



UNIAGRARIA

Fundación Universitaria Agraria
de Colombia

LA U VERDE DE COLOMBIA

Institución Universitaria
Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.

Bogotá
Calle 170 N° 54A - 10
Línea de atención
PBX: 667 15 15

Facatativá
Carrera 2 N° 4 - 21
Líneas de atención
890 07 37 • 890 07 32

www.uniagraria.edu.co
informes@uniagraria.edu.co

1er. Proceso de Autoevaluación

Maestría en Ingeniería 2020

Sensibilización

Bogotá, D.C., marzo de 2020

Contenido

- 1. Referentes y política aseguramiento de la calidad UNIAGRARIA**
- 2. Logros aseguramiento de la calidad UNIAGRARIA**
- 3. Contextualización del programa Maestría en Ingeniería de UNIAGRARIA**
- 4. Planeación 1er. proceso de autoevaluación programa Maestría en Ingeniería 2020**



1.

**Referentes y
Política
Aseguramiento
de la Calidad
UNIAGRARIA**

Normas y lineamientos registro calificado Colombia



La educación
es de todos

Mineducación



LEY 1188 DEL 25 DE MARZO DE 2008

Por la cual se regula el registro calificado de programas de educación superior y se dictan otras disposiciones

DECRETO 1075 de 2015

Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Educación

Decreto 1330 de 2019

Por el cual se sustituye el Capítulo 2 y se suprime el Capítulo 7 del Título 3 de la parte 5 del Libro 2 del Decreto 1075 de 2015

RESOLUCIONES MEN

Características de calidad de los programas académicos

Lineamientos MEN

- Programas presenciales
- Programas virtuales y distancia
- Programas educación
- Programas ciencias de la salud

Circulares MEN

- No. 27 de 2016 – Guía elaboración documento maestro de registro calificado
- No. 12 de 2020 – Ciclos de radicación trámites registro calificado MEN 2020
- No. 32 de 2019 – orientaciones y criterios aplicación Dec. 1330 de 2019 (ciclo radicación B-2019)

Norma Técnica de Pares Académicos NTPA – MEN 2016

Borrador Resoluciones MEN Parámetros Técnicos – Decreto 1330 de 2019

DIFERENCIAS ENTRE REGISTRO CALIFICADO Y ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD

REGISTRO CALIFICADO	ACREDITACION DE ALTA CALIDAD
Obligatorio y punitivo. El no tenerlo significa que el programa no puede ser ofrecido	Voluntario – el no reconocimiento no conlleva sanción (esperar 2 años para volverse a presentar)
El no otorgamiento del registro calificado se hace publico	El no reconocimiento se informa a la institución de manera confidencial con una carta al Rector
Verificación por parte de pares de las salas de CONACES – Comisión Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad	Verificación por parte de pares del CNA - Consejo Nacional de Acreditación
Evalúa condiciones de calidad	Evalúa Factores, Características y Aspectos
Duración: 7 años para programas de pregrado, maestrías y doctorados (Taxativa- obligatoria)	Duración: entre 6 y 10 años, dependiendo del nivel de calidad (discrecional- opcional)
Trámites a través del sistema SACES del MEN	Tramites a través del sistema SACES CNA
Por normatividad (Ley 1188 de 2008 y Decreto 1330 de 2019) el tramite no puede durar mas de 6 meses a partir de la fecha de radicación	No hay regulación para la duración del tramite Requisitos en programas académicos: registro calificado vigente, en pregrado mínimo 4 promociones de egresados y en Maestría trayectoria de 8 años desde ingreso de los primeros estudiantes y mínimo 20 graduados (CNA, 2010). Para acreditación Institucional contar con el 40% de los programas acreditables acreditados.

Política Aseguramiento de la Calidad UNIAGRARIA



Acuerdo Consejo Superior No. 869 del 26 de octubre de 2017

por el cual se modifican y actualizan los órganos colegiados académicos y administrativos de UNIAGRARIA y su régimen de funcionamiento

05



Acuerdo Consejo Superior No. 469 de 2010

por el cual se formaliza la figura del Docente-Coordenador de Autoevaluación en los programas académicos, modificado posteriormente con el Acuerdo del Consejo Superior No. 539 de 2011. (actualmente Docentes Coordinadores de Aseguramiento de la Calidad)

04



Resolución de Rectoría No. 647 del 14 de agosto de 2006

directrices y estrategias relacionadas con las pruebas de Evaluación de la Calidad de la Educación Superior en UNIAGRARIA (Saber PRO)

03

La **Autoevaluación**
es el primer paso
para la
Acreditación

Acuerdo Consejo Superior No. 244 de mayo 9 de 2002

por el cual se modifica y establece el proceso de autoevaluación y mejoramiento de la calidad en la Institución.

02



Acuerdo Consejo Superior No. 163 de julio 10 de 1997

por el cual se crea el Comité de Autoevaluación Institucional

01

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA



Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Concepto de autoevaluación

Buscando el **mejoramiento continuo** que garantice altos niveles de calidad en la prestación de sus servicios.

Con el fin de identificar sus **fortalezas** y **debilidades**, sus **oportunidades** y **amenazas**



Proceso permanente de conceptualización, exploración, verificación, diagnóstico, análisis y retroalimentación

Que realiza la Institución a **nivel interno** en cada una de las unidades académicas y administrativas

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación

Sensibilización

ETAPA I ALISTAMIENTO

- Decisión, organización y planeación
- Cumplimiento condiciones iniciales
- **Sensibilización** y capacitación (Campaña de comunicación)
- Recursos humanos y económicos
- Infraestructura tecnológica y de comunicaciones

ETAPA II DESARROLLO DE LA AUTOEVALUACIÓN

Fase I: Diseño y Validación

- Revisión lineamientos y guías CNA
- Revisión y ajustes al Modelo
- Identificación de Fuentes
- Diseño y validación de instrumentos recolección
- Análisis poblaciones y muestras

Fase II: Ejecución de la Autoevaluación

- Ponderación
- Recolección de Información (apreciaciones, información documental y numérica)
- Calificación y Emisión de Juicios

Fase III: Elaboración de Informes

- Procesamiento de resultados e identificación F y OM
- Formulación Plan de Mejoramiento y Sostenimiento
- Ejercicio Par Colaborativo
- Elaboración Informe Autoevaluación / Cuadros maestros
- Socialización resultados

MODELO DE AUTOEVALUACIÓN UNIAGRARIA

ETAPA IV AUTORREGULACIÓN

Fase VI: Seguimiento al Plan de Mejoramiento

- Implementación Plan de Mejoramiento y Sostenimiento
- Monitoreo periódico a la evolución de las acciones y proyectos.
- Informes de Seguimiento al Plan de Mejoramiento y Sostenimiento

ETAPA III EVALUACIÓN

Fase V: Evaluación Final

- Revisión del informe de Pares.
- Comentarios del Rector.
- Concepto del CNA.

Fase IV: Evaluación Externa

- Preparación de Visitas de Pares Académicos
- Atención de Pares Académicos

Participación

Socialización

Capacitación

Construcción colectiva resultante del proceso de acompañamiento para la acreditación con la Universidad Tecnológica de Pereira (2013) – actualización marzo de 2018

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación



Programas de Maestría y Doctorado



SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION

CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACION

AUTOEVALUACION CON FINES DE ACREDITACION
DE ALTA CALIDAD
DE PROGRAMAS DE MAESTRIA Y DOCTORADO:

GUIA DE PROCEDIMIENTO

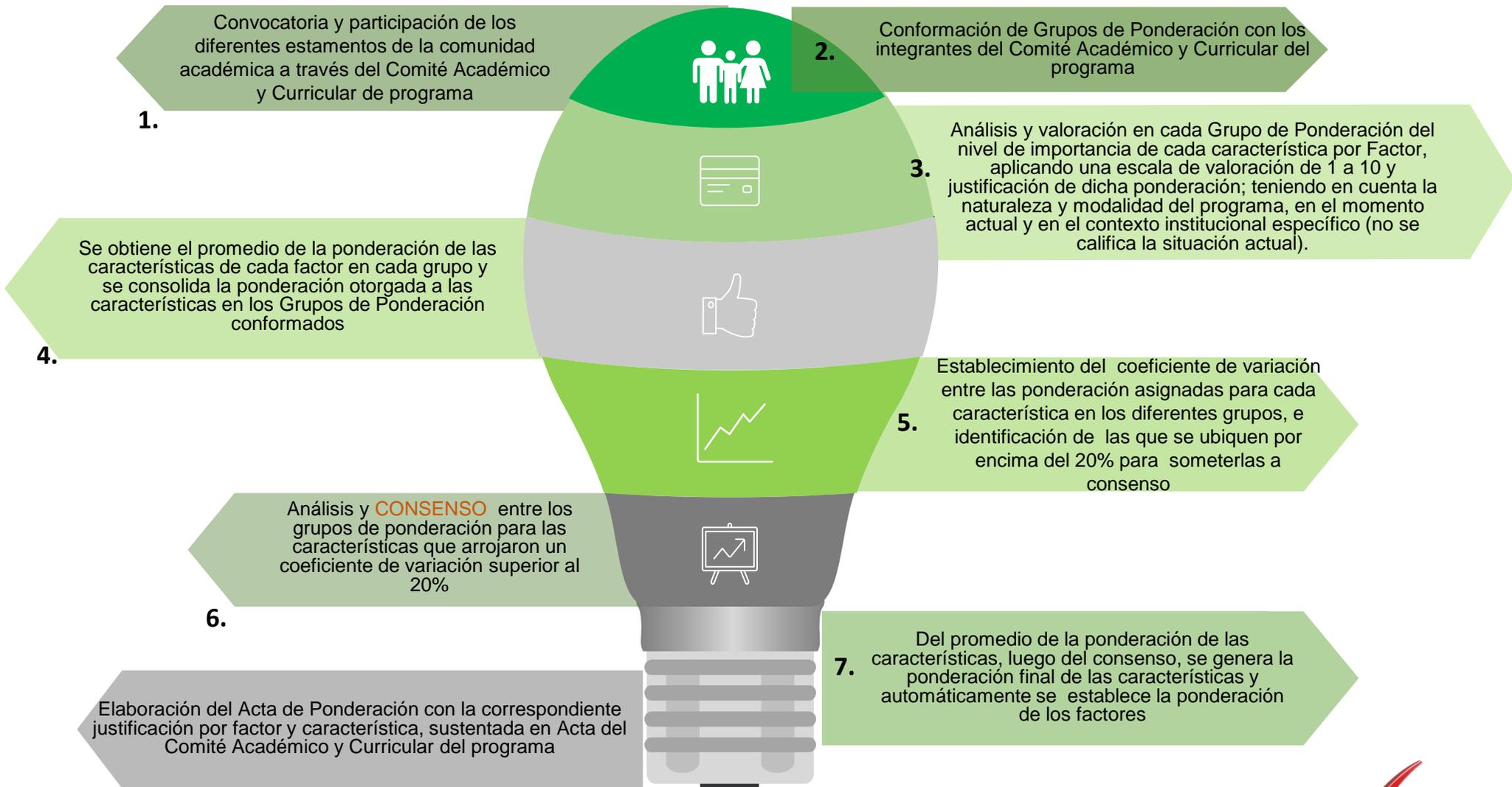
Bogotá, Mayo de 2010

No.	FACTORES	CARACTERISTICAS	INDICADORES MODELO CNA (2010)
1	Cumplimiento objetivos del programa y coherencia con la visión y misión institucional	1	3
2	Estudiantes	3	13
3	Profesores - Investigadores	4	20
4	Procesos Academicos y Lineamientos Curriculares	4	13
5	Investigacion, Generación de Conocimiento y Producción Artística	3	19
6	Articulacion con el Entorno y Procesos de Innovación	3	11
7	Internacionalizacion	3	18
8	Bienestar y Ambiente Institucional	1	6
9	Graduados y Análisis de Impacto	2	7
10	Recursos Fisicos y Gestión Administrativa y Financiera	5	14
TOTALES		29	100

CNA (2010)

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación - Metodología de Ponderación



Grupo Focal – Taller



Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Instrumentos de recolección de información



Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Instrumentos de recolección de información

uniagraria.edu.co/acreditacion/

Educación Mediada Estudiantes Docentes Egresados Administrativos

UNIAGRARIA LA U VERDE DE COLOMBIA

LA INSTITUCIÓN PROGRAMAS ACADÉMICOS ADMISIONES INVESTIGACIÓN EXTENSIÓN FORMACIÓN

Inicio / La institución / Institución / Autoevaluación y acreditación

Aseguramiento de la Calidad

AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

- Aseguramiento de la Calidad
- Encuestas para autoevaluación**
- Etapas para la acreditación
- Modelo institucional de autoevaluación
- Sistema integral de calidad y modelo de autoevaluación
- Actores del proceso

Acreditación

Unigraria se prepara para acreditar sus programas académicos.

¿Deseas inscribirte a nuestros programas académicos? [Inscríbete en línea.](#)

<https://www.uniagraria.edu.co/acreditacion/>

Encuestas

Entrevista

evalúa



Entrada

/evalua_uniagraria/evaluaa.eweb.EntEvalu



UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE
DE COLOMBIA

Usuario

Contraseña

Ingresar

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)

Encuestas para autoevaluación

AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Aseguramiento de la Calidad

Encuestas para autoevaluación

Etapas para la acreditación

Modelo institucional de autoevaluación

Sistema integral de calidad y modelo de autoevaluación

Actores del proceso

Lineamientos para acreditación

Glosario

Sistema integral de calidad y modelo de autoevaluación

Desde el año 2019, el programa Ingeniería Civil inició ejercicio de autoevaluación para la renovación de la acreditación de alta calidad, y durante el primer ciclo lectivo del año 2020, los programas académicos de Medicina Veterinaria, Ingeniería Ambiental, Maestría en Ingeniería, Especialización en Bienestar y Etología Animal, Especialización en Responsabilidad Ambiental y Sostenibilidad, se encuentran adelantando procesos de autoevaluación con fines de renovación del registro calificado; Para el segundo ciclo lectivo de 2020, se llevarán a cabo los procesos de autoevaluación, también con miras a la renovación de Registro Calificado de los programas de Especialización Seguridad Industrial, Higiene y Gestión Ambiental, Especialización en Gestión de Agronegocios, Especialización en Legislación Rural y Ordenamiento Territorial, e Ingeniería Industrial.

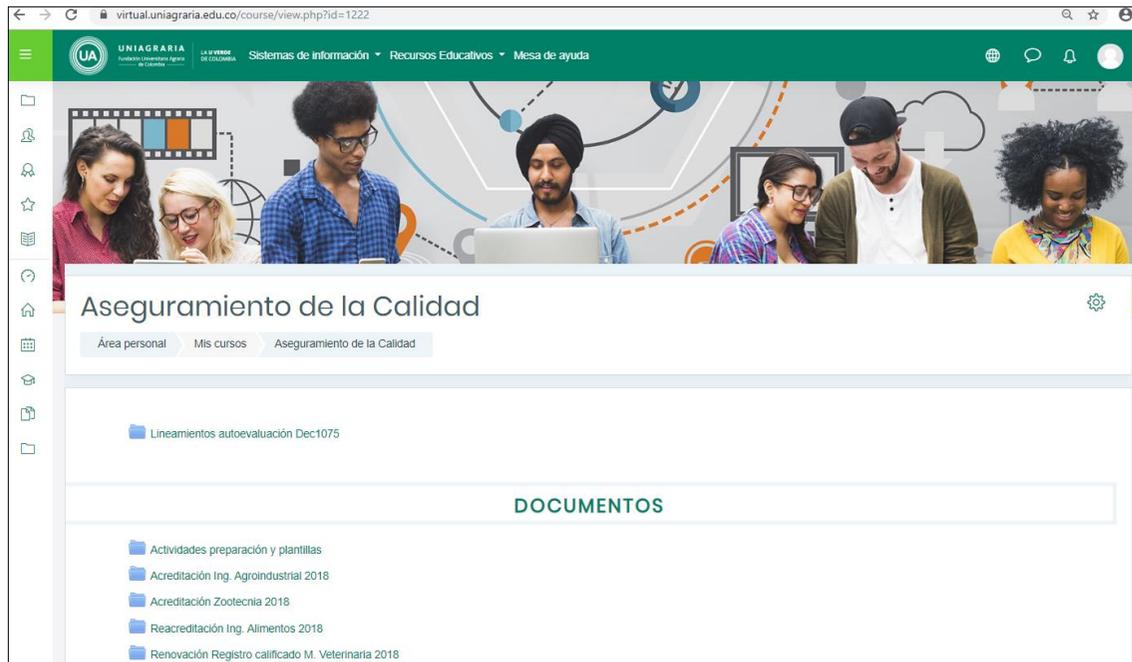
Invitamos a toda la comunidad académica (docentes, estudiantes y egresados) y administrativa (directivos y personal administrativo), a participar activamente en todas las fases que contempla el modelo de autoevaluación de Uniagraria; entre ellas, la recolección de percepciones y apreciaciones mediante el diligenciamiento de la encuesta de autoevaluación, a través del enlace que se presenta a continuación:

¿Deseas inscribirte a nuestros programas académicos? [Inscríbete en línea.](#)

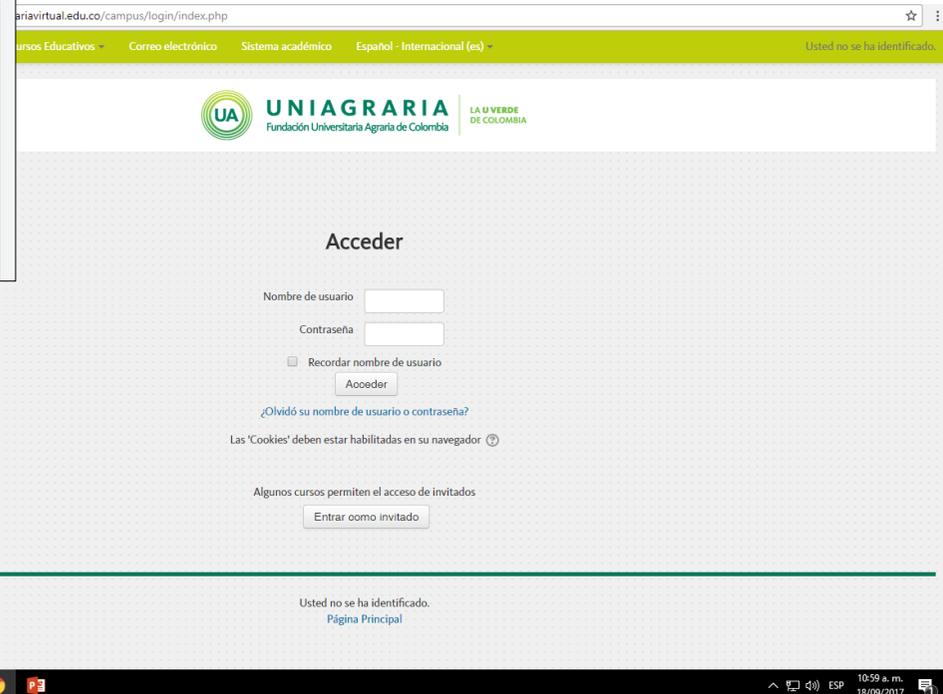
Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Calificación aspectos relacionados con evidencias de información documental y numérica

<https://virtual.uniagraria.edu.co/course/view.php?id=1222>



The screenshot shows a web browser window displaying the course page for 'Aseguramiento de la Calidad'. The URL is virtual.uniagraria.edu.co/course/view.php?id=1222. The page features a green header with the UNIAGRARIA logo and navigation menus. Below the header is a banner image of a diverse group of students. The main content area is titled 'Aseguramiento de la Calidad' and includes a breadcrumb trail: 'Área personal > Mis cursos > Aseguramiento de la Calidad'. A section titled 'DOCUMENTOS' lists several documents related to accreditation and quality assurance, such as 'Lineamientos autoevaluación Dec1075', 'Actividades preparación y plantillas', 'Acreditación Ing. Agroindustrial 2018', 'Acreditación Zootecnia 2018', 'Reacreditación Ing. Alimentos 2018', and 'Renovación Registro calificado M. Veterinaria 2018'.



The screenshot shows the login page of the virtual learning environment. The URL is virtual.uniagraria.edu.co/campus/login/index.php. The page features a green header with the UNIAGRARIA logo and navigation menus. Below the header is a section titled 'Acceder' (Access) with a form for logging in. The form includes fields for 'Nombre de usuario' (Username) and 'Contraseña' (Password), a checkbox for 'Recordar nombre de usuario' (Remember username), and an 'Acceder' button. Below the form, there is a link for '¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?' (Forgot your username or password?). A note states 'Las 'Cookies' deben estar habilitadas en su navegador' (Cookies must be enabled in your browser). At the bottom, there is a link for 'Entrar como invitado' (Enter as guest). The page footer indicates 'Usted no se ha identificado. Página Principal' (You are not logged in. Home Page).

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Calificación aspectos relacionados con evidencias información documental y numérica

virtual.uniagraria.edu.co/course/view.php?id=1412

UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria
de Colombia

LA U VERDE
DE COLOMBIA

Sistemas de información ▾ Recursos Educativos ▾ Mesa de ayuda

Vicerrectoría de Formación
Oficina de Aseguramiento de la Calidad
Proceso de Autoevaluación de Programas de Pregrado
ZOOTECNIA

Reflexiones
Archivo del proceso
Avisos

FACTOR 1. MISIÓN, PROYECTO INSTITUCIONAL Y DE PROGRAMA ✓

Restringido No disponible hasta que: se pertenezca al grupo **Factor 1** (si no, ocultado)

✓ Calificación del Factor 1. Misión, Proyecto Institucional y de Programa

Informe Preliminar Factor 1

Acta preliminar Factor 1

FACTOR 2. ESTUDIANTES ✓

Restringido No disponible hasta que: se pertenezca al grupo **Factor 2** (si no, ocultado)

✓ Calificación del Factor 2. Estudiantes

Informe Preliminar Factor 2

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Calificación aspectos relacionados con evidencias de información documental y numérica

Metodología BLENDED

Aulas Virtuales



Grupo Focal – Talleres
Calificación



- Roles: **Líder de Factor Institucional / Líder de Factor del programa** / Moderador / Relator
- Comité Curricular de programa (ampliado)
- Registros de asistencia y levantamiento de evidencias en Acta de Calificación

MOMENTO 1

- Contextualización
- Socialización información evidencias documentales y numéricas de aspectos a evaluar a nivel Institucional y del Programa

MOMENTO 2

- Análisis, discusión, percepción
- Identificación de fortalezas y oportunidades de mejora en cada uno de los aspectos analizado (*registro en Matriz Excel*)

MOMENTO 3

- Registro calificación de cada aspecto por los participantes con comentarios

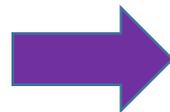
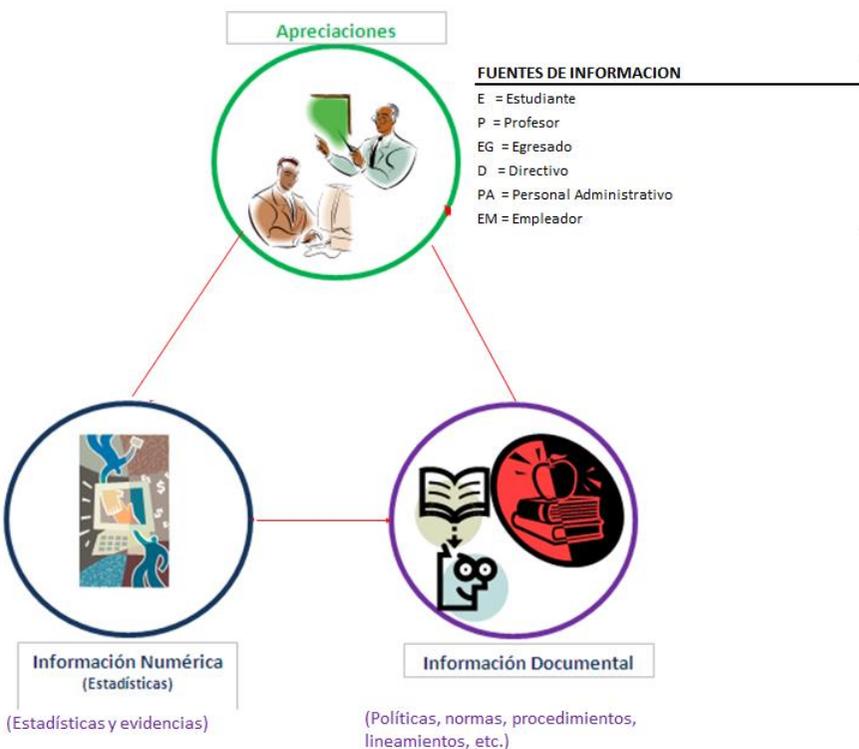
Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Escala de calificación y emisión de juicios

ESCALA DE VALORACIÓN CUALITATIVA	DESCRIPCIÓN	EQUIVALENCIA CUANTITATIVA DE LA ESCALA DE VALORACIÓN	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
A = Se cumple plenamente	Se ha alcanzado un importante nivel de calidad que evidencia fortalezas relevantes y se cumple totalmente con los aspectos y criterios de evaluación	4.5 a 5.0	Entre 90% - 100%
B = Se cumple satisfactoriamente	Se ha logrado un buen nivel de calidad. Existen fortalezas e importantes resultados que requieren continuar consolidando los esfuerzos realizados	4.0 a 4.4	Entre 80-89%
C = Se cumple aceptablemente	Se considera que se cuenta con un nivel de calidad adecuado, sin embargo se requiere fortalecer las condiciones actuales	3.0 a 3.9	Entre 60% - 79%
D = Se cumple parcialmente	No se ha avanzado en el desarrollo de estos aspectos y son evidentes las oportunidades de mejora para su cumplimiento	1.0 a 2.9	Entre 20% - 59%
E = No se cumple	No se alcanzan los niveles mínimos de calidad y no existe evidencia de haber iniciado desarrollos relacionados con este aspecto	0.1 a 0.9	Entre 0% - 19%

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Matriz de resultados



UNIAGRARIA Fundación Universitaria Agraria de Colombia
 LA U VERDE DE COLOMBIA

PROCESO DE AUTOEVALUACION CON FINES DE ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS 2016 - 2017
PROGRAMA ZOOTECNIA

- Ponderación y Consenso**
 - Factores
 - Características
- Matriz de Recolección Proceso de Autoevaluación**

Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4	Factor 5
Factor 6	Factor 7	Factor 8	Factor 9	Factor 10
- Matriz de Resultados Proceso de Autoevaluación**

Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4	Factor 5
Factor 6	Factor 7	Factor 8	Factor 9	Factor 10
Resumen Calificación de Características Proceso	Resultado Consolidado	Relación con el Logro Ideal Consolidado		
- Informes de Autoevaluación por factor**
- Plan de Mejoramiento Programa Zootecnia**
- Informe de Autoevaluación**
- Actas del Proceso (Ponderación y Calificación)**
- Documentos adicionales**
 - Cronograma proceso de Autoevaluación
 - Resumen Factores
 - Fuentes e Instrumentos
 - Población
 - Otros
 - Lineamientos CNA Programas

CONFIGURACIÓN



ANÁLISIS ESTRATÉGICO
 TODO LO QUE DEBES SABER

QuestionPro



Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Matriz de resultados



MATRIZ DE AUTOEVALUACIÓN PROGRAMAS DE PREGRADO UNIAGRARIA
PROCESO AUTOEVALUACIÓN PROGRAMA DE ZOOTECNIA 2016-2017
FACTOR 1: MISION, PROYECTO INSTITUCIONAL y DE PROGRAMA
CARACTERÍSTICA 1: MISIÓN, VISIÓN y PROYECTO INSTITUCIONAL

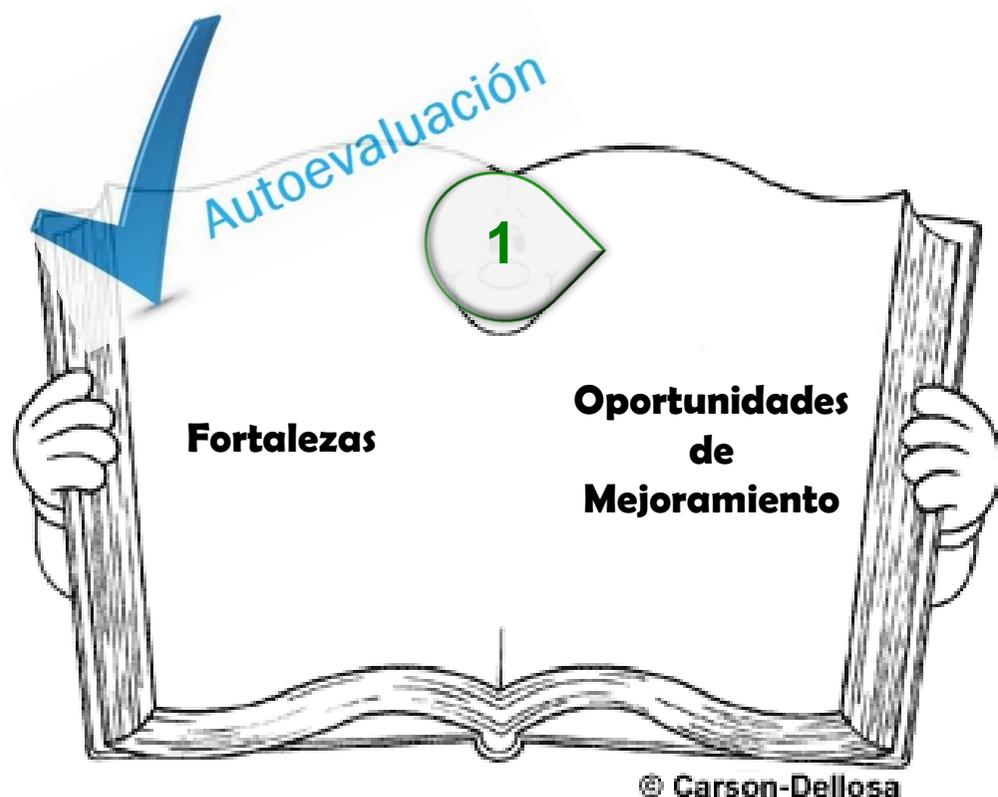
[Volver al Menú](#)

La institución tiene una visión y una misión claramente formuladas; corresponde a su naturaleza y es de dominio público. Dicha misión se expresa en los objetivos, en los procesos académicos y administrativos, y en los logros de cada programa. El proyecto institucional orienta el proceso educativo, la administración y la gestión de los programas, y sirve como referencia fundamental en los procesos de toma de decisiones sobre la gestión del currículo, la docencia, la investigación, la internacionalización, la extensión o proyección social y el bienestar institucional. La institución cuenta con una política eficaz que permite el acceso sin discriminación a población diversa.

No.	Aspectos a Evaluar	Principios de evaluación	Documentos de soporte	Apreciaciones							Información Documental y Normas	Información Numérica (Estadísticas)	Valoración promedio del Aspecto	Fortalezas	Oportunidades de mejoramiento	
				E	P	EG	D	PA	EM	RA						O
1.	Apropiación de la visión, la misión y el Proyecto Educativo Institucional por parte de la comunidad académica	Pertinencia Universalidad	PEI Encuestas diligenciadas por estudiantes, profesores, egresados directivos y personal administrativo Pagina Web Microcurriculo	3,7	4,8	3,9	5,0	4,0						4,3	Tanto la misión, como la visión y PEI son fundamentales en el desarrollo del país. Son claros estos documentos y coherentes con el programa	Mayor socialización y divulgación de misión, visión y PEI.
2.	Correspondencia entre la Visión y la Misión institucional y los objetivos del programa académico.	Coherencia	Proyecto Educativo de Programa (PEP) Encuestas diligenciadas por estudiantes, profesores, egresados, directivos y personal administrativo PEI	3,9	4,8	4,0	5,0	4,3						4,4	Totalmente coherente la misión y visión institucional con el programa de Zootecnia. Persiguen los mismos propósitos Fácil de interpretar Importante la parte ambiental, de emprendimiento y del Desarrollo rural Se busca el desarrollo del país	Mayor socialización y divulgación de misión, visión y PEI.
3.	El proyecto institucional orienta las acciones y decisiones del programa académico, en la gestión del currículo, la docencia, la investigación científica, la creación artística, la internacionalización, la proyección social, el bienestar de la comunidad institucional y demás áreas estratégicas de la institución.	Universalidad Eficacia	PEI, PEP									4,4		4,4	Nuestro PEI orienta las acciones curriculares, de docencia, investigación, internacionalización, proyección social y bienestar universitario. Son claros los propósitos.	
4.	La institución cuenta con una política eficaz y tiene evidencias sobre alternativas de financiación para facilitar el ingreso y permanencia de los estudiantes que evidencian dificultades económicas.	Eficacia	Acuerdo C.S y Política financiera									4,7		4,7	Existencia y aplicación de la política institucional que apoya financieramente a estudiantes para facilitar su ingreso y permanencia	Fortalecimiento de las estrategias para el apoyo económico y de estímulos para estudiantes, así como una mayor divulgación de los mismos.
5.	La institución aplica una política eficaz que permite el acceso a la educación superior sin discriminación. Promueve estrategias eficaces orientadas a identificar, eliminar o disminuir barreras comunicativas para poblaciones diversas.	Eficacia Pertinencia	Reglamento estudiantil y normas institucionales relacionadas con la admisión PEI									4,6		4,6	El PEI como eje central de actuación de Uniagraria, contempla el ingreso, sin discriminación, de aquellos interesados en alguna carrera profesional o de postgrado	* Fortalecimiento del proceso de divulgación de las facilidades de ingreso a la educación superior, en especial a los municipios aledaños a Bogotá. *La Institución se viene acondicionando para cumplir con las diferentes necesidades de la comunidad estudiantil.
6.	La institución cuenta con una política eficaz orientada a identificar, eliminar o disminuir barreras en infraestructura física. La institución tiene evidencias sobre la aplicación de esta política.	Eficacia	Plan de desarrollo institucional Infraestructura Física									4,3		4,3	Existencia de un Plan de Desarrollo institucional que contempla proyectos de adecuación de planta física para atender estudiantes en condiciones de discapacidad	Implementación de proyectos de adecuación de planta física contemplados en el Plan de Desarrollo Institucional
Valoración promedio de la característica											4,4	Ponderación de la Característica	33%	Valor ponderado de la característica	1,5%	

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Insumos formulación Plan de Mejoramiento y Sostenimiento



2

Seguimiento plan de mejoramiento anterior / Plan Implementación

3

Compromisos con el MEN, CNA u otros organismos

4

Recomendaciones visitas MEN y CNA/ Informes de Pares Académicos

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Estructura Plan de Mejoramiento y Sostenimiento

FACTORES	OPORTUNIDADES DE MEJORAMIENTO (M) Y ACCIONES DE SOSTENIMIENTO (S)	ORIGEN O FUENTE A TRAVÉS DE LA CUAL SE IDENTIFICÓ LA OPORTUNIDAD DE MEJORAMIENTO / ACCIÓN DE SOSTENIMIENTO	ACCIONES O PROYECTOS A DESARROLLAR	PESO DE LA ACCIÓN O PROYECTO DENTRO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO (%)	META	INDICADOR	RECURSOS (subros)	RESPONSABLE (S) Cargo	PERÍODO DE EJECUCIÓN		ARTICULACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL		
									Descripción	M	S	Corto (C) Mediano (M) Largo (L) Permanente (P)	Inicio
FACTOR 1 Misión, Proyecto Institucional y del Programa	INSTITUCIONAL												
	PROGRAMA ACADÉMICO												
FACTOR 2 Estudiantes	INSTITUCIONAL												
	PROGRAMA ACADÉMICO												

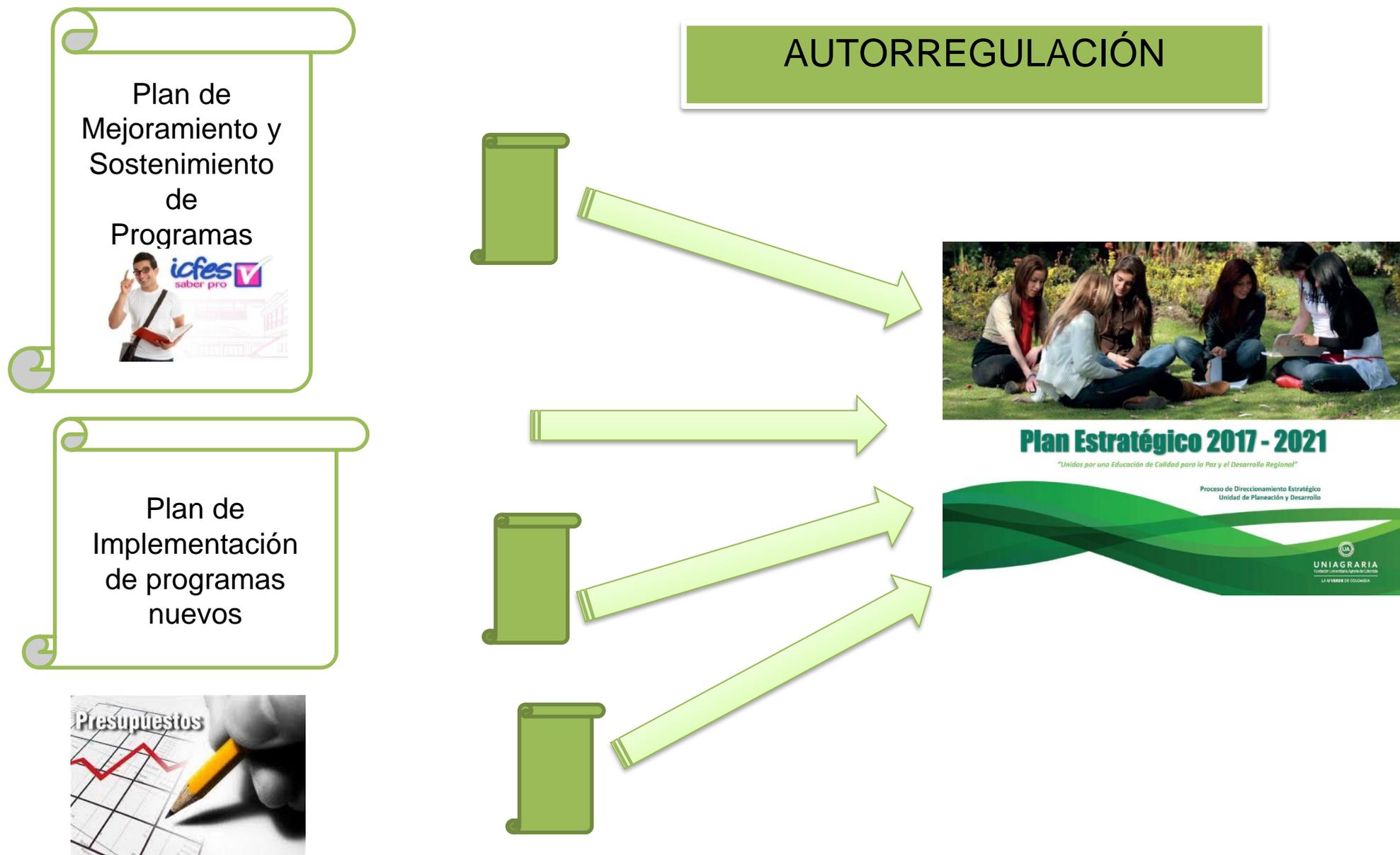


Se priorizan las oportunidades de mejoramiento teniendo en cuenta:

- **Relevancia:** Impacten los resultados del programa
- **Pertinencia:** En función del Plan de Desarrollo Institucional y del PEP
- **Factibilidad:** que se puedan desarrollar en un tiempo determinado con los recursos existentes
- Se articulan al Plan de Desarrollo Institucional y al Plan de Acción

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Componente de Mejoramiento



Autorregulación: capacidad de una entidad para regularse a si misma, mediante el control y monitoreo voluntario.

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Seguimiento Plan de Mejoramiento y Sostenimiento (AUTORREGULACIÓN)



**Informe semestral de seguimiento
(junio / diciembre)**

1. **Porcentaje ejecución (%)**
2. **Inversiones (\$)**

Rendición de Cuentas





2.

**Logros
Aseguramiento
de la Calidad
UNIAGRARIA**





Universidad
Tecnológica
de Pereira



UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria
de Colombia
LA U VERDE DE COLOMBIA

Convenio Fomento a la Acreditación Institucional -2013

Fundación Universitaria Agraria de Colombia
Universidad Tecnológica de Pereira





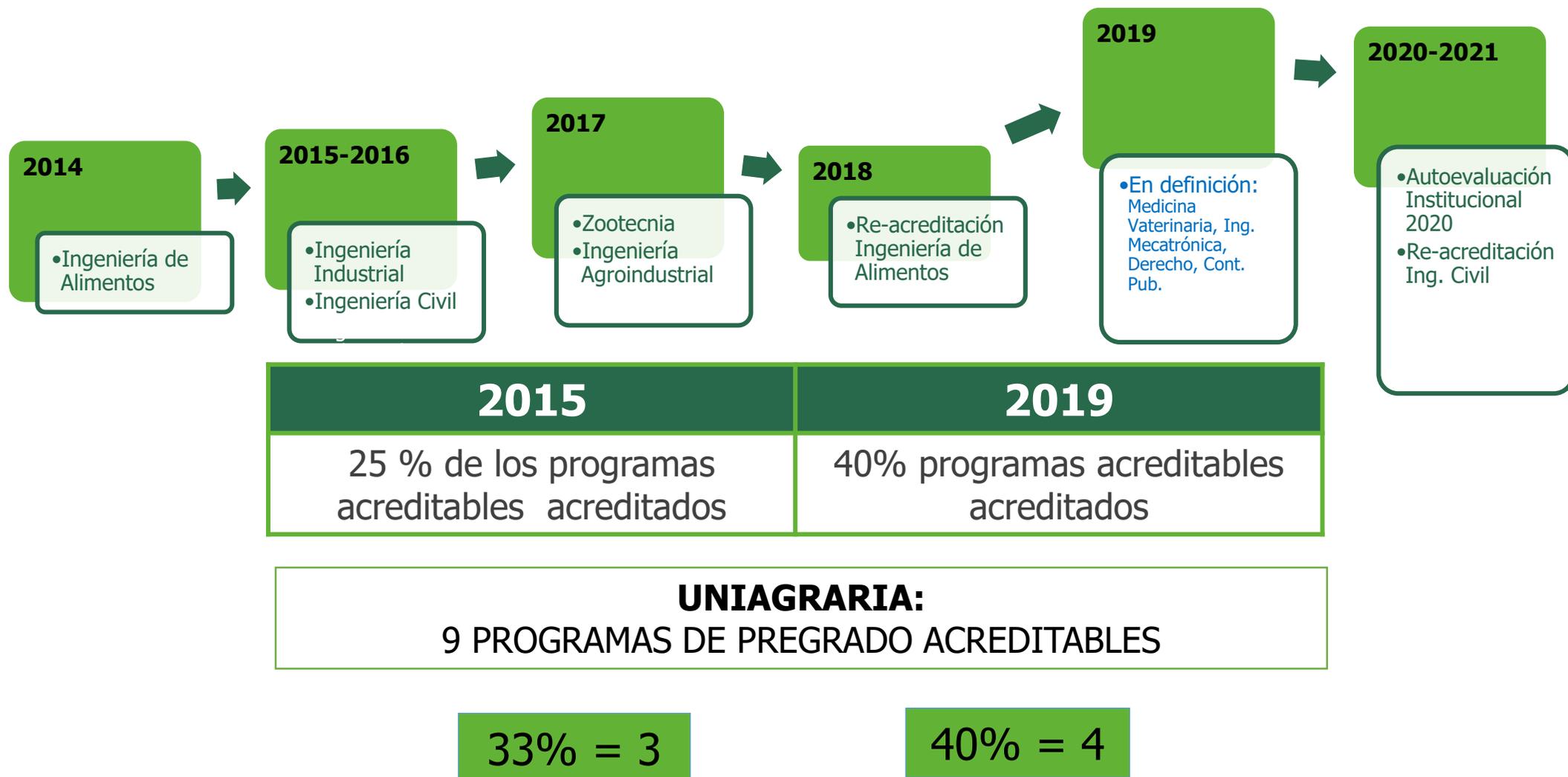
- Fortalecimiento de la **cultura institucional de la calidad**
- Movilización de la comunidad en torno a la acreditación
- Identificación de aciertos en el sistema de autoevaluación UNIAGRARIA
- Revisión de la conformación y funciones de los **Comités** que orientan y apoyan los procesos de autoevaluación
- Consolidación del **Sistema Integral de Calidad** y **Modelo de Autoevaluación** UNIAGRARIA
- **Perfeccionamiento** de herramientas para mejorar la **metodología** de autoevaluación
- **Validación** rigurosa del proceso de autoevaluación en UNIAGRARIA
- Elaboración del **Plan de Acción para la acreditación 2014-2020**
- Presentación de **condiciones iniciales** UNIAGRARIA para ingreso al Sistema Nacional de Acreditación ante el CNA (2013)

Plan de Acción: 2014-2020:

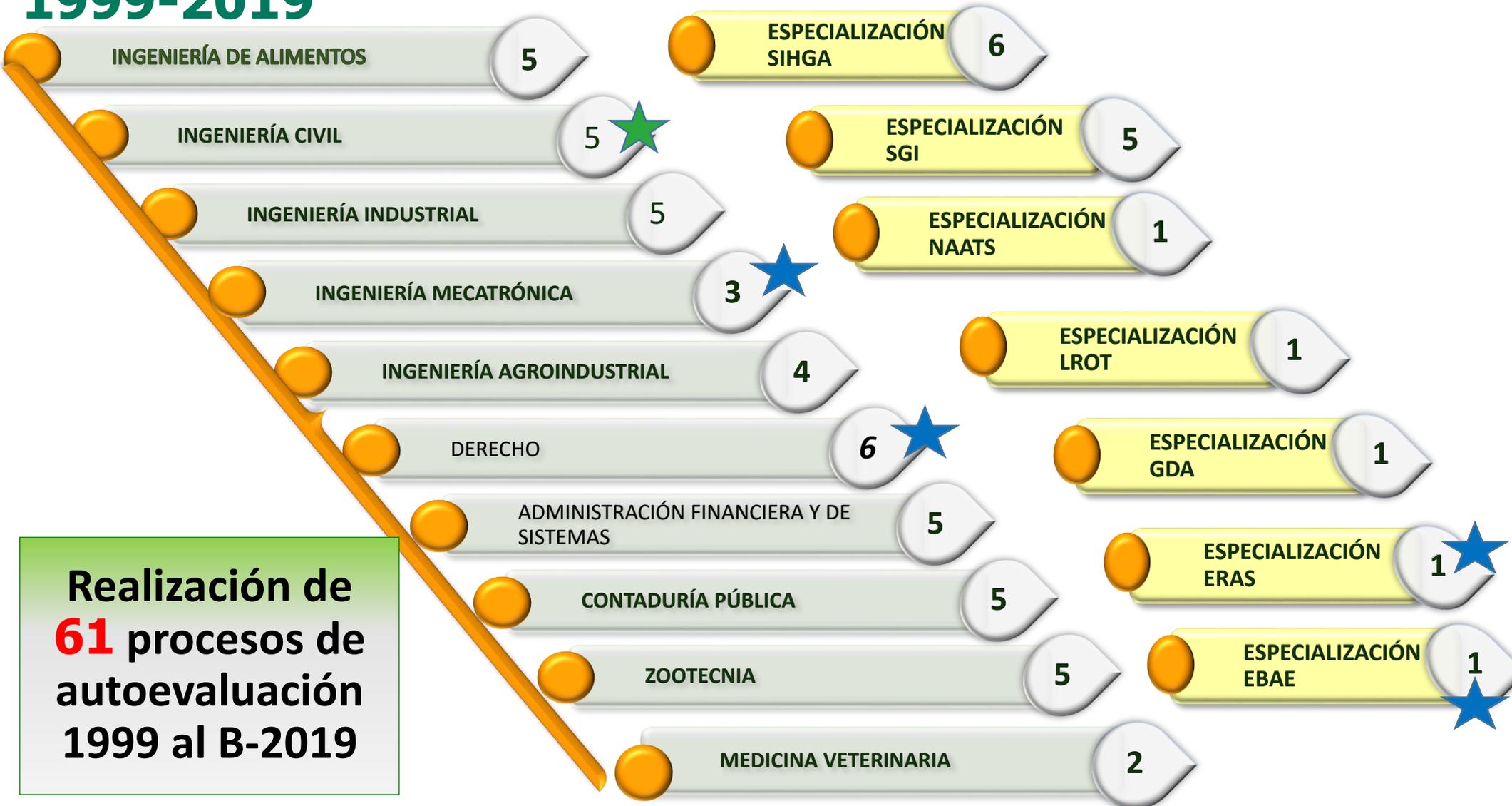
Orden de presentación Programas Acreditables

Cumplimiento de requisitos para Acreditación Institucional

Lineamientos de Acreditación Institucional. Acuerdo CESU No. 03 de 2014



Logros aseguramiento de la calidad UNIAGRARIA 1999-2019



Realización de **61** procesos de autoevaluación 1999 al B-2019

★ Procesos de autoevaluación con fines de reacreditación en desarrollo (1)

★ Procesos de autoevaluación para renovación registro calificado en desarrollo (4)

Logros aseguramiento de la calidad UNIAGRARIA 1999-2019

100 %

Cumplimiento en la realización de los procesos de autoevaluación planeados para los programas académicos

100%

Porcentaje de éxito en los trámites de renovación de registro calificado de los programas académicos de la Institución

33 %

Programas académicos de la Institución acreditables - acreditados
(3 programas de 9)



Logros aseguramiento de la calidad UNIAGRARIA 1999-2019



INGENIERÍA DE ALIMENTOS
Código SNIES: 1884 (Bogotá)

Acreditado en ALTA CALIDAD

Acreditación de Alta Calidad
Resolución No. 9736

NOS RENOVAMOS LA ACREDITACIÓN

**Resolución MEN No. 9736
del 11 de septiembre de 2019**



INGENIERÍA CIVIL

Si se puede lograr la
Acreditación de Alta Calidad

**Resolución MEN No. 24515
del 10 de noviembre de 2017**



MAESTRÍA EN INGENIERÍA

Título:
Magister en Ingeniería
Metodología: Presencial

Duración:
4 periodos Académicos

Registro Calificado:
Resolución MEN No. 9874
del 19 de junio de 2018
(vigente hasta junio de 2025)

Código SNIES: 107177
Sede: Bogotá D.C. Colombia

UNIAGRARIA
LA U VERDE DE COLOMBIA

**Resolución MEN No. 9737
del 11 de septiembre de 2019**



INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
Código SNIES: 53702 (Bogotá)

Acreditación de Alta Calidad
Resolución No. 9737



3.

**Contextualización
del programa de
Maestría en
Ingeniería**

Programa de Maestría en Ingeniería

Institución:	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA
Nombre del Programa:	Maestría en Ingeniería
Título que otorga:	Magister o Magistra en Ingeniería
Modalidad de Maestría (de investigación o de profundización)	Profundización
Ubicación del programa:	Bogotá D.C.-Colombia
Nivel del programa:	Maestría
Norma interna de creación:	Acuerdo Consejo Superior No. 866 del 28 de septiembre de 2017
Instancia que expide la norma:	Consejo Superior
Metodología:	Presencial
Duración estimada del programa:	4 Períodos Académicos
Numero de créditos académicos	46
Periodicidad de la admisión:	Semestral
El programa está adscrito a:	Facultad de Ingeniería

Ingeniería de Alimentos

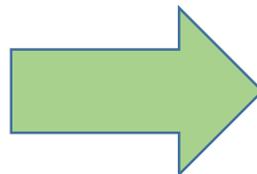
Programa con Acreditación en Alta Calidad
 Resolución MEN 6981 del 15 de mayo de 2015
 Acogiéndose a La Ley 30 de 1992 (art. 21 – párrafo único)

Maestría en Ingeniería UNIAGRARIA

Énfasis

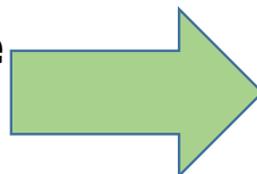
Maestría en Ingeniería

**Énfasis en Inocuidad
Agroalimentaria**



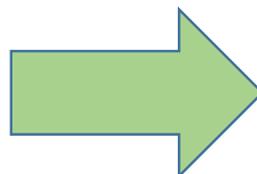
- Necesidades de seguridad alimentaria y Acceso a mercados

**Énfasis en Ingeniería de
Bioprocesos**



- Necesidades de aprovechamiento de subproductos de origen alimentario. Mejoramiento de eficiencia de bioprocesos

**Énfasis en Logística
Sustentable**



- Necesidades de seguridad alimentaria y Acceso a mercados desde un punto de vista de cadena de abastecimiento con responsabilidad ambiental

Maestría en Ingeniería UNIAGRARIA

Propósitos

Misión

El programa de Maestría en Ingeniería de UNIAGRARIA, propende por el desarrollo de las regiones y del sector agroalimentario, mediante la formación de Magísteres en Ingeniería, el desarrollo de procesos investigativos y programas de extensión con perspectiva internacional; fundamentados en el diseño, dirección y evaluación de proyectos de ingeniería.

El Programa de Maestría en Ingeniería de UNIAGRARIA será reconocido en el 2025 por su liderazgo en proyectos de ingeniería y contribuciones al desarrollo de los sectores agropecuario, agroindustrial y de alimentos.

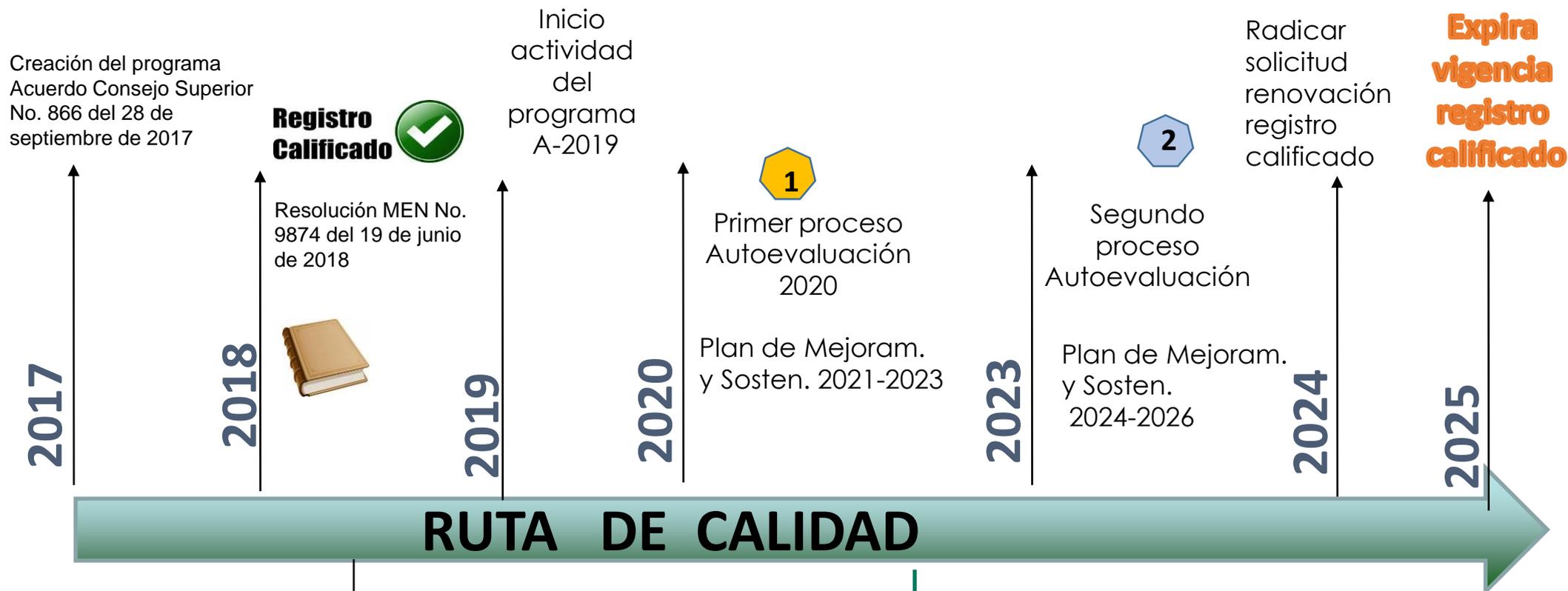
Visión

Ruta programas académicos - vigencia del registro calificado



Decreto MEN No. 1330 de 2019

Cronología Maestría en Ingeniería 2017-2025 (Ruta de Calidad)



Maestría en Ingeniería UNIAGRARIA

Comunidad académica A-2020



19 Estudiantes matriculados al A-2020: I y III semestre



0 graduados: el programa inicio labores desde el A-2019



8 docentes prestan servicios al programa



1 Directivo
1 Administrativo

Fuente: Dirección del Programa Maestría en Ingeniería, mayo de 2020



4.

**Planeación
1er. proceso
Autoevaluación
programa
Maestría en
Ingeniería 2020**

Plan de trabajo autoevaluación Maestría en Ingeniería 2020

Lineamientos acreditación programas de Maestría y Doctorado CNA (2010)

Etapas	Fechas
I. Organización y alistamiento del proceso de autoevaluación con fines de renovación del registro calificado	Febrero a marzo de 2020
II. Desarrollo de la Autoevaluación/Fase I: Diseño y Validación	Abril de 2020
II. Desarrollo de la Autoevaluación/Fase II: Ejecución de la Autoevaluación	Mayo a julio de 2020
II. Desarrollo de la Autoevaluación/Fase III: Elaboración de informes	Agosto a septiembre de 2020
III. Evaluación/Fase IV: Evaluación externa	No aplica
III. Evaluación/Fase V: Evaluación final	No aplica

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación – Actores



Estudiantes



Docentes



Directivos



Egresados



Empleadores / Representantes
sector productivo



Administrativos

Sistema Integral de Calidad (SIC) de UNIAGRARIA

Modelo de Autoevaluación

Sensibilización

ETAPA I ALISTAMIENTO

- Decisión, organización y planeación
- Cumplimiento condiciones iniciales
- Sensibilización y capacitación (Campaña de comunicación)
- Recursos humanos y económicos
- Infraestructura tecnológica y de comunicaciones

ETAPA II DESARROLLO DE LA AUTOEVALUACIÓN

Fase I: Diseño y Validación

- Revisión lineamientos y guías CNA
- Revisión y ajustes al Modelo
- Identificación de Fuentes
- Diseño y validación de instrumentos recolección
- Análisis poblaciones y muestras

Fase II: Ejecución de la Autoevaluación

- **Ponderación**
- **Recolección de Información** (apreciaciones, información documental y numérica)
- Calificación y Emisión de Juicios

Fase III: Elaboración de Informes

- Procesamiento de resultados e identificación F y OM
- Formulación Plan de Mejoramiento y Sostenimiento
- Ejercicio Par Colaborativo
- Elaboración Informe Autoevaluación / Cuadros maestros
- Socialización resultados

MODELO DE AUTOEVALUACIÓN UNIAGRARIA

ETAPA IV AUTORREGULACIÓN

Fase VI: Seguimiento al Plan de Mejoramiento

- Implementación Plan de Mejoramiento y Sostenimiento
- Monitoreo periódico a la evolución de las acciones y proyectos.
- Informes de Seguimiento al Plan de Mejoramiento y Sostenimiento

ETAPA III EVALUACIÓN

Fase V: Evaluación Final

- Revisión del informe de Pares.
- Comentarios del Rector.
- Concepto del CNA.

Fase IV: Evaluación Externa

- Preparación de Visitas de Pares Académicos
- Atención de Pares Académicos

Capacitación

Construcción colectiva resultante del proceso de acompañamiento para la acreditación con la Universidad Tecnológica de Pereira (2013) – actualización marzo de 2018

Proceso autoevaluación Maestría en Ingeniería 2020

Ponderación de Factores



Comité Académico y Curricular del programa Maestría en Ingeniería

Fecha: miércoles 20 de mayo de 2020



Recolección de apreciaciones



Encuestas

evalúa

Fecha: Del 18 al 26 de mayo de 2020



Cómo informarse

- Lees correos y boletines.
- Consultas la página web.
- Participar en reuniones y charlas informativas
- Vincularse a las redes sociales

Cómo participar

- Diligenciar las encuestas = Doy apreciaciones objetivas
- Retroalimentar
- Aportar ideas
- Asistir y participar en las diferentes actividades programadas y grupos de trabajo
- Motivar a los compañeros



UNIAGRARIA

LA U VERDE DE COLOMBIA

CONSTRUYAMOS JUNTOS...

#YOSOYUNIAGRARIA



“El gran cambio, siempre inicia con la voluntad de ser mejores, por ello la calidad nunca es un accidente, siempre será el resultado de un esfuerzo permanente, en donde mejores personas hacen mejores instituciones”

Álvaro Mayorga Miranda (México)