 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL <small>Escuela de Profesores</small>	FORMATO	
	ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR	
Código: FOR002GGU	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 18-06-2014	Página 1 de 16	

Marque según corresponda (*):


CONSEJO SUPERIOR
 CONSEJO ACADÉMICO
 SESIÓN ORDINARIA
 SESIÓN EXTRAORDINARIA
 CONSULTA/SESIÓN ELECTRONICA

Acta No. 17 de 2023					
1. Información General:					
Fecha: (dd-mm-aaaa)	08 de mayo de 2023	Hora inicio:	N/A	Hora final:	N/A
Instancias o Dependencias reunidas:	Miembros del Consejo Académico				
Lugar de la reunión:	Sede Administrativa- Consulta Electrónica- Universidad Pedagógica Nacional				

2. Asistentes: (Adicione o elimine tantas filas como necesite)	
Nombres	Cargo/Dependencia
Alejandro Álvarez Gallego	Rector
Mireya Cecilia González Lara	Vicerrectora de Gestión Universitaria
Yeimy Cárdenas Palermo	Vicerrectora Académica
Alexander Cely Rodríguez	Decano Facultad de Humanidades
Adolfo León Atehortúa Cruz	Director Instituto Pedagógico Nacional
Sandra Marcela Durán Chiappe	Decana Facultad de Educación
Víctor Hugo Durán Camelo	Decano Facultad de Educación Física
Hugo Daniel Marín Sanabria	Decano Facultad de Ciencia y Tecnología
Dixon Bladimir Olaya Gualteros	Representante Principal de los Profesores


3. Ausentes: (Adicione o elimine tantas filas como necesite)		
Nombres	Cargo/Dependencia	Motivo de ausencia
Gabriel Rueda Delgado	Vicerrector Administrativo y Financiero	N/A
Martha Leonor Ayala Rengifo	Decana Facultad de Bellas Artes	N/A
Cristhian Stiven Zamudio Potes	Representante principal de los estudiantes de pregrado	

4. Invitados: (Adicione o elimine tanta fila como necesite)	
Nombres	Cargo/Dependencia
N/A	N/A

 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL <i>Escuela de Profesores</i>	FORMATO	
	ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR	
Código: FOR002GGU	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 18-06-2014	Página 2 de 16	

5. Orden del Día:	
1. GAA – Solicitud aval al documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras. (202302700068983). 2. FCT – Solicitud de aprobación Distinción Meritoria para los siguientes trabajos de grado: Adriana Carolina Olarte Saavedra y Diego Alejandro Pinzón Martínez (202303500067073).	

6. Desarrollo del Orden del Día: (Adicione o elimine tantas filas como necesite)	
De acuerdo con lo establecido en el artículo 10 y el inciso 5º, artículo 30 del Acuerdo 014 de 2002 del Consejo Académico "Por el cual se expide el reglamento interno del Consejo Académico" se efectuó la sesión a través de la utilización de sistemas electrónicos de comunicación y de transmisión de datos, mediante el mecanismo de Correo electrónico , mediante la cual se aprobó:	
1. GAA – Solicitud aval al documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras. (202302700068983).	Tiempo: N/A
Se llevó a cabo la presentación de la solicitud de aval al "Documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras", por parte del GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.	
Que mediante comunicación de fecha 08 de mayo de 2023 con radicado 202302700068983, Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad remitió para consideración del Consejo Académico, solicitud aval al documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras.	
<div style="text-align: center;"> <p>Solicitud de aval mediante Consulta Electrónica al Consejo Académico - 202302700068983</p> <p>GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD <gicalidad@pedagogica.edu.co> Lun 08/05/2023 15:38</p> <p>Para: GINA PAOLA ZAMBRANO RAMIREZ <gpzamboranor@pedagogica.edu.co> CC: CONSEJO ACADÉMICO <consejoacademico@pedagogica.edu.co>; SECRETARIA GENERAL UPN <secretaria.general@pedagogica.edu.co>; VICERRECTORIA ACADEMICA <vac@upn.edu.co>; YEIMY CARDENAS PALERMO <ypalermo@pedagogica.edu.co>; GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD <gicalidad@pedagogica.edu.co>; GERAL EDUARDO MATEUS FERRO <gmateus@pedagogica.edu.co>; LIDA JOHANNA RINCON CAMACHO <ljrincon@pedagogica.edu.co>; ALEXANDER CELY RODRIGUEZ <acely@pedagogica.edu.co>; FACULTAD DE HUMANIDADES <fhu@pedagogica.edu.co>; GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD <gicalidad@pedagogica.edu.co></p> <p>1 archivos adjuntos (293 KB) 8 MAY 2023 MEMO CONSULTA ELECTRONICA CA INF AUTO REN AC LIC ESPAÑOL Y LENGUAS EXTRANJERAS - 202302700068983 .pdf</p> <p style="text-align: center;">RECTORÍA GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD</p> <p>CÓDIGO: GAA-270</p> <p>PARA: Doctora GINA PAOLA ZAMBRANO RAMÍREZ Secretaria General</p> <p>ASUNTO: Solicitud de aval mediante Consulta Electrónica al Consejo Académico de la Universidad, para la presentación de la solicitud de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras</p> <p>Estimada Doctora Gina, reciba un cordial saludo.</p> <p>Por indicación del Doctor Jairo Enrique Cotrina González Coordinador del Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad, amablemente remito memorando según asunto</p> </div>	
Se sometió a consideración el "Documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras", por parte del cuerpo colegiado.	

 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	FORMATO	
	ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR	
Código: FOR002GGU	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 18-06-2014	Página 3 de 16	

Conforme lo establece el Acuerdo 014 de 2002 del Consejo Académico "Por el cual se expide el reglamento interno del Consejo Académico", se procedió a someter a votación el "Documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras", obteniendo la siguiente votación:

Nueve (9) votos avalando el Documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras.

Alejandro Álvarez Gallego, Rector
Adolfo León Atehortúa Cruz, Director Instituto Pedagógico Nacional
Yeimy Cárdenas Palermo, Vicerrectora Académica.
Mireya Cecilia González Lara, Vicerrectora de Gestión Universitaria
Alexander Cely Rodríguez, Decano Facultad de Humanidades
Víctor Hugo Durán Camelo, Decano Facultad de Educación Física
Sandra Marcela Durán Chiappe, Decana Facultad de Educación.
Hugo Daniel Marín Sanabria, Decano Facultad de Ciencia y Tecnología.
Dixon Bladimir Ollaya Gualteros, Representante principal de los profesores

La solicitud cumple conforme al procedimiento **PROACA004**, esta etapa se encuentra establecida en el **ítem 11**, en el cual el cuerpo colegiado determina la viabilidad o no del Documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras.

A partir de las observaciones expuestas, el Consejo Académico determinó:


Decisión:

El Consejo Académico avaló el "Documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras", para se realice el cargue la información por parte del Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad ante el SACES-CNA del Ministerio de Educación Nacional. (202302700068983).

2. FCT – Solicitud de aprobación Distinción Meritoria para los trabajos de grado de: Adriana Carolina Olarte Saavedra y Diego Alejandro Pinzón Martínez. (202303500067073).	Tiempo: N/A
--	--------------------

Se llevó a cabo la presentación de la solicitud elevada por la Facultad de Ciencia y Tecnología respecto a la aprobación de la Distinción Meritoria para el trabajo de grado: "El enfoque de química verde en la formación de profesionales en áreas de la química en Colombia. Una cartografía documental" de: **Adriana Carolina Olarte Saavedra**, estudiante de la Maestría en Docencia de la Química y el trabajo de gado: "Ambientalización de los contenidos digitales de química y educación ambiental de los grados 6 a 11 en la plataforma Colombia aprende" de: **Diego Alejandro Pinzón Martínez**, estudiante de la Maestría en Docencia de la Química.

Que mediante comunicación de fecha 05 de mayo de 2023 con radicado **202303500067073**, la Facultad de Ciencia y Tecnología remitió para consideración del Consejo Académico, la solicitud de aprobación de la Distinción Meritoria para los siguientes trabajos de grado: "El enfoque de química verde en la formación de profesionales en áreas de la química en Colombia. Una cartografía documental" de: **Adriana Carolina Olarte Saavedra**, estudiante de la Maestría en Docencia de la Química y el trabajo de gado: "Ambientalización de los contenidos digitales de química y educación ambiental de los grados 6 a 11 en la plataforma Colombia aprende" de: **Diego Alejandro Pinzón Martínez**, estudiante de la Maestría en Docencia de la Química, avalado por el Consejo de Facultad, en sesión del 04 de mayo de 2023.

 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	FORMATO	
	ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR	
Código: FOR002GGU	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 18-06-2014	Página 4 de 16	

RV: MEMORANDO SGR202303500067073 DISTINCION MERITORIA TRABAJO DE GRADO MDQ

CLAUDIA MARLEN RODRIGUEZ LATORRE <cmrodriguez@pedagogica.edu.co>

Vie 05/05/2023 16:05

Para: GINA PAOLA ZAMBRANO RAMIREZ <gpzamboranor@pedagogica.edu.co>

CC: HUGO DANIEL MARIN SANABRIA <hmarin@pedagogica.edu.co>; LUZ YANETH MEDINA OVIEDO <lmedina@pedagogica.edu.co>; CONSEJO ACADÉMICO <consejoacademico@pedagogica.edu.co>; LUIS ALBERTO CASTRO PINEDA <lcastro@pedagogica.edu.co>

📎 2 archivos adjuntos (6 MB)

DQU- MDQ POSTULACIÓN TESIS MERITORIAS.zip; SGR 202303500067073 POSTULACION TESIS MERITORIA DQU.pdf;

Cordial saludo Dr. Gina

Por indicación del señor Decano, remito memorando del asunto de esta comunicación el cual será asignado por el aplicativo Orfeo.

Agradezco la atención,

Claudia Rodríguez Latorre
Secretaría Ejecutiva
Facultad de Ciencia y Tecnología
107 415041004 E-1 333

La solicitud cumple con lo establecido en el Acuerdo 026 de 2020 del Consejo Superior.

A partir de las observaciones expuestas, el Consejo Académico determinó:

Decisión:

El Consejo Académico aprobó la Distinción Meritoria para el trabajo de grado: “El enfoque de química verde en la formación de profesionales en áreas de la química en Colombia. Una cartografía documental” de: Adriana Carolina Olarte Saavedra identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1015449720, estudiante de la Maestría en Docencia de la Química, de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 026 de 2020 del Consejo Superior. (202303500067073).

El Consejo Académico aprobó la Distinción Meritoria para el trabajo de grado: “Ambientalización de los contenidos digitales de química y educación ambiental de los grados 6 a 11 en la plataforma Colombia aprende” de: Diego Alejandro Pinzón Martínez identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1049634070, estudiante de la Maestría en Docencia de la Química, de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 026 de 2020 del Consejo Superior. (202303500067073).


4. Anexos: (Adicione o elimine tantas filas como necesite)

Anexo: Soporte Votación

CONSULTA ELECTRÓNICA SESIÓN 17 DEL 08 DE MAYO DE 2023

No.	Consejero	Cargo	1. GAA – Solicitud aval al documento de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras		2. FCT – Solicitud de aprobación Distinción Meritoria para los siguientes trabajos de grado: Adriana Carolina Olarte Saavedra y Diego Alejandro Pinzón Martínez	
			Si avalo	No avalo	Si avalo	No avalo
1	Alejandro Álvarez Gallego	Rector	X		X	
2	Yeimy Cárdenas Palermo	Vicerrectora Académica	X		X	
3	Gabriel Rueda Delgado	Vicerrector Administrativo y Financiero	-	-	-	-
4	Mireya Cecilia González Lara	Vicerrectora de Gestión Universitaria	X		X	
5	Alexánder Cely Rodríguez	Decano Facultad de Humanidades	X		X	
6	Adolfo León Atehortúa Cruz	Director Instituto Pedagógico Nacional	X		X	
7	Sandra Duran Chiappe	Decana Facultad de Educación	X		X	
8	Hugo Daniel Marín Sanabria	Decano Facultad de Ciencia y Tecnología	X		X	
9	Víctor Hugo Durán Camelo	Decano Facultad de Educación Física	X		X	
10	Martha Leonor Ayala Rengifo	Decano Facultad de Bellas Artes	-	-	-	-
11	Dixon Bladimir Olaya Gualteros	Representante Princ. de los Profesores	X		X	
12	Cristhian Stiven Zamudio Potes	Representante principal de los Estudiantes-Pregrado	-	-	-	-
13		Representante Estudiantes-Posgrado	-	-	-	-

Anexo punto: 1.

 UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL <i>Educadora de educadores</i>	FORMATO	
	ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR	
Código: FOR002GGU	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 18-06-2014	Página 6 de 16	



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
Educadora de educadores

**RECTORÍA
 GRUPO INTERNO DE TRABAJO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

MEMORANDO

CÓDIGO: GAA-270

FECHA: lunes, 8 de mayo de 2023

PARA: Doctora
GINA PAOLA ZAMBRANO RAMÍREZ
 Secretaria General

ASUNTO: Solicitud de aval mediante Consulta Electrónica al Consejo Académico de la Universidad, para la presentación de la solicitud de renovación de la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras

Estimada Doctora Gina, reciba un cordial saludo.

Previa comunicación con la Señora Vicerrectora Académica Dra. Yeimy Cárdenas Palermo, comedidamente me permito solicitar que mediante Consulta Electrónica, el honorable Consejo Académico emita su aval para la presentación del *Informe de Autoevaluación con fines de Renovación de Acreditación de Alta Calidad de la Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés y Francés*, teniendo en cuenta que la fecha límite para el cargue en plataforma SACES-CNA de dicha información, es este **09 de mayo de 2023**.

Gracias por su atención.

JAIRO ENRIQUE COTRINA GONZÁLEZ
 Coordinador del Grupo Interno de Trabajo para el Aseguramiento de la Calidad

Elaboró: GAA-270

Al contestar por favor cite estos datos:
 Fecha de Radicado: 2023-05-08 14:44:00
 No. de Radicado: 202302700068983



Anexo punto 2.



FORMATO

ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR

Código: FOR002GGU

Versión: 02

Fecha de Aprobación: 18-06-2014

Página 7 de 16



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
Educadora de educadores

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

MEMORANDO

CÓDIGO: FCT-350

FECHA: viernes, 05 de mayo de 2023

PARA: Doctora **GINA PAOLA ZAMBRANO RAMÍREZ**
Secretaria General

ASUNTO: Remisión Postulación Distinción Meritoria Trabajo de Grado Maestría en Docencia de la Química

Cordial saludo Dr. Gina:

Para consideración del Consejo Académico, atentamente remito los siguientes trabajos de grado de la **Maestría en Docencia de la Química**:

Autor (es)	Cédula	Código	Título
Adriana Carolina Olarte Saavedra	1015449720	2021183011	El enfoque de química verde en la formación de profesionales en áreas de la química en Colombia. Una cartografía documental
Diego Alejandro Pinzón Martínez	1049634070	2021183012	Ambientalización de los contenidos digitales de química y educación ambiental de los grados 6 a 11 en la plataforma Colombia aprende

El Consejo de Facultad de Ciencia y Tecnología en sesión del 4 de mayo de 2023, recomienda otorgar la Distinción Meritoria. Se anexan acta de sustentación, recomendación y concepto de los evaluadores y así mismo el resumen del perfil de los jurados que participaron en el proceso.

Agradezco la atención.


HUGO DANIEL MARÍN SANABRIA
Decano

1

--	--	--	--



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

PROGRAMA: MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA QUÍMICA

Formato 3: CONSENSO DEL JURADO

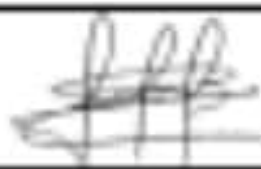
CIUDAD Y FECHA:	Bogotá, 02 de diciembre de 2022	
TÍTULO DEL PROYECTO:	<u>El enfoque de química verde la formación de profesionales en áreas de la química en Colombia. Una cartografía documental!</u>	
NOMBRE DEL CANDIDATO:	<u>OLARTE SAAVEDRA ADRIANA CAROLINA</u>	Cód.: 2021183011

NOMBRES DEL JURADO		RESULTADO
1.	Jonathan Mosquera	49
2.	Dora Luz Gómez Aguilar	49
3.	Ricardo Franco Moreno	49
PROMEDIO DE CALIFICACIÓN		49

De acuerdo con el promedio el Jurado considera que la tesis es:

Laureada		Entre 46-50 puntos	
Aprobada con distinción	X	Entre 41-45 puntos	
Aprobada Sin modificaciones		Entre 35-40 puntos	
Aprobada Con modificaciones			
Reprobada		Menos de 35 puntos	

Por lo anterior:	Si se recomienda: X	No se recomienda: —	A la Universidad Otorgar el Título de Magíster en Docencia de la Química
------------------	------------------------	------------------------	--

Firma del Jurado	1.	Jonathan Andrés Mosquera (Jurado Externo)	
	2.	Dora Luz Gómez Aguilar (Jurado Interno)	Dora Luz Gómez Aguilar
		Ricardo Franco Moreno (Director)	



FORMATO

ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR

Código: FOR002GGU

Versión: 02

Fecha de Aprobación: 18-06-2014

Página 9 de 16



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

PROGRAMA: MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA QUÍMICA

Formato 3: CONSENSO DEL JURADO

CIUDAD Y FECHA:	BOGOTA 23 de febrero de 2023	
TÍTULO DEL PROYECTO:	"Ambientalización de los contenidos digitales de química y educación ambiental de los grados 6 a 11 en la plataforma Colombia aprende"	
NOMBRE DEL CANDIDATO:	Diego Alejandro Pinzón Martínez	Cod: 2021183012

NOMBRES DEL JURADO		RESULTADO
1.	Yini Paola Cárdenas Rodríguez	49
2.	Yair Alexander Porras Contreras	49
3.	Diana Lineth Parga Lozano	49
PROMEDIO DE CALIFICACIÓN		49
De acuerdo con la evaluación académica, los Jurados y el Director consideran que la tesis es:		
Laureada*	Entre 46-50 puntos	
Aprobada con distinción*	Entre 41-45 puntos	X
Aprobada Sin modificaciones	Entre 35-40 puntos	
Aprobada Con modificaciones		
Reprobada	Menos de 35 puntos	

Por lo anterior:	Si se recomienda: <input checked="" type="checkbox"/>	No se recomienda: <input type="checkbox"/>	A la Universidad Otorgar el Título de Magister en Docencia de la Química
------------------	---	--	--

Firma del Jurado	1.	Yiny Paola Cárdenas Rodríguez (Jurado Externo)	
	2.	Yair Alexander Porras Contreras (Jurado Interno)	
	3.	Diana Lineth Parga Lozano (Directora/ Codirector)	

* El Acuerdo 038 de 2004 del Consejo Superior define:

- **Distinción meritoria:** se otorga a los trabajos de grado que planteen un aporte novedoso en el área investigada.
- **Distinción laureada:** se otorga a los trabajos de grado que realicen un aporte excepcional en el campo del título por el cual se opta.

Bogotá, D. C. 11 de abril de 2023.

Señores

CONSEJO DE MAESTRÍA

Maestría en Docencia de la Química

Departamento de Química

Universidad Pedagógica Nacional

Presente

Distinguidos consejeros.

Nos permitimos comunicar a ustedes que, a la tesis sustentada por **ADRIANA CAROLINA OLARTE SAAVEDRA**, titulada: *"El enfoque de química verde en la formación de profesionales en áreas de la química en Colombia. Una cartografía documental"*, decidimos postularla para una posible distinción meritosa en el marco de la sustentación pública realizada, después de debatir y considerar las siguientes razones:

- La tesis elaborada es un referente primordial para la educación en química, ya que atiende al problema relacionado con la importancia de transformar y reformular los planes de estudio de educación superior que ofrecen los programas de pregrado en áreas de la química y afines en Colombia, a partir de la necesidad de generar más y mejores soluciones y alternativas para las problemáticas ambientales que se presentan a nivel global, derivadas específicamente de los usos y el ciclo de vida de muchos productos químicos y ante lo cual, hasta el presente, pocas son las políticas públicas e institucionales, así como planes curriculares que se conocen en la educación superior.
- En dicho marco, como novedad en esta tesis, se pone a disposición de la comunidad científica dedicada a la formación en química a nivel de educación superior, un panorama amplio e innovador acerca de la existencia y caracterización de cerca de sesenta programas académicos de IES públicas y privadas, reconocidos y registrados en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES (entre ellos, los de Licenciatura en Química), así como el estado de abordaje y/o vinculación del enfoque de química verde en los planes de estudio, de algunos proyectos y grupos de investigación, de los mismos.
- La tesis en mención, constituye una base investigativa fundamental para reflexionar acerca de cuál es el panorama a nivel nacional en el que se encuentran los programas en áreas de la química y afines en Colombia, en cuanto a la vinculación de la educación ambiental en términos generales y de la química verde en particular, como una forma de generar una educación preventiva, propositiva y consiente de las problemáticas ambientales, desde la investigación e innovación, en aras de proponer soluciones y alternativas para subsanar dichas problemáticas.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO
SUPERIOR

Código: FOR002GGU

Versión: 02

Fecha de Aprobación: 18-06-2014

Página 11 de 16

- De igual modo, la tesis deja claro el valor metodológico y procedimental que la química verde aporta como herramienta de cambio y transformación en la educación en química, en tanto que enfoque que replantea las prácticas negativas y nocivas para el ambiente, que, los profesionales en química están llevando a cabo en su quehacer cotidiano, es decir, que a partir de dicho enfoque se puede generar una alfabetización científica desde la responsabilidad, prevención y preservación ambiental con principios propios de la sustentabilidad ambiental.
- Finalmente, en lo tocante a la metodología de la investigación desarrollada, se proponen herramientas innovadoras en estudios de cartografía documental, que permiten vincular elementos cualitativos, cuantitativos y holísticos, que enriquecen el estado de la cuestión y del debate para la investigación en didáctica de las ciencias experimentales, aportando así de manera significativa e innovadora a líneas transversales de la investigación didáctica y del propio programa de Maestría en Docencia de la Química.

Sin otro particular,

Cordialmente,

Dora Luz Gómez Aguilar

Dra. DORA LUZ GÓMEZ AGUILAR
Evaluadora interna
Profesora. Departamento de Química

Dr. JONATHAN ANDRÉS MOSQUERA
Evaluador Externo
Profesor. Universidad Surcolombiana

Bogotá, D.C., 23 de febrero de 2023

Profesores

Consejo de Maestría en Docencia de la Química

Departamento de Química

Universidad Pedagógica Nacional

Ciudad

Asunto. Aval para trámite de Reconocimiento académico.

Profesores integrantes del Consejo de Maestría en Docencia de la Química, reciban un cordial saludo.

El 23 de febrero de 2023, el licenciado **DIEGO ALEJANDRO PINZÓN MARTÍNEZ** sustentó su trabajo de grado para optar al título académico de Magister en Docencia de la Química, trabajo denominado "*Ambientalización de los contenidos digitales de química y educación ambiental de los grados 6 a 11 en la plataforma Colombia aprende*".

El jurado evaluador conceptuó que este tuviera una **Distinción Meritoria**, teniendo en cuenta lo definido en el Acuerdo 038 de 2004 del Consejo Superior, el cual otorga dicha Distinción "a los trabajos de grado que planteen un aporte novedoso en el área investigada".

Según esto, se argumenta que:

- El trabajo tiene un aporte novedoso en cuanto analizó la ambientalización de contenidos en una plataforma digital: la del Ministerio de Educación Nacional llamada: *Colombia aprende la Red de Conocimiento*. Aporta un análisis a los contenidos en formato digital pues los que predominan son en formato impreso. De acuerdo con los antecedentes del trabajo, estos análisis sobre ambientalización del contenido son escasos o nulos en plataformas y contenidos digitales pues se enfatiza en programas curriculares de pregrado y educación básica principalmente. Se innovó en la temática investigada: tipo de materiales, contenidos de enseñanza digitales y ambientalización del contenido, identificando sus niveles, aspecto que es clave para que estas plataformas, que son usadas por muchos docentes y estudiantes, sean transformadas hacia propuestas más deseables y pertinentes. Lo encontrado evidenció poca ambientalización de estos materiales, aun siendo analizados los propios de la educación química y de la Educación ambiental.
- Para este tipo de formato, fue novedoso el aporte de la propuesta centrada en el abordaje de una cuestión sociocientífica desde la minería en Colombia, como mecanismo de ambientalización, pues si bien hay algunos antecedentes que abordan



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR

Código: FOR002GGU

Versión: 02

Fecha de Aprobación: 18-06-2014

Página 13 de 16

este tema y desde este enfoque, estos se hacen más en diseños curriculares para la enseñanza presencial y no remota o digital. Hay un aporte en el tema, el enfoque y en abordar aspectos de la crisis planetaria que vivimos, lo que le da sentido a la enseñanza y a los contenidos que aprenden los estudiantes quienes demandan ser formados para ayudar a resolver los problemas actuales del mundo, entre ellos los relacionados con la crisis ambiental del país.

- El trabajo cuestiona y aporta en la necesidad de actualizar los contenidos conceptuales que tradicionalmente se enseñan de forma desarticulada y descontextualizada, pues por lo general, se cambia el formato pero el contenido sigue siendo el mismo: lo que se hace en lo presencial se pasa tal cual a lo digital. Lo propuesto cambia la naturaleza de estos contenidos pues este se ambientaliza en lo digital.

Por lo anterior, se pone en consideración, de los miembros del Consejo de programa y según lo argumentado, avalar el Reconocimiento Meritorio al trabajo de Diego A. Pinzón.

Sin otro particular,

Cordialmente,

Dr. YAIR ALEXANDER PORRAS
Evaluador Interno

Mg. YINY PAOLA CÁRDENAS R.
Evaluadora Externa



FORMATO

ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR

Código: FOR002GGU

Versión: 02

Fecha de Aprobación: 18-06-2014

Página 14 de 16



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

MEMORANDO

CÓDIGO: DQU-375
FECHA: Martes, 25 de abril de 2023
PARA: Profesor **HUGO DANIEL MARÍN SANABRIA**
Decano Facultad de Ciencia y Tecnología
ASUNTO: POSTULACIÓN TESIS MERITORIAS


Cordial saludo profesor Hugo,

En relación con el asunto de esta comunicación, de manera muy atenta se remite la postulación de tesis meritoria de los trabajos de tesis que se relacionan a continuación:

Nombre del estudiante	Nombre de la Tesis	Director
Adriana Carolina Olarte Saavedra	El enfoque de química verde en la formación de profesionales en áreas de la química en Colombia. Una cartografía documental	Ricardo Andrés Franco Moreno
Diego Alejandro Pinzon Martinez	Ambientalización de los contenidos digitales de química y educación ambiental de los grados 6 a 11 en la plataforma Colombia aprende	Diana Lineth Parga Lozano

Dichas solicitudes fueron estudiadas y recomendadas para continuar con el trámite por los miembros del Consejo de Maestría en Docencia de la Química en sesión No 3 del 13 de marzo y posteriormente estudiada y reiterada la recomendación por el Consejo de Departamento en Acta No 12 del 18 de abril de 2023.

Para los tramites respectivos, adjunto copia de la comunicación en la que se expresan las razones por las cuales se proponen como meritorias, una copia digital del documento y acta de sustentación de tesis.

 UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL <i>Educadora de educadores</i>	FORMATO	
	ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR	
Código: FOR002GGU	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 18-06-2014	Página 15 de 16	



Cordialmente,

LUIS ALBERTO CASTRO PINEDA
 Director Departamento de Química


Elaboró: DQJ-3759Henry León

Al contestar por favor cite estos datos:

Fecha de Radicación: 2021-04-25

No. de Radicación: 2021007543000153



 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL <small>Escuela de Pedagogía</small>	FORMATO	
	ACTA SESIÓN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJO SUPERIOR	
Código: FOR002GGU	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 18-06-2014	Página 16 de 16	

RV: MEMORANDO SGR202303500067073 DISTINCION MERITORIA TRABAJO DE GRADO MDQ

CLAUDIA MARLEN RODRIGUEZ LATORRE <cmrodriguez@pedagogica.edu.co>
 Vie 05/05/2023 16:05

Para: GINA PAOLA ZAMBRANO RAMIREZ <gpzambranor@pedagogica.edu.co>
 CC: HUGO DANIEL MARIN SANABRIA <hmarin@pedagogica.edu.co>; LUZ YANETH MEDINA OVIEDO <lmedina@pedagogica.edu.co>; CONSEJO ACADÉMICO <consejoacademico@pedagogica.edu.co>; LUIS ALBERTO CASTRO PINEDA <lcastro@pedagogica.edu.co>

📎 2 archivos adjuntos (6 MB)
 DQU- MDQ POSTULACIÓN TESIS MERITORIAS.zip; SGR 202303500067073 POSTULACION TESIS MERITORIA DQU.pdf;

Cordial saludo Dr. Gina

Por indicación del señor Decano, remito memorando del asunto de esta comunicación el cual será asignado por el aplicativo Orfeo.

Agradezco la atención,

Claudia Rodríguez Latorre
 Secretaría Ejecutiva
 Facultad de Ciencia y Tecnología
 (57-1) 594 1894 Ext. 222
 Oficina B-223, Calle 72 N°. 11-86

6. Compromisos: (Si No Aplica registre N/A)		
Compromisos	Responsable	Fecha de Realización (dd-mm-aaaa)
N/A	N/A	N/A

7. Próxima Convocatoria: (Si No Aplica registre N/A)
N/A

8. Firmas:	
PRESIDENTE DEL CONSEJO	SECRETARIA DEL CONSEJO
	
Nombre: ALEJANDRO ÁLVAREZ GALLEGO	Nombre: GINA PAOLA ZAMBRANO RAMÍREZ.