



# 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](http://www.uniagraria.edu.co)  
[informes@uniagraria.edu.co](mailto:informes@uniagraria.edu.co)



# Proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación Programa Zootecnia

Agosto de 2015



**1.**

**Referentes y  
Política de  
Autoevaluación y  
Acreditación**



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira



## Convenio Fomento a la Acreditación Institucional -2013

Fundación Universitaria Agraria de Colombia  
Universidad Tecnológica de Pereira

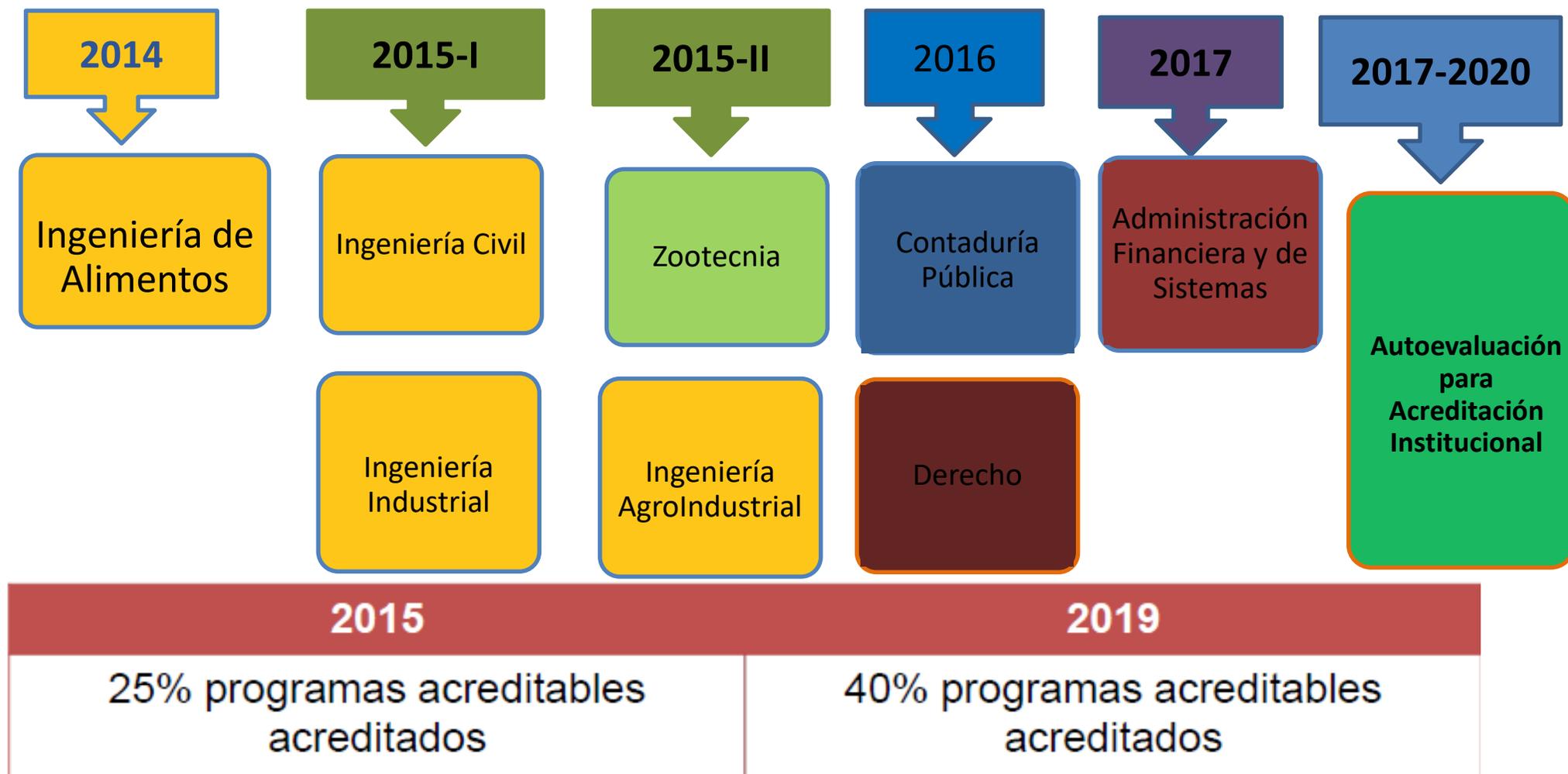


- Fortalecimiento de la cultura institucional de la calidad
- Movilización de la comunidad en torno a la acreditación
- Identificación de aciertos en el sistema de autoevaluación UNIAGRARIA
- Revisión de la conformación y funciones de los Comités que orientan y apoyan los procesos de autoevaluación
- Perfeccionamiento de herramientas para mejorar la metodología
- Se validó la rigurosidad del proceso de autoevaluación en Uniagraria
- Elaboración del plan de acción para la acreditación

# Plan de Acción: 2014-2020: Orden de presentación Programas Acreditables

Cumplimiento de requisitos para Acreditación Institucional

Lineamientos de Acreditación Institucional. CNA, 2015



UNIAGRARIA: 8 PROGRAMAS DE PREGRADO ACREDITABLES

25% = 2

40% = 3



# 2.

# Sistema Integral de Calidad

# Sistema Integral de Calidad UNIAGRARIA

NECESIDADES, EXPECTATIVAS, CONTEXTO



★ Construcción colectiva resultante del proceso de acompañamiento para la acreditación con la UTP, octubre 2013

## Objetivo general del SIC

Contribuir al **mejoramiento continuo** de las funciones sustantivas de la Institución y al **cumplimiento de sus propósitos**, mediante el desarrollo de procesos de autoevaluación orientados a identificar fortalezas, aspectos a mejorar y establecer las acciones y recursos necesarios para superarlas.

# Política de Autoevaluación - UNIAGRARIA

## **Acuerdo Consejo Superior No. 163 de julio 10 de 1997**

por el cual se crea el Comité de Autoevaluación

## **Acuerdo Consejo Superior No. 244 de mayo 9 de 2002**

por el cual se modifica y establece el proceso de auto-evaluación y mejoramiento de la calidad en la Institución.

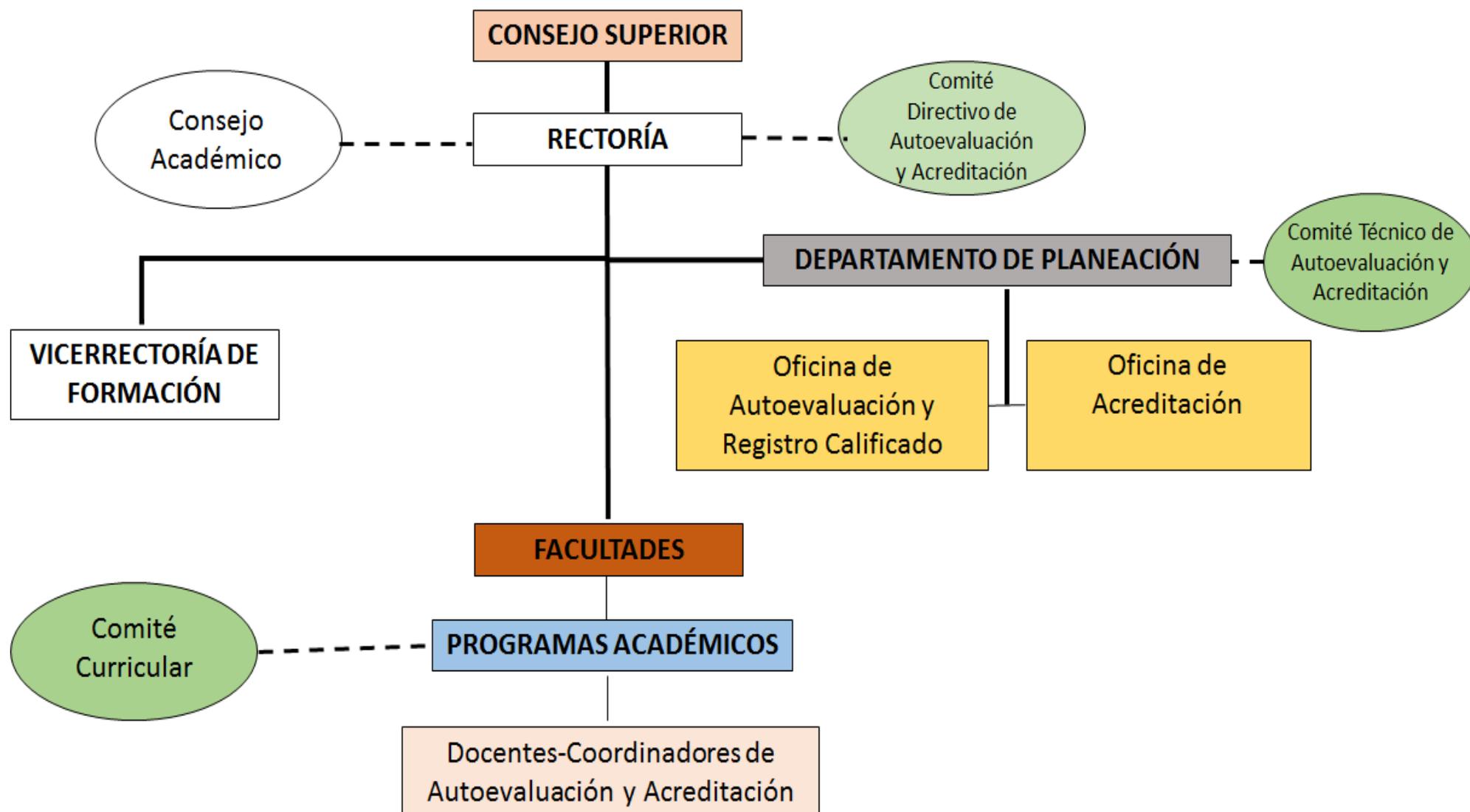
## **Acuerdo Consejo Superior No. 469 de 2010**

por el cual se formaliza la figura del Docente-Coordenador de Autoevaluación en los programas académicos, modificado con el Acuerdo del Consejo Superior **No. 539 de 2011.**

## **Acuerdo Consejo Superior No. 665 de septiembre 18 de 2013**

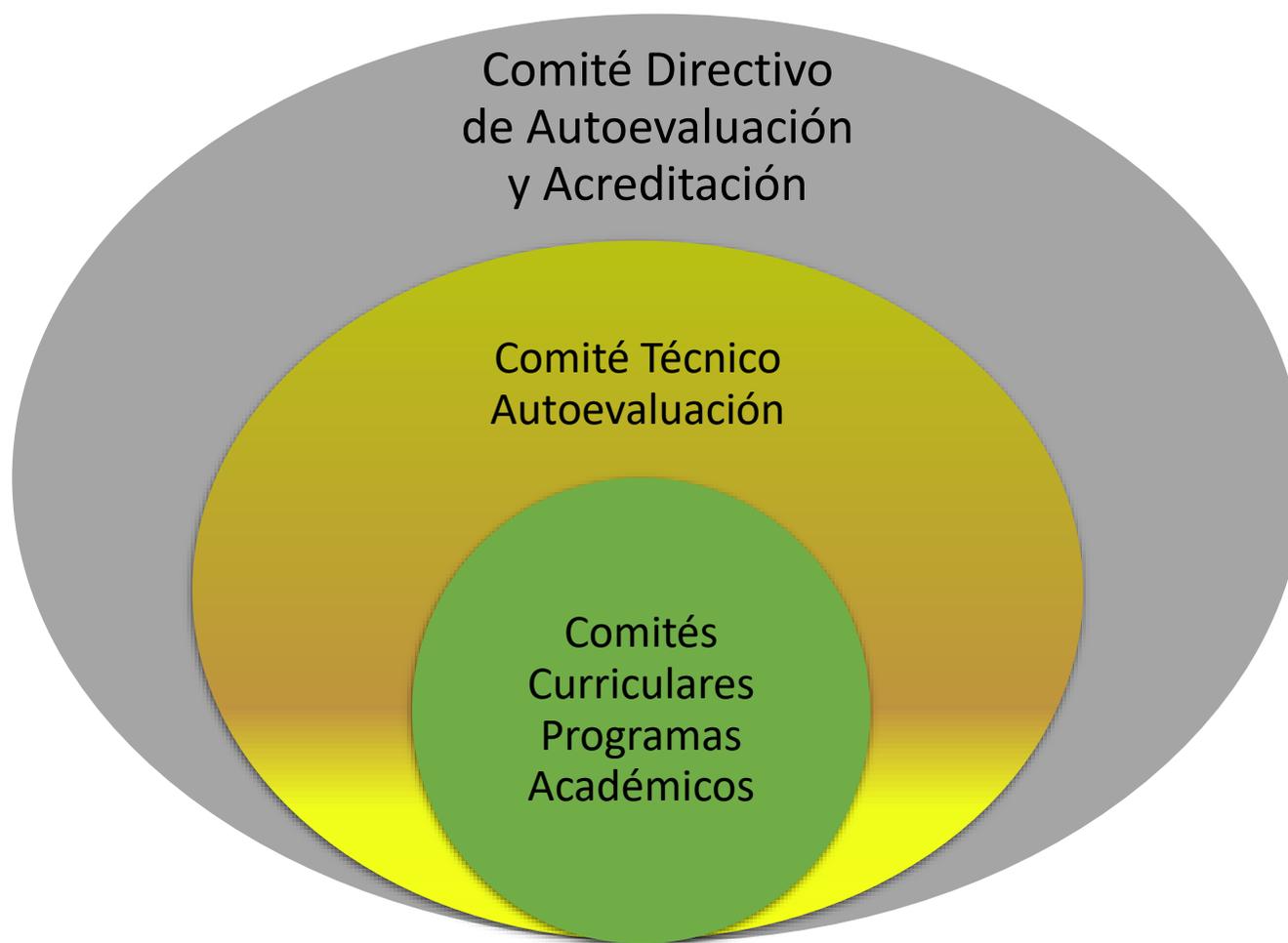
por el cual se modifica el Comité Directivo de Autoevaluación y Acreditación, se formaliza el Comité Técnico de Autoevaluación y los Comités Curriculares de programa como parte del Sistema de Autoevaluación Institucional

# Estructura organizacional procesos Autoevaluación y Acreditación



# Comités

## Autoevaluación y Acreditación UNIAGRARIA



# Comité de Autoevaluación del Programa\*

- El Director del Programa, quien lo preside
- Los Docentes del Programa
- El Docente Coordinador de Autoevaluación y Acreditación
- El Docente coordinador de Ciencias Básicas
- El Docente Coordinador de Humanidades
- El Docente Coordinador del Instituto de Idiomas
- Un estudiante designado por el Director del Programa
- Un Participante por los egresados del programa
- Dos Representantes del Sector Externo seleccionados por el Director
- El Secretario General o su delegado para elaborar el acta
- El Rector podrá asistir cuando lo considere pertinente y asumirá la presidencia
- Los invitados que se requieran con voz y sin voto

\*(Comité curricular ampliado para los ejercicios de autoevaluación)

# Docentes-Coordinadores Autoevaluación A-2015

## programas de pregrado

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE-COORDINADOR DE AUTOEVALUACIÓN	NÚMERO DE HORAS SEMANALES DEDICADAS A LA COORDINACIÓN DE AUTOEVALUACIÓN
Ingeniería de Alimentos	Dra. Gloria González	15 h
Ingeniería Civil	Ing. María Alexandra González Wilches	30 h
Ingeniería Industrial	Ing. Luis Villarreal	24 h
Ingeniería Mecatrónica	Ing. Gloria Judith Palacios	20 h
Ingeniería Agroindustrial	Ing. Yudtanduly Acuña	22 h
Administración Financiera y de Sistemas	Dra. Ghiralia Roncancio	15 h
Contaduría Pública	Héctor Laverde	12 h
Derecho	Dra. Sandra Johana Sánchez Russi	28 h
Zootecnia	<b>Gonzalo Jiménez</b>	22 h?
Medicina Veterinaria	Dra. Irene Nieto	

Referente normativo institucional:

Acuerdo Consejo Superior UNIAGRARIA No. 469 de 2010, modificado mediante Acuerdo No. 539 de 2011



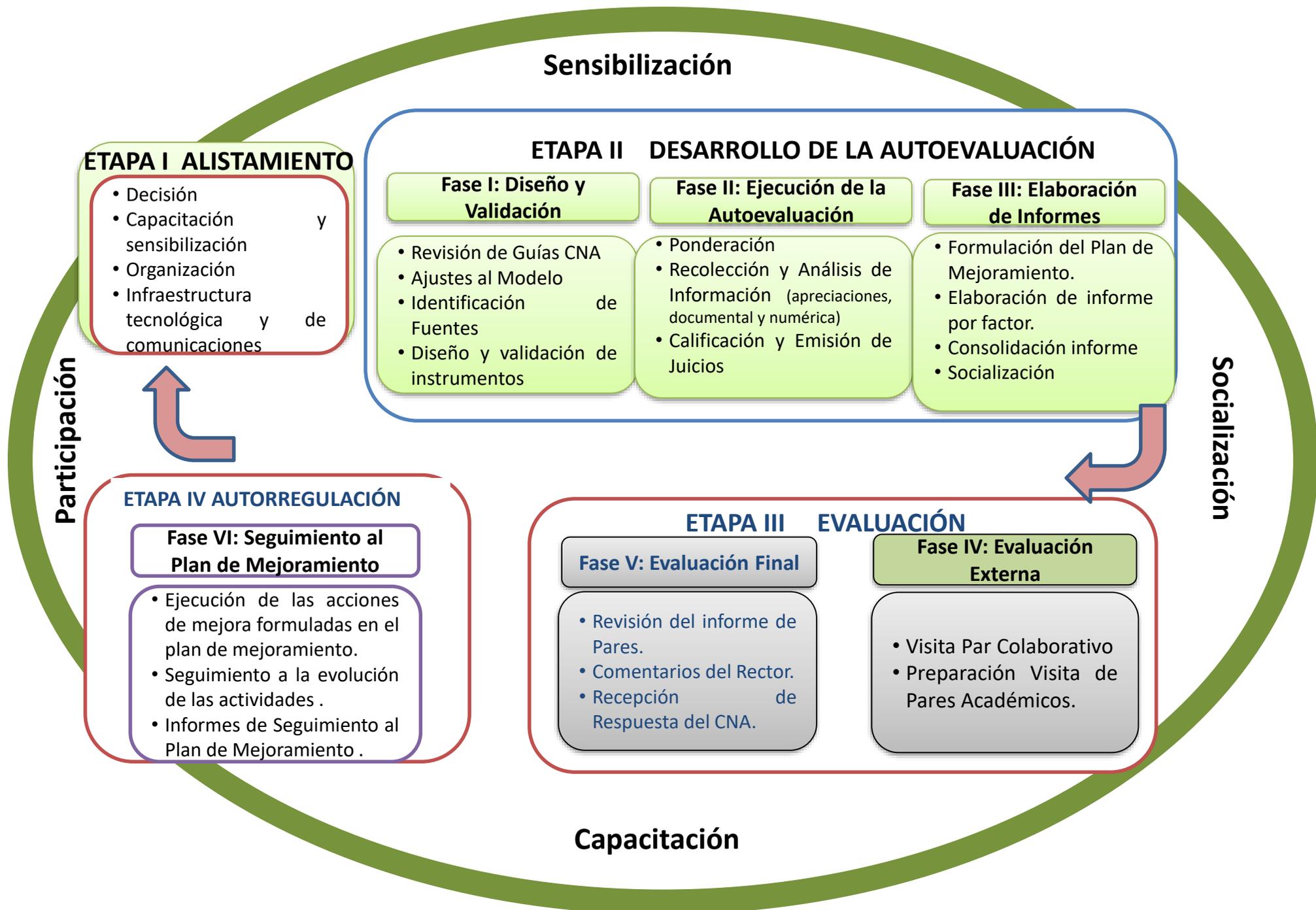
# 3.

## Modelo de Autoevaluación UNIAGRARIA

# Concepto de Autoevaluación

Proceso permanente de conceptualización, exploración, verificación, diagnóstico, análisis y retroalimentación que realizan la Institución a nivel interno en cada una de las unidades académicas y administrativas, con el fin de identificar sus **fortalezas** y **debilidades**, sus **oportunidades** y **amenazas**, buscando el **mejoramiento continuo** que garantice altos niveles de calidad en la prestación de sus servicios.

# Modelo Institucional de Autoevaluación





**4.**

**Proceso de  
Autoevaluación  
programa de  
Zootecnia**

La **Acreditación**  
**necesita**  
*tu participación*

# Actores de la autoevaluación Programa de Zootecnia



Estudiantes



Docentes



Directivos



Egresados



Empleadores



Administrativos

# Responsabilidades

LIDERES DE FACTOR POR PROGRAMA

LIDERES DE FACTOR INSTITUCIONAL

La fórmula de la  
**Acreditación**  
es *e/* *compromiso*  
**de todos**

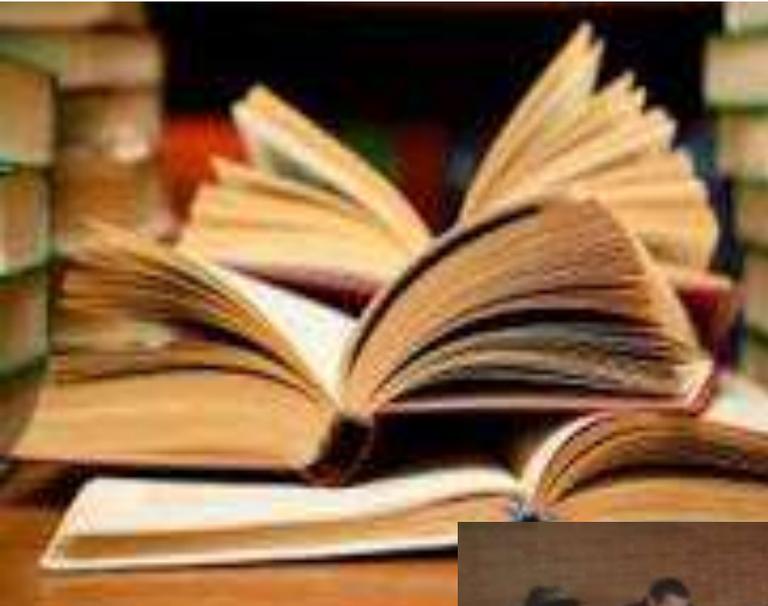
## Metodología de Ponderación

- a. El ejercicio de ponderación se realiza para cada programa académico de la Institución.
- b. Se inicia el proceso valorando el nivel de importancia de cada característica con base en la naturaleza del programa, en el momento actual y en el contexto institucional específico (no se califica la situación actual)
- c. Se obtiene el promedio de la ponderación de las características de cada factor
- d. Se aplica el **Coefficiente de variación**
- e. Se genera **CONSENSO**
- f. Del promedio de la valoración de las características se genera la ponderación de los factores
- g. Se elabora Acta del Consenso
- h. Se justifican todos los factores y características

# Resumen Resultados de la Ponderación de Factores

FACTOR	Ponderación
FACTOR 1: MISIÓN, PROYECTO INSTITUCIONAL Y DE PROGRAMA	
FACTOR 2: ESTUDIANTES	
FACTOR 3: PROFESORES	
FACTOR 4: PROCESOS ACADÉMICOS	
FACTOR 5: VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	
FACTOR 6: INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL	
FACTOR 7: BIENESTAR INSTITUCIONAL	
FACTOR 8: ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	
FACTOR 9: IMPACTO DE LOS EGRESADOS EN EL MEDIO	
FACTOR 10: RECURSOS FÍSICOS Y FINANCIEROS	

# Fuentes e Instrumentos recolección de información



encuestafacil.com



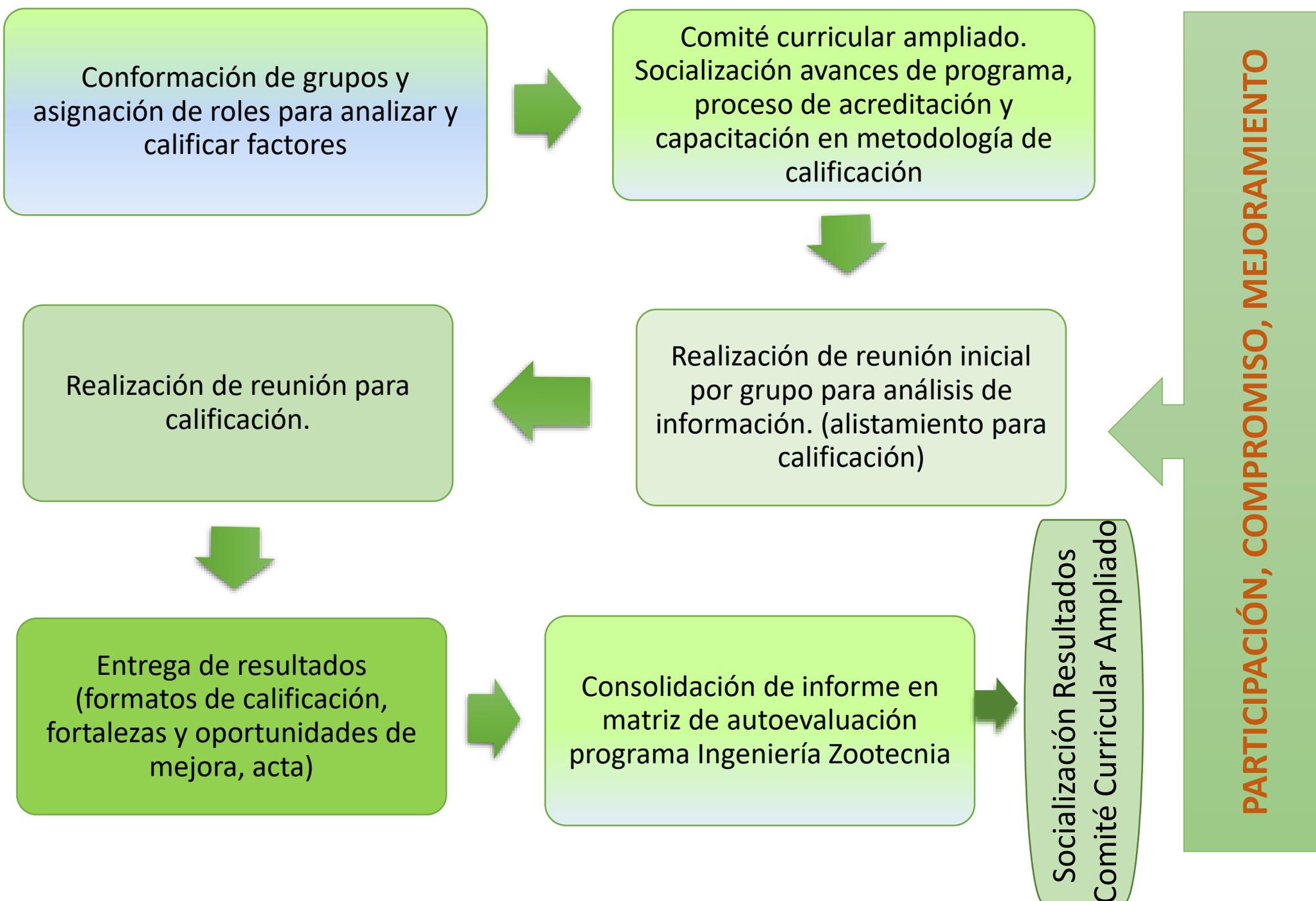
Entrevista



# Población participante proceso autoevaluación Zootecnia 2015

ESTAMENTO	INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN (Grupo Focal, Encuesta, Entrevista)	POBLACIÓN	MUESTRA	PORCENTAJE	FECHA DE APLICACIÓN
<b>Estudiantes</b>	<b>Encuesta</b>				
<b>Docentes</b>	<b>Encuesta</b>				
<b>Directivos del Programa</b>	<b>Encuesta</b>				
<b>Personal Administrativo</b>	<b>Encuesta</b>				
<b>Egresados</b>	<b>Encuesta</b>				
<b>Empleadores (Sector productivo)</b>	<b>Entrevista Estructurada</b>				

# Metodología de Análisis de información y Calificación



# Escala de calificación y emisión de juicios del proceso autoevaluación UNIAGRARIA

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	0%- 1.0%

# Socialización de resultados del proceso de autoevaluación Programa Zootecnia



2014 Lo más destacado Agregar a amigos

Buenos Días:

Cordial Saludo Estimados Egresados;

El Programa de Ingeniería Civil, actualmente viene adelantado el proceso de Acreditación de alta Calidad, dentro de dicho proceso, se esta aplicando una encuesta , a sus Egresados, la cual busca conocer su perceptiva del programa.... Ver más



**PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN 2014 FINAL**  
 PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN 2014 FINAL

ENCUESTAFACIL.COM | DE TRIFACTORY, S.L.

Compartir

A 4 personas les gusta esto.



# Página web

acreditación - UNIAGRARIA x

Acreditación - UNIAGRARIA x

RAR x

Acreditación - UNIAGRARIA x

on-2



**UNIAGRARIA**  
Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE DE COLOMBIA

Estudiantes Docentes Egresados Administrativos

Buscar...

La institución Organización Programas académicos Investigación Extensión Admisiones Bienestar universitario Biblioteca Publicaciones

Inicio Acreditación

Autoevaluación y acreditación

- Encuestas para autoevaluación

Acreditación

- Acreditación
- Etapas para la acreditación
- Sistema Integral de Calidad y Modelo de Autoevaluación Uniagraria
- Actores del proceso
- Lineamientos para acreditación
- Documentos y presentaciones
- Glosario



## Uniagraria se prepara para acreditar sus Programas Académicos

### ¿Qué es la Acreditación de alta calidad?

Es un proceso voluntario por medio del cual una Institución de Educación Superior o un programa académico demuestran que cumple altos requisitos de calidad y que desarrolla los objetivos y propósitos que ha declarado en su misión.

La acreditación es la forma a través de la cual el estado colombiano evalúa y da testimonio de la calidad de una institución de educación superior o programa académico.

### ¿Para qué Acreditarse?

La acreditación permite comparar la formación que se imparte con la que la comunidad académica y el Estado reconocen como válida y deseable.

Es una forma de obtener reconocimiento de calidad ante la comunidad académica y la sociedad en general.



## Beneficios de la Acreditación

La acreditación trae múltiples beneficios para toda la comunidad académica y para la sociedad. Entre ellos:

- La consolidación de la imagen de la institución
- La seguridad de que los programas a los que se matriculan van a satisfacer sus necesidades
- La generación de confianza por la alta calidad de los programas
- La homologación de los créditos académicos y el reconocimiento de los estudios realizados en otros programas e instituciones del ámbito nacional e internacional
- El aumento progresivo de la participación de la institución educativa en convenios, convocatorias y procesos de cooperación nacional e internacional.
- La suscripción de convenios para doble titulación
- El acceso a becas para los estudiantes y docentes tanto nacional como internacionalmente
- Una mejor visibilidad de la actividad investigativa mediante el incremento de la participación de organizaciones y empresas.
- Una mayor demanda de estudiantes, profesores y empleadores por los programas académicos que se ofertan. Preferencia de los padres de familia por programas acreditados.
- El fortalecimiento del vínculo con el sector productivo mediante investigaciones conjuntas.
- El fortalecimiento interno de los procesos académicos y administrativos



Mapa del sitio | Directorio Institucional | Trabaje con nosotros | Buzón de sugerencias, quejas, reclamos y felicitaciones

Todos los derechos reservados. Propiedad exclusiva de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia  
Institución de Educación Superior sujeta a Inspección y vigilancia por parte del M.E.N.  
PBX 667 1515 - Informes@uniagraria.edu.co - Calle 170 No 54A - 10 Bogotá - Colombia



## Ingeniería Civil al día

# PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN, CON MIRAS A LA ACREDITACIÓN, 2014. Socialización de Resultados

De acuerdo con el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), la acreditación es un camino para el reconocimiento por parte del Estado, de la calidad de las instituciones de educación superior y de los programas académicos. También es un instrumento para promover y reconocer la dinámica del mejoramiento de la calidad y para precisar metas de desarrollo institucional.

En el proceso de Acreditación se distinguen dos aspectos: el primero, es la evaluación de la calidad realizada por la institución misma, por agentes externos que pueden penetrar en la naturaleza de lo que se evalúa y por el Consejo Nacional de Acreditación; el segundo, es el reconocimiento público de la calidad, mediante acto administrativo del MEN.

Los tres componentes de la evaluación enunciados se traducen, respectivamente, en tres etapas dentro del proceso de Acreditación. Son ellas:

- La Evaluación Externa o Evaluación por Pares, que utiliza como punto de partida la autoevaluación, verifica sus resultados, identifica las condiciones internas de operación de la institución o de los programas y concluye en un juicio sobre la calidad de una u otros.
- La Evaluación Final, que realiza el Consejo Nacional de Acreditación a partir de los resultados de la autoevaluación y de la evaluación externa.

## 4

El proceso de Autoevaluación en el Programa de Ingeniería Civil, se llevó a cabo en el año 2014, contó con la participación de los diferentes estamentos, como se muestra en la Tabla No. 1.

Un rasgo característico del proceso, ha sido la intervención de la comunidad académica en pleno, tanto en las actividades de diseño, recolección de información, como en el análisis y conclusiones, y como resultado, se han logrado importantes aportes para el mejoramiento del Programa.

Como producto del ejercicio de Autoevaluación, se obtienen tres resultados importantes, a saber:

- La valoración cuantitativa de cada uno de los diez (10) factores del Modelo del CNA analizados en el Programa, arrojó un resultado global de 4.3 en la escala de 0.1 a 5.0, correspondiente al 86% de cumplimiento de los Factores (Tabla No. 2).
- Permitted la identificación de las Fortalezas y Oportunidades de Mejoramiento, tanto a nivel Institucional, como del Programa, y contempló en éste último, especialmente los factores: docencia, investigación, relación con el sector externo y gestión, como se muestra en la página siguiente.

# RUMBO A LA ACREDITACIÓN

## Encuestas para la Autoevaluación con fines de Acreditación

En el marco del proceso de Acreditación de Alta Calidad, en la segunda semana de mayo del presente año, se efectuaron 337 encuestas a la comunidad estudiantil de la sede Bogotá y la dependencia de Facatativá; así mismo, se realizaron encuestas al personal docente y administrativo del Programa de Ingeniería Civil.

Igualmente, el 25 de junio, en un desayuno de trabajo, se llevaron a cabo las encuestas a los empresarios que han tenido o tienen relación con los estudiantes y egresados del Programa, y de esta manera, se dio fin a la etapa de recolección de información, suministrada por los egresados del Programa, con esta actividad se dio fin a la etapa de recolección de información, suministrada por los diferentes actores que intervienen en el proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación.



Tanto las encuestas a estudiantes, como las efectuadas al personal docente, administrativo y empresarial, se encuentran en el proceso de tabulación y análisis de los datos.

Las directivas del Programa, agradecen a todos los estamentos mencionados, por su buena disposición y colaboración con el proceso de Acreditación.

# RUMBO A LA ACREDITACIÓN

## Sensibilización para la etapa de calificación



El día 3 de septiembre de 2014, de 9:30 a.m. a 12:00 m. se llevó a cabo la actividad de sensibilización para la etapa de calificación, en el proceso de Acreditación de Alta Calidad, dirigida a directivos de la Institución y a la comunidad administrativa, docente y estudiantil, de los Programas de Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial, reunión que contó con la participación de 26 invitados, de los estamentos mencionados.

El evento se inició con la intervención del doctor Pedro Pablo Martínez, Vicerrector de Formación, quien destacó la importancia de la Acreditación de Alta Calidad y la transversalidad de este proceso en todas las áreas de la Institución.

A continuación, la Doctora Leonor Cala, Directora de la Oficina de Acreditación, realizó la explicación del proceso de calificación, las fases que lo integran, e hizo énfasis en la importancia de la participación de todos los estamentos de la Institución.

Finalmente, los Docentes Coordinadores de Acreditación de los Programas de Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial, realizaron una breve presentación de los Programas, con el fin de ampliar la información y aportar elementos de juicio para la calificación.

# RUMBO A LA ACREDITACIÓN

## Etapa de calificación



El Programa de Ingeniería Civil, a lo largo del año 2014, ha realizado importantes avances en el proceso de Acreditación de Alta Calidad. En los meses de septiembre y diciembre, se adelantó la calificación de los 10 factores determinados por los lineamientos de CNA para la Autoevaluación; el Programa de Ingeniería Civil obtuvo una evaluación muy favorable por parte de los participantes internos y externos, lo cual ratificó la conveniencia de continuar con el mencionado proceso de Acreditación.

En la actualidad, se están sintetizando las fortalezas y oportunidades de mejora, que posteriormente darán como resultado el Plan de Mejoramiento del Programa, debidamente articulado con el Plan de Acción Institucional, labor que se lleva a cabo con el grupo de docentes de planta, la dirección de la Ingeniera María Antonieta Hoyos y la coordinación de la oficina de Acreditación de la Institución,

La puesta en marcha del citado Plan de Mejoramiento, coadyuvará a subsanar las falencias encontradas y permitirá continuar con las actividades y documentos pertinentes, para solicitar la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Ingeniería Civil.

Se agradece especialmente a todos los participantes, su colaboración y buena voluntad para la culminación exitosa del proceso.

## FACATATIVÁ

### DEPENDENCIA BEATRIZ GAITÁN AZUERO DE ROMERO

El inicio de una aventura llena de sueños por realizar



**GRACIAS**

[www.uniagraria.edu.co](http://www.uniagraria.edu.co)