



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 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)

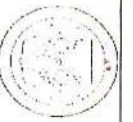
Actividades Complementarias

- 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  
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  
Finalización:

LUGAR: FACIEN

Nombres y Apellidos	Número Cédula de Ciudadanía	Programa	Teléfono Fijo ó Celular	Correo	Firma
Eradolfo Ortega P	525256926	Matemáticas	3122862874	eradolfoortega@gmail.com	
Javier Cardozo	67576.cml	Mat y Est.	3168250263	jcardozo@guadalupe.edu	
Francoise Camero	53200418	Matemáticas	3137275997	francoise.camero@unin.edu	
Stella Harguiret	6246098	Derecho Administrativo	3114015194	stella.harguiret@gmail.com	
Guillermo Castillo B	12962353	Biología	3005546392	gcastillo@gmail.com	
Thon Jairo Gallego L.	96.383.541	Biología	3043549192	thongallego@gmail.com	
John H. Castillo G.	4613933	Matemáticas	3009830022	jhcastillo@gmail.com	
Andrés Chaves Beltrán	16836948	Naturales	3012574516	andchaves@gmail.com	
Senia Yauetta Palencia Lopera	89.756632	Biología	7313062	seniapalencia@gmail.com	
Juan José Lozada C	17643738	Química	3216240896	jlozada@unin.edu	
Donatiana Padilla Gil	51800419	Biología	3004028446	donatiana.padilla@gmail.com	
Forruio Hidalgo T.	12.961.173	Mat. y Estad.	3157977099	forruio.hidalgo@gmail.com	
Beila Elvira Bover G	34594606	Biología	3168307961	beilabover@gmail.com	
Dable Foley	12.981.015	Biología	3168307961	dablefoley@gmail.com	
Alvaro Pazos	70.100827	Biología	3004515386	alvaropazos@gmail.com	
Fy Estela Fajana	30715453	Biología		estelafajana@gmail.com	



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	419911267	Geología	2571689	fpuerto@udenar.edu.co	[Firma]
Yolanda E. Salazar	512010033	Geología	315975206	ysalazar@udenar.edu.co	[Firma]
Deiana Dabate	23001137	Geología	310010010	ddabate@udenar.edu.co	[Firma]
Edinson Fernandez	94453354	Matemáticas	3166153867	edfern@udenar.edu.co	[Firma]
José Luis Romo G	817117538	Geología	315010014	jromog@udenar.edu.co	[Firma]
Haroldo Carina	19920444	Declaro	31116444	hcarina@udenar.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 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 QUIRANO D	10961906	FISICA	345546757	ALBERTOQUIRANO@UDENAR.CO	
Sebastian Escobar	12973322	Matemáticas	306671235	escobar@udenar.edu.co	
Genner Finque Rentería Jaramila	98388559	Física	—	genner@udenar.edu.co	
Eduardo Ibarguena	16568187	Mechanics	321953095	eduardo@udenar.edu.co	
Lynsey Soledad Gomez	29505119	Química	306690300	soledad@udenar.edu.co	
Alfredo Pastor S.	52096488	Física	32286288	alfredopastor@udenar.edu.co	
Silvia Henle Roldán Rosero	59635393	Biología	325241882	henle@udenar.edu.co	
Silvia Cruz S.	5314355	Química	325309859	silvia@udenar.edu.co	
Mónica Gloria Balle	51932009	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	