vocabulary check

Policy file has no vocabulary errors.

##### Step 4-3: Link check

Policy file has no link errors.

Message: line 10: discuri attribute of <POLICY> element can be accessed.

Message: line 10: opturi attribute of <POLICY> element can be accessed.

Message: line 21: service attribute of <DISPUTES> element can be accessed.

### S3. Estadísticas del sitio

Google Analytics hectorlc@gmail.com | Configuración | Mi cuenta | Ayuda | Salir

Ajustes de Google Analytics | Ver informes: Haga clic para seleccionar el perfil del sitio web. | Mis cuentas de Google Analytics: www.inaoep.mx

Ajustes de Google Analytics > Administrador de usuario > **Editar acceso de usuario**

#### Editar acceso de usuario

**Introduzca la información de usuario.**

Dirección de correo electrónico:

Apellidos:

Nombre:

Tipo de acceso:

**Permitir acceso a**

Perfiles del sitio web disponibles

Perfiles del sitio web seleccionados

- astro.inaoep.mx/
- ccc.inaoep.mx/
- www.inaoep.mx
- www-elec.inaoep.mx/
- www-optica.inaoep.mx/
- yolotli.inaoep.mx

⚡ Tenga en cuenta que los administradores de cuentas tienen acceso a **todos** los informes y perfiles de su cuenta.

© 2009 Google | [Página principal de Google Analytics](#) | [Condiciones del servicio](#) | [Política de privacidad](#) | [Envíenos un mensaje](#) | [Blog de Google Analytics \(en inglés\)](#)

### S4. Matriz de servicios \*

*Este reactivo no tiene valor dentro de la evaluación, ya que se maneja únicamente como recomendación.*

# Calidad de Contenidos

## C1. Leyenda de última actualización

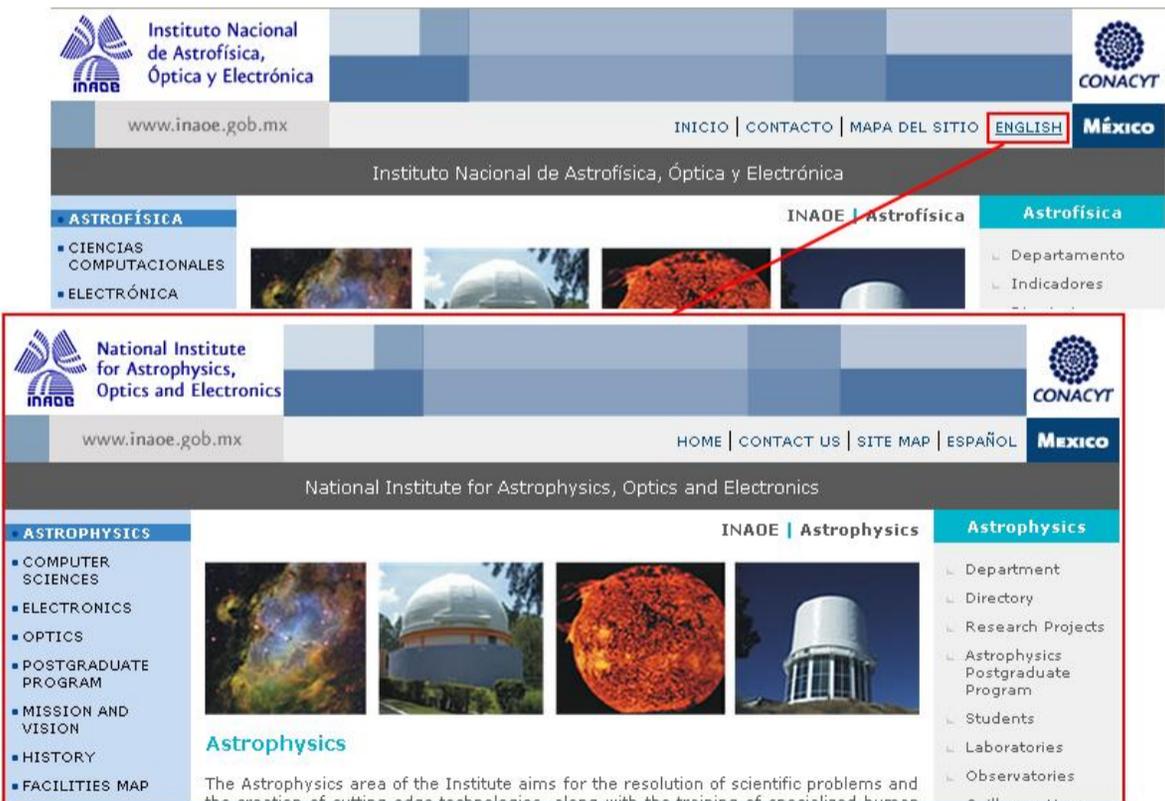


Última modificación:  
29-10-2009 a las 16:28 por Webmaster

## C2. Lenguaje ciudadano

Las páginas institucionales cumplen con el lineamiento

## C3. Versión en inglés



#### C4. Transparencia y rendición de cuentas

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

www.inaoe.gob.mx

INICIO | CONTACTO | MAPA DEL SITIO | ENGLISH México

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

INAOE | Transparencia y Rendición de Cuentas | Transparencia y Rendición de Cuentas

- ASTROFÍSICA
- CIENCIAS COMPUTACIONALES
- ELECTRÓNICA
- ÓPTICA
- POSGRADOS
- MISIÓN Y VISIÓN
- HISTORIA
- MAPA DE LAS INSTALACIONES
- MAPA DE ACCESO
- TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS**

### Transparencia y Rendición de Cuentas

El Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012, es un programa de carácter especial y de observancia obligatoria para la Administración Pública Federal, para generar una cultura social de rendición de cuentas, combate a la corrupción y apego a la legalidad, a partir de la transformación de procesos del propio gobierno federal y de la redefinición de las relaciones entre el Estado y la sociedad.

Para tales efectos, la Secretaría de la Función Pública, a través de la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción en la Administración Pública Federal (CITCC), coordinará y evaluará acciones con las distintas dependencias de la Administración Pública Federal y la Procuraduría General de la República para asegurar la consecución de los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

Los 6 objetivos estratégicos que se plantean en el Programa y que contribuyen a la alineación de los ejes institucionales del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 son:

- IFAI
- SISI ahora es INFOMEX
- Convenciones Internacionales Anticorrupción
- PNRCTCC
- CITCC

#### C5. Canal RSS

Reactivo tipo II, Revisión en 2010

<http://www.sip.gob.mx/transparencia-calidad-contenidos/196-contenidos-rss>

#### C6. Soporte a dispositivos móviles

Reactivo tipo II, Revisión en 2010

<http://www.sip.gob.mx/transparencia-calidad-contenidos/197-contenidos-dispositivo-movil>

#### C7. Interactividad de contenidos

Reactivo tipo II, Revisión en 2010

<http://www.sip.gob.mx/transparencia-calidad-contenidos/198-contenidos-interactividad>

# Experiencia de usuario

## E1. Encuesta de Satisfacción

The screenshot shows the website header with the INAOE logo and name, the CONACYT logo, and navigation links: [www.inaoe.gob.mx](#), [INICIO](#), [CONTACTO](#), [MAPA DEL SITIO](#), [ENGLISH](#), and [México](#). The main navigation bar includes: [ASTROFÍSICA](#), [CIENCIAS COMPUTACIONALES](#), [ELECTRÓNICA](#), [ÓPTICA](#), [POSGRADOS](#), [MISIÓN Y VISIÓN](#), [HISTORIA](#), [MAPA DE LAS INSTALACIONES](#), [MAPA DE ACCESO](#), and [TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS](#). A search bar with the text "Buscar" is present. The main content area features a large image of a telescope's interior with the word "ÓPTICA" overlaid. Below the image is a "GTM" section with links to [Gran Telescopio Milimétrico](#) and [Visitas al Sitio](#). On the right, an "ENLACES" section lists various external links. A red box highlights a survey invitation: "participa en la encuesta sobre nuestro SITIO WEB" with a checkmark icon.