

Rendición de cuentas

Gestión 2011 y principales logros de 2012

Bogotá, D.C., noviembre 30 de 2012

Actividades misionales

- Evaluaciones
- Investigación
- Atención al ciudadano

Actividades de apoyo

- Gestión organizacional
- Tecnología
- Talento humano
- Administrativa
- Comunicaciones y mercadeo

Actividades misionales

Objetivo estratégico

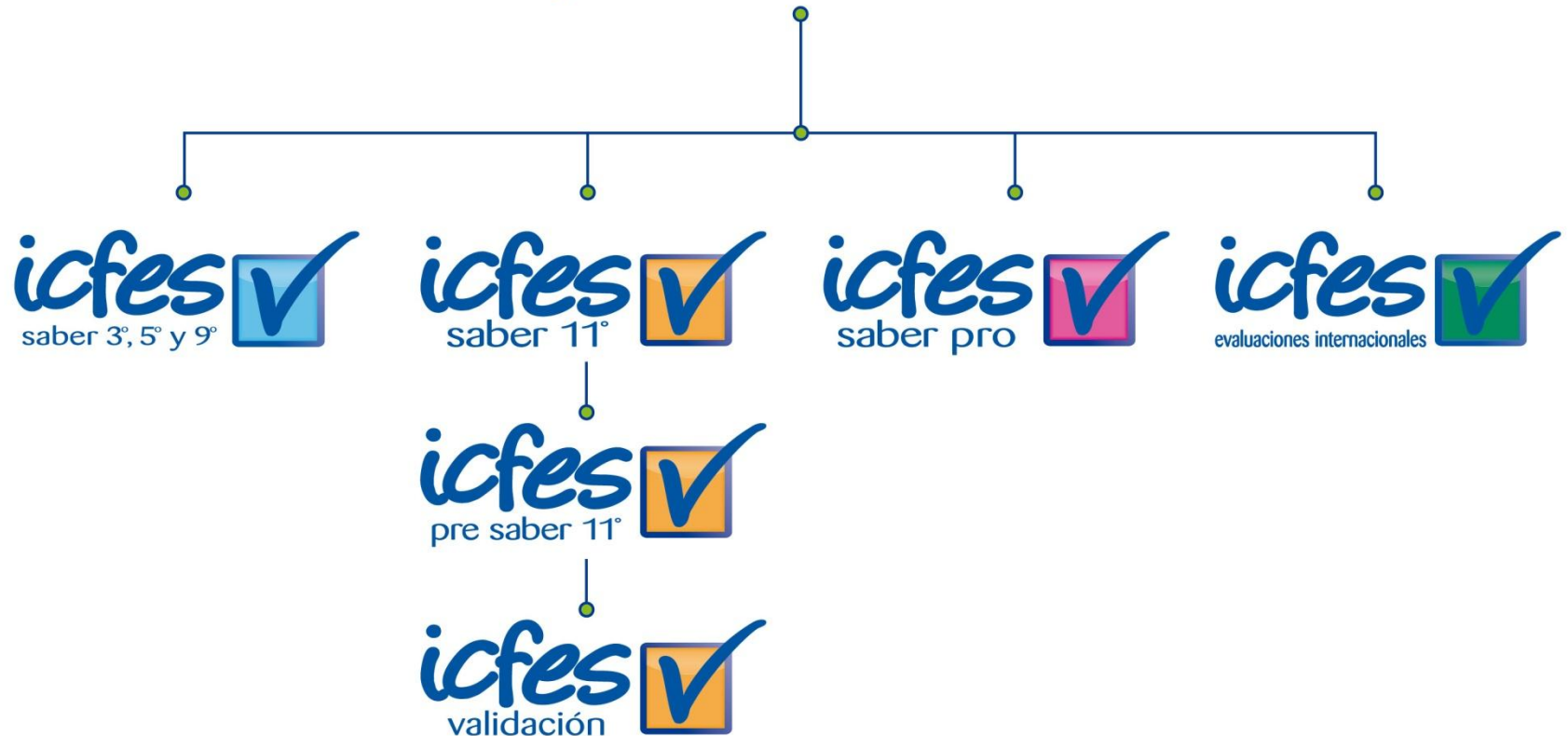
Realizar evaluaciones con alta pertinencia educativa y bajo estándares internacionales de calidad

Estrategias para el logro del objetivo

- Calidad de las evaluaciones
- Innovación tecnológica
- Cercanía a los usuarios y grupos de interés
- Alianzas estratégicas
- Internacionalización
- Gestión del conocimiento

icfes

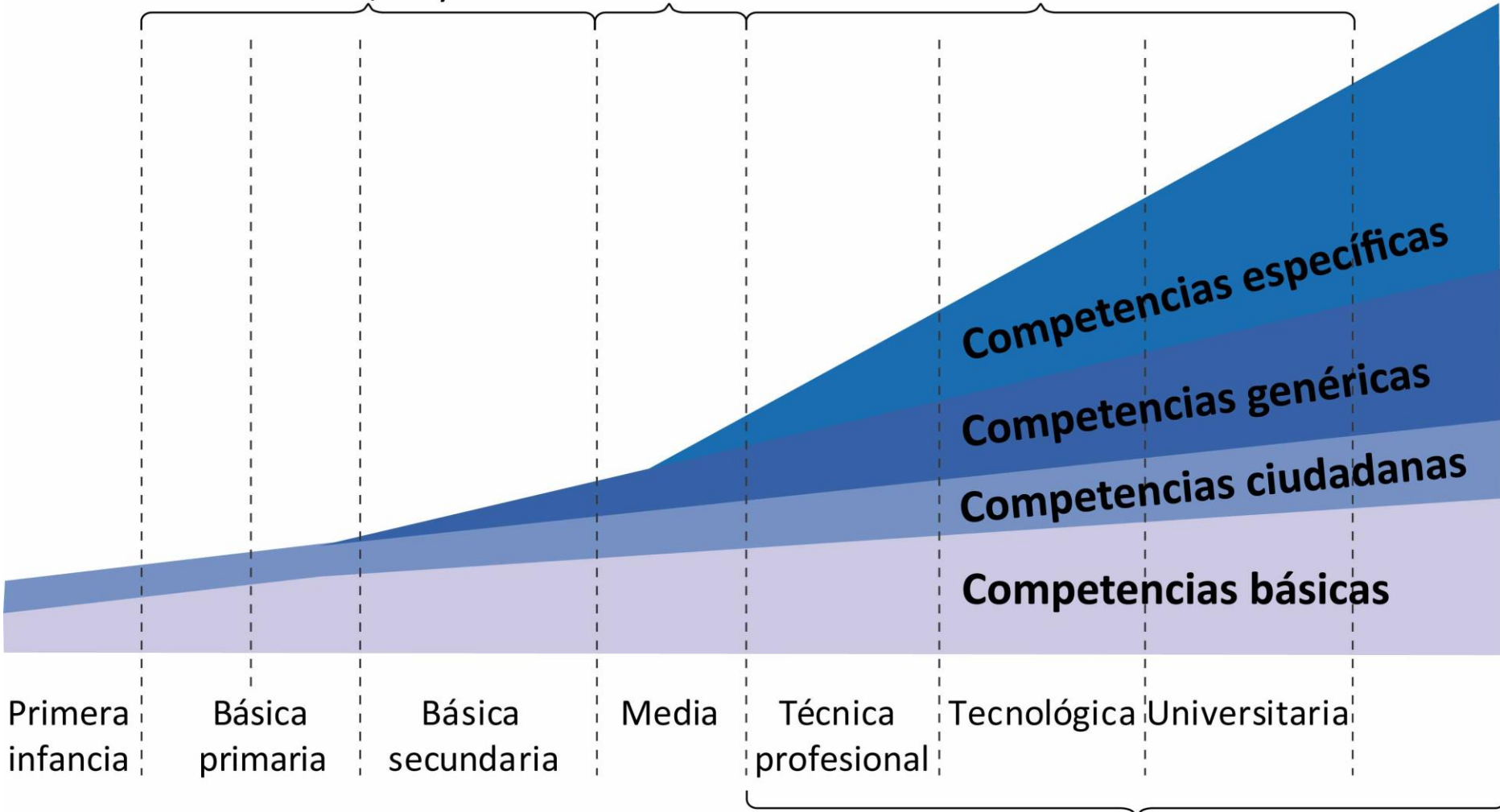
mejor saber



SABER 3.º, 5.º y 9.º

SABER 11.º

SABER PRO

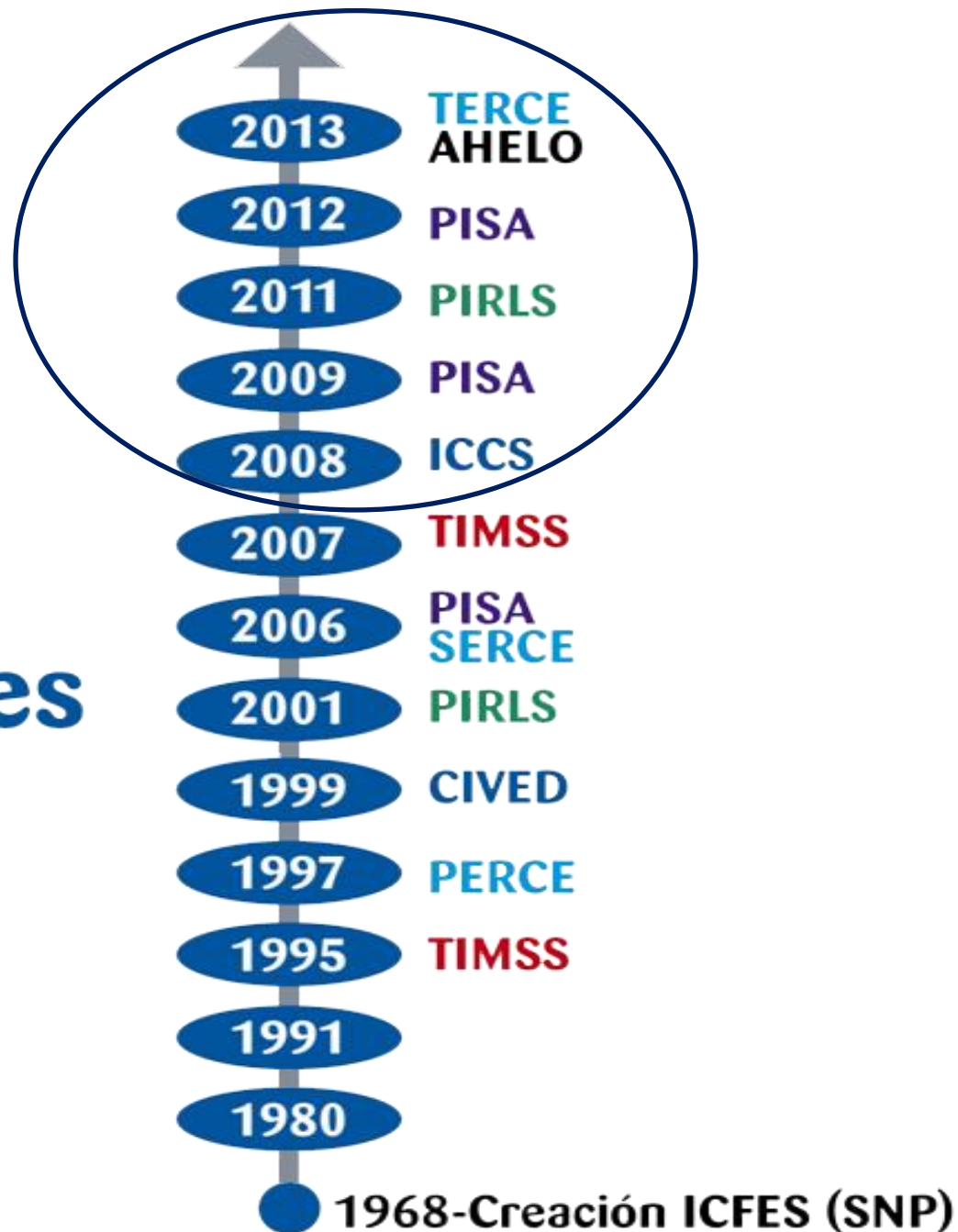


SUPERIOR

Evaluaciones internacionales

- **PISA:** Programa Internacional de Evaluación de Estudiantes
- **TIMSS:** Estudio Internacional de Tendencias en Matemáticas y Ciencias
- **ICCS:** Estudio Internacional de Cívica y Ciudadanía
- **PIRLS:** Estudio Internacional del Progreso en Competencia Lectora
- **TERCE:** Tercer Estudio Regional Comparativo y Explicativo
- **AHELO:** Evaluación de los Resultados de Aprendizaje en Educación Superior

Estudios internacionales



Otras evaluaciones a cargo del ICFES

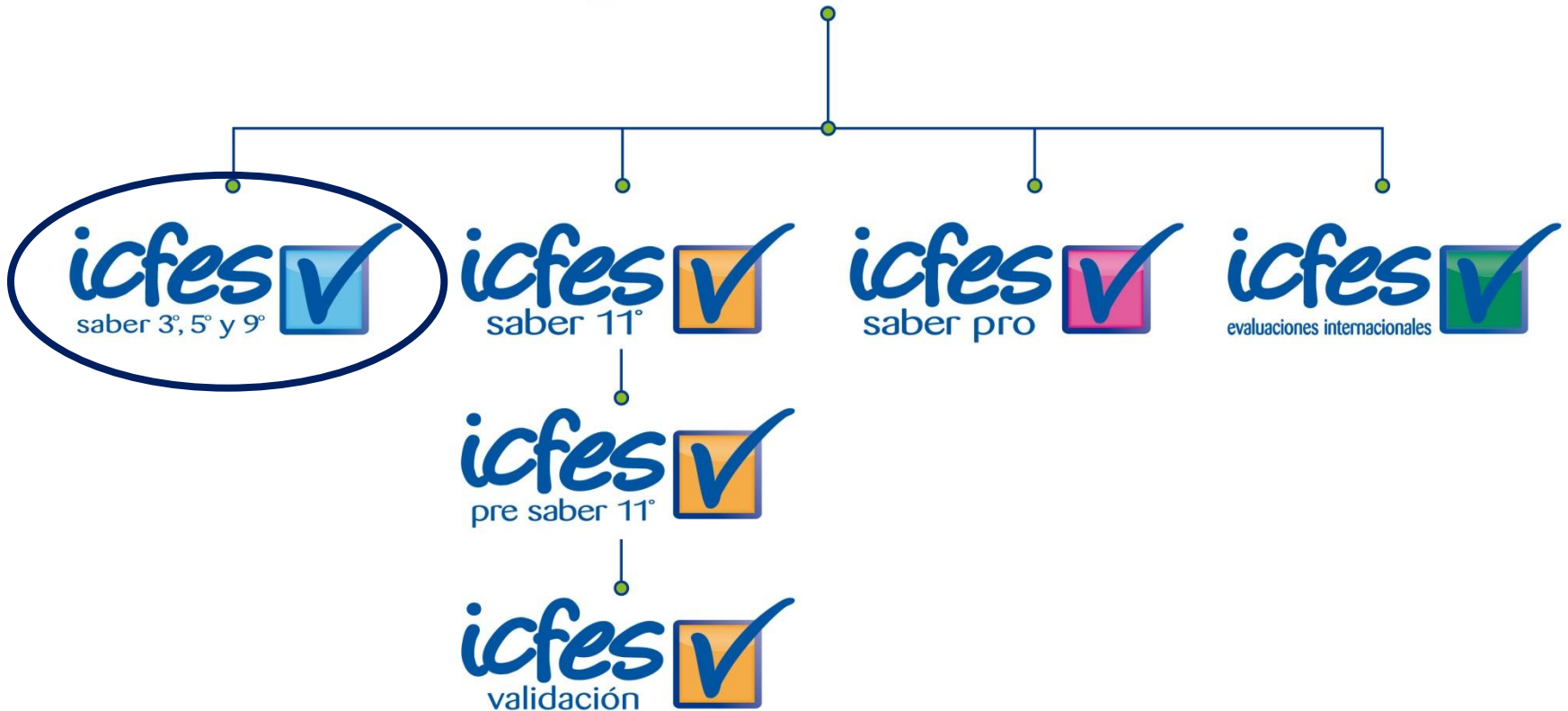
- **Prueba de ingreso a la carrera docente estatal** (Leyes 115 de 1994 y 715 de 2001, y Decretos 1278 de 2002 y 3892 de 2006)

Los resultados agregados de las evaluaciones permiten:

- Construir indicadores de calidad educativa en distintos niveles de agregación: institucionales, territoriales, nacionales...
- Comparar los desempeños de diferentes grupos y poblaciones: zona (rural - urbana), sector (oficial - privado), género, niveles socioeconómicos
- Monitorear avances en el tiempo
- Conocer los factores que inciden en sus resultados
- Orientar la toma de decisiones sobre programas y planes de mejoramiento en todos los niveles
- Evaluar el impacto de políticas y programas educativos
- Realizar investigaciones sobre calidad de la educación

icfes

mejor saber



SABER 3.º, 5.º y 9.º

ACTIVIDAD	2011	2012
Marcos conceptuales / especificaciones de pruebas	Especificaciones lenguaje, matemáticas y ciencias (A) Especificaciones competencias ciudadanas (E)	Especificaciones lenguaje y matemáticas, tercero (E)
Construcción / validación de preguntas	2.000 *	996 *
Guías	2 *	1 *
Aplicación	Estudio muestral (5.º y 9.º grados)	Censal (3.º, 5.º y 9.º grados) *
Reportes resultados		Reportes para instituciones participantes (muestra 2011) Diseño prototipos
Informes	7 informes (adicionales 2009) *	1 (estudio muestral 2011)
Estudios	3 (factores asociados, grupos étnicos, DIF)	
Divulgación	Charlas y talleres lectura e interpretación de resultados (aprox. 1.600 participantes)	Estrategia para aplicación censal *

SABER 3.º, 5.º y 9.º

Construcción y validación de preguntas (2011)

Prueba	No. de preguntas construidas			
	Tercero	Quinto	Noveno	Total
Lenguaje	216	144	216	576
Matemáticas	240	192	216	648
Ciencias naturales		192	216	408
Competencias ciudadanas				368
Total	456	528	648	2.000

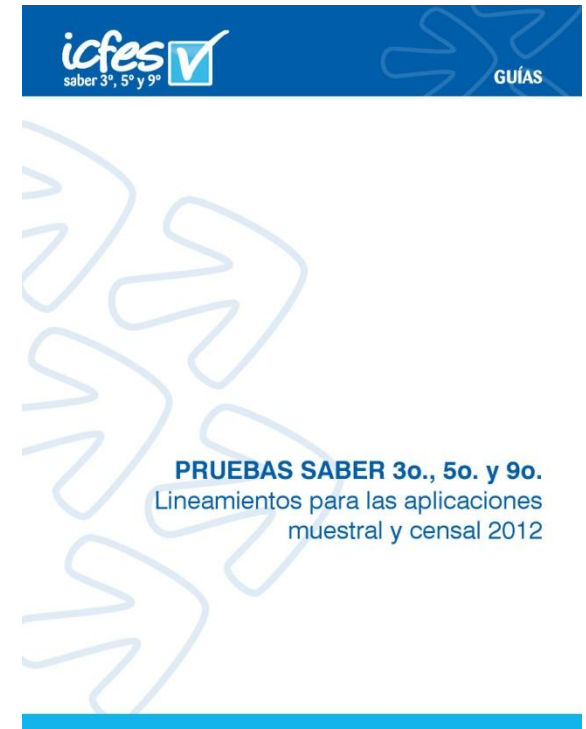
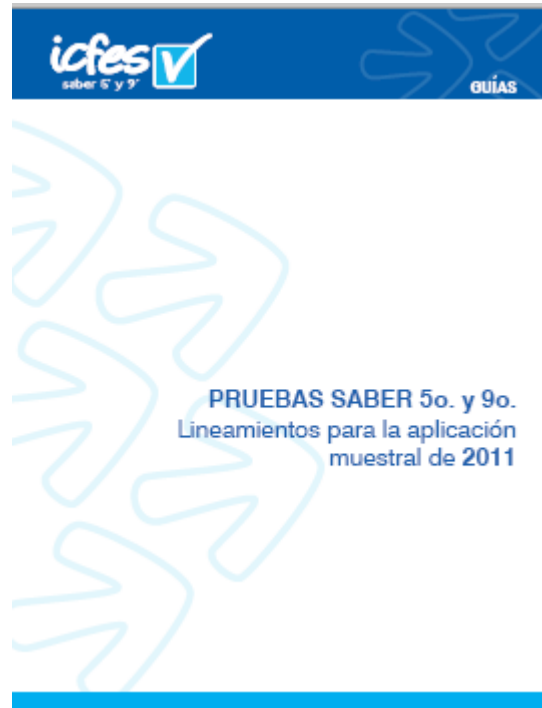
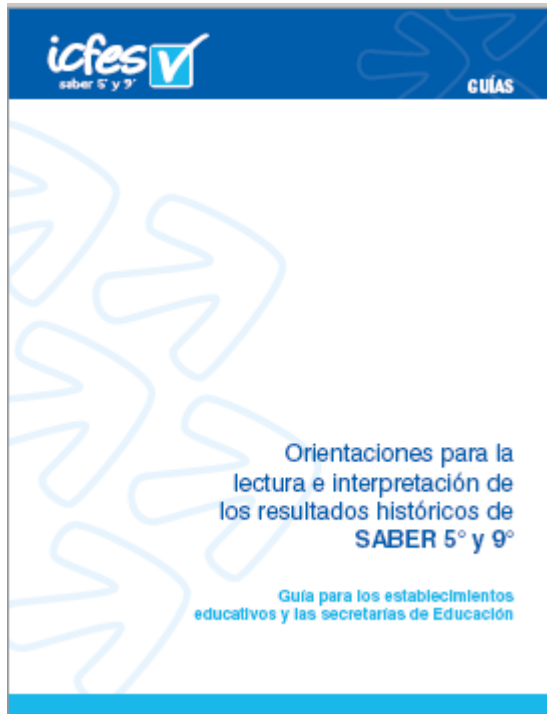
SABER 3.º, 5.º y 9.º

Construcción y validación de preguntas (2012)

Prueba	No. de preguntas construidas		
	Quinto	Noveno	Total
Lenguaje	72	108	180
Matemáticas	96	108	204
Ciencias naturales	96	108	204
Competencias ciudadanas	192	216	408
Total			996

SABER 3.º, 5.º y 9.º

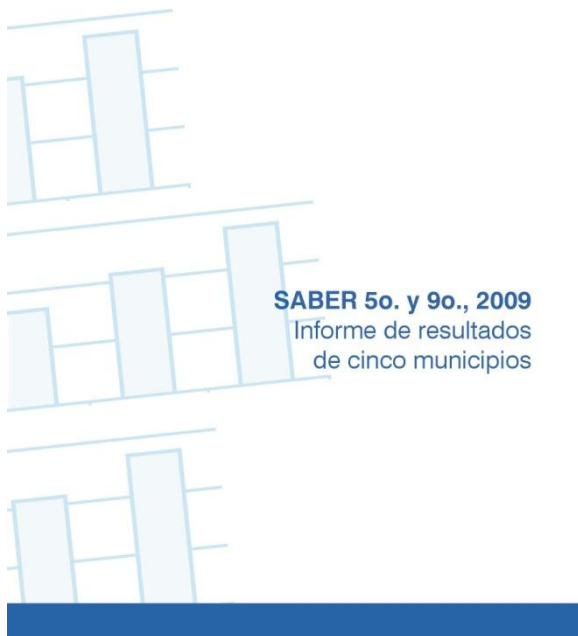
Guías



Disponibles en: www.icfes.gov.co

SABER 3.º, 5.º y 9.º

Informes



Disponibles en: www.icfes.gov.co

SABER 3.°, 5.° y 9.°



98 jornadas presenciales de divulgación en **67** entidades territoriales certificadas; aproximadamente **15.000** participantes

- **349** sesiones de capacitación en procedimientos a rectores en **162** municipios
- **4** conferencias virtuales (streamings)
- **4** cuñas de radio y TV
- **2** Teleconferencias
- **50.000** correos electrónicos
- **5** boletines de prensa

SABER 3.°, 5.° y 9.°



326 puntos de entrega de materiales

- Cada sitio con computadores y mecanismos de lectura de óptica
- Desarrollo de varios aplicativos para capturar lo sucedido con la aplicación
- **2.000** personas fueron capacitadas

SABER 3.º, 5.º y 9.º

No todos los años son iguales.
El 2012 es un año básico porque:

- Se presentarán las pruebas Saber 3.º, 5.º y 9.º.
- A partir de 2012 la educación básica se evaluará anualmente.
- Por primera vez se evaluarán todos los estudiantes de grado 3.º.
- Los estudiantes de 5.º y 9.º, adicionalmente a las pruebas usuales, presentarán una prueba de competencias ciudadanas.
- Para el Ministerio de Educación Nacional es esencial que todos los colegios conozcan sus avances y puedan generar los cambios para mejorar el sistema educativo.

No se quede sin Saber.
Fecha de aplicación: 25 de octubre



www.icfes.gov.co • saber@icfes.gov.co • Línea gratuita nacional 01 8000 118050 • Bogotá 307 7000



2.5 millones de estudiantes en
21 mil establecimientos educativos del país,
presentarán las pruebas Saber 3º, 5º y 9º,
el próximo 25 de octubre.

Consulte más información acá



Me la Juego por Saber

Si vas a presentar las pruebas SABER 3.º, 5.º y 9.º
el próximo 25 de octubre,
conoce algunos ejemplos de preguntas.

[Haz clic aquí](#)

PREGUNTA:
¿Sabes qué se evalúa en grado 3.º?

RESPUESTA:

a. Matemáticas
 b. Lenguaje
 c. Ninguno de los anteriores
 d. todas las anteriores

PREGUNTA:
¿Sabes qué se evalúa en grados 5.º y 9.º?

RESPUESTA:

A. Ciencias
 B. Matemáticas
 C. Lenguaje
 D. Competencias ciudadanas
 E. Todas las anteriores

¿Sabes qué son las Pruebas Saber 3.º, 5.º y 9.º?

- Son exámenes que el ICFES realiza periódicamente a los estudiantes de 3.º y 5.º grado y que a partir de 2012 se aplicarán anualmente y adicionalmente a los estudiantes de grado 9.º de todo el país.
- Adicionalmente, los estudiantes de 5.º y 9.º grado presentarán además una prueba de competencias ciudadanas.

Para el Ministerio de Educación Nacional es esencial que todos los colegios conozcan sus avances y puedan generar los cambios para mejorar el sistema educativo.

No te quedes sin Saber.
Fecha de aplicación: 25 de octubre



www.icfes.gov.co • saber@icfes.gov.co • Línea gratuita nacional 01 8000 118050 • Bogotá 307 7000

Señor Rector
Consulte acá
el punto de entrega del
material de aplicación
de las pruebas
SABER 3º, 5º y 9º.



icfes
saber 3.º, 5.º y 9.º

Atención rectores, docentes, padres de familia, estudiantes y comunidad en general

Mañana viernes 19 de octubre siga la transmisión de la teleconferencia sobre las pruebas Saber 3º, 5º y 9º por el Canal Institucional, de 3:30 p.m. a 4:30 p.m.

Esta es una oportunidad única para resolver dudas e inquietudes sobre aspectos logísticos y de procedimiento de esta evaluación censal de la educación básica, que se realizará el próximo 25 de octubre.

¡No se queden sin Saber!



Mayo

Junio

Julio

Agosto

Septiembre

Octubre

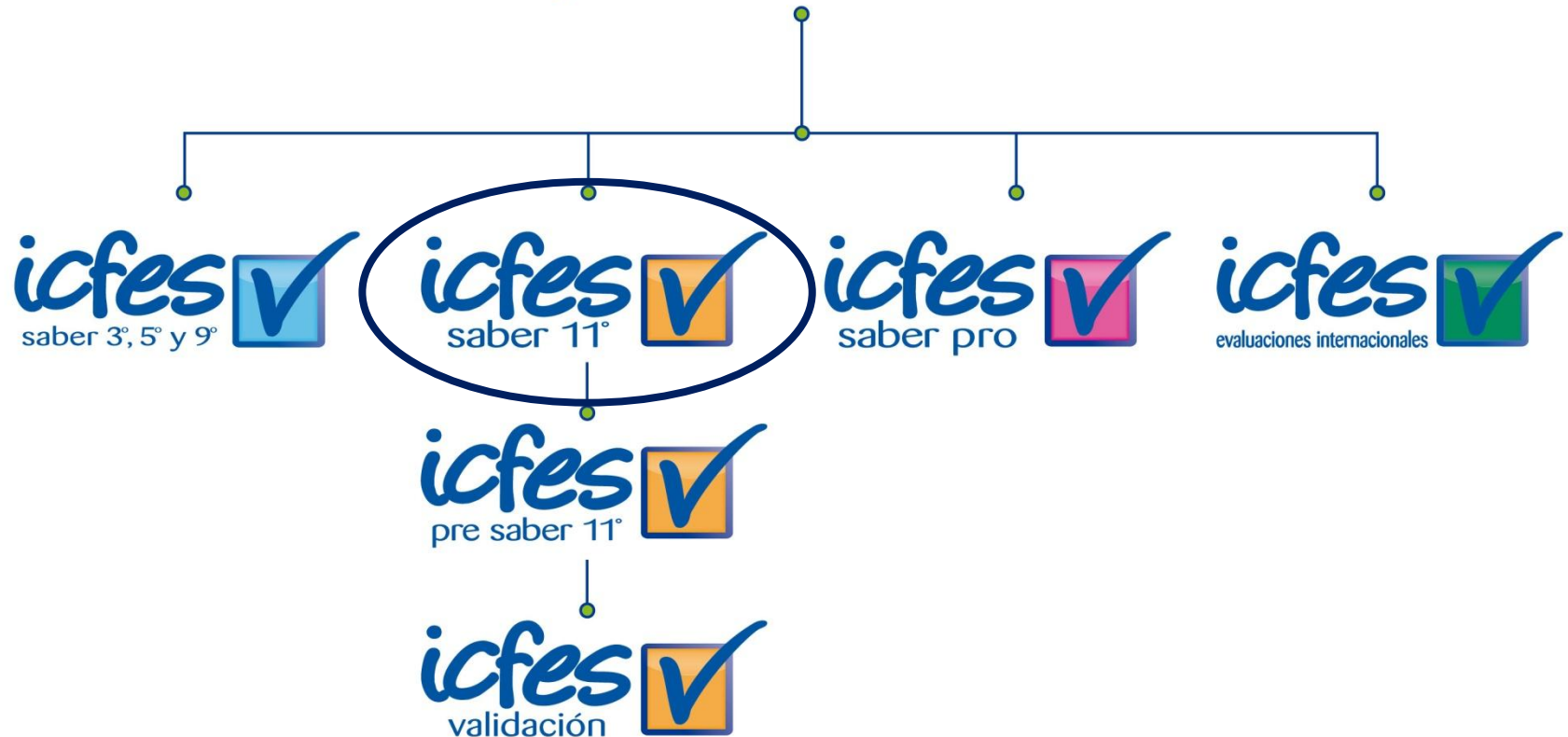
SABER 3.º, 5.º y 9.º

Aplicación censal 2012

	Mayo	Octubre			Total
	Pilotaje y muestra	Censal	Muestra nacional	Muestra territorial	
Material preparado (estudiantes)	29.606	2.388.980	213.727	30.333	2.662.646
Establecimientos educativos	234	18.689	843	68	19.834
Sedes y jornadas	396	55.000	3.280	154	58.830

icfes

mejor saber



SABER 11.º

ACTIVIDAD	2011	2012
Construcción / validación de preguntas	722	1.409
Guías	3	3 Video orientación lectura reportes *
Aplicación	651.029 evaluados	671.218 evaluados
Reportes de resultados	Resultados individuales (ICFES Interactivo) Clasificación planteles	Resultados individuales (ICFES Interactivo) Clasificación planteles
Informes	2 *	
Divulgación	Charlas presenciales: características pruebas y resultados (aprox. 900 asistentes)	Charlas presenciales: características pruebas y resultados (aprox. 400 participantes)

SABER 11.º



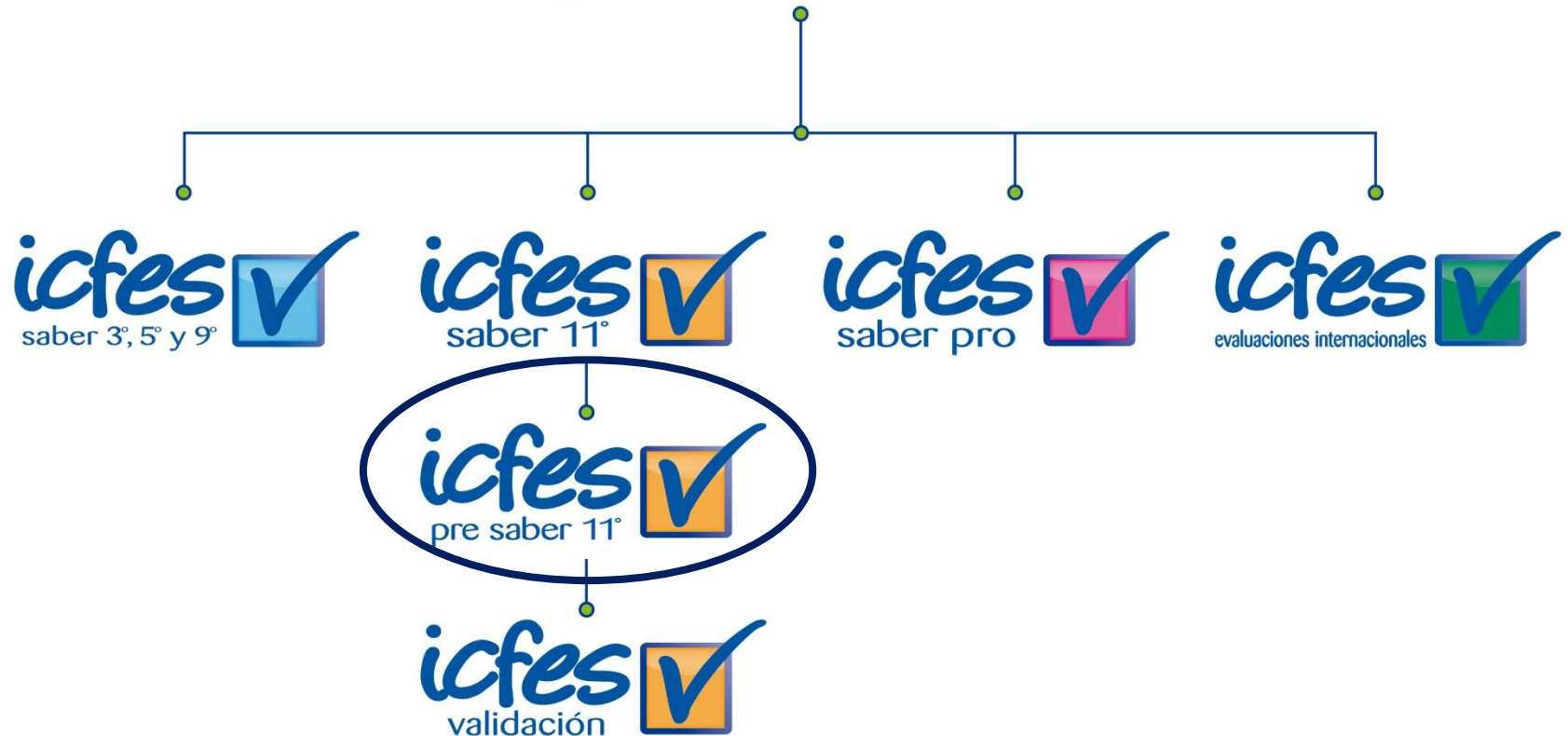
Examen de Estado
de la educación media.
**Resultados del período
2005 - 2010**



SABER 11o. 2012
Cuadernillo de pruebas Saber 11o.

icfes

mejor saber



PRE SABER 11.º

ACTIVIDAD	2011	2012
Guías	2	2
Aplicación	71.956 evaluados (25% pertenecientes a colegios oficiales de Antioquia)	33.884 evaluados
Reportes de resultados	Resultados individuales (ICFES Interactivo)	Resultados individuales (ICFES Interactivo)

icfes

mejor saber

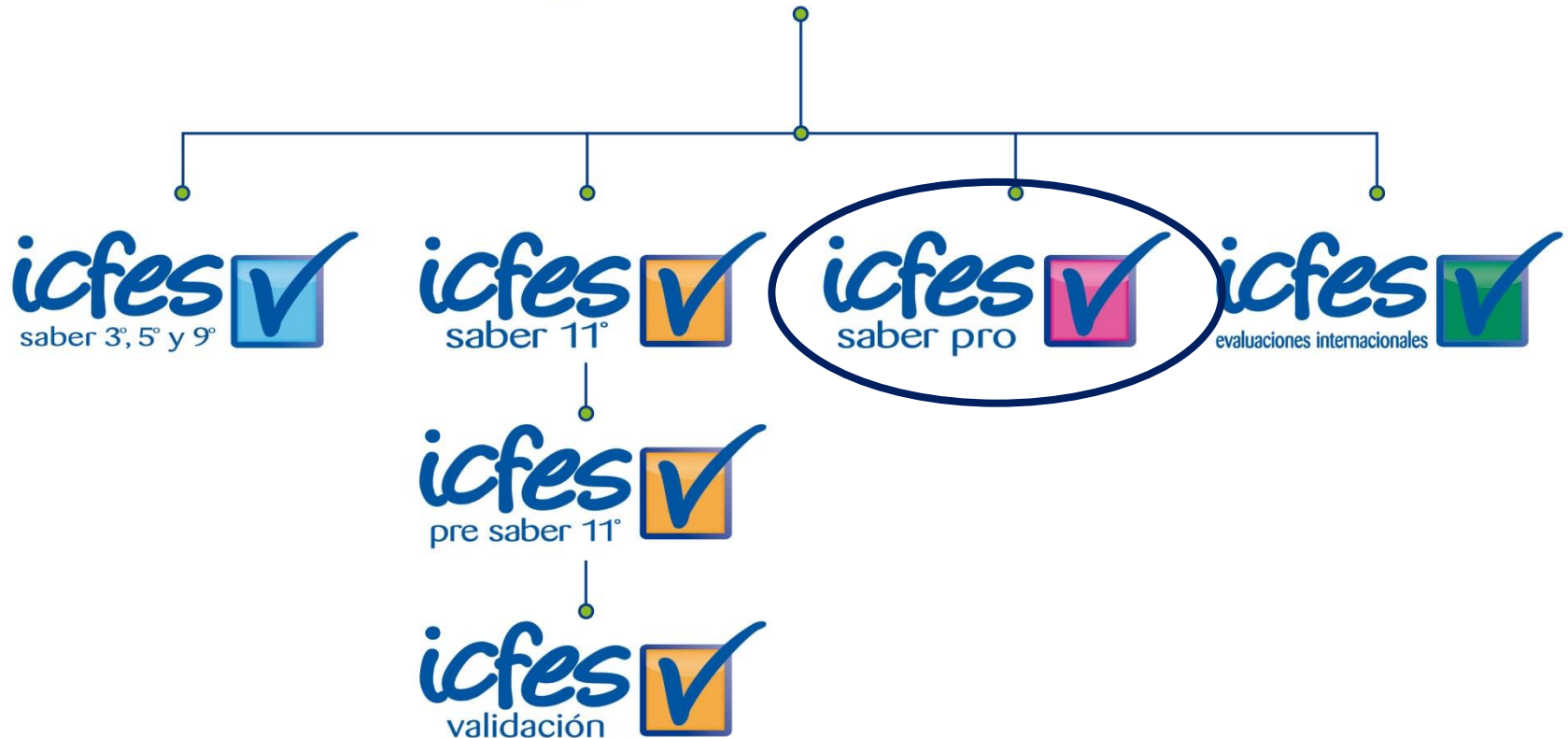


Validación del bachillerato

ACTIVIDAD	2011	2012
Construcción / validación de preguntas	722	1.409
Guías	1	1
Aplicación	11.304 evaluados 4.313 (38%) aprobados	9.331 evaluados
Reportes de resultados	Resultados individuales (ICFES Interactivo)	Resultados individuales (ICFES Interactivo)

icfes

mejor saber



SABER PRO

ACTIVIDAD	2011	2012
Marcos conceptuales / especificaciones de pruebas	Especificaciones para 20 módulos específicos comunes (E) * Especificaciones para 4 módulos de competencias genéricas (E)	Especificaciones para 20 módulos específicos comunes (A) * Especificaciones para 4 módulos de competencias genéricas (A) Especificaciones para 21 módulos específicos comunes (E)
Construcción / validación de preguntas	240 (módulos genéricos) 1.200 (módulos específicos comunes) Calificación de 145.799 escritos	240 (módulos genéricos) 2.460 (módulos específicos comunes) Calificación de 248.742 escritos
Guías	3	46
Aplicación	252.739 evaluados (22,5% más que en 2010)	248.742 evaluados

SABER PRO

ACTIVIDAD	2011	2012
Reportes de resultados	Resultados individuales (ICFES Interactivo)	Resultados individuales (ICFES Interactivo)
Informes	35 *	Agregados por grupos de referencia *
Divulgación	Charlas presenciales y virtuales (aprox. 1.200 asistentes)	Charlas presenciales y virtuales (aprox. 1.600 asistentes)

SABER PRO

Especificaciones elaboradas en 2011

Administración y gestión de la salud
Comunicación científica
Desarrollo e implementación de estrategias comerciales y logísticas
Diseño de ingeniería
Ensamblaje, mantenimiento y operación de maquinaria y equipos
Enseñar
Ética y bioética
Evaluar
Formar
Formulación de proyectos de ingeniería

Gestión de proyectos
Indagación
Indagación y modelación
Investigación en Sociales y Humanidades
Módulos específicos de Derecho
Producción agrícola
Producción pecuaria
Producción sostenible y manejo de sistemas de producción agropecuario
Salud pública
Salud y bienestar animal

SABER PRO

Informes



SABER PRO

Especificaciones de pruebas - 2012

Módulo	Comunidad académica
Diseño de infraestructura	ACOFI
Diseño de procesos agroalimentarios	
Diseño de procesos industriales	
Diseño de sistemas productivos y logísticos	
Diseño de sistemas de control	
Diseño de sistemas de desarrollo sostenible	
Diseño de sistemas mecánicos	
Diseño de sistemas agropecuarios	
Diseño de software	
Formulación de proyectos de ingeniería	
Indagación y modelación científicas	ACOFACIEN y Universidades
Atención en salud a la persona, el paciente y la comunidad – salud pública	Alianza de asociaciones de facultades y programas del área de salud
Administración en salud	
Promoción y prevención en salud	
Evaluar	ASCOFADE
Enseñar	
Formar	
Fundamentación del diagnóstico y tratamiento médicos	ASCOFAME
Análisis económico	AFADeco
Análisis de problemáticas psicológicas	ASCOFAPSI

SABER PRO

Módulo	Comunidad académica
Investigación en ciencias sociales	Expertos
Gestión de proyectos	Expertos
Gestión del conflicto jurídico	ACOFADE y Universidades
Investigación jurídica	
Comunicación jurídica	
Proyecto de arquitectura	ACFA
Producción pecuaria	ASFAMEVEZ y Universidades
Producción agrícola	
Salud y bienestar animal	
Sistemas sostenibles de producción agropecuaria	
Ensamblaje, mantenimiento y operación de maquinaria y equipos	RED T y T
Desarrollo de soluciones de hardware y software	
Mantenimiento e instalación de hardware y software	
Elaboración de soluciones de diseño	
Expresión y representación gráfica	
Desarrollo e implementación de estrategias comerciales y logísticas	
Intervención en grupos sociales	CONETS
Gestión financiera	ASCOLFA
Gestión organizacional	
Generación de artefactos	RAD
Procesos comunicativos	AFACOM

SABER PRO – Grupos de referencia

Universitarios

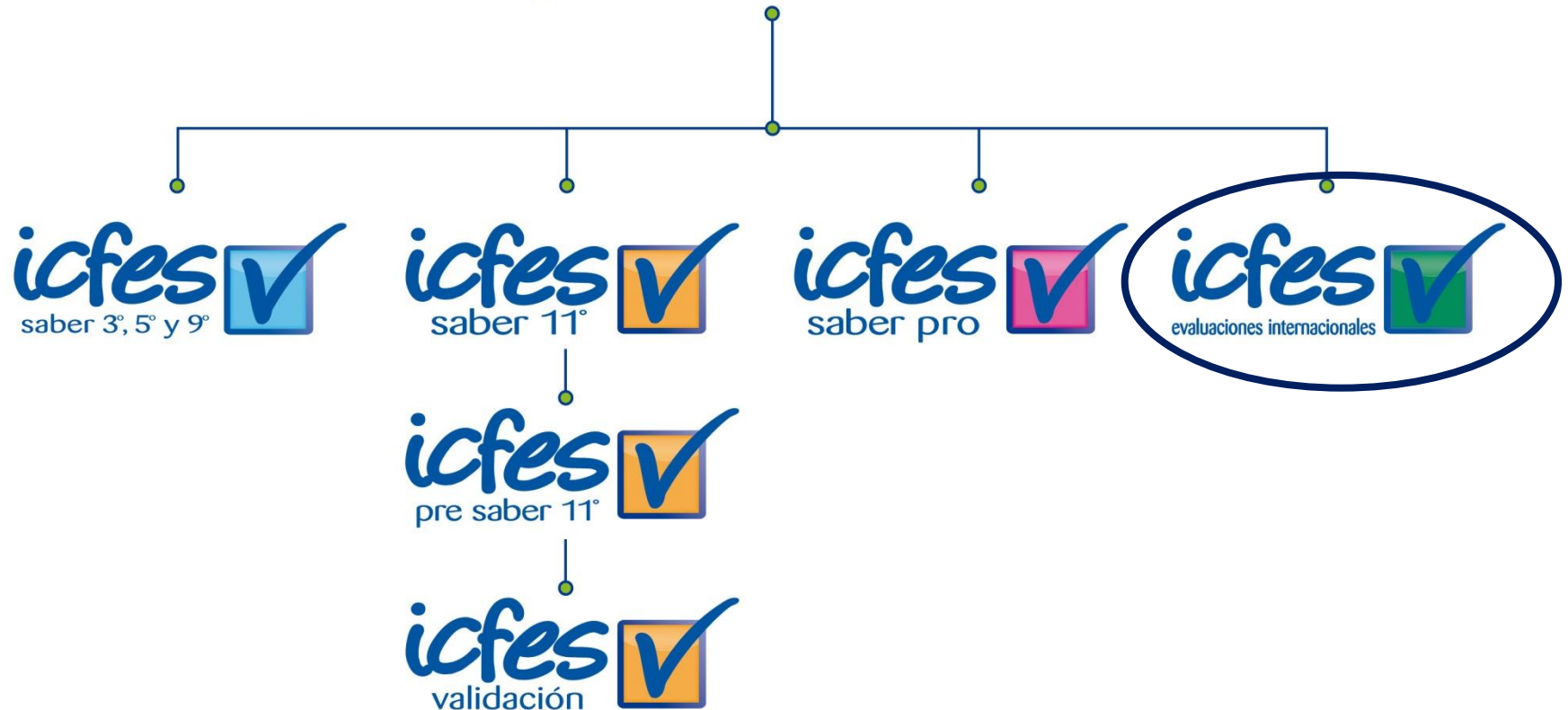
Administración, contaduría y afines
Arquitectura y urbanismo
Bellas artes y diseño
Ciencias agropecuarias
Ciencias militares y navales
Ciencias naturales y exactas
Ciencias sociales
Comunicación, periodismo y publicidad
Derecho
Economía
Educación
Humanidades
Ingeniería
Medicina
Recreación y deportes
Salud

No universitarios

Administración y turismo	Técnico
Administración y turismo	Tecnológico
Artes - diseño – comunicación	Técnico
Artes - diseño – comunicación	Tecnológico
Ciencias agropecuarias	Técnico
Ciencias agropecuarias	Tecnológico
Ingeniería, industria y minas	Técnico
Ingeniería, industria y minas	Tecnológico
Judicial	No universitario
Militar y policial	No universitario
Normales superiores	Normales superiores
Salud	Técnico
Salud	Tecnológico
TIC	Técnico
TIC	Tecnológico

icfes

mejor saber



Estudios internacionales

Estudio	2011	2012
ICCS 2009	<p>2 informes *</p> <p>Conferencias y charlas resultados (aprox. 1.200 asistentes)</p> <p>Conferencia a cargo de Wolfram Schulz (aprox. 150 asistentes)</p>	
PISA 2009	<p>Entrega resultados en diciembre 2010</p> <p>3 informes *</p> <p>Conferencia a cargo de Andreas Schleicher, con participación del Presidente de la República * (aprox. 500 asistentes)</p> <p>Conferencias y charlas resultados (aprox. 550 asistentes)</p>	

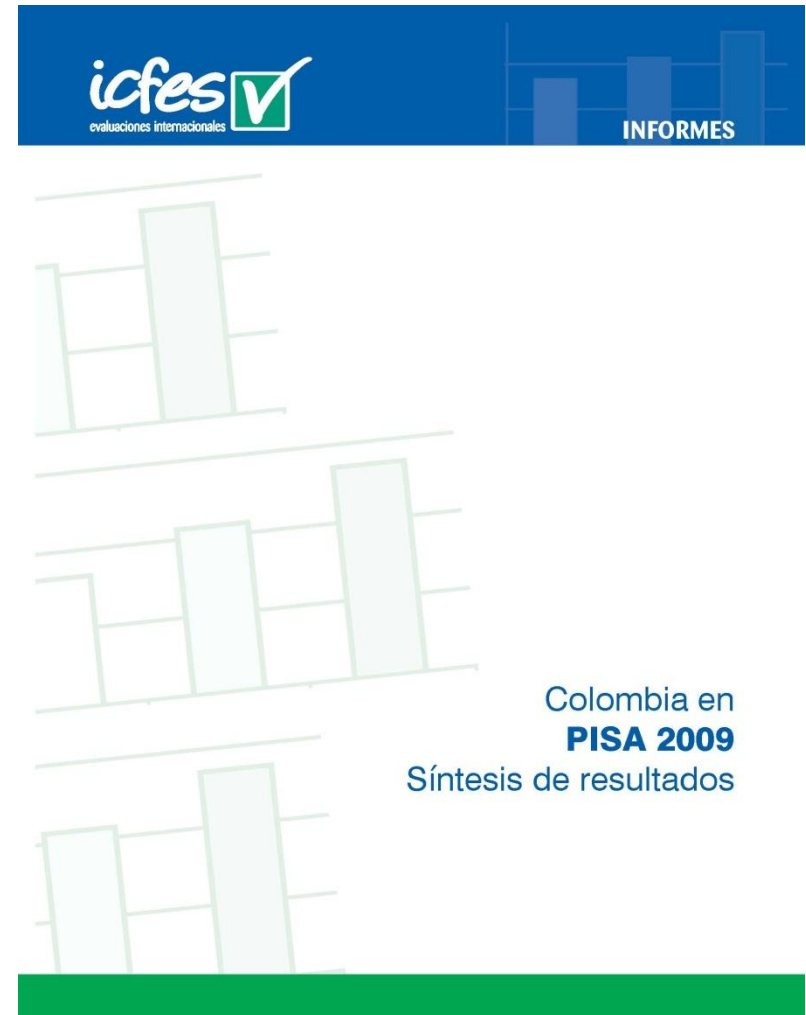
Estudios internacionales

Estudio	2011	2012
PISA 2012	<p>Aplicación piloto entre 16 y 18 de mayo</p> <p>Organización de bases de datos</p> <p>Definición de muestra para estudio principal</p>	<p>Aplicación entre 15 y 16 de mayo</p> <p>Población evaluada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Muestra representativa nacional de 11.319 estudiantes ▪ Submuestra de 6.000 presentaron pruebas por computador ▪ Submuestras representativas para Bogotá, Cali, Manizales y Medellín <p>Publicación resultados: diciembre 2013</p>

Estudios internacionales

Estudio	2011	2012
PIRLS 2011	<p>Aplicación del estudio principal (octubre 2010)</p> <p>Calificación preguntas abiertas</p> <p>Organización bases de datos</p>	<p>Elaboración del informe nacional de resultados.</p> <p>Publicación: diciembre 11</p>
TERCE	<p>Documento análisis curricular (A)</p> <p>Taller construcción preguntas</p>	<p>Taller calificación de preguntas abiertas</p> <p>Adaptación de pruebas</p> <p>Validación cuestionarios</p> <p>Aplicación piloto</p>
AHELO	<p>Participación en diseño y concepción del estudio</p> <p>Traducción / adaptación de pruebas</p>	<p>Participación en diseño y concepción del estudio</p> <p>Aplicación de pruebas</p> <p>Codificación respuestas preguntas abiertas</p>

Estudios internacionales



Disponibles en: www.icfes.gov.co

Estudios internacionales



Concursos docentes

2011	2012
<p>46.709 aspirantes concurso ascenso Decreto 1278 de 2002. Aplicación: 31 de julio</p>	<p>53.969 aspirantes concurso ascenso Decreto 1278 de 2002. Aplicación: 2 de diciembre</p> <p>Preparación concurso ingreso docentes población mayoritaria y afrodescendiente, palenquera y raizal</p>

Investigación

Objetivos

1. Fomentar la realización de investigación rigurosa sobre la calidad de la educación usando la información generada por el ICFES
2. Construcción de capacidades para adelantar investigación de calidad: formación
3. Fortalecer el vínculo investigación-política y práctica educativa

Objetivo 1: fomento de la investigación

- **3 convocatorias dirigidas a estudiantes de maestría y doctorado**
2010: 13 proyectos financiados (ICETEX)
2011: 6 proyectos financiados
2012: 11 propuestas en evaluación
- **3 convocatorias dirigidas a grupos de investigación**
2010: 6 proyectos financiados (Colciencias)
2011: 2 proyectos financiados
2012: 31 propuestas en evaluación

Objetivo 2: construcción de capacidades para adelantar investigación de calidad: formación

Cursos realizados:

- Cursos de uso de las bases de datos ICFES en varias ciudades
- Talleres sobre cómo preparar una propuesta de investigación en varias ciudades
- Cursos de metodologías específicas
 - Inferencia causal en investigación sobre calidad de la educación
 - Modelos jerárquicos lineales
 - Uso de bases de datos internacionales de gran escala para investigación educativa
 - Taller sobre destrezas en la interpretación de pruebas estandarizadas de logro educativo

Objetivo 3: fortalecer el vínculo investigación-política y práctica educativa

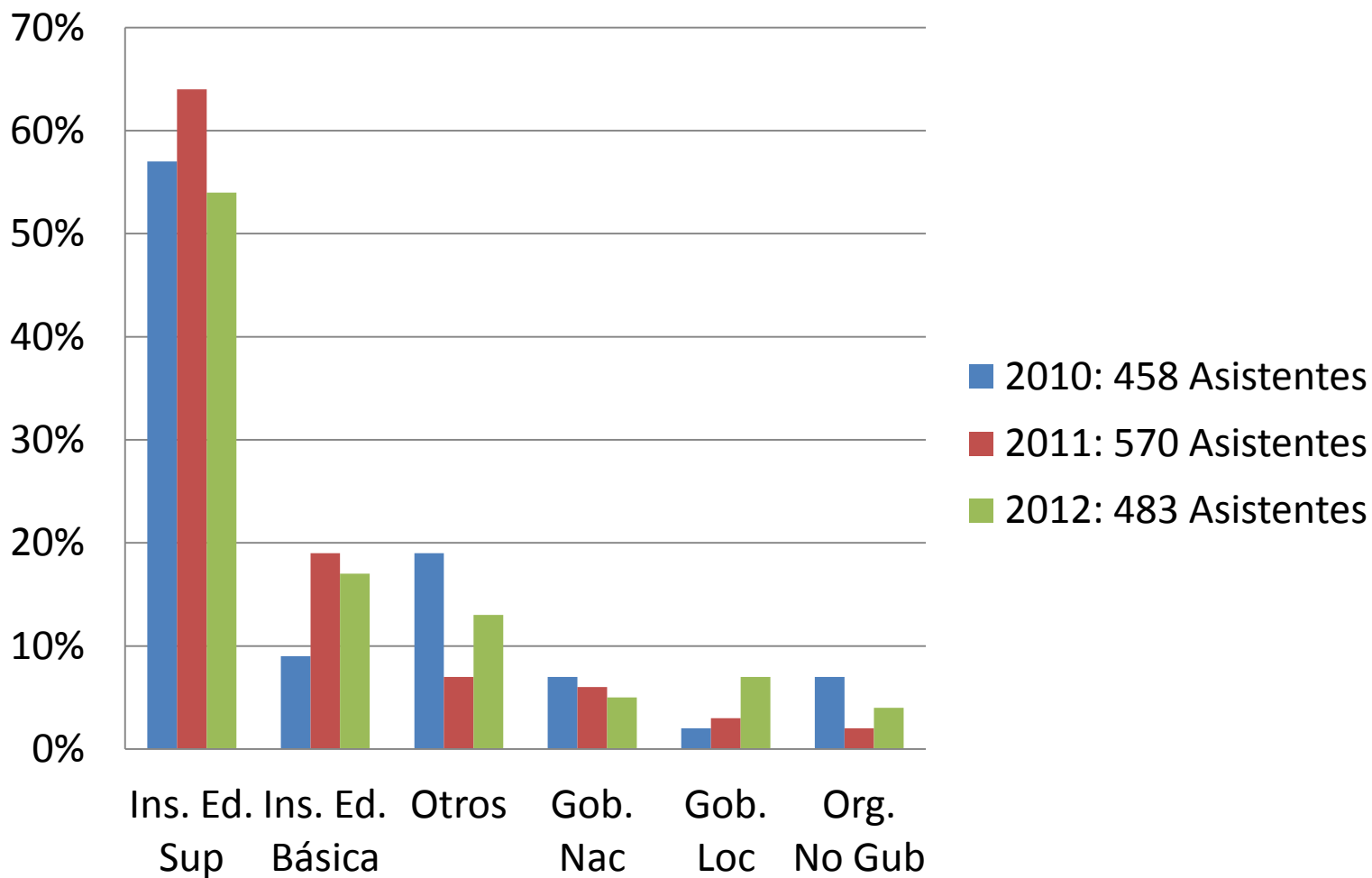
Seminario Internacional de Investigación sobre Calidad Educativa (julio de 2010, noviembre de 2011 y 2012)

1. Espacio **académico** anual para presentación de estudios sobre calidad educativa. Referente académico por presentar trabajos rigurosos, recientes e independientes
2. Espacio de **diálogo** entre investigadores (varias disciplinas), educadores (todos niveles) y diseñadores de política, para mejoramiento de la calidad educativa

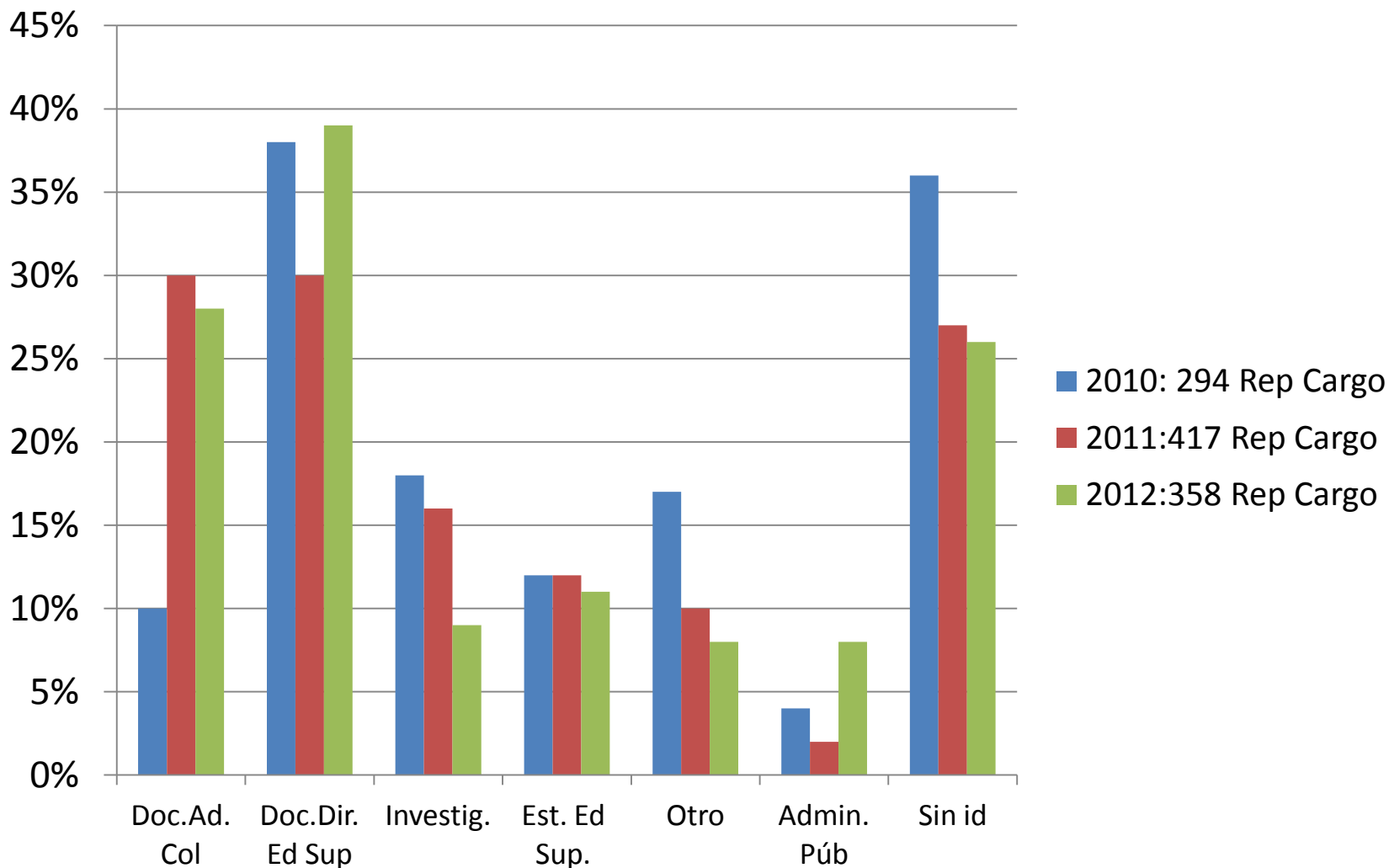
Seminario de Investigación

1. Investigadores de **alto perfil** presentan resultados de sus investigaciones
2. Se presenta la **producción investigativa del ICFES**, los trabajos financiados por convocatorias y otros trabajos seleccionados mediante invitación
3. Se ofrecen **talleres de formación**
4. Auditorios **online** en **distintas regiones del país** a través de RENATA, con participación doble vía

Participantes por afiliación



Participantes por función





INFORMES



INFORMES

Seminario internacional
de investigación sobre la
calidad de la educación
MEMORIAS - 2010

II Seminario internacional
de investigación sobre la
calidad de la educación
MEMORIAS - 2011

Disponibles en: www.icfes.gov.co

Logros 2010 – 2012 - Algunas cifras

27 proyectos
financiados

\$560 millones
entregados a
investigadores

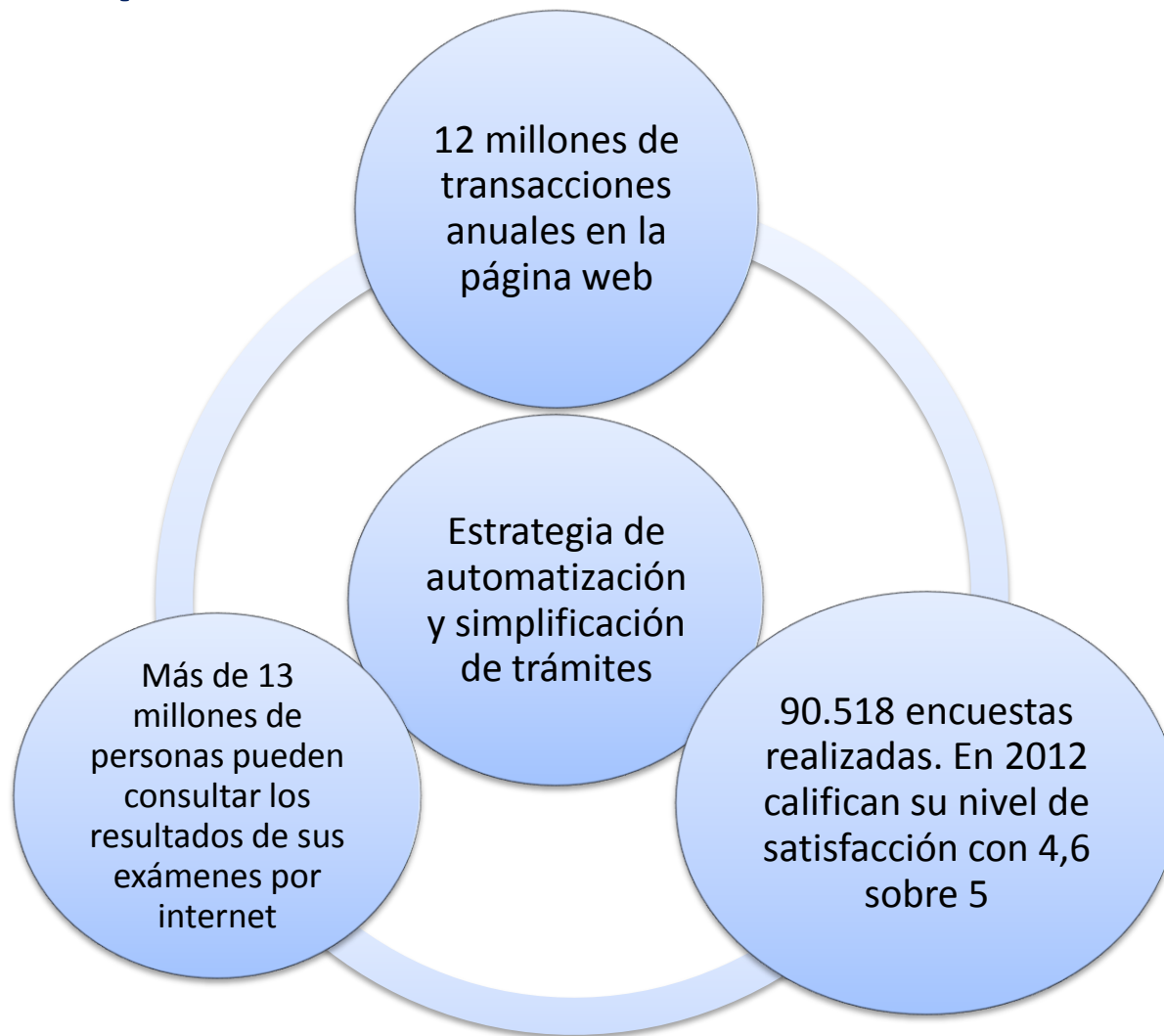
20 talleres de
formación

420 investigadores
que han recibido
capacitación

3 Seminarios
internacionales
de investigación

Atención al ciudadano

¿Por qué somos líderes en servicios en línea?



	2010	2011	2012
Trámites presenciales	10	3	Cero trámites presenciales: todos los trámites se pueden realizar por medio electrónico. Se implementó el pago en línea para optimizar el tiempo de inscripción.
PQR	582.896	832.243	A la fecha se han recibido 944.829 PQR, lo que representa un incremento del 29% .
Encuestas de satisfacción	52.862	76.281	La aplicación de encuestas aumentó en un 59% (76.281 a 94.462) y la calificación de satisfacción pasó de 4,5 a 4,7 .
Atención electrónica	53.873	74.593	En el presente año se han recibido 82.193 solicitudes electrónicas con un crecimiento del 24% .

Actividades de apoyo

La Ley 1324 de 2009 transformó al ICFES en una empresa social, con presupuesto autónomo, que genera sus ingresos a partir de la prestación y venta de servicios. Esto exige:

- Modernización de la gestión
- Talento humano altamente calificado y motivado
- Gestión de la contratación
- Gestión de tecnología
- Gestión de comunicaciones
- Seguimiento presupuestal - sostenibilidad

Modernización de la gestión

ACTIVIDAD	2011	2012
Sistema integrado gestión administrativa y financiera	Diseño e implementación	Operación
Herramienta para costeo por actividad (ABC)	Diseño	Implementación
Automatización proceso de nómina	Implantación Oct. 2011	Operación
Certificación ISO 9001/NTCGP1000	Mantenimiento	Mantenimiento

Talento humano

ACTIVIDAD	2011 -2012
Selección meritocrática para cargos directivos (publicación, evaluación, entrevista)	Selección meritocrática de cuatro cargos de libre nombramiento y remoción
Gestión del conocimiento: estímulos a la innovación	Otorgamiento de incentivo monetario a equipo de trabajo ganador por la presentación del proyecto “Construcción y publicación de un prototipo de la prueba Saber 11.º sobre la red social Facebook Q-ICFES”
Vinculación de pasantes	Casi 90 pasantes, 75% en áreas misionales. Diez han sido vinculados al Instituto mediante contrato o planta de personal
Consolidación de nueva cultura organizacional	Implementación de un plan de acción orientado a comunicación interdependencias, seguridad de la información, cultura de servicio, responsabilidad social, gestión del riesgo y manejo de conflictos de interés

Gestión de la contratación

ACTIVIDAD	2011	2012
Actualización y mejoramiento de procesos y sistemas de apoyo para la Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales	Diseño, parametrización e implementación	Ajustes, implementación de reportes, mejoramiento de funcionalidades
Revisión y ajuste del manual de contratación del ICFES frente al Código de Comercio y el Código Civil	Diseño y adopción en octubre de 2011	Implementación – Análisis y mejoramiento
Ampliación del directorio de proveedores	289	384
Pluralidad de oferentes en procesos de selección mediante invitación	2 proponentes en promedio	4 proponentes en promedio
Desarrollo de abastecimiento estratégico para impresión y logística de aplicación de pruebas	<ul style="list-style-type: none"> a. Primer pliego detallado b. Nuevos interesados c. Gestión con dos proponentes 	<ul style="list-style-type: none"> a. Mejoramiento de pliegos b. Participación de más interesados

Gestión documental

ACTIVIDAD	2011	2012
Revisión y análisis del archivo central y fondo acumulado	Revisión de las Tablas de Valoración Documental, Depuración. Ahorro en arrendamiento externo de áreas para almacenamiento.	Revisión y depuración de archivo correspondiente a funciones del MEN (alistamiento para entrega)

Gestión servicios generales

ACTIVIDAD	2011	2012
Mejoramiento de la gestión de mantenimiento y conservación del edificio	<ul style="list-style-type: none"> a. Contratación del mantenimiento físico, remodelación de áreas. b. Diseño detallado del reforzamiento estructural 	<ul style="list-style-type: none"> a. Gestión de aprobación de reforzamiento y cambios arquitectónicos en Patrimonio. b. Mantenimiento físico durante todo el año

Gestión de Tecnología

ACTIVIDAD	2011	2012
Publicación de resultados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Publicación de resultados SABER 11.º en la nube ▪ Implementación de la publicación de resultados históricos de las bases de datos de examen de Estado entre 1968 y 1977 ▪ Implementación de la publicación de resultados históricos de las bases de datos de examen de validación general del bachillerato entre 1971 y 2003 ▪ Implementación de la nueva versión del aplicativo de clasificación de planteles entre el 2001 y el 2011 	
Gobierno en Línea	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Finalista como una de las mejores entidades de Gobierno en Línea: Premios Excel GEL 2011 ▪ Candidatura a los premios a la excelencia en gobierno electrónico de la Red de Autoridades de Gobierno electrónico de América Latina y el Caribe (Red GEALC), Organización de los Estados Americanos (OEA), Centro de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) 	

Gestión de Tecnología

ACTIVIDAD	2011	2012
Portal institucional	Diseño del nuevo portal institucional	Implementación y puesta en marcha del nuevo portal institucional
Pago en línea	Implementación y pruebas de la plataforma de pagos en línea	Pago en línea para todas las pruebas que aplica el Instituto
Nuevo sistema misional	Planeación de la implementación del nuevo sistema misional	Inicio de la implementación del nuevo sistema misional Implementación aplicativo de calificación de pregunta abierta
Pruebas electrónicas	Análisis de la plataforma de pruebas electrónicas TAO	Prueba electrónica AHELO a 4.000 personas
Infraestructura	Adquisición de plataforma de virtualización y migración de servicios a datacenter principal en Global Crossing	Adquisición de servidores para la renovación de la plataforma misional

Gestión de Tecnología

ACTIVIDAD	2011	2012
Inteligencia de negocios	Planeación e inicio de la ejecución de la fase preliminar para el proyecto de inteligencia de negocios	Implementación del reporte en línea para el seguimiento del registro y recaudo de las aplicaciones. Planeación, definición de alcance y objetivos para el proyecto de implementación de la bodega de datos
Seguridad	Elaboración del procedimiento y las políticas de seguridad de la información Implementación de firewall de bases de datos	Valoración y planeación de proyecto de implementación de sistema de gestión de seguridad de la información
Otros sistemas	Reestructuración de bases de datos de resultados para consulta pública a través de servidor FTP	Desarrollo de aplicativos para soportar la prueba SABER 3.°, 5.° y 9.° APAIN: sistema para realizar los cambios básicos de información de personas que han aplicado o van a aplicar alguna evaluación del ICFES

Gestión de comunicaciones

ACTIVIDAD	2011	2012
Portal institucional	Definición y diseño de arquitectura de la información	Lanzamiento de portal (video)
Implementación de nuevos medios de comunicación y mecanismos de participación	Uso de nuevas herramientas virtuales (video streaming): 6 videoconferencias sobre exámenes y charla con expertos	Alianzas con entidades como ICETEX, RENATA, Transmilenio, Metrocali, Megabus, metro de Medellín y Transmetro) Realización de 4 charlas por video streaming, 2 teleconferencias y foro sobre pruebas SABER
Redes sociales	Número de usuarios en facebook: 8.159 Número de usuarios en twitter: 1.718	Número de usuarios en facebook: 16.467 Número de usuarios en twitter: 8.373
Boletín externo	Lanzamiento “Las notas del ICFES”; número de suscriptores: 1.105	Incremento de suscriptores: 1.950
Producción	Videos testimoniales e instructivos para los procesos de inscripción a los exámenes	Videos sobre: lanzamiento portal institucional, generalidades pruebas SABER e interpretación de resultados
Noticias en medios de comunicación	350 notas publicadas en medios impresos, radio, TV, internet	508 notas publicadas en medios impresos, radio, TV, internet

Proyectos especiales

PROYECTO	2011	2012
Secretaría Educación Bogotá		Sobremuestra PISA: 2.500 evaluados Sobremuestra SABER 3.º, 5.º y 9.º: 15.000 evaluados
Secretaría Educación Medellín	PRE SABER 11.º - Versión de pruebas SABER 11.º: 3.600 evaluados	Sobremuestra PISA: 2.500 evaluados
Secretaría Educación Manizales y Fundación Luker		Sobremuestra PISA: 2.500 evaluados
Secretaría Educación Cali		Sobremuestra PISA: 2.500 evaluados
Secretaría Educación Antioquia	PRE SABER 11.º: 25.000 evaluados	
Secretaría Educación Turbo	PRE SABER 11.º: 350 evaluados	

PROYECTO	2011	2012
INPEC	SABER 11.°, SABER PRO y Validación: 150 evaluados	SABER 11.°, SABER PRO y Validación: 200 evaluados
SENA	SABER PRO Aprendices: 10.000 evaluados	SABER PRO Aprendices: 50.000 evaluados en dos aplicaciones
Ministerio de Educación Nacional	Saber 3.°, 5.° y 9.° y 11.°: 110.000 evaluados Diagnóstico docentes inglés: 6.500 evaluados Aplicación pruebas concurso ascenso docentes : 47.900 evaluados	Aplicación pruebas concurso ascenso docentes: 55.000 evaluados Diagnóstico docentes inglés: 7.000 evaluados Construcción pruebas docentes ingreso
Policía Nacional		Concurso ascenso patrulleros: 10.500 evaluados
Dividendo por Colombia	Prueba de lenguaje 5.°	

Seguimiento ejecución presupuestal

2012 vs. 2011

Ingresos

2011

RUBROS PRESUPUESTALES Cifras en millones de \$	Presupuesto 2011	Recaudos 2011	Ejec/ Ppto
(1) INGRESOS CORRIENTES	\$ 48.695	\$ 51.174	105%
(2) INGRESOS DE CAPITAL	\$ 12.632	\$ 15.144	120%
Total general 1 + 2	\$ 61.327	\$ 66.318	108%

2012

RUBROS PRESUPUESTALES Cifras en millones de \$	Presupuesto 2012	Recaudos Ene - Oct.	Ejec/ Ppto	Esperado a dic 2012	Ejec/ Ppto
(1) INGRESOS CORRIENTES	\$ 79.780	\$ 71.671	90%	\$ 78.865	99%
(2) INGRESOS DE CAPITAL	\$ 13.714	\$ 14.118	103%	\$ 14.700	107%
Total general 1 + 2	\$ 93.494	\$ 85.789	92%	\$ 93.565	100%

Gastos

2011

RUBROS PRESUPUESTALES Cifras en Millones de \$.	Presupuesto 2011	Compromisos Ene - Dic	Ejec/ Ppto
(1) FUNCIONAMIENTO	\$ 19.348	\$ 17.625	91%
Personal	\$ 11.694	\$ 10.814	92%
Generales	\$ 3.262	\$ 2.692	83%
Transferencias	\$ 4.392	\$ 4.119	94%
(2) OPERACIÓN COMERCIAL	\$ 37.323	\$ 28.191	76%
(3) INVERSIÓN	\$ 8.995	\$ 6.945	77%
Evaluación	\$ 3.046	\$ 2.347	77%
Aprov. de Tecnología	\$ 3.447	\$ 2.427	70%
Modernización	\$ 2.501	\$ 2.170	87%
Total general 1 + 2 + 3	\$ 65.666	\$ 52.762	80%

2012

RUBROS PRESUPUESTALES Cifras en Millones de \$.	Presupuesto 2012	Compromisos Ene - Oct.	Ejec/ Ppto	ESPERADO 2012	Ejec/ Ppto
(1) FUNCIONAMIENTO	\$ 15.869	\$ 11.727	74%	\$ 15.869	100%
Personal	\$ 12.214	\$ 9.034	74%	\$ 12.214	100%
Generales	\$ 3.655	\$ 2.692	74%	\$ 3.655	100%
(2) OPERACIÓN COMERCIAL	\$ 58.500	\$ 50.648	87%	\$ 55.312	95%
(3) INVERSIÓN	\$ 18.520	\$ 13.268	72%	\$ 16.413	89%
Gestión de investigación	\$ 1.998	\$ 996	50%	\$ 1.145	57%
Modernización	\$ 1.411	\$ 1.321	94%	\$ 1.387	98%
Plan de Tecnología	\$ 4.126	\$ 2.233	54%	\$ 4.019	97%
Reestructuración examen de Estado	\$ 9.304	\$ 7.437	80%	\$ 8.181	88%
Referenciación internacional	\$ 1.681	\$ 1.281	76%	\$ 1.681	100%
Total general 1 + 2 + 3	\$ 92.888	\$ 75.643	81%	\$ 87.594	94%

Existen \$5,000 millones de transferencias por sentencias las cuales van como ejecución conjunta con el MEN, dependiendo de los fallos.

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

www.icfes.gov.co