



RECTORÍA
GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

MEMORANDO

CÓDIGO: GAA-270

FECHA: Bogotá, D.C., 6 de diciembre de 2021

PARA: Profesor
HUGO DANIEL MARÍN SANABRIA
Decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología

ASUNTO: Remisión Tercer Informe de Control de Alertas - 2021

Estimado Profesor Hugo, reciba un cordial saludo

De conformidad con el asunto y en desarrollo de las funciones establecidas para el Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad, remitimos el **Tercer Informe de Control de Alertas** de la **FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA** para la presente vigencia, en el cual se da a conocer el estado en el que se encuentran los Programas Académicos en el marco de los procesos de renovación de Registro Calificado y Acreditación de Alta Calidad.

Este Informe de Control de Alertas establece las fechas en las cuales los Programas de Pregrado y Posgrado, deberán entregar a esta dependencia los Informes de Autoevaluación (primera y segunda), **Informe Consolidado para los procesos de Obtención, Renovación y Modificación de Registro Calificado en programas de Pregrado y Posgrado** (antes Documento Maestro) e Informe de Autoevaluación con fines de Acreditación de Alta Calidad, según lo relacionado en las orientaciones anexas a este memorando.

Es importante mencionar que en sesión del Comité Institucional Permanente de Autoevaluación CIPA de fecha 25 de mayo de 2021 que cuenta con la participación de un profesor representante por Facultad, según Resolución 070 del 26 de febrero 2021 se ratificó que los programas de la Universidad Pedagógica Nacional seguirán realizando la autorregulación permanente que se concreta en dos momentos de autoevaluación considerando la transición normativa.

El Grupo Interno de Trabajo Para el Aseguramiento de la Calidad manifiesta su disposición para la realización de reuniones de asesoría que se concertarán con cada uno de los Programas.

Agradecemos socializar esta información ante el Consejo de Facultad y demás instancias que usted considere pertinentes.

Cordialmente.

MARÍA DEL PILAR JIMÉNEZ MÁRQUEZ
Coordinadora del Grupo Interno de Trabajo para el
Aseguramiento de la Calidad

Anexo: (Tercer informe de alertas)

Copia Electrónica: Por correo electrónico e
informado por Orfeo

Elaboró: GAA-270

Al contestar por favor cite estos datos:

Fecha de Radicado: 2021-12-06 09:25:14

No. de Radicado: 202102700187673



RECTORÍA

GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ALERTAS SOLICITUD DE OFICIO RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	FECHA Y RESOLUCIÓN DE REGISTRO	FECHA DE VENCIMIENTO REGISTRO CALIFICADO	ENTREGA GAA (3 MESES ANTES DE FECHA DE CARGUE)	FECHA LÍMITE PARA RENOVACIÓN DE OFICIO DE REGISTRO CALIFICADO EN SACES- MEN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	147	LICENCIATURA EN DISEÑO TECNOLÓGICO	18 de julio de 2017 13866	18 de julio de 2024	18 de abril de 2023	18 de julio de 2023
	155	LICENCIATURA EN ELECTRÓNICA	31 de agosto de 2017 17461	31 de agosto de 2024	31 de mayo de 2023	31 de agosto de 2023
	156	LICENCIATURA EN FÍSICA	2 de marzo 2018 3698	2 de marzo de 2025	2 de noviembre de 2023	1 de marzo de 2024
	157	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	5 de marzo de 2020 3250	5 de marzo de 2027	15 de diciembre de 2026	5 de marzo de 2026
	158	LICENCIATURA EN QUÍMICA	14 de agosto 2018 13302	14 de agosto de 2025	15 de mayo de 2024	14 de agosto de 2024
	159	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	10 de diciembre de 2019 014210	10 diciembre de 2026	10 de septiembre de 2025	10 de diciembre de 2025
	170	MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN	20 de septiembre de 2016 18447	20 de septiembre de 2023	20 de junio de 2022	20 de septiembre de 2022
	172	MAESTRÍA EN DOCENCIA MATEMÁTICA	10 de octubre de 2016 19434	10 de octubre de 2023	8 de julio de 2022	10 de octubre de 2022
	173	MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA QUÍMICA	22 de noviembre de 2016 21953	22 de noviembre de 2023	22 de agosto de 2022	22 de noviembre de 2022

NOTA:
 1) Las modificaciones a Registro Calificado se podrán realizar durante la vigencia del mismo y deberán ser cargadas en la plataforma NUEVO SACES- MEN (ver memorando aplicación Decreto 1330 del 21 de agosto de 2019 de la Vicerrectoría Académica). En caso que el Programa realice una renovación curricular y ajustes al plan de estudios debe elaborar el Informe consolidado para los procesos de Obtención, Renovación y Modificación de Registro Calificado en programas de pregrado y posgrado conforme a las condiciones estipuladas en el Decreto 1330 y la Resolución 21795 de 2020.
 2) En caso que las fechas de entrega coincidan con el período de vacaciones es necesario que el documento sea entregado con anterioridad.

RECTORÍA

GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ALERTAS RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO PARA PROGRAMAS NO ACREDITABLES / NO ACREDITADOS FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	FECHA Y RESOLUCIÓN DE REGISTRO	FECHA ENTREGA INFORME PRIMERA AUTOEVALUACIÓN AL GAA	FECHA ENTREGA INFORME SEGUNDA AUTOEVALUACIÓN AL GAA	ENTREGA INFORME PARA LA OBTENCIÓN O RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO (anteriormente denominado DOCUMENTO MAESTRO) AL GAA PREVIO AVAL DE CONSEJOS	TRÁNSITO POR CONSEJO ACADÉMICO	FECHA FINALIZACIÓN CARGUE INFORMACIÓN SACES - MEN	FECHA DE VENCIMIENTO REGISTRO CALIFICADO
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	107666	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	16 de enero de 2019 303	6 de diciembre de 2021	13 de febrero de 2023	16 de septiembre de 2024	Noviembre 2024	16 de enero de 2025	16 de enero de 2026
	107683	LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA	10 de diciembre de 2018 18755	30 de septiembre de 2022	29 de marzo de 2024	10 de agosto de 2024	Octubre 2024	10 de diciembre de 2024	10 de diciembre de 2025
	162	ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA DE LAS CIENCIAS PARA NIVEL BÁSICO	10 de octubre de 2016 19438	10 de abril de 2019	22 de noviembre de 2021	8 de julio de 2022	Agosto 2022	10 de octubre de 2022	10 de octubre de 2023
	165	ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN *	10 de octubre de 2016 19435	12 de diciembre de 2019	8 de octubre de 2021	8 de julio de 2022	Agosto 2022	10 de octubre de 2022	10 de octubre de 2023
	90608	MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LAS CIENCIAS NATURALES	10 de octubre de 2016 19437	10 de abril de 2019	22 de noviembre de 2021	8 de julio de 2022	Agosto 2022	10 de octubre de 2022	10 de octubre de 2023
	107697	MAESTRÍA EN ESTUDIOS CONTEMPORÁNEOS EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA**	24 de diciembre de 2018 19357	24 de junio de 2021	1 de noviembre de 2023	24 de agosto de 2024	Octubre 2024	10 de diciembre de 2024	24 de diciembre de 2025

NOTA: No Acreditables: Programas de Especialización.

No Acreditados: Aún no cumplen con los requisitos para iniciar proceso de Acreditación en Alta Calidad o por el carácter voluntario del proceso.

1) En caso que las fechas de entrega coincidan con el período de vacaciones se sugiere que el documento sea entregado con anterioridad.

2) El programa cuenta con 8 días hábiles para incorporar las recomendaciones del Consejo Académico y entregar nuevamente el documento final al GAA, para revisión de las recomendaciones y posterior envío para el aval del Consejo Académico.

* La Especialización en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación no ha entregado el primer informe de Autoevaluación el cual debería ser entregado el 8 octubre de 2021.

** La Maestría en Estudios Contemporáneos en Enseñanza de la Biología en comunicación del 18 de Junio de 2021 se le ha solicitado al programa que si bien no se presenta informe de autoevaluación por cuanto el programa abrirá su primera cohorte en 2021-2, si es necesario que allegue a la menor brevedad el documento con el cual se solicitará la modificación al MEN frente al énfasis con el cual se mantendrá el registro calificado del programa en atención a lo dispuesto al Decreto 1330 de 2019 Parágrafo del Artículo 2.5.3.2.6.4 las maestrías de profundización e investigación tendrán registros calificados independientes.

ALERTAS PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	FECHA RESOLUCIÓN ACREDITACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO ACREDITACIÓN	NÚMERO AÑOS	FECHA LÍMITE ENTREGA INFORME PRIMERA AUTOEVALUACIÓN AL GAA	FECHA LÍMITE ENTREGA INFORME SEGUNDA AUTOEVALUACIÓN AL GAA	ENTREGA AL GAA DEL INFORME FINAL DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN (previo aval de consejos)	PRESENTACIÓN AL CONSEJO ACADÉMICO	FECHA FINALIZACIÓN CARGUE INFORMACIÓN SACES - CNA
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	156	LICENCIATURA EN FÍSICA	30 de agosto de 2016	30 de agosto de 2020	4	N/A	N/A	3 de julio de 2019	Septiembre 2019	El Programa se encuentra a la espera de la expedición de la Resolución de Renovación en Acreditación de Alta Calidad.
	157	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	5 de marzo de 2020	5 de marzo de 2024	4	24 de junio de 2021	30 de junio de 2022	30 de noviembre de 2022	Febrero 2023	1 de marzo de 2023
	158	LICENCIATURA EN QUÍMICA	25 de abril de 2018	25 de abril de 2024	6	16 de septiembre de 2020	6 de junio de 2022	15 de noviembre de 2022	Febrero 2023	25 de abril de 2023
	159	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	12 de junio de 2019	12 de junio de 2023	4	30 de septiembre de 2020	25 de noviembre de 2021	11 de febrero de 2022	Abril 2022	12 de junio de 2022
	170	MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN	29 de marzo de 2016	29 de marzo de 2022	6	29 de noviembre de 2019	15 de junio de 2020	16 de febrero de 2021	Febrero 2021	El Programa recibió visita virtual de pares el 23 y 24 de noviembre 2021 y se encuentra a la espera de la expedición de la Resolución de Renovación en Acreditación de Alta Calidad.
	172	MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA	3 de febrero de 2017	3 de febrero de 2021 3 de agosto de 2021 (Ampliación según Acuerdo 02 de 2020 CNA)	4	N/A	N/A	15 de noviembre de 2019	Abril 2020	El Programa se encuentra a la espera de la expedición de la Resolución de Renovación en Acreditación de Alta Calidad.
	173	MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA QUÍMICA *	1 de marzo de 2021	1 de marzo de 2025	4	1 de febrero de 2022	30 de noviembre de 2022	1 de noviembre de 2023	Febrero 2024	1 de marzo de 2024

NOTA:

- 1) En caso que las fechas de entrega coincidan con el período de vacaciones se sugiere que el documento sea entregado con anterioridad.
- 2) El programa cuenta con 8 días hábiles para incorporar las recomendaciones del Consejo Académico y entregar nuevamente el documento final al GAA, para revisión de las recomendaciones y posterior envío para el aval del Consejo Académico.

* La Maestría en Docencia de la Química como primer informe de autoevaluación se considerará el Documento de Renovación Curricular donde se presentan modificaciones sustanciales al programa.



RECTORÍA
GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

**ORIENTACIONES GENERALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFORMES PARA
LOS PROCESOS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL MARCO DEL
REGISTRO CALIFICADO Y LA ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD**

DICIEMBRE 2021

Considerando el significativo avance en la cultura de autoevaluación y autorregulación que se ha logrado en la Universidad y el impacto que representa la nueva normativa en los procesos de Registro Calificado y Acreditación de Alta Calidad, el Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad analizó las particularidades en cada uno de los procesos y a continuación, se presentan orientaciones generales en cada caso:

**1. DE LOS PROCESOS DE OBTENCIÓN, RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE
REGISTRO CALIFICADO DE PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSTGRADOS.**

- Para los diferentes procesos de Registro Calificado se deberá construir el **Informe Consolidado para los procesos de Obtención, Renovación y Modificación de Registro Calificado en programas de pregrado y posgrado** (anteriormente denominado Documento Maestro) que condensa e integra de **inicio a fin** los análisis de las evidencias requeridas en las nueve Condiciones de Calidad del programa conforme a la Resolución 21795 de 2020 y siguiendo los manuales de usuario del sistema NUEVO SACES MEN (nuevo y renovación):
Etapa de radicación para programas nuevos: Manual de usuario diseñado por el MEN para las instituciones:
https://redes.colombiaaprende.edu.co/ntg/saces/preguntas_radicado_nuevo.pdf
Etapa de radicación para programas que deben renovar su Registro Calificado:
Manual de usuario diseñado por el MEN para las instituciones:
https://redes.colombiaaprende.edu.co/ntg/saces/preguntas_radicado_renovacion.pdf

El Informe Consolidado es indispensable para evaluar cada una de las condiciones de calidad, por tanto, debe contener las evidencias, formatos y cuadros con la correspondiente descripción, argumentación y análisis de información del programa. Este Informe transitará por los Consejo de Departamento/ Facultad y Consejo Académico para su aval, de acuerdo con los procedimientos internos establecidos.

En el marco de la renovación del Registro Calificado, es importante mencionar que los Programas realizarán dos ejercicios completos de autoevaluación que incluyan recolección de información de fuentes: documental, estadística y de apreciación (con la participación de los diferentes actores de la comunidad académica) según el Informe de Control de Alertas remitido y publicado por el GAA.

Modificaciones al Registro Calificado:

Las modificaciones al Registro Calificado se clasifican en aquellas que afectan las Condiciones de Calidad del Programa con las cuales se otorgó el Registro Calificado y que en consecuencia requieren Acto Administrativo del Ministerio de Educación Nacional para entrar en funcionamiento y en segunda instancia aquellas modificaciones que tienen un carácter informativo a la misma instancia a través de la plataforma SACES (Decreto 1330 de 2019 Artículo 2.5.3.2.10.2).

En todos los casos las modificaciones al Registro Calificado de programas acreditados y no acreditados las podrán realizar durante la vigencia del mismo (*Ver memorando de la VAC del 21 de agosto del 2019 relacionado con la aplicación del Decreto 1330 de 2019*)



y deben estar acompañadas de los documentos que justifican dichas transformaciones: tales como Documento de Renovación Curricular, Plan de Transición correspondiente, el Proyecto Educativo del Programa actualizado en función de estas transformaciones (en caso de no contar con este documento es necesario elaborarlo conforme a la GUIA001ACA Elaboración de Proyecto Educativo de Programa - PEP <http://mpp.pedagogica.edu.co/verseccion.php?ids=591&idh=595>) y las actas de aval de los Consejos conforme al **PRO008DOC** de la Vicerrectoría Académica denominado Actualización de Plan de Estudios. http://mpp.pedagogica.edu.co/download.php?file=actualizacion_planes_de_estudio.pdf

2. DE LOS PROCESOS DE AUTOEVALUACIÓN (PRIMER Y SEGUNDO) E INFORME FINAL PARA LA RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD.

En sesión del Comité Institucional Permanente de Autoevaluación de fecha 25 de Mayo de 2021 que cuenta con la participación de un representante por Facultad según Resolución 070 del 26 de Febrero 2021 se ratificó que los programas de la Universidad Pedagógica Nacional seguirán realizando la autorregulación permanente que se concreta en dos momentos de autoevaluación máximo considerando la transición normativa que nos convoca en cumplimiento del Decreto 1330 de 2019, Resolución 21795 de 2020 y Acuerdo 02 de 2020.

1. PRIMER INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Con el propósito de facilitar la elaboración de la primera autoevaluación para la obtención o Renovación de la Acreditación de Alta Calidad de los Programas de Pregrado y Posgrado, el Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad, presenta los siguientes dos (2) escenarios posibles de los cuales el programa optará por uno de ellos, de acuerdo con su trayectoria y dinámicas internas.

Primer Escenario: realizar el proceso de autoevaluación **completo**, siguiendo el procedimiento de autoevaluación del Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad, junto con los respectivos seguimientos que dan cuenta de los avances del plan de mejoramiento (Guía preliminar y Anexo 1 para construcción o reformulación y seguimiento del plan de mejoramiento derivado de los procesos de autoevaluación de los programas académicos y el FOR006ACA Plan de mejoramiento para programas académicos) y la Guía 04 CNA Seguimiento y Evaluación de planes de mejoramiento de Programas Académicos e Instituciones de Educación Superior https://www.cna.gov.co/1779/articles-404164_norma.pdf insumos necesarios para la elaboración del Informe de Autoevaluación.

Su sugiere analizar la ponderación del proceso de autoevaluación anterior como referente para la formulación de la nueva ponderación, facilitando así una mirada comparativa de los procesos.

Segundo Escenario: como primer Informe de Autoevaluación es válido el *Documento de autoevaluación para la Obtención o Renovación de la Acreditación de Alta Calidad*, siempre y cuando dicha autoevaluación NO exceda los 2 años de haber sido radicada.

Adicionalmente, es necesario presentar el seguimiento al Plan de Mejoramiento en el formato publicado en el Minisitio del GAA, el *FOR006ACA (Plan de mejoramiento para programas académicos)* consolidado, que incluya los resultados que se han obtenido de las diferentes autoevaluaciones (bien sea en el marco de la Renovación de Registro o de Renovación de Acreditación de Alta Calidad) junto con el respectivo análisis que dé cuenta de los mismos, así como la Guía 04 CNA Seguimiento y Evaluación de planes de



mejoramiento de Programas Académicos e Instituciones de Educación Superior https://www.cna.gov.co/1779/articles-404164_norma.pdf.

La Guía preliminar y Anexo 1 es un documento orientador para la construcción o reformulación y seguimiento del plan de mejoramiento derivado de los procesos de autoevaluación de los Programas Académicos los cuales serán suministrados por el Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad.

2. SEGUNDO INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Para el siguiente informe de autoevaluación, el Programa debe acoger el siguiente escenario: Realizar el proceso de autoevaluación **completo**, siguiendo el procedimiento de autoevaluación del Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad, junto con los respectivos seguimientos que dan cuenta de los avances del plan de mejoramiento (Guía preliminar y Anexo 1 para construcción o reformulación y seguimiento del plan de mejoramiento derivado de los procesos de autoevaluación de los programas académicos y el FOR006ACA Plan de mejoramiento para programas académicos) y la Guía 04 CNA Seguimiento y Evaluación de planes de mejoramiento de Programas Académicos e Instituciones de Educación Superior https://www.cna.gov.co/1779/articles-404164_norma.pdf insumos necesarios para la elaboración del Informe de Autoevaluación.

Su sugiere analizar la ponderación del proceso de autoevaluación anterior como referente para la formulación de la nueva ponderación, facilitando así una mirada comparativa de los procesos.

Nota: de acuerdo con la particularidad del Programa y conforme a las fechas del Informe de Control de Alertas se hará acompañamiento por parte del GAA, para revisar las acciones a desarrollar.

3. INFORME FINAL DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

El Informe final de Autoevaluación para Renovación de Acreditación de Alta Calidad de un Programa Académico debe presentar el mantenimiento y sostenibilidad en la calidad de los factores. Además, el Programa deberá hacer evidente el avance de cada factor y presentar los argumentos suficientes y **diferenciales** entre cada proceso de renovación según la normatividad que corresponda (Lineamientos 2013 o Actualización de Lineamientos Acuerdo 02 de 2020 del CNA).

El Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad brindará las orientaciones, y los instrumentos (o herramientas) correspondientes para facilitar al Programa la construcción del mismo.