

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

Actualizado a: 28 de marzo de 2011

OBJETIVOS DE CALIDAD UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA				Fecha de Emisión: 2010/08/09
				Revisión No: 6
No	OBJETIVO	INDICADOR	META	RESULTADOS A DICIEMBRE 31/2010
1	Obtener y mantener la acreditación de Alta calidad de los programas de pregrado	N° Programas de pregrado acreditados como de Alta Calidad	Un (1) Programa bianual	De los dieciséis (16) programas académicos, siete (7) se encuentran acreditados. Para el cumplimiento de la meta bianual (2010 -2011), a 31 diciembre/2010 se encontraba en proceso de acreditación el siguiente programa: - Ingeniería Mecatrónica: el 27 de agosto de 2010 se remitió el informe de autoevaluación con fines de acreditación al CNA, para su revisión y programación de visita de pares.
		No de programas renovados/ N° Programas por renovación de Acreditación	Presentar el 100% de la solicitud de los programas por renovar Acreditación Inicial ante el CNA	De los dos (2) programas que requieren renovación de acreditación, dos (2) han sido renovados lo que corresponde al 100% de cumplimiento. Así: - Ingeniería Civil presencial: Se renovó la acreditación el 04 de diciembre de 2010. - Medicina: Se renovó la acreditación el 04 de diciembre de 2010. A 31 de diciembre de 2010, se envió la documentación para la renovación de los programas de Administración de Empresas y se consolidó el de Contaduría Pública.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

2	Optimizar la generación de ingresos y manejo del presupuesto para satisfacer las necesidades académico administrativas que permitan el fortalecimiento institucional	Presupuesto ejecutado gastos / presupuesto programado gastos X 100	$\geq 80\%$	De \$116.243.793.683 millones de pesos de presupuesto asignado, se ejecutaron \$78.567.002.936 millones correspondientes al 67.5 % .
		Presupuesto ejecutado ingresos / presupuesto programado ingresos X 100	100%	De los \$116.243.793.393 millones de presupuesto programados, se ejecutaron \$129.470.993.619, que corresponden al 111.4 % .
		No. Cupos asignados para formación en pregrado y posgrado según plan de formación anual / No. Cupos programados en el plan de formación anual en pregrado y posgrado	80%	Con base en el plan de capacitación formal para el año 2010, des (30) cupos programados para formación, se utilizaron ochenta (27) cupos, que corresponden al 90% .

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

3	Incrementar la cobertura en pregrado y posgrado	N° de nuevos Programas Académicos aprobados por el MEN	Un (1) Programa anual	Para el periodo 2010, se aprobaron diez (7) nuevos programas académicos: 1. Maestría en Educación 2. Especialización en Derechos Humanos y Defensa ante sistemas internacionales de protección 3. Especialización en Alta Gerencia a distancia 4. Especialización en Glaucoma 5. Especialización en pie y tobillo 6. Tecnología en Horticultura 7. Tecnología en Contabilidad y Tributaria Para el periodo 2010 se aprobaron 3 registros calificados de programas que ya estaban incluidos en la oferta académica: 1. Maestría en Biología Aplicada 2. Especialización en Docencia Universitaria 3. Pregrado de Medicina
		(N°. de estudiantes Pregrado vigencia actual - N° de estudiantes pregrado vigencia anterior) / N°. de estudiantes Pregrado vigencia anterior	Incremento anual del 5%	En el año 2009 se tenía un total de (11.499) estudiantes de pregrado y a diciembre de 2010 se tiene un total de (12.300) estudiantes de pregrado. Se tiene un incremento de (801) estudiantes nuevos para un incremento del 6.96 %. (Pregrado incluye presencial y Distancia).
		(N°. de estudiantes Postgrado vigencia actual - N°. de estudiantes Postgrado vigencia anterior) / N°. de estudiantes Postgrado vigencia anterior	Incremento anual del 5%	En el año 2009 se tenía un total de (1.760) estudiantes de posgrado y a diciembre de 2010 se tiene un total de (1.899) estudiantes de postgrado. Se tiene un incremento de ciento treinta y nueve (139) nuevos estudiantes para un incremento del 7.89%. (Pregrado incluye presencial y Distancia).

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

4	Incrementar la extensión institucional por medio de asesorías, consultorías, asistencia técnica, acompañamientos, y educación continua, con el fin de integrar a la UMNG con el entorno.	No. de programas de educación continuada que respondan a las necesidades del entorno (cursos, seminarios, diplomados, reentrenamientos, reconversión profesional, talleres, pasantías, congresos, simposios en la modalidad presencial y a distancia)	2 por Facultad anualmente	Para la evaluación de este indicador se observa que a 31 diciembre de 2010, se desarrollaron 23 diplomados, 20 cursos y 4 seminarios, desarrollando un total de cuarenta y siete (47) programas de educación continuada, así: - Extensión y negocios: 6 diplomados, 18 cursos y 2 seminarios. - Facultad de Medicina: 2 diplomados y 1 curso. - Facultad de Derecho: 8 diplomados. - Facultad de Ciencias Económicas: 3 diplomados, 1 curso y 1 seminario. - Facultad Ciencias Básicas: 1 seminario - Facultad de Ingeniería: 0 - Facultad de Relaciones Internacionales: 4 diplomados.
		(Cantidad de proyectos contratados en la vigencia actual - Cantidad de proyectos contratados en la vigencia anterior) / Cantidad de proyectos contratados en la vigencia anterior	Incremento $\geq 50\%$ anual	Para el año 2010 se contrataron ciento catorce (114) proyectos y en la vigencia anterior se contrataron (82) proyectos, por lo que se tiene un incremento del 39% con respecto a lo contratado durante el año 2009.
		Cantidad de programas y proyectos sociales en los que participa la Universidad	≥ 5 anuales	La Universidad a través de la División de Extensión y Negocios a 31 diciembre de 2010 participó en cinco (5) proyectos, así : - CAR 051 DE 2010 - CAR 050 DE 2010 - BAYER S.A - ALCALDIA YOPAL - SECRETARÍA GENERAL ALCALDIA MAYOR Así mismo la Universidad participó en el 2010 en (2) proyectos sociales: - SABER PARA SERVIR - LA UMNG CONTIGO Y las siguientes Unidades académicas reportan participación en (36) programas sociales: - Facultad Ciencias Básicas: 1 programa - Facultad Ciencias Económicas: 28 Programas - Facultad Medicina: 7 programas
		(Total ingresos actuales por cada actividad de extensión - Total ingresos vigencia anterior por cada actividad de extensión) / Total ingresos vigencia anterior por cada actividad de extensión	Incremento del 2% anual	Ingresos vigencia anterior: \$22.573.598.778,27 Ingresos actuales: \$11.836.571.866 Total incremento: - 47.6%

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

5	Incrementar los productos de investigación, innovación tecnológica y académica	(N° de grupos en categoría A, B y C / Total de grupos reconocidos) X 100	40% Anual Categoría A= 1 Categoría B=10 Categoría C=10	A Diciembre de 2010 se tienen (41) grupos de investigación reconocidos de los cuales doce (12) se encuentran en categoría A, B y C que corresponde al 29%. Durante la vigencia 2010 se obtuvo 1 grupo en A1, 2 grupos en B, y 9 en C. Para la clasificación en A se cumplió la meta en un 100%, en B en un 20% y en C en un 90% y que en conjunto se puede considerar satisfactoria respecto con lo propuesto
		(N°. Revistas indexadas en categoría A y B / Total Revistas indexadas) X 100	50 % Anual	De 8 revistas indexadas, (5) están indexadas en categoría A y B, para un total de 63%, así: Categoría A2: una (1) revista (Medicina). Categoría B: cuatro (4) revistas (Ingeniería, Relaciones Internacionales, Ciencias Económicas y Humanidades)
		N°. Artículos de investigación publicados en revistas indexadas A y B	20 anuales	En el año 2010 se publicaron diecisiete (17) artículos de investigación en revistas indexadas A y B.
		N°. ponencias externas a la UMNG (nacionales y/o internacionales)	30 anuales	Se presentaron cuarenta y seis (46) ponencias externas a la Universidad, de las cuales 24 fueron apoyadas en el comité de movilidad.
		N°. Patentes concedidas	1 bianual	Para el cumplimiento de la meta bianual (2010 -2011), a 31 diciembre/2010 no se tiene patentes concedidas, pero se encuentran 10 patentes en proceso.
		N°. Libros técnicos publicados	2 anuales	A Diciembre de 2010 hay tres (3) libros técnicos publicados. 1. La víctima en el sistema acusatorio y mecanismos de justicia restaurativa. (derecho) 2. Hidromedusas (Ciencias básicas) 3. Integración de conocimientos y tecnologías de polinización y control biológico(Ciencias Básicas)

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

6	Fortalecer el apoyo en el Sector Defensa	N°. Estudiantes institucionales del Sector Defensa / N°. Total de Estudiantes X 100	Entre el 20 y el 25%	De un total de (14.510) estudiantes, (5.088) son institucionales, que corresponden al 35.07%
		N°. De instituciones sector defensa atendidas	>= 14 Entidades anual	Durante el año 2010, se atendieron diecisiete (73) convenios en catorce (14) instituciones/oficinas del Sector Defensa: - MDF- FUERZA AEREA - ESDEGUE - MDN – UNIDAD GESTIÓN GENERAL - POLICIA NAL. ANTINARCÓTICOS - IMA - ESCUELA MILITAR DE CADETES - BAS ESMIC - FONDO ROTATORIO POLICIA - AGENCIA LOGÍSTICA - COTECMAR - BASEM - DIRECCIÓN GENERAL SANIDAD MILITAR - BAS - ECISI
		(N°. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia actual - N°. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia anterior) / N°. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia anterior	Incremento anual >= 0%	Durante el año 2009 se realizaron (292) prácticas en el sector defensa y para la vigencia del año 2010 se desarrollaron (742), encontrando un incremento del 154.1%
		Presupuesto orientado a becas y auxilios educativos a estudiantes por año	<= 50 millones	Al 31 de diciembre de 2010 se otorgaron becas y auxilios a estudiantes del sector defensa por un valor de \$316.030.000 así: - Becas por convenios: (77) por valor de \$146.962.000 pesos. - Becas para personal en centros de reclusión: (127) por valor de \$128.685.000 pesos. - Auxilios: (19) por valor de \$14.961.200 pesos. - Descuentos por bienestar: (103) por valor de \$25.421.800

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

7	Propender por un ambiente de control adecuado a la entidad, a través de la administración de los riesgos institucionales.	Nº. controles autoevaluados del mapa de riesgos / N° de controles documentados en el mapa de riesgos	100%	Durante el año 2010 se evaluaron (142) controles de (142) documentados en el mapa de riesgos, para un cumplimiento del 100% .
8	Desarrollar la internacionalización en las funciones sustantivas de la Institución	(Nº Estudiantes en movilidad estudiantil del presente año – N° Estudiantes en movilidad estudiantil del año anterior) / N° Estudiantes en movilidad estudiantil del año anterior)*100	5% anual	El año anterior se tuvieron (24) estudiantes en movilidad estudiantil, y en el año 2010 se reportaron (25) estudiantes en rotaciones e intercambio, para un incremento del 4,16 % frente a la vigencia anterior. Así mismo en el año 2010, 8 estudiantes estuvieron en la modalidad de práctica en el exterior.
		(N° Docentes en movilidad del presente año – N° Docentes en movilidad del año anterior) / N° Docentes en movilidad del año anterior)*100	5% anual	El año anterior se tuvieron (30) docentes en movilidad, y en el año 2010 (36) docentes, para un incremento del 20% .
		N° Investigadores en movilidad del presente año – N° Investigadores en movilidad del año anterior) / N° Investigadores en movilidad del año anterior)*100	5% anual	El año anterior se tuvieron (22) investigadores en movilidad, y en el año 2010, (19) investigadores, para una disminución del -13.64%
		No. de programas de doble titulación	1 bianual	Para el cumplimiento de la meta bianual (2010 -2011), a 31 diciembre/2010 no hay programas de doble titulación.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

8	Desarrollar la internacionalización en las funciones sustantivas de la Institución	No. de membrecías a redes u organizaciones internacionales	>= 3 anuales	Para el año 2010 se tienen cinco (5) membrecías. Se mantuvieron vigentes (3) membrecías y se adhirieron a (2) organizaciones más: CLADEA IEEEEM FELAIBE IEH LA RABIDA
		No. Eventos internacionales realizados en la UMNG	4 anuales	En el año 2010 se realizaron veintidós (8) eventos internacionales organizados por la universidad, así: 1. Congreso Iberoamericano de Horticultura 2. XII Congreso Internacional de Derecho Público 3. Seminario Internacional de actualización en Logística 4. Biosurgery Latin America "Baxter" Hemostáticos 5. Coloquio internacional "Educación, Cultura y Sociedad, en Tiempo de Crisis" 6. V Congreso Internacional de Bioética "Tendencias contemporáneas de la bioética" 7. II Congreso Internacional de Investigación Educativa y Pedagógica" 8. Cátedra Europa Así mismo en el año 2010 se realizaron 15 eventos en la UMNG, con la participación de ponentes internacionales.
		No. de estudiantes extranjeros en la Institución en pregrado y posgrados (presencial y a distancia)	4 anuales	A 31 de diciembre de 2010, treinta y cuatro (34) alumnos de pregrado y posgrado pertenecen a comunidades extranjeras.
9	Desarrollar las actividades previstas en el Sistema Institucional de Autoevaluación con miras a la Acreditación Institucional	N°. actividades ejecutadas / N° de actividades programadas	>= 90% anual	De las diecisiete (17) actividades programadas para el año 2010, fueron ejecutadas las diecisiete (17) para un cumplimiento total del 100% .
10	Ampliar la cobertura de bienestar institucional	No. de comunidad participante (estudiantes, docentes y administrativos) / No. comunidad vinculada a la Universidad	>= 50% anual	- A 31 de diciembre de 2010 se registraron 108.305 participaciones en actividades de bienestar: - Total Comunidad Universitaria: 15.500 108.305/ 15.500 = 698%