



UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Consejo Académico

ACUERDO NUMERO 216 (diciembre 4 de 2009)

Por el cual se aprueba el nuevo Plan de Capacitación Docente del Departamento de Biología.

EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y

CONSIDERANDO

Que el Consejo Académico de la Universidad de Nariño, mediante acuerdo No. 065 del 27 de Marzo de 2007, adoptó una nueva reglamentación sobre los parámetros para la elaboración de los Planes de Capacitación de Docentes en los diferentes programas de la Universidad de Nariño;

Que en el citado acuerdo se considera que atendiendo los requerimientos de la ley 30 de 1992, a los lineamientos para la acreditación de programas del Consejo Nacional de Acreditación CNA (factor 3, características 12 y 13, entre otros); al Estatuto Docente de la Universidad de Nariño (Capítulo VII, artículo 63 y ss; capítulo VIII), al acuerdo 009 de 2000 del H. Consejo Académico y demás disposiciones relacionadas, se hace necesario establecer los parámetros para la elaboración de los Planes de Capacitación Docente;

Que en atención a lo dispuesto por el H. Consejo Académico de la Universidad de Nariño, en el Acuerdo 065 del 27 de Marzo de 2007, el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, a petición del Comité Curricular y de Investigaciones del Departamento de Biología, procedió a ajustar el Plan de Capacitación y Actualización Docente a los parámetros establecidos y por lo tanto mediante Proposición No. 095 del 4 de noviembre del presente año, recomienda a este Organismo aprobar el documento correspondiente.

Que mediante Acta No. 024 del 28 de octubre del año en curso, la Asamblea de Profesores de Biología, aprobó el Plan de Capacitación en mención, por cuanto se enfatiza en las áreas de desempeño, niveles de capacitación actual de los docentes y la necesidad prioritaria de capacitar al profesorado con estrategias viables y con una ilustración en las diferentes tablas que adjuntan al documento.

Que mediante oficio ADA-200 del 26 de noviembre de 2009, la Vicerrectoría Académica y el Asesor de Desarrollo Académico, emiten concepto favorable sobre el Plan de Capacitación en mención, el cual se ajusta a los requerimientos del Acuerdo No. 065 del 2007, emanado del Consejo Académico, por cuanto visualiza el estado del arte actual y las necesidades de desarrollo profesoral objetivamente, concretándose en hechos factibles y posibles.

Que este Organismo, aprobó el Plan de Capacitación en mención; en consecuencia,

ACUERDA

Artículo 1o. Aprobar el nuevo Plan de Capacitación Docente del Departamento de Biología, el cual incluye los siguientes aspectos:

INTRODUCCION

La capacidad que tiene una sociedad para convalidar su legado intelectual, para generar y aplicar conocimientos, se traduce en la efectividad de sus respuestas a los desafíos del presente, para lo cual se requiere tener en cuenta los aspectos de oferta y demanda del conocimiento, e integrar la ciencia y la tecnología a la sociedad y a la cultura en procesos efectivos de endogenización.

Teniendo en cuenta que los docentes son componentes y agentes de la calidad y excelencia, el éxito de las políticas institucionales encaminadas a lograrlas depende, en buena medida de las estrategias adoptadas por la Universidad de Nariño para la vinculación de nuevos docentes y la permanente cualificación del Profesorado.

La planta de profesores se conforma en la actualidad por 11 docentes de tiempo completo de diferentes áreas de la Biología, todos ellos escalafonados de acuerdo a las normas del Estatuto Docente vigente en la Universidad de Nariño; 4 profesores vinculados bajo la modalidad de tiempo completo ocasional y 10 profesores hora cátedra dedicados tanto a labores docentes, como administrativas y de investigación. En la Tabla adjunta se aprecia la relación de profesores, su último título, categoría en el escalafón docente y modalidad de vinculación. En la actualidad el 55% de los profesores del Departamento de Biología son de tiempo completo, el 20% son de tiempo completo ocasional y el 25% son de hora cátedra. En consecuencia es una prioridad del Departamento incrementar la planta profesoral de tiempo completo como está contemplado en el plan de mejoramiento y proyecto educativo (PEP).

Considerando la dinámica general del Departamento de Biología, se procedió a enviar por correo electrónico a los docentes, el plan de capacitación anterior con el fin de que se reunieran por áreas del conocimiento y se hicieran los ajustes correspondientes a las necesidades actuales. Los productos se socializaron en la asamblea de profesores donde se aprobó dicho plan (Anexa acta No. 024 de octubre 28 de 2009).

Objetivos generales

Son objetivos del Plan de Capacitación Docente del Departamento de Biología:

1. Promover la capacitación de los docentes en forma sistemática y permanente en relación con su saber particular, la investigación, el desarrollo pedagógico y los procesos de gestión universitaria.
2. Fomentar el desarrollo académico y científico del profesorado, mediante la participación en programas de postgrado, estudios de postdoctorado y actualización permanente mediante intercambios académicos, congresos, seminarios, pasantías, programas con profesores visitantes u otro tipo de eventos.
3. Propender por la formación pedagógica para el desarrollo de las actividades del proceso de formación, de los saberes particulares y profesionales.

Tabla 1. Estado actual de la capacitación del Personal docente vinculado al Departamento de Biología

NOMBRE	TITULO PROFESIONAL	DEDICACIÓN	ESCALAFÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	ÁREA DE DESEMPEÑO
BURBANO ROSERO EDITH MARIELA	Bióloga	T.C.	Sin Escalafón	Ph.D. Ciencias (Área Microbiología)	Biología Celular y Molecular
BACA GAMBOA AIDA ELENA	Bióloga Botánica	T.C	Auxiliar	Cand. Ph.D. en Ciencias Ambientales	Botánica Ecología Vegetal
CALDERÓN LEYTON JOHN JAIRO	Licenciado en Biología	T.C	Asistente	M.Sc. Ciencias Biología	Zoología Ecología
CASTILLO BELALCAZAR GUILLERMO ALEJANDRO	Licenciado en Biología y Química área	T.C	Asistente	Especialista en Ecología	Ecología Entomología
ERASO CERON AURELIO	Biólogo	H.C	Asistente	Biólogo	Biología General
ESPAÑA JOJOA ORFA ALEXANDRA	Bacterióloga	H.C.	Asistente	Bacterióloga	Biología Celular Microbiología
PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO	Licenciado en Biología	T.C	Asistente	Ph.D. Ciencias Biológicas Microbiología	Microbiología Biotecnología
GONZÁLEZ INSUASTY MARTHA SOFIA	Licenciada en Biología	T.C	Asociada	Ph.D Ciencias Biológicas	Sistemática y Ecología Vegetal
GUERRERO FLOREZ GLADYS MILENA	Bióloga con Énfasis en Microbiología	H.C.	Asistente	M.Sc. en Microbiología	Microbiología y Biotecnología
GUERRERO MEJIA MÓNICA LILIANA	Bacterióloga	H.C	Asistente	Especialista en Microbiología	Microbiología
GUITIERREZ ZAMORA EDUARDO AQUILES	Biólogo	T.C.O	Asistente	M. S.c. en Biología	Zoología y Ecología
LAGOS MORA LUZ ESTELA	Bióloga Genética	T.C	Asistente	M.Sc.Biología	Genética y Evolución

NOMBRE	TITULO PROFESIONAL	DEDICACIÓN	ESCALAFÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	ÁREA DE DESEMPEÑO
BURBANO ROSERO EDITH MARIELA	Bióloga	T.C.	Sin Escalafón	Ph.D. Ciencias (Área Microbiología)	Biología Celular y Molecular
MENA HUERTAS SANDRA JAQUELINE	Licenciada en Biología	T.C	Asistente	M.Sc. Ciencias Biológicas	Biología Celular Biología Molecular
OCAÑA SALTIKOVA DIANA	Bióloga	H.C.	Auxiliar	Bióloga con Énfasis en Ecología	Biología Celular
PADILLA GIL DORA NANCY	Licenciada en Biología	T.C	Asociada	Ph.D Ciencias Sistemática	Zoología
PAZOS MONCAYO ALVARO JAIRO	Bacteriólogo	T.C	Asistente	Cand. Ph.D. Microbiología	Microbiología Biotecnología
PRIETO SANCHEZ RODRIGO	Biólogo	H.C.	Asistente	M. Sc. Ciencias	Genética y Evolución
REVELO ROMO DOLLY MARGOT	Bióloga	T.C.O.	Asistente	M.Sc. Ciencias – Microbiología	Microbiología Biotecnología Biología Molecular
SOLARTE CRUZ MARÍA ELENA	Licenciada en Biología	T.C	Asistente	Cand. Ph.D. Biología	Fisiología Vegetal

Tabla 2. Plan de capacitación de los profesores de tiempo completo del Departamento de Biología

AREA	DOCENTE	NIVEL DE FORMACION	NIVEL DE FORMACION PROYECTADO				TIEMPO	JUSTIFICACION
			ACTUALIZACION	MAESTRIA	DOCTORADO	POSTDOCTORADO		
	Profesor tiempo completo 1	Maestría	X		X		4 años	Actualización y Doctorado en Ecología tropical, con el fin apoyar el grupo de investigación de GAICA; contribuir a la formación integral de estudiantes de

AREA	DOCENTE	NIVEL DE FORMACION	NIVEL DE FORMACION PROYECTADO				TIEMPO	JUSTIFICACION
			ACTUALIZACION	MAESTRIA	DOCTORADO	POSTDOCTORADO		
ZOOLOGIA								pregrado y postgrado a nivel de fauna y ecología; apoyar propuestas de conservación faunística a nivel local, regional y nacional.
	Profesor tiempo completo 2	Doctorado	X				1 año	Cualificación a nivel de pasantía en: sistemática de insectos, con el fin de apoyar el grupo de investigación en Bioprospección y en la maestría proyectada en el Programa de Biología. Pasantía en el área de Sistemática Animal o en hemípteros acuáticos.
MICROBIOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA	Profesor tiempo completo 1	Doctorado	X			X	2 años	Profundizar en áreas relacionadas con Biotecnología ó Microbiología.
	Profesor tiempo completo 2	Maestría	X		X		Vigente	Apoyo a áreas de investigación en Microbiología Clínica y Biotecnología dentro del grupo Prevención de Cáncer
BIOLOGIA CELULAR Y	Profesor tiempo completo 1	Maestría	X		X		4 años	Actualización y Doctorado con el fin de apoyar la línea del investigación "medio ambiente y salud" (adscrita al grupo prevención de cáncer – reconocido por Colciencias). y al grupo de Bioprospección. Contribuir al fortalecimiento investigativo en áreas relacionadas con la Biología Celular y Molecular para apoyar programas de maestría generados en la Universidad. Apoyo docente en los Programas de Química, Agroindustria, Medicina humana, Ing. En Producción acuícola y Medicina Veterinaria entre otras, en las áreas Biología celular y Biología Molecular.
	Profesor tiempo completo 2	Doctorado	X			X	2 años	Ampliar la formación del docente a nivel de postdoctorado con el fin de generar propuestas de investigación en el área y apoyar los diferentes grupos

AREA	DOCENTE	NIVEL DE FORMACION	NIVEL DE FORMACION PROYECTADO				TIEMPO	JUSTIFICACION
			ACTUALIZACION	MAESTRIA	DOCTORADO	POSTDOCTORADO		
MOLECULAR								de investigación del Departamento de Biología. De igual manera apoyar la formación académica de los estudiantes del Programa de Biología, y los programas que requieran la formación en las áreas de Biología Molecular, Biología Celular, Bioinformática y Evolución Molecular Microbiana. Apoyar los programas de maestría que se generen el Departamento de Biología.
ECOLOGIA	Profesor tiempo completo 1	Especialista	x	x			3 años	Se requiere capacitación a nivel de maestría en el área de ciencias biológicas con el fin de apoyar los procesos investigativos en los talleres de Investigación y trabajos de grado. A corto plazo se buscará pasantías en el campo de la ecología de insectos y de estudios en biodiversidad para apoyar el proceso de implementación del plan de acción en Biodiversidad del Departamento de Nariño
GENÉTICA Y EVOLUCIÓN	Profesor tiempo completo 1	Maestría	X		X		4 años	Actualización y doctorado con el fin de apoyar el grupo de investigación "Genética de Patosistemas", contribuir a la formación de nuevas líneas de investigación en donde el análisis genético y molecular de las poblaciones sea necesario, así como a la formación integral de los estudiantes de Biología en Genética, Evolución, Evolución Molecular, Genética de Poblaciones y Genética cuantitativa
BOTÁNICA	Profesor tiempo completo 1	Doctorado				X	4 años	Se requiere realizar el postdoctorado en la familia Gesneriaceae, para apoyar los programas de pregrado y postgrado en Sistemática Vegetal, a los grupos de investigación y al Herbario PSO, teniendo en cuenta que es una familia con varios usos y considerada como promisoría. Actualización en aspectos relacionados con

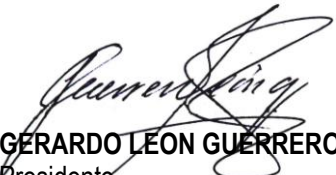
AREA	DOCENTE	NIVEL DE FORMACION	NIVEL DE FORMACION PROYECTADO				TIEMPO	JUSTIFICACION
			ACTUALIZACION	MAESTRIA	DOCTORADO	POSTDOC-TORADO		
								metodologías Etnobotánicas referentes a manejo tradicional y uso de recursos importantes en bioprospección.
	Profesor tiempo completo 2	Maestría			X		vigente	Apoyo al trabajo académico en el pregrado en aspectos de fisiología y ecofisiología, así como a los proyectos específicos del grupo de Biología de Páramos y Bosques Andinos.
	Profesor tiempo completo 3	Especialista en Ecología de la Conservación			X		Vigente	Se requiere Doctorado en restauración ecológica con el fin de apoyar los grupos de investigación de Biología de Páramos y Bosques Andinos y Bioprospección, así como contribuir a la formación integral de estudiantes de pregrado y posgrado a nivel de ecología vegetal; apoyar propuestas de investigación y conservación en vegetación a nivel local, regional y nacional.

Tabla 3. Estrategias para llevar a cabo el plan de capacitación

AREA CAPACITACION	NIVEL DE FORMACION PROYECTADO	INSTITUCIONES PROBABLES	FECHA PROBABLE DE INICIO	FECHA PROBABLE DE TERMINACION	NUMERO DOCENTES
Zoología	Doctorado	Nacional acreditada	Agosto 2010	Julio 2014	1
	Actualización	Internacional acreditada	Julio 2011	Septiembre 2011	1
Microbiología y Biotecnología	Postdoctorado	Internacional acreditada	Junio 2013	Mayo 2015	1
	Pasantía	Internacional acreditada	Agosto 2012	Diciembre 2012	
Celular y Molecular	Doctorado	Internacional acreditada	Junio 2010	Mayo 2014	1
	Postdoctorado	Internacional acreditado	Enero 2016	Diciembre 2017	1
	Capacitación	Internacional acreditada	Enero 2019	Diciembre 2020	
Ecología	Maestría	Nacional acreditada	Enero 2011	Diciembre 2013	1
Genética	Doctorado	Internacional o nacional acreditadas	Enero 2012	Diciembre 2016	1
	Pasantía	Internacional acreditada	Agosto 2010	Diciembre 2010	
Botánica	Postdoctorado	Internacional acreditada	Enero 2016	Diciembre 2016	1
	Pasantía	Internacional acreditada	Agosto 2011	Diciembre 2011	
TOTAL DOCENTES					8

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en San Juan de Pasto, a los 4 días del mes de diciembre de 2009.



GERARDO LEÓN GUERRERO V.
Presidente



JESÚS ALIRIO BASTIDAS ARTEAGA
Secretario General