



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN NACIONAL DE PROGRAMAS DE POSGRADO

un | **AUTOEVALUACIÓN**
POSGRADOS

SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACADÉMICA

INFORME DE RETROALIMENTACIÓN DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN

Sede Palmira

Esperanza Torres Rojas,
Profesora Asociada, *PhD*
Directora-DNPP
Bogotá, 12 de mayo 2011

Objetivo

- Examinar el estado del proceso de autoevaluación y acordar acciones futuras

Plan

- Retroalimentación por parte de la DNPP
 - Encuestas
 - Formatos web
 - Indicadores estadísticos
 - Páginas web
- Retroalimentación por parte de la Facultad
- Acuerdos de trabajo

Programas de la Sede **Palmira** Autoevaluación

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Total: 2/8

Nivel – Programa curricular	Año de creación	2010-02
<i>Doctorado</i>		<i>1</i>
Ciencias Agropecuarias – Área Agraria	1995	
<i>Maestría</i>		<i>1</i>
Ciencias Agrarias	1994	
Total		2

D: 1/2

Agroecología

M: 1/4

E: 0/2

Programas de la Sede **Palмира**

Facultad de Ingeniería y Administración

Nivel – Programa curricular	Año de creación	2011-01
<i>Maestría</i>		
Ingeniería Agroindustrial	2010	
Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	2009	
<i>Especializaciones</i>		
Ergonomía	2010	
Total		?

1. Conformación de equipos de trabajo



2. Recolección y depuración de la información



3. Procesamiento y Sistematización de indicadores



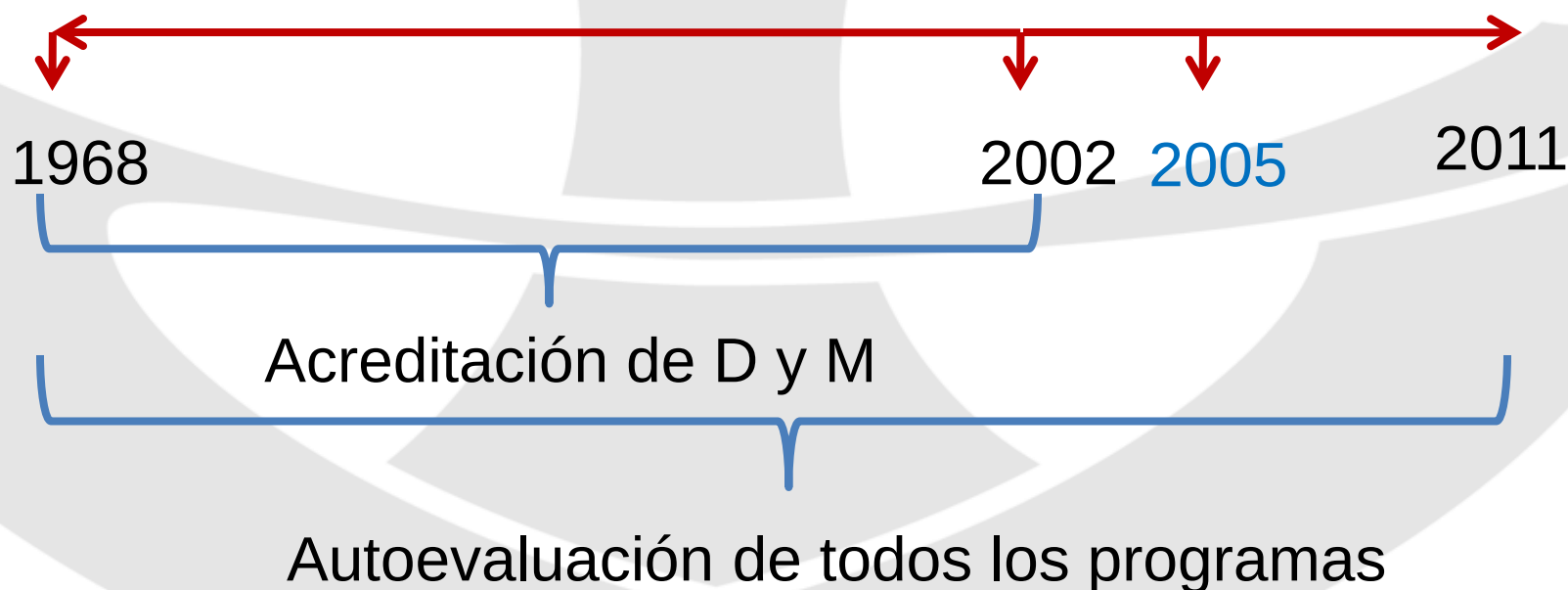
4. Análisis y evaluación (incluido el plan de mejoramiento)



5. Socialización del proceso

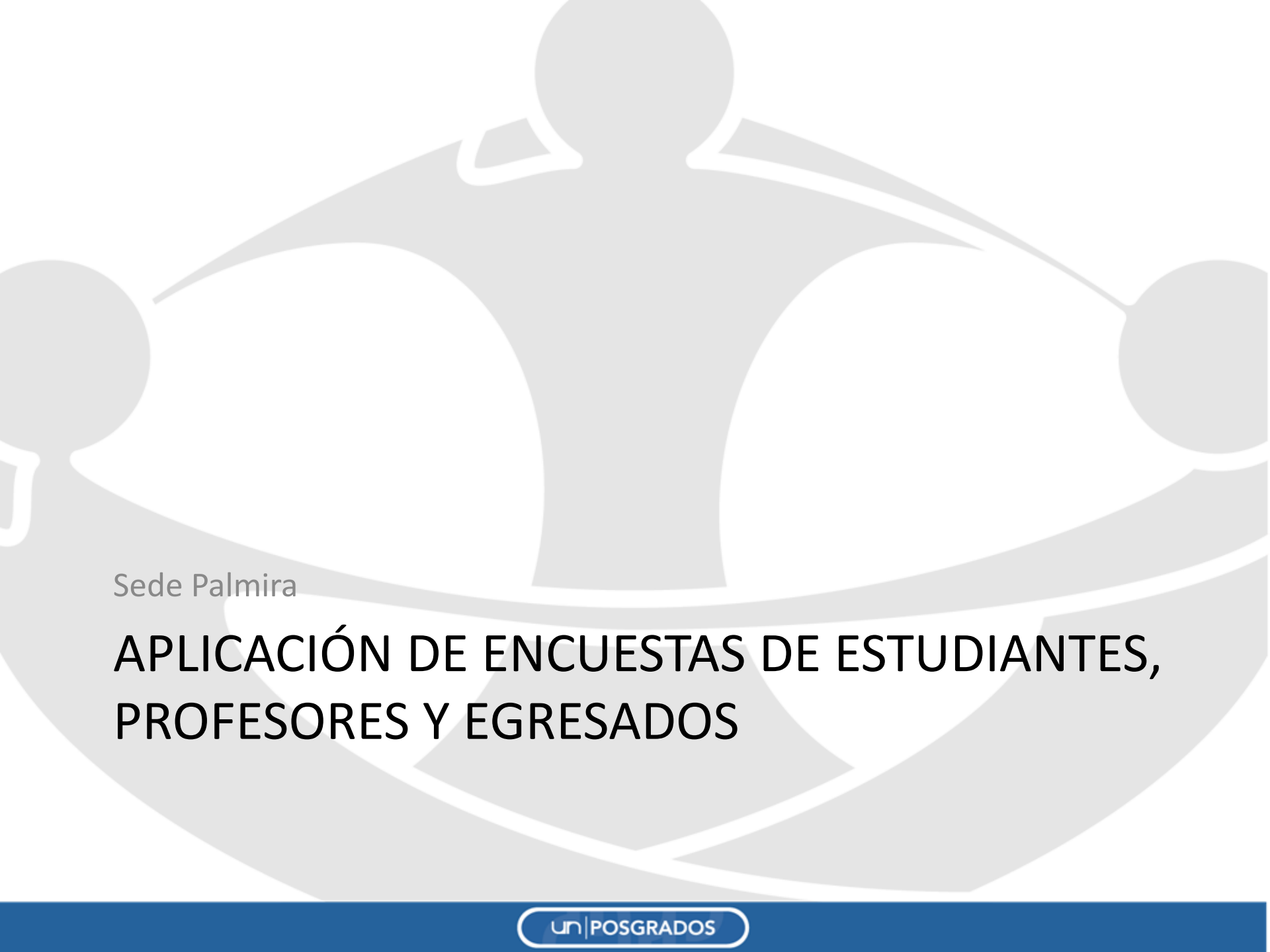
Tiempo establecido para la **acreditación** de un programa de posgrado, CNA

- Mínimo **8 años** a partir del ingreso de los primeros Estudiantes



Otros requisitos para la Acreditación

- Contar con un mínimo 9 graduados para doctorados y 20 para maestrías
- Proceso de autoevaluación (incluye un plan de Mejoramiento
- Registro calificado

A large, light gray background graphic featuring three stylized human figures. One figure is at the top, with arms outstretched, and two others are at the bottom, also with arms outstretched, creating a circular, embracing shape. The figures are composed of simple geometric shapes like circles and rectangles.

Sede Palmira

APLICACIÓN DE ENCUESTAS DE ESTUDIANTES, PROFESORES Y EGRESADOS

Encuestas Egresados

Nivel	Programa	Tamaño población	Encuestas completadas	Tamaño mínimo sugerido
Doctorado	Ciencias Agropecuarias – Área Agraria	31	20	22
Maestría	Ciencias Agrarias	135	28	47



Indicadores: 3, 50, 55, 87, 96, 105, 108, 114, 115, 116, 118, 121, 122, 123, 129
Total: 15

Encuestas **Estudiantes**

Nivel	Programa	Tamaño población	Encuestas completadas	Tamaño mínimo sugerido
Doctorado	Ciencias Agropecuarias – Área Agraria	53	37	31
Maestría	Ciencias Agrarias	81	43	28



Indicadores: 3, 23, 29, 50, 53, 55, 68, 87, 96, 105, 108, 118, 121, 122, 123, 129.
Total: 16

Encuesta Profesores

Nivel	Programa	Tamaño población	Encuestas completadas	Tamaño mínimo sugerido
Doctorado	Ciencias Agropecuarias – Área Agraria	20	19	16
Maestría	Ciencias Agrarias	20	19	16



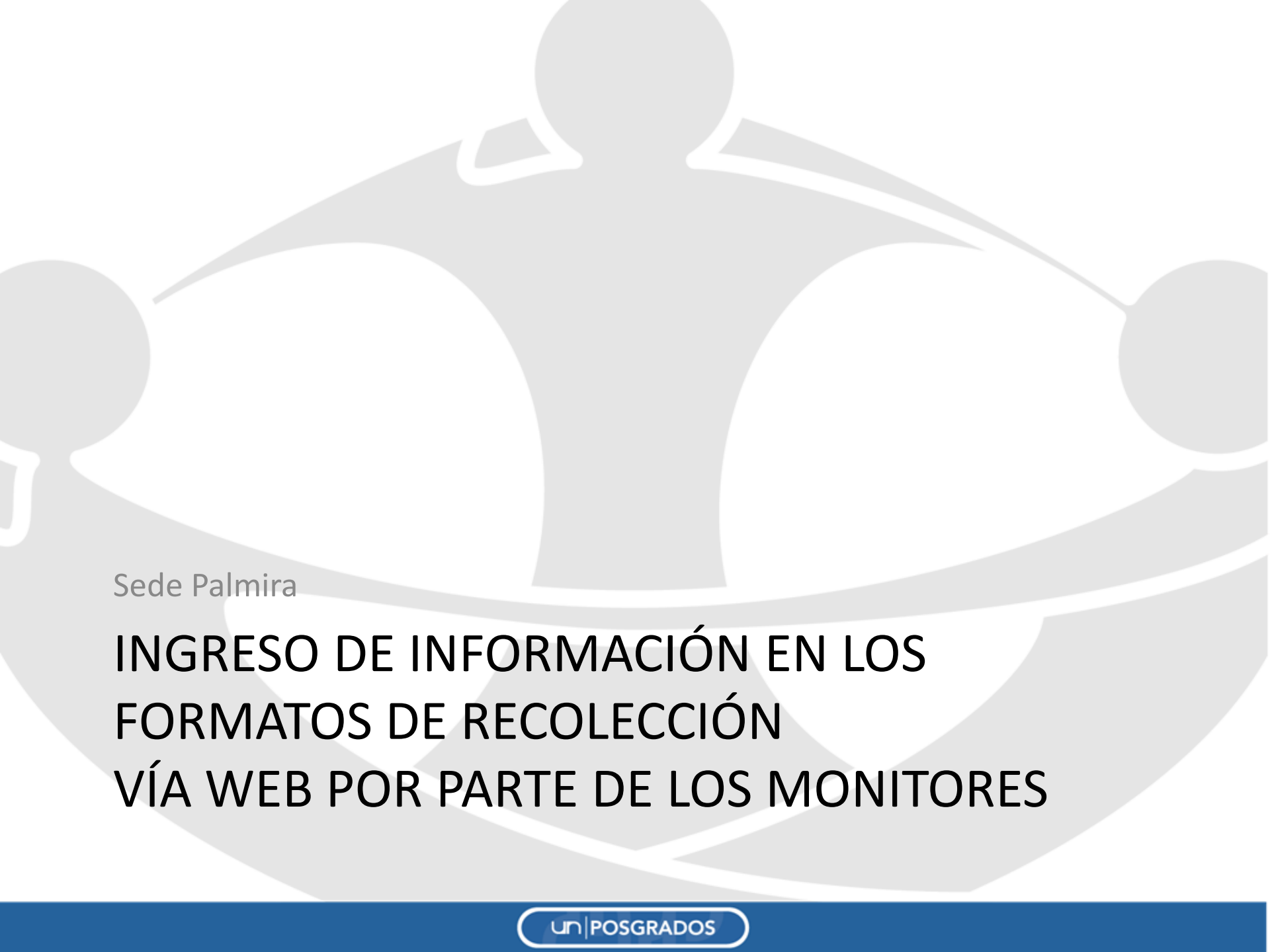
Indicadores: 3, 42, 57, 67, 68, 87, 108, 105, 118, 121, 122, 123, 126, 129
Total: 14

Indicadores de opinión calculados a partir de las encuestas (23)

F	C	#_ind	Indicador	Fuente	Periodicidad
1	1	3	Cumplimiento de los objetivos del programa y su coherencia con el proyecto educativo institucional.	Encuestas	Anual
2	3	23	Estudiantes encuestados que se encuentran vinculados laboralmente.	Encuestas	Anual
2	3	29	Promedio de horas reales a la semana que los estudiantes encuestados dedican a sus estudios (Trabajo presencial e independiente).	Encuestas	Anual
3	6	42*	Promedio de horas reales a la semana que los profesores encuestados dedican a sus actividades académicas.	Encuestas	Anual
3	6	50	Apreciación de estudiantes y egresados sobre la calidad de las competencias pedagógicas del grupo de profesores.	Encuestas	Anual
4	8	53*	Apreciación de los estudiantes sobre la calidad del proceso de acompañamiento de los tutores en su proceso de formación.	Encuestas	Anual
4	8	55	Auto-apreciación de los estudiantes y los egresados en el desempeño en términos de competencias académicas.	Encuestas	Anual
4	9	57	Apreciación de los profesores sobre la calidad del seguimiento a los procesos pedagógicos realizado por la dirección del programa.	Encuestas	Anual
5	12	67	Apreciación sobre las estrategias utilizadas por el programa para articular sus líneas de investigación con los grupos de investigación o de creación artística de la universidad y de otras Universidades nacionales e internacionales.	Encuestas	Anual
5	12	68	Apreciación sobre las estrategias utilizadas por el programa para articular los grupos de investigación con la formación de sus estudiantes.	Encuestas	Anual

F	C	#_ind	Indicador	Fuente	Periodicidad
6	17	87*	Apreciación de la comunidad académica sobre la relevancia e innovación de las líneas de investigación del programa y de sus proyectos para el país.	Encuestas	Anual
7	18	96	Apreciación de estudiantes y egresados sobre la efectividad de la divulgación de posibilidades para vincularse o conocer directamente grupos de investigación o de creación artística en el extranjero.	Encuestas	Anual
8	21	105	Apreciación de la calidad de los servicios de bienestar de la Universidad relacionados con el apoyo a la salud física y mental, oferta deportiva, cultural y recreativa, estadías cortas en el exterior, consecución de vivienda para estudiantes extranjeros que se vinculan al programa, becas y servicios educativos para los hijos de los estudiantes de la Universidad.	Encuestas	Anual
8	22	108	Apreciación de la efectividad en la divulgación de los servicios de bienestar de la Universidad relacionados con el apoyo a la salud física y mental, oferta deportiva, cultural y recreativa, estadías cortas en el exterior, consecución de vivienda para estudiantes extranjeros que se vinculan al programa, becas y servicios educativos para los hijos de los estudiantes y profesores de la Universidad.	Encuestas	Anual
9	24	114	Apreciación de la efectividad de los mecanismos de seguimiento del programa a sus egresados.	Encuestas	Anual
9	24	115	Egresados encuestados que desempeñan labores directamente relacionadas con la formación que recibieron en el posgrado.	Encuestas	Anual
9	24	116	Apreciación de los egresados del programa sobre las posibilidades laborales después de haber concluido los estudios de posgrado.	Encuestas	Anual

F	C	#_ind	Indicador	Fuente	Periodicidad
10	25	118	Apreciación sobre la calidad de los espacios físicos disponibles para el programa	Encuestas	Anual
10	26	121	Apreciación de la suficiencia de los recursos informáticos y de comunicaciones con que cuentan profesores y estudiantes para la realización de sus actividades académicas.	Encuestas	Anual
10	26	122	Apreciación sobre la calidad de los recursos informáticos y de comunicaciones con que cuentan profesores y estudiantes para la realización de sus actividades académicas.	Encuestas	Anual
10	26	123	Apreciación sobre la actualidad del material bibliográfico, archivístico y de recursos informáticos	Encuestas	Anual
10	27	126	Apreciación de directivos y profesores sobre lo adecuado de los recursos presupuestales para el programa.	Encuestas	Anual
10	28	129	Apreciación de profesores y estudiantes de la calidad del apoyo administrativo.	Encuestas	Anual



Sede Palmira

INGRESO DE INFORMACIÓN EN LOS FORMATOS DE RECOLECCIÓN VÍA WEB POR PARTE DE LOS MONITORES

Categoría	Formato	Indicador	Total
Admitidos	Admitidos	6, 93	2
	Experiencia Investigativa	7,10,11	
Egresados	Distinciones	111	4
	Publicaciones	109	
	Comités editoriales	110	
	Proyectos de extensión	110	
Estudiantes	Actividades	26	8
	Grupos de investigación	21,28	
	Tutorías	48	
	Becas	107	
	Pasantías	107	
	Homologaciones	98	
	Comité tutorial*	94	
	Tesis	43, 44, 73	

Categoría	Formato	Indicadores	Total
Generales	Espacios y Recursos	117	6
	Eventos programa	100	
	Convenios	95	
	Articulación	81	
	Procesos de autoevaluación	64	
	Administrativos	130	
Investigación	Grupos	70	4
	Proyectos	102	
	Consorcios	71	
	Innovación	88	
Profesores	Profesores	39	6
	Comités editoriales	49	
	Becas	---	
	Actividades	101	
	Visitantes_ Universidad Nacional	92	
	Pasantías	91	
Total			31

Indicadores documentales (34)

F	C	#_ind	Indicador
1	1	1	Documento institucional con misión, visión, naturaleza y fines de la Universidad; documento de creación con objetivos de formación y documento de adaptación con objetivos del plan de estudio.
1	1	2	Descripción de la capacidad que ha tenido el programa a lo largo de su trayectoria con el fin de lograr sus objetivos propuestos.
2	2	4	Documento que incluye la reglamentación del proceso de admisión emitido por el Consejo de Facultad, explicando los criterios que deben contemplar la evaluación de competencias, trayectoria, motivación e interés en la investigación o creación artística.
2	2	5	Estrategias utilizadas por el programa para asegurar un número adecuado de estudiantes.
2	3	17	Documento en el que se adopta el estatuto estudiantil de la Universidad Nacional de Colombia en sus disposiciones académicas y resoluciones expedidas por la facultad para implementar estas disposiciones.
2	3	18	Mecanismos utilizados por el programa para la evaluación de desempeño de sus estudiantes.
2	4	30	Documento en el que se expresa el perfil que se espera que satisfaga el estudiante al culminar el programa (Perfil del egresado)

F	C	#_ind	Indicador
3	5	32	Documento sobre políticas de selección, renovación y contratación de profesores.
3	5	33	Documento con políticas y mecanismos de evaluación de profesores; coherencia entre remuneración y méritos académicos y profesionales de los docentes.
3	6	40	Documentos en los que se expresa el tiempo que el profesor dedica a sus actividades académicas.
3	6	41*	Política para la asignación de profesores como directores y jurados de tesis.
4	8	52*	Documentos con políticas de acompañamiento estudiantil y tutoría académica.
4	8	54	Documento que presente las competencias académicas que desarrollaran los estudiantes en el transcurso del programa.
4	9	56	Documentos donde se establecen los lineamientos para evaluación y formación pedagógica de los docentes en la Universidad Nacional de Colombia.
4	10	58*	Documentos en los que se exprese la posibilidad de tomar asignaturas en otros programas de posgrado de la Universidad o de otras universidades nacionales o internacionales.
4	11	61*	Documentos con orientaciones, procesos e instrumentos para la evaluación permanente del programa.
4	11	62	Documentos que evidencien procesos de evaluación y seguimiento realizados para conocer la calidad del programa.

Indicadores documentales (34)

F	C	#_ind	Indicador
5	12	65	Documentos con política institucional sobre la investigación.
5	12	66	Documento con estrategias del programa para la articulación de sus líneas y proyectos de investigación y la creación artística con los procesos de formación del investigador y por medio del cual la investigación es la base del programa.
5	13	69*	Documentos con descripción de cada una de las líneas de investigación o creación artística del programa y de los grupos de investigación o de creación artística vinculados a él.
6	15	80*	Documento en el que se justifica la necesidad o interés de articular los objetivos, contenidos, actividades, líneas de investigación o de creación artística, entre otros, del programa de posgrado con otros programas de pregrado o posgrado de la Universidad Nacional de Colombia u otras entidades nacionales o internacionales.
6	16	82	Documento en el que se presenta las estrategias desarrolladas por el programa para articularse con el entorno (Experiencia de investigaciones o de creaciones artísticas con impacto a nivel nacional, regional y local).
6	17	86	Documento en el que se exprese la relevancia e impacto de cada grupo de investigación o de creación artística, incluyendo sus líneas de investigación, para el desarrollo del país, la región o a nivel local.
7	18	89	Convenios activos para el intercambio de estudiantes y profesores del programa con entidades nacionales e internacionales.
7	18	90	Requisitos para que los estudiantes matriculados realicen pasantía durante su proceso de formación.
7	19	97*	Documentos en los que se expresen acuerdos para otorgar doble titulación con universidades extranjeras y/o la homologación de cursos.

Indicadores documentales (34)

F	C	#_ind	Indicador
8	21	103	Documentos con políticas institucionales de apoyo a la salud física y mental de estudiantes y profesores nacionales y extranjeros; oferta cultural y recreativa para la población estudiantil del programa; estadías cortas en el exterior; consecución de vivienda a estudiantes extranjeros y servicios educativos para los hijos de los estudiantes de la Universidad.
8	21	104	Políticas internas de becas y estímulos a nivel nacional, sede y facultad, para profesores y estudiantes
9	24	112	Documentos con mecanismos o estrategias de seguimiento a sus egresados.
10	26	119	Documentos con criterios y políticas institucionales y del programa en materia de adquisición, actualización y capacitación para el uso de recursos informáticos, de comunicación y de material bibliográfico.
10	27	124	Documento(s) con proyección, programación y ejecución del presupuesto incluyendo mecanismos de control para su ejecución.
10	27	125	Estrategia(s) de financiación que muestre(n) claramente la viabilidad financiera.
10	28	127	Documento con las funciones del Coordinador del Programa, de los Directores de Área Curricular y del Comité Asesor del programa.
10	28	128	Políticas de difusión en el programa.

Doctorado en Ciencias Agropecuarias – Área Agraria

Categoría	Formato	Cantidad
Egresados	Distinciones	2

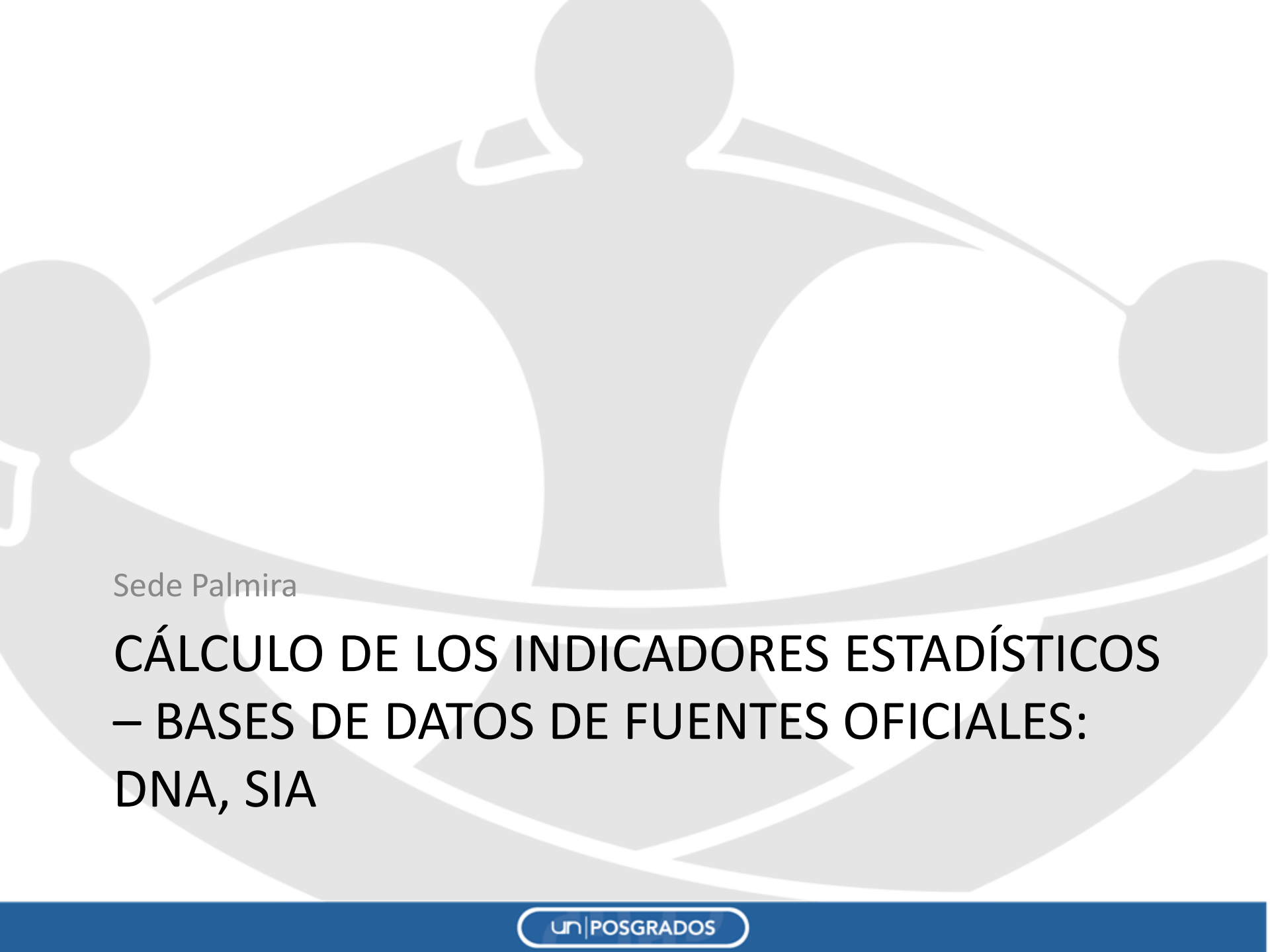
Total: 1/31

Nuevos Formatos de Recolección

- Ventajas:

Categoría	Formato	Indicador	Total
Admitidos	Admitidos	6	2
	Experiencia Investigativa	7,10,11	
Egresados	Distinciones	111	4 (3)
	Publicaciones	109	
	Comités editoriales	110	
	Proyectos de extensión	110	
Estudiantes	Actividades	26	8 (6)
	Grupos de investigación	21,28	
	Tutorías	-	
	Becas	107	
	Pasantías	107	
	Homologaciones	98	
	Comité tutorial*	-	
	Tesis	43, 44, 73	

Categoría	Formato	Indicadores	Total
Generales	Espacios y Recursos	117	6 (4)
	Eventos programa	100	
	Convenios	95	
	Articulación	81	
	Procesos de autoevaluación	64	
	Administrativos	130	
Investigación	Grupos	70	4 (3)
	Proyectos	102	
	Consortios	71	
	Innovación	88	
Profesores	Profesores	39	6 (4)
	Comités editoriales	49	
	Becas	--	
	Actividades	101	
	Visitantes_ UNal	92	
	Pasantías	91	
Total			31 (23)



Sede Palmira

CÁLCULO DE LOS INDICADORES ESTADÍSTICOS – BASES DE DATOS DE FUENTES OFICIALES: DNA, SIA

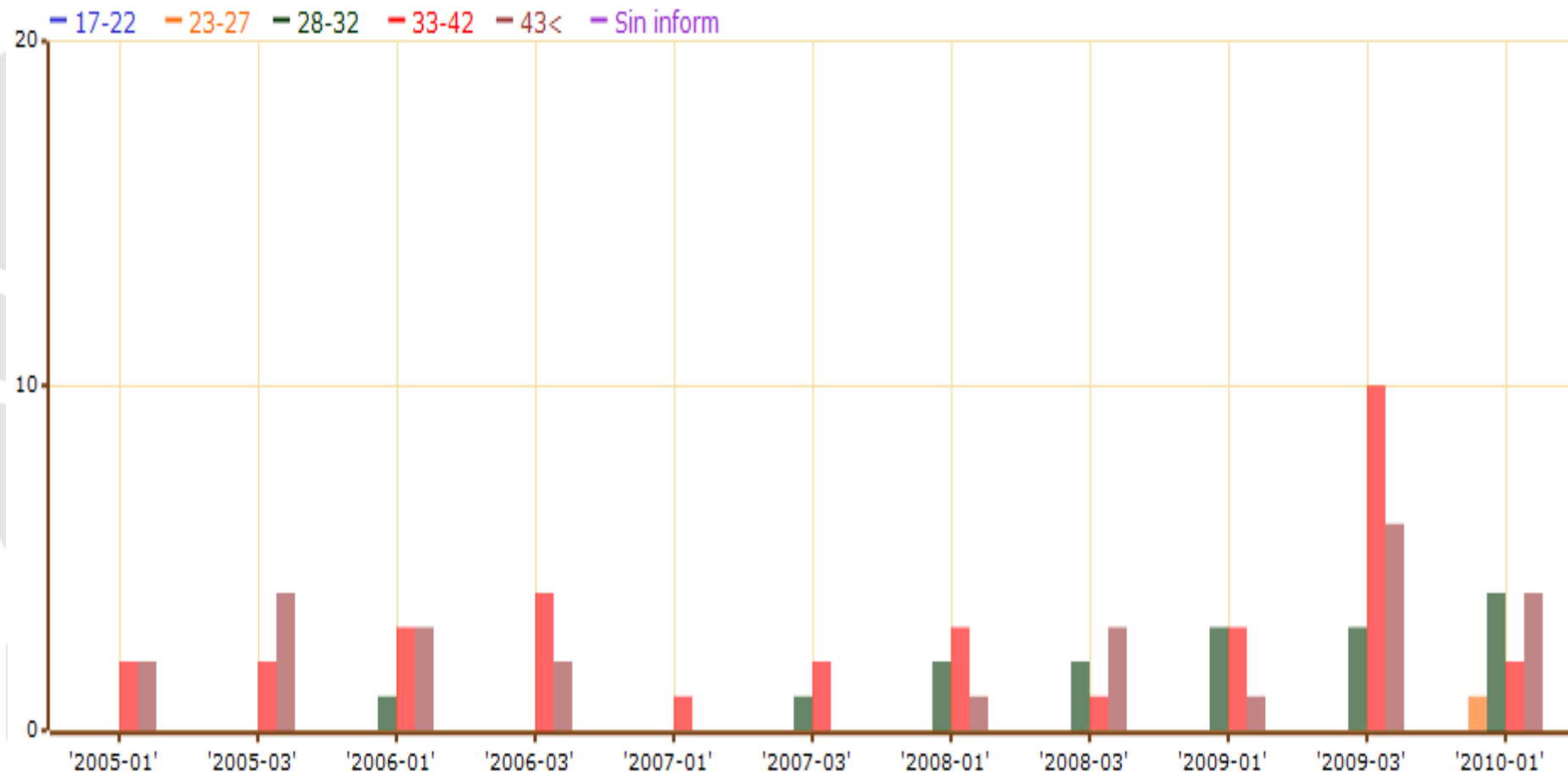
Factor 2: Estudiantes.

Pregunta integradora	#_car.	Característica	#_ind	Indicador	Fuente	Periodicidad
¿De qué manera el programa logra la selección rigurosa de aspirantes? ¿Qué acciones lleva a cabo su programa para que sus estudiantes obtengan el perfil propuesto de egresado en el tiempo previsto?	2	Perfil al momento de su ingreso	8	Admitidos según edad.	DNA	Por cohorte
			9	Admitidos según lugar de nacimiento.	DNA	Por cohorte
			12	Estudiantes temporales en el marco de convenios de intercambio.	SIA	Semestral
			13	Estudiantes regulares en el marco de convenios inter-institucionales.	SIA	Semestral
			14*	Estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia que tuvieron admisión automática.	DNA	Por cohorte
			15	Proporción entre el número total de estudiantes matriculados y el número total de estudiantes admitidos (Índice de absorción).	SIA - DNA	Por cohorte
			16	Relación entre el total de aspirantes admitidos y el total de aspirantes inscritos.	DNA	Por cohorte
	3	Permanencia y desempeño de los estudiantes en el desarrollo del programa	19	Promedio de semestres matriculados por estudiante para la obtención del grado.	SIA	Por cohorte
			20	Estudiantes graduados en el tiempo previsto, sin incluir reserva de cupo.	SIA	Por cohorte
			22*	Promedio académico del grupo de estudiantes matriculado.	SIA	Semestral
			24	Estudiantes matriculados en cada cohorte que han perdido la calidad de estudiante por motivos no académicos (Deserción por cohorte).	SIA	Por cohorte
			25*	Estudiantes matriculados en cada cohorte que han perdido la calidad de estudiante por motivos académicos.	SIA	Por cohorte
	4	Perfil de los graduados	31	Tiempo en años por estudiante, para la obtención del grado desde que se matricula, incluyendo reserva de cupo.	SIA	Por cohorte

Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Indicador 8 Admitidos según edad (Variables de cálculo)

INDICADOR 8

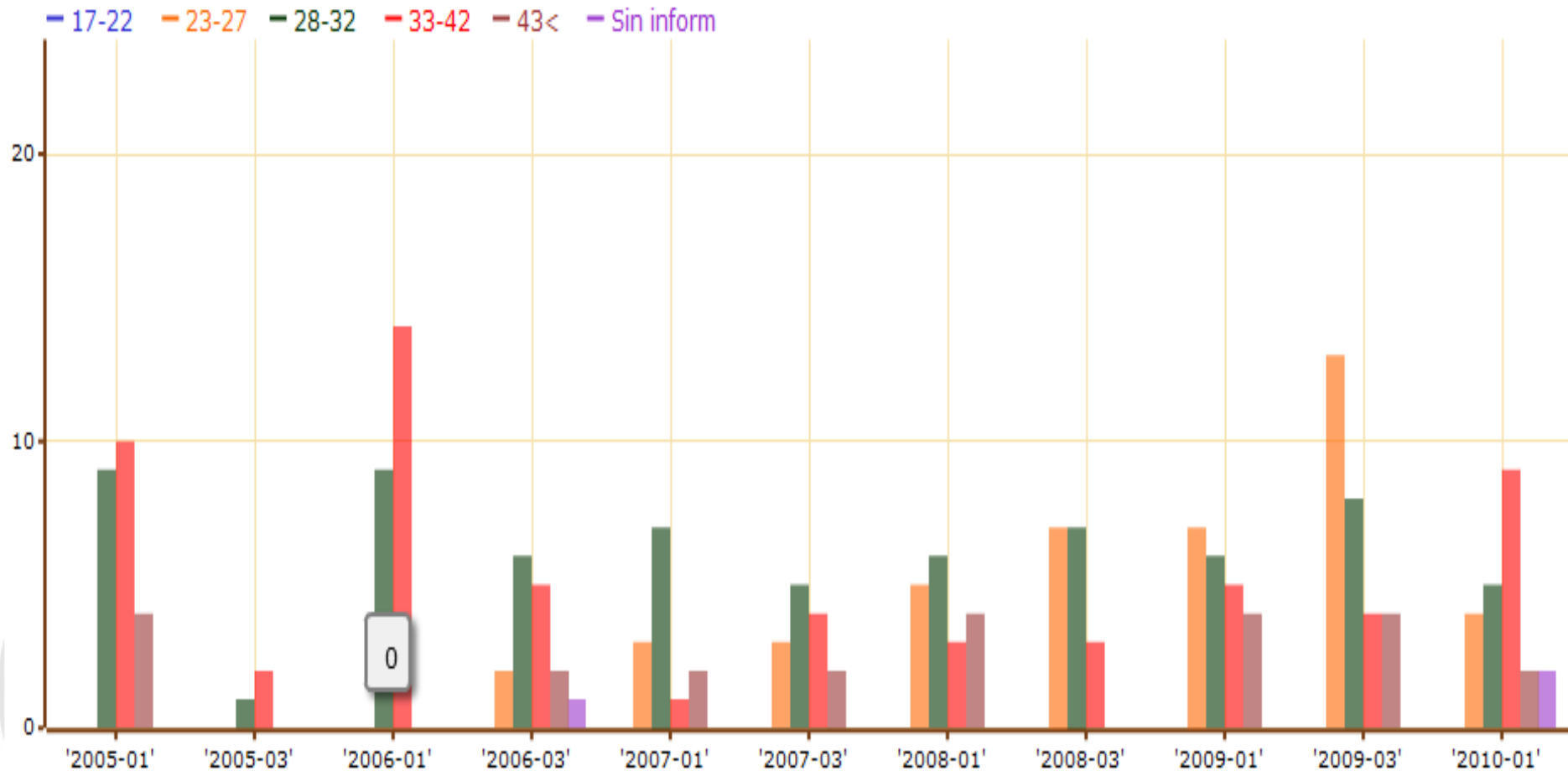


Fuente: www.autoevaluacion.unal.edu.co

Maestría en Ciencias Agrarias

Indicador 8 Admitidos según edad (Variables de cálculo)

INDICADOR 8

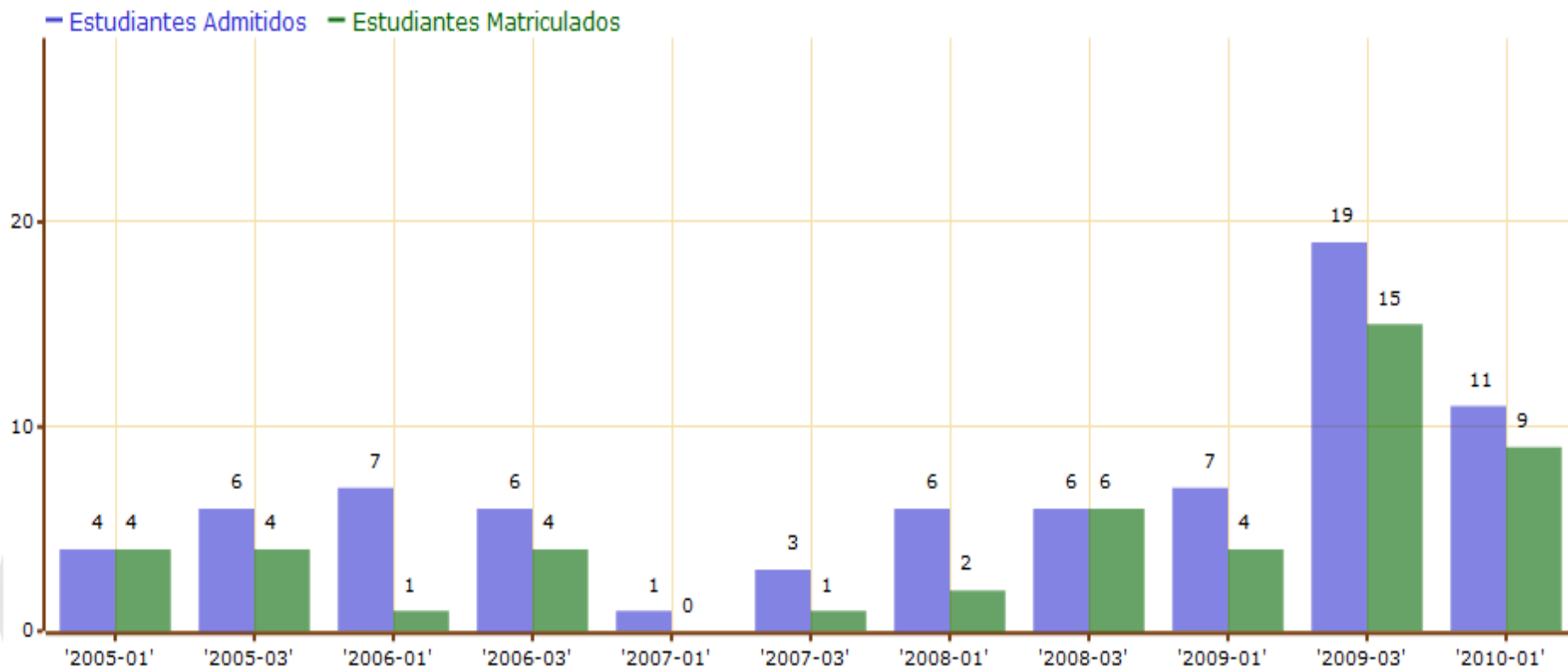


Fuente: www.autoevaluacion.unal.edu.co

Doctorado en Ciencias Agropecuarias – Área Agraria

Indicador 15 .Índice de Absorción (matriculados por primera vez/admitidos)

INDICADOR 15

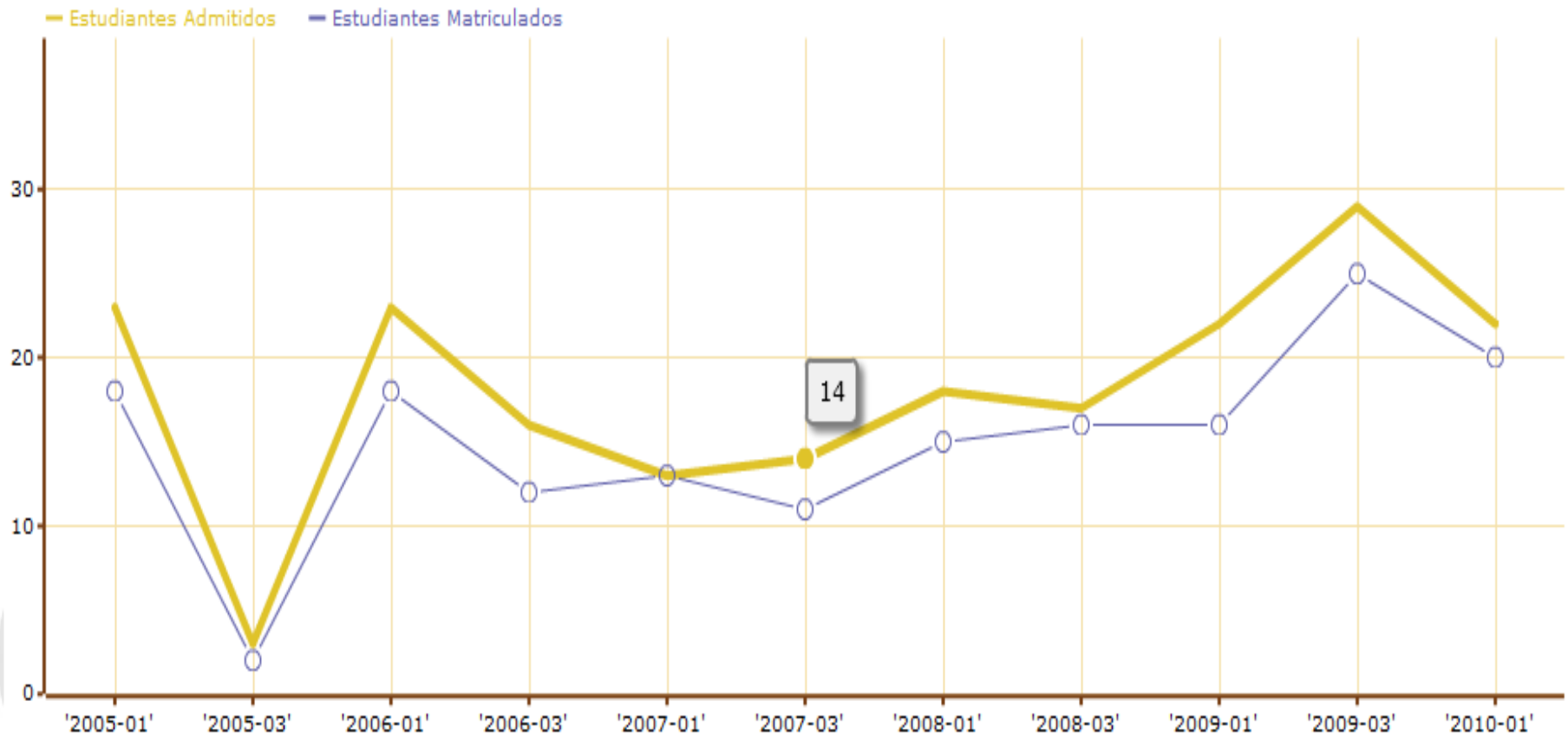


Fuente: www.autoevaluacion.unal.edu.co

Maestría en Ciencias Agrarias

Indicador 15 .Índice de Absorción (matriculados por primera vez/admitidos)

INDICADOR 15

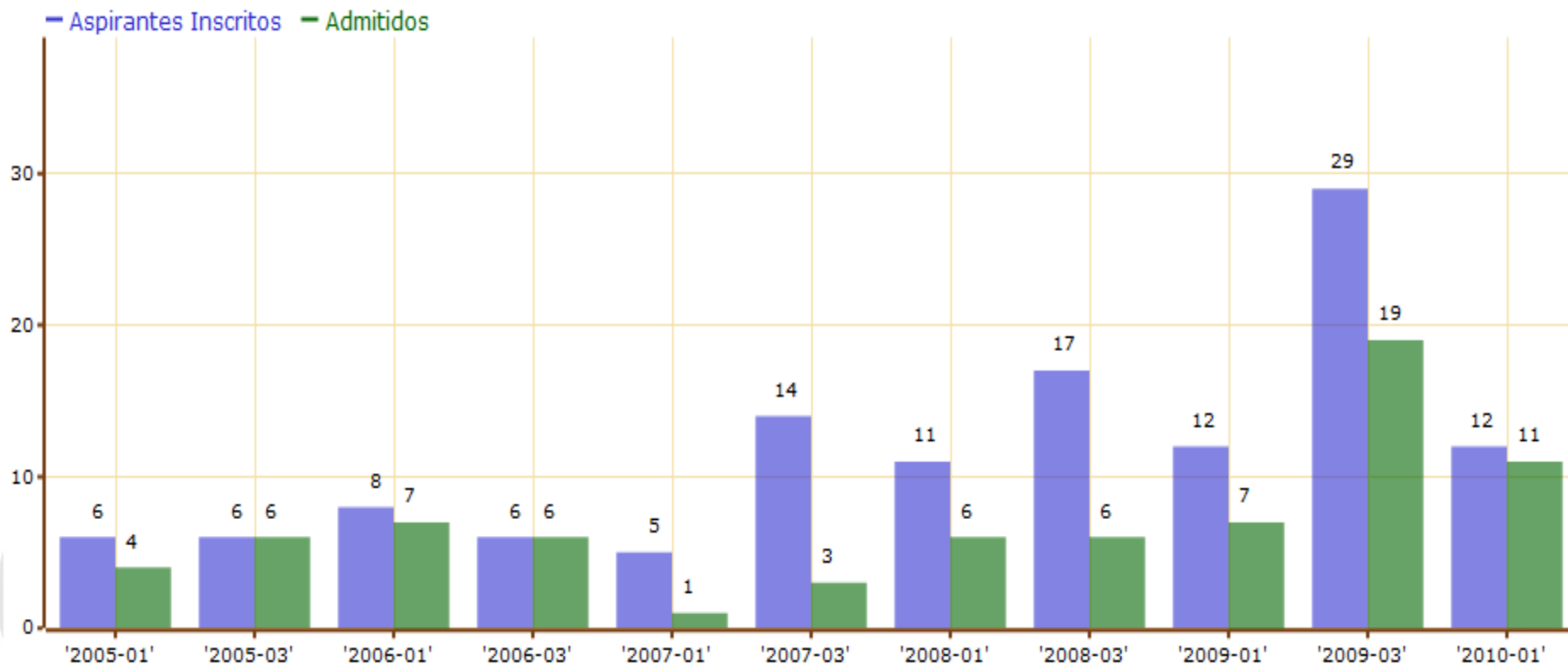


Fuente: www.autoevaluacion.unal.edu.co

Doctorado en Ciencias Agropecuarias – Área Agraria

Indicador 16. Aspirantes inscritos – Aspirantes admitidos

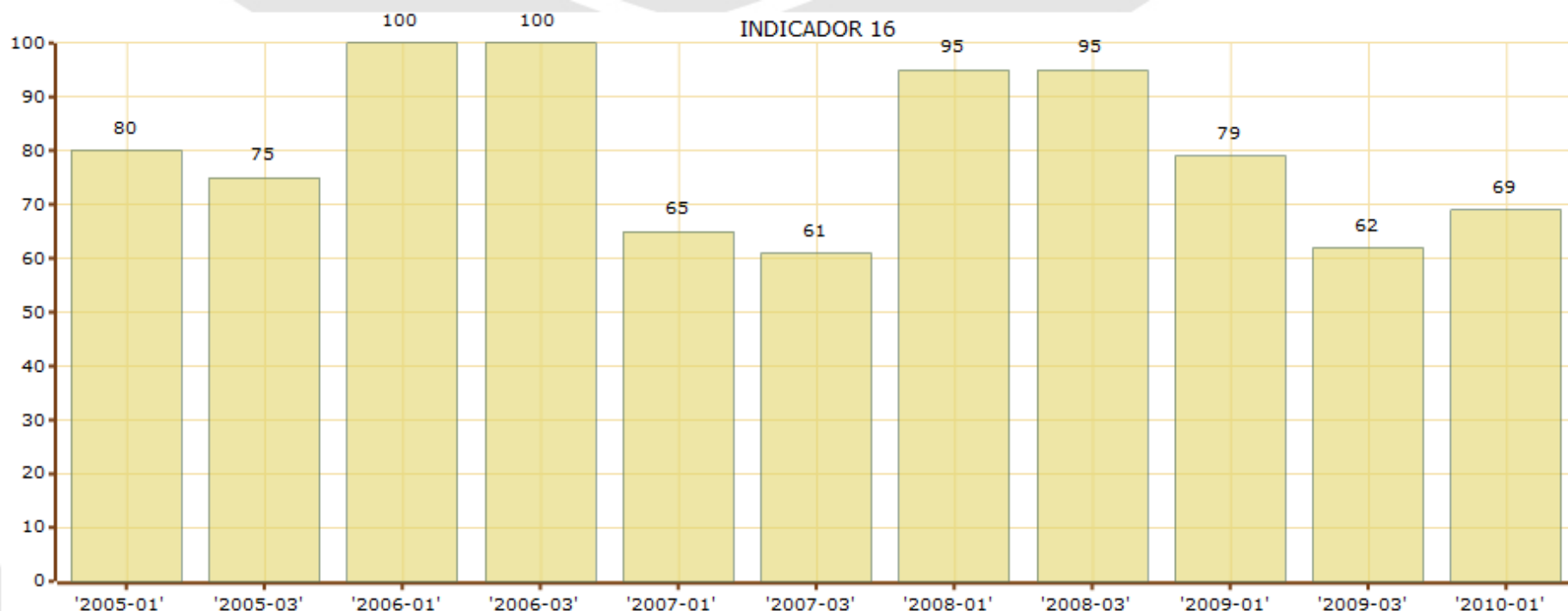
INDICADOR 16



Fuente: www.autoevaluacion.unal.edu.co

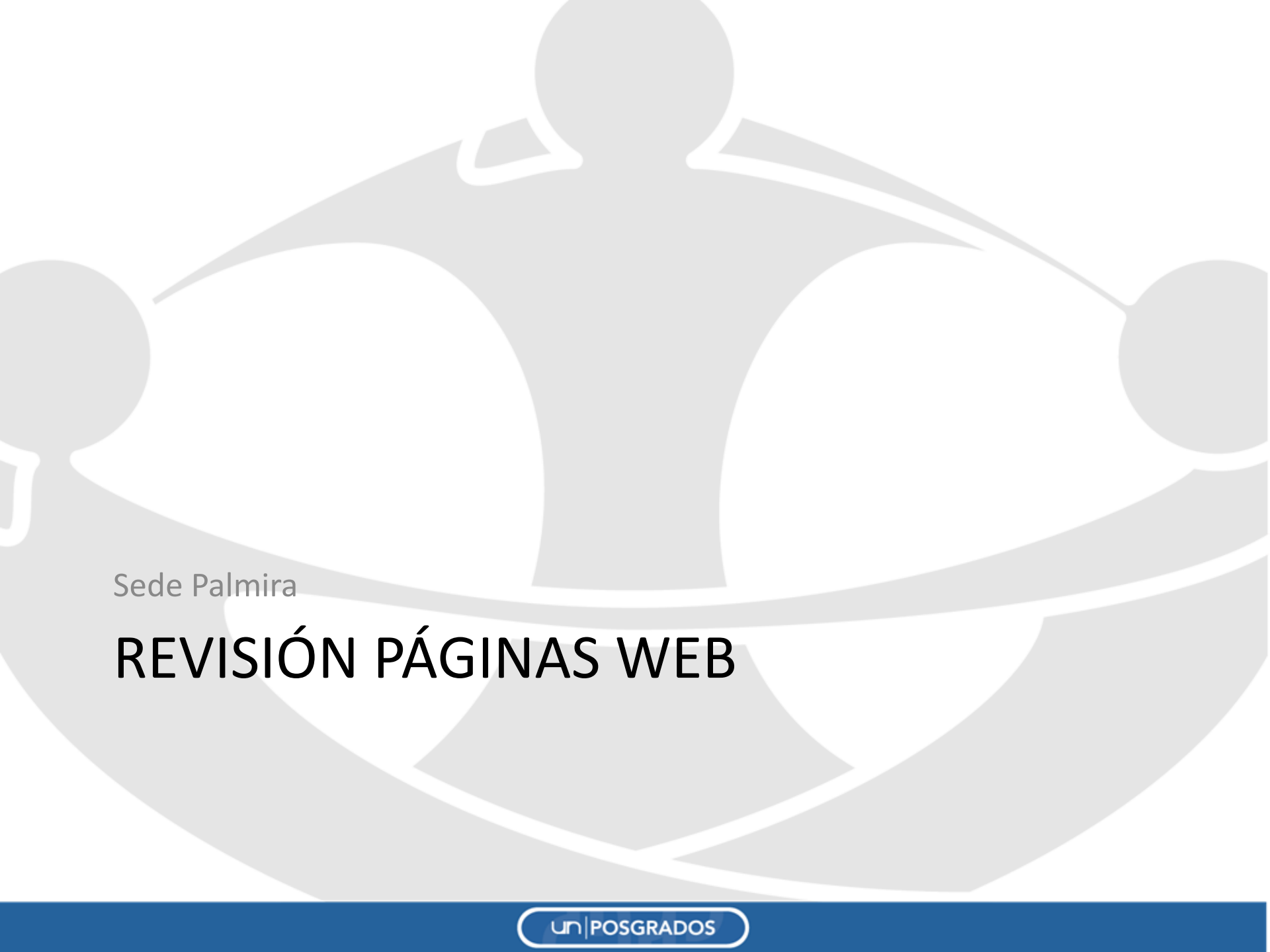
Maestría en Ciencias Agrarias

Indicador 16. Aspirantes inscritos – Aspirantes admitidos (Cálculo del indicador)



Periodo	'2005-01'	'2005-03'	'2006-01'	'2006-03'	'2007-01'	'2007-03'	'2008-01'	'2008-03'	'2009-01'	'2009-03'	'2010-01'	
Indicador (%)	80	75	100	100	65	61	95	95	79	62	69	

Fuente: www.autoevaluacion.unal.edu.co

A large, light gray background graphic featuring three stylized human figures. The figures are arranged in a circle, with their arms raised and hands touching, forming a triangular shape in the center. The figures are composed of simple geometric shapes like circles for heads and curved lines for bodies and arms.

Sede Palmira

REVISIÓN PÁGINAS WEB

Facultad de Ciencias Agropecuarias

SEDE	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA	Titulo	Duración	Perfiles	Objetivos	Lineas de Investigacion	Plan de estudios	Creditos Totales	Mayor Informacion	Contacto Coordinador
PALMIRA	DOCTORADO	DOCTORADO AGROECOLOGIA		No concuerda la información		Actualizar según normativa	No Registra Información	Actualizar según normativa			No Registra Información
PALMIRA	DOCTORADO	DOCTORADO CIENCIAS AGROPECUARIAS - AREA AGRARIA									No Registra Información
PALMIRA	MAESTRIA	MAESTRIA CIENCIAS AGRARIAS									No Registra Información
PALMIRA	MAESTRIA	MAESTRIA CIENCIAS ENFASIS RECURSOS FITOGENETICOS NEOTROPICALES									No Registra Información

Facultad de Ciencias Agropecuarias

SEDE	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA	VINCULO DE LA PÁGINA WEB REVISADA	PÁGINA WEB ALTERNA, ANTERIOR, QUE SE ENCUENTRA ACTIVA O QUE SIGUE REGISTRADA EN LA BASE DE DATOS DE LA DNPPos
PALMIRA	DOCTORADO	DOCTORADO AGROECOLOGIA	http://www.posgrados.palmira.unal.edu.co/paginas/portafolio.pdf	
PALMIRA	DOCTORADO	DOCTORADO CIENCIAS AGROPECUARIAS - AREA AGRARIA	http://www.posgrados.palmira.unal.edu.co/paginas/portafolio.pdf	http://www.posgrados.palmira.unal.edu.co/doctorados.html
PALMIRA	MAESTRIA	MAESTRIA CIENCIAS AGRARIAS	http://www.posgrados.palmira.unal.edu.co/paginas/portafolio.pdf	http://www.posgrados.palmira.unal.edu.co/msc_ciencias_agrarias.html
PALMIRA	MAESTRIA	MAESTRIA CIENCIAS ENFASIS RECURSOS FITOGENETICOS NEOTROPICALES	http://www.posgrados.palmira.unal.edu.co/maestrias/ciencias.html	

Facultad de Ingeniería y Administración

SEDE	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA	Título	Duración	Perfiles	Objetivos	Lineas de Investigación	Plan de estudios	Creditos Totales	Mayor Información	Contacto Coordinador	
PALMIRA	ESPECIALIZACIÓN	ESPECIALIZACIÓN ERGONOMIA										No posee pagina web
PALMIRA	MAESTRIA	MAESTRIA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES					No Registra Informacion	No hay información en termino de Créditos / actualizar según normativa	actualiza r según normativa		No Registra Información	
PALMIRA	MAESTRIA	MAESTRIA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL									No Registra Información	

Facultad de Ingeniería y Administración

SEDE	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA	VINCULO DE LA PÁGINA WEB REVISADA
PALMIRA	ESPECIALIZACION	ESPECIALIZACION ERGONOMIA	No posee pagina web
PALMIRA	MAESTRIA	MAESTRIA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	http://www.posgrados.palmira.unal.edu.co/msc_ciencias.h tml
PALMIRA	MAESTRIA	MAESTRIA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	http://www.palmira.unal.edu.co/magroindustrial/

Actividades por realizar

- **Listado de los profesores** que participan en cada uno de los programas de posgrados
- **Fecha de cierre para ingresar información** en los formatos de recolección vía web
- **Verificación y análisis de la información suministrada** correspondiente a los indicadores calculados
- **Fecha del Taller de Autoevaluación**
- **Fecha de los Planes de Mejoramiento**



dirposgrado_nal@unal.edu.co

autoevposg_nal@unal.edu.co

Teléfono: 3165000 ext 18081

www.autoevaluacion.unal.edu.co