



San Juan de Pasto, 17 de Enero de 2015

DCEN-004

Doctora:
Martha Sofía González
Vicerrectora Académica
Universidad de Nariño

Cordial saludo

Para fines pertinentes anexo a la presente el documento de trabajo desarrollado por los Docentes, Directores de programa y Decano, con relación al taller No. 4.1 de la Investigación Formativa Por Facultad

Anexo a la presente los listados de asistencia.

Por su atención a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Atentamente,


Hernán A. García
Decano

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

UNIVERSIDAD DE NARIÑO
VICERRECTORIA ACADÉMICA

19 ENE. 2015

Hora: 05:10pm

Responsable: July RA



UNIVERSIDAD DE NARIÑO

VICERRECTORÍA ACADÉMICA



INVESTIGACION FORMATIVA POR FACULTAD TALLER 4.1 (LUNES 19 DE ENERO DE 2015)

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1. ¿Cuál es la concepción de Investigación Formativa que tiene la Facultad?

Investigación formativa: son los procesos y actividades orientados al desarrollo de competencias científicas (actitudinales, aptitudinales y cognitivas), incluye un proceso de acompañamiento, motivación, participación y aprendizaje continuo en la perspectiva de apropiarse de conceptos, marcos teóricos y metodológicos para reflexionar y discernir sobre las ciencias, el trabajo y la producción científica.

2. ¿Cómo se desarrolla la Investigación Formativa en la Facultad, y cuáles son las evidencias?

A través de la Estructura Curricular:

- a) Investigación transversal en los planes de estudio.
- b) Asignaturas orientadas a la formación epistemológica e investigativa.
- c) Trabajos de grado en modalidad de Investigación.
- d) Metodologías encaminadas a promover en los estudiantes la adquisición y desarrollo de competencias científicas.
- e) Estrategias para involucrar a los estudiantes en los grupos de investigación.
- f) Incremento de los créditos en la formación en Idioma extranjero. (Ingles)

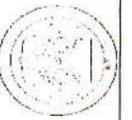
Actividades Complementarias

- a) Semilleros de Investigación y Observatorio Astronómico.
- b) Asesorías Estadísticas CEASE.
- c) Cursos de capacitación (Redacción de textos científicos, Diplomados en herramientas para análisis de información, Marco Lógico, seminarios)
- d) Formulación de Proyectos.
- e) Participación en convocatorias regionales, nacionales e internacionales de docentes y estudiantes.
- f) Participación como ponentes en eventos académicos.
- g) Grupos de Investigación inscritos y reconocidos.

- h) Producción y publicación de artículos científicos.
- i) Movilidad Estudiantil en el marco de proyectos de Investigación.

3. ¿Cuáles son las sugerencias para apropiar y fortalecer la Investigación Formativa en la Facultad?

- a) Construcción de un Plan de investigación formativa de apoyo a todos los programas.
(Considerar la formación para la investigación a través de la investigación)
- b) Establecer algunos requisitos básicos para adelantar los procesos de investigación en los diferentes programas.
- c) Reglamentar los alcances de un trabajo de grado, ejecutables en un tiempo determinado.
- d) Reactivación de los semilleros de Investigación.
- e) Difusión y apoyo para la participación de estudiantes y docentes en convocatorias.
- f) Propiciar espacios de encuentro y reflexión de la comunidad académica de la Facultad.
- g) Participación activa de la facultad en la estructuración y reestructuración de planes de estudio.
- h) Incremento de programas de postgrados con énfasis en investigación.
- i) Cursos de redacción de texto no se den antes de inicio del semestre, si no paralelo con el semestre. Insistencia en la redacción en las actividades en las asignaturas.
- j) Incluir en los planes de estudios cursos comunes de lectura y escritura de textos científicos.
- k) Ampliar el acceso a bases de datos bibliográficas.



Universidad de Nariño

ELECCIONES CANDIDATOS A REPRESENTANTE PROFESORAL ANTE EL CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
FACIEN

Código: SGC-FR-02
Versión: 3
Página: 1 de 1
Vigente A Partir De:
24/08/2010

TEMA: Acreditación Institucional.

FECHA: 19 DE ENERO 2015
Hora de Inicio: 9:30 pm
Finalización:

LUGAR: FACIEN

Nombres y Apellidos	Número Cédula de Ciudadanía	Programa	Teléfono Fijo ó Celular	Correo	Firma
Eradillo Ortega P	52526926	Matemáticas	3122862874	eradillo@unin.edu.co	[Firma]
Javier Cardozo	67576.cml	Mat y Est.	3102250263	jcardozo@unin.edu.co	[Firma]
Franzisco Carrero	5320418	Matemáticas	313727599	francisco@unin.edu.co	[Firma]
Seila Harguieru	6246028	Derecho	3114015194	seila@unin.edu.co	[Firma]
Guillermo Castillo B	12962353	Biología	3005546392	gcastillo@unin.edu.co	[Firma]
Thon Jairo Gallego L.	96.383.541	Biología	3043549192	thongallego@unin.edu.co	[Firma]
John H. Castillo G.	4613933	Matemáticas	3009830022	jhcastillo@unin.edu.co	[Firma]
Andrés Chaves Beltrán	16836948	Naturales	3012574516	anchaves@unin.edu.co	[Firma]
Senia Yauetta Palencia Lopera	89.756632	Biología	7313062	seniapalencia@unin.edu.co	[Firma]
Juan José Lozada C	17643738	Química	3216240896	jlozada@unin.edu.co	[Firma]
Donatiana Padilla Gil	51890419	Biología	3004028446	donatiana@unin.edu.co	[Firma]
Forruero Hidalgo T.	12.961.173	Mat. y Estad.	3157977099	forruero@unin.edu.co	[Firma]
Beila Estiven Bover G	34594606	Biología	310	beila@unin.edu.co	[Firma]
Dable Foles	12.981.015	Biología	310	dable@unin.edu.co	[Firma]
Alvaro Pazos	70.190827	Biología	3108307961	alvaropazos@unin.edu.co	[Firma]
Fy Estela Fajana	30715453	Biología	3004515386	fajana@unin.edu.co	[Firma]



Universidad de Nariño

ELECCIONES CANDIDATOS A REPRESENTANTE PROFESORAL ANTE EL CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
FACIEN

Código: SGC-FR-02

Version: 3

Página: 1 de 1

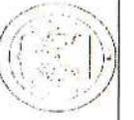
Vigente A Partir De:
24/08/2010

TEMA: Acreditación Institucional.

FECHA: 19 DE ENERO 2015
Hora de Inicio: 9:30 am
Hora de Finalización:

LUGAR: FACIEN

Nombres y Apellidos	Número Cédula de Ciudadanía	Programa	Teléfono Celular	Correo	Firma
Freddy Puerto Jimena	42911267	Geología	2571689	fpuerto@udenar.edu.co	[Firma]
Yolanda E. Salazar	52000033	Geología	315975006	ysalazar@udenar.edu.co	[Firma]
Deiana Dabate	23000137	Geología	37000000	ddabate@udenar.edu.co	[Firma]
Edinson Fernandez	9445354	Matemáticas	3166153867	edfern@udenar.edu.co	[Firma]
José Luis Romo G	847117538	Geología	315900004	jromog@udenar.edu.co	[Firma]
Haroldo Carina	19920444	Geología	31116000	hcarina@udenar.edu.co	[Firma]



Universidad de
Narino

ELECCIONES CANDIDATOS A REPRESENTANTE PROFESORAL ANTE EL CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
FACIEN

Código: SGC-FR-02

Version: 3

Página: 1 de 1

Vigente A Partir De:
24/08/2010

TEMA: Acreditación Institucional.

FECHA: 19 DE ENERO 2015
Hora de Inicio: 9:30 pm
Hora de Finalización:

LUGAR: FACIEN

Nombres y Apellidos	Número Cédula de Ciudadanía	Programa	Teléfono Fijo 6 Celular	Correo	Firma
Fernando Jiménez Escobar	12952092	Matemáticas	7366600	fernandjimenez@udenar.edu.co	
Leónidas Escobar	12916169	Matemáticas	317281704	leonides@udenar.edu.co	
ALBERTO QUINTANA D	10961906	FISICA	345546757	ALBERTOQUINTANA@UDENAR.CO	
Sebastian Escobar	12973322	Matemáticas	306671235	escobar@udenar.edu.co	
Genner Finque Rentería Jaramila	98388559	Física	—	genner@udenar.edu.co	
Eduardo Ibarguena	16568187	Matemáticas	321953095	eduardo@udenar.edu.co	
Lynsey Soledad Gómez	29505119	Química	306690300	soledad@udenar.edu.co	
Alfredo Pastor S.	52096488	Física	32286288	alfredopastor@udenar.edu.co	
Silvia Henle Roldán Rosero	94835393	Biología	325241882	henle@udenar.edu.co	
Silvia Cruz S.	5214355	Química	325309859	silvia@udenar.edu.co	
Mónica Gloria Balle	91932009	Biología	521471220	monica@udenar.edu.co	
Hendry Insunsty	98385586	Química	—	hendry@udenar.edu.co	
Jairo D. Potho S.	5311913	Física	306624044	potho@udenar.edu.co	
Edinson Fernández M.	94454354	Matemáticas	316615386	edinson@udenar.edu.co	
ALVARO RIVERA D.	13817334	FISICA	301743009	—	
NEISON H. HORTADO	91233600	QUIMICA	355571614	hortado@udenar.edu.co	