

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



OBJETIVOS DE CALIDAD UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA						Fecha de Emisión: 2011/04/01		DGC-R-029	
						Revisión No: 7		Página 1 de 6	
No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2011	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO AL 31 DICIEMBRE 2011	
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	Excelente:1 Satisfactorio: NA Mínimo: 0	Responsable de la autoevaluación y acreditación de programas de pregrado	Vicerrector Académico	Programas de pregrados acreditados en alta calidad con resolución del MEN durante la vigencia (2010-2011)	Para el periodo 2010 y 2011, no se obtuvo la acreditación de alta calidad en programas de pregrado = 0 Programas	
		No de programas renovados/ N° Programas por renovación de Acreditación	100%	Excelente: 100% Satisfactorio: 99-80% Mínimo: <80%	Responsable de la autoevaluación y acreditación de programas de pregrado	Vicerrector Académico	El número de programas por renovar, se establece de acuerdo a la fecha límite de la vigencia según resolución de la Acreditación del CNA	Para el año 2011 estaba programada la renovación de 3 programas (Contaduría Pública, Biología Aplicada y Administración de Empresas), de los cuales se renovó el programa de Contaduría Pública, según resolución No. 12448 del 29 de diciembre de 2011 (1/3) = 33%	
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	>= 72%	Excelente: >=72% Satisfactorio: 71-61% Mínimo: <60%	Jefe de la División Financiera	Vicerrector Administrativo Jefe de la Oficina de Planeación	N/A	Presupuesto ejecutado de gastos: \$98.850.068.448 Presupuesto programado de gastos: \$135.345.273.816 = 73%	
		Presupuesto ejecutado ingresos/ presupuesto programado ingresos X 100	100%	Excelente: 100% Satisfactorio: 99-95% Mínimo: <=94%	Jefe de la División Financiera	Vicerrector Administrativo Jefe de la Oficina de Planeación	Incluye adiciones presupuestales	Presupuesto ejecutado de ingresos: \$156.700.485.918 Presupuesto programado de ingresos: \$135.345.273.816 = 115.8%	
		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%	Excelente: 80% Satisfactorio: 79-65% Mínimo: <=64%	Jefe de la División de Talento Humano	Vicerrector Administrativo	Cupos para Docentes y Administrativos del Plan de formación de pregrado y posgrado	N° de cupos programados para 2011: 36 N° de cupos asignados para 2011: 10 = 27.8%	

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2011	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO AL 31 DICIEMBRE 2011
3	Incrementar la cobertura en pregrado y posgrado	N° de nuevos Programas Académicos aprobados por el MEN	10 Programas	Excelente: ≥ 10 Satisfactorio: 9-6 Mínimo: ≤ 5	Responsable de la autoevaluación y acreditación de programas de pregrado	Vicerrector Académico	Incluye los nuevos programas ofertados por la UMNG Se pueden relacionar como nota los antiguos programas con registro calificado aprobado	1. Derecho 2. Contaduría 3. Especialización en cirugía oncológica 4. Especialización en cirugía plástica oncológica 5. Especialización hemato oncología 6. Especialización en medicina del dolor y cuidados paliativos 7. Especialización en oncología radioterápica 8. Especialización en ortopedia oncológica 9. Especialización en rehabilitación oncológica 10. Especialización en urología oncológica 11. Especialización en cirugía gastrointestinal 12. Especialización en ginecología. =12 Programas
		(N°. de estudiantes Pregrado vigencia actual - N° de estudiantes pregrado vigencia anterior) / N°. de estudiantes Pregrado vigencia anterior	Incremento anual del 5%	Excelente: $\geq 5\%$ Satisfactorio: 4-3% Mínimo: $< 3\%$	Jefe de la División de Registro y Control	Vicerrector Académico	Incluye Presencial y a Distancia	Estudiantes Pregrado vigencia actual 2011: 13.307 Estudiantes pregrado vigencia anterior 2010: 12.300 = 8.19%
		(N°. de estudiantes Postgrado vigencia actual - N°. de estudiantes Postgrado vigencia anterior) / N°. de estudiantes Postgrado vigencia anterior	Incremento anual del 5%	Excelente: $\geq 5\%$ Satisfactorio: 4-3% Mínimo: $< 3\%$	Jefe de la División de Registro y Control	Vicerrector Académico	Incluye Presencial y a Distancia	Estudiantes posgrado vigencia actual 2011: 1.838 Estudiantes posgrado vigencia anterior 2012: 1.639 = 12.14%

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2011	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO AL 31 DICIEMBRE 2011
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)	4 por Facultad	Excelente: >= 4 Satisfactorio: 3-2 Mínimo: <= 1	Jefe de la División de Extensión y Negocios	Vicerrector Administrativo Vicerrector Académico	Programas de educación continuada en la modalidad de presencial y distancia Incluye los programas coordinados por la Unidades Académicas	Facultad de ingeniería: 24 Facultad de derecho: 7 Facultad de ciencias económicas: 34 Facultad de relaciones internacionales: 8 Facultad de medicina: 20 Facultad de ciencias básicas: 9 Facultad de educación y humanidades: 4 Facultad de estudios a distancia: 11 Centro de sistemas: 10 Centro de idiomas: 12 Div. Extensión y negocios: 8 <i>Este reporte incluye los eventos nacionales e internacionales.</i>
		Cantidad de programas y proyectos sociales en los que participa la Universidad	>=10 programas	Excelente: >= 10 Satisfactorio: 9-5 Mínimo: < 5	Vicerrector Académico Jefe de la División de Extensión y Negocios	Vicerrector Administrativo Vicerrector Académico	Incluye los programas y proyectos sociales coordinados por la Unidades Académicas	Programa de actualización del conocimiento: 1. Actualización del portafolio 2. Capacitación y formación de egresados 3. Articulación con educación media Programa de servicios sociales y desarrollo comunitario: 4. Atención primaria en salud 5. Jornadas de atención humanitaria 6. Saber para Servir 7. UMNG Contigo 8. Emisora UMNG radio 9. Voluntariado universitario en salud Programa de Cultura empresarial: 10. Consolidación de consultorios 11. Asesorías y consultorías 12. Consolidación experiencias fuera del aula 13. Apoyo al GSED 14. Integración Universidad – Empresa- Estado = 14 programas
		(Total excedentes de la División de Extensión de la vigencia actual - Total excedentes de la División de Extensión de la vigencia anterior) / Total excedentes de la División de Extensión de la vigencia anterior	Incremento anual del 5%	Excelente: >= 5% Satisfactorio: 4-3% Mínimo: < 3%	Jefe de la División de Extensión y Negocios	Jefe de la División Financiera Vicerrector Administrativo	Relaciona los excedentes por las actividades de Extensión y Negocios	Total excedentes Extensión de la vigencia actual 2011: \$ 3.169.096.865 Total excedentes Extensión de la vigencia anterior 2010: \$2.267.591.008 = 39.8%

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2011	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO AL 31 DICIEMBRE 2011
5	Incrementar los productos de investigación, innovación tecnológica y académica	(Nº de grupos en categoría A, B y C / Total de grupos reconocidos) X 100	25% Anual Categ A=1 Categ B=10 Categ C=10	Excelente: >= 25% Satisfactorio: 24 -10% Mínimo:< 10%	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Porcentaje de grupos clasificados en A, B y C por COLCIENCIAS, del total de grupos reconocidos de la UMNG	Grupos categoría A: 2 Grupos categoría B: 3 Grupos categoría C: 9 Total Nº de grupos en categoría A, B y C= 14 Total de grupos reconocidos= 43 = 32.5%
		(Nº. Revistas indexadas en categoría A y B / Total Revistas indexadas) X 100	50 %	Excelente: >= 50% Satisfactorio: entre 49% y 30% Mínimo: entre 0% y 29%	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Porcentaje de revistas clasificadas A y B por COLCIENCIAS, del total de revistas indexadas de la UMNG	Nº de revistas indexadas en categoría A y B = 5 Total revistas indexadas = 8 Total: 5/8 63%
		Nº. Artículos de investigación publicados en revistas indexadas A y B	20 Artículos	Excelente: >= 20 Satisfactorio: Entre 19 y 7 Mínimo: Entre 0 y 6	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Número de artículos producto de investigación, publicados en revistas de categoría A y B	Total Artículos de investigación publicados en revistas indexadas A y B: = 24 Artículos
		Nº. ponencias externas a la UMNG (nacionales y/o internacionales)	30 Ponencias	Excelente: >=30 Satisfactorio: entre 29 y 11 Mínimo: entre 0 y 10	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Número de ponencias realizadas por la UMNG producto de investigación, tanto nacionales como internacionales	Total ponencias externas a la UMNG: = 101 Ponencias
		Nº. Patentes concedidas	1 Patente Quinquenal	Excelente: 1 Quinquenal Mínimo: 0	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Meta para 5 años (2010 -2015) Se pueden relacionar como observación las patentes registradas	Total Patentes concedidas: = 1 Patente
		Nº. Libros técnicos publicados	2 Libros	Excelente > 2 Mínimo: 1	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Libros técnicos publicados productos de proyectos de investigación	Total Libros técnicos publicados: 1. Propiedades mecánicas de la malla de alambre soldado disponible en la zona metropolitana de la ciudad de México. 2. Niobium: Properties, production and Applications 3. Experiencias en mejoramiento del clavel. = 3 Libros

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2011	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO AL 31 DICIEMBRE 2011
6	Fortalecer el apoyo en el Sector Defensa	Nº. Estudiantes institucionales/ Nº. Total de Estudiantes X 100	Entre el 25 y el 35%	Excelente: 25 - 35% Satisfactorio: Fuera del rango 25 -35%	Jefe de la División de Registro y Control	Vicerrector Académico	Porcentaje de estudiantes clasificados como institucionales, del total de estudiantes matriculados	Nº. Estudiantes institucionales : 5.344 Nº. Total de Estudiantes: 15.945 = 33.52%
		Nº. De Convenios o contratos con Sector Defensa atendidas	>= 73 Contratos	Excelente: >=73 Satisfactorio: entre 72 y 50 Mínimo: < 50	Jefe de la División de Extensión y Negocios	Vicerrector Administrativo Vicerrector Académico	Incluye las Instituciones atendidas por la Unidades Académicas	ESDEGUE 039-2010 (1) 001-00-P-IMA-SUACA-2010 (1) FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA No 014-5-2010 (1) AGENCIA LOGISTICA No 01-2010 (1) BAS 19 No.04-2010 (1) BAS 19 No.05-2010 (1) FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA (49) AGENCIA LOGISTICA (1) BASEM 045 DE 2011 (1) CONTRATO No 005-00-P IMA-SUACA-2011 (1) ESDEGUE 050 DE 2011 (1) ORDEN DE SERVICIO No 104690 ESDEGUE (1) COTECMAR No P048115 -2011 (1) CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 334 NO 2011 (1) CONTRATO No 049K-00-ESUFA-GRUAC-2011 (1) CONTRATO No 180 DE 2011 (1) CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 267 DE 2011 (1) CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 060 DE 2011 (1) CONTRATO 261-00-A-COFAC-JEA-2011 (1) CONTRATO INTERADMINISTRATIVO Nº 236 DE 2011 (1) COTECMAR ORDEN DE SERVICIO PO50939 (1) CONTRATO DIRECTO 012-2011 (1) CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 137 DE 2011 (1) BASEM 271 (1) = 72
		(Nº. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia actual - Nº. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia anterior) / Nº. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia anterior	Mantener No. pasantías y prácticas del 2010	Excelente >= 0 Mínimo: < 0	Vicerrector Académico	Vicerrector Académico	Mide el incremento de un periodo a otro, de las pasantías y practicas realizadas por estudiantes del a UMNG para apoyar al sector defensa	Total prácticas y pasantías vigencia actual 2011: 768 Total prácticas y pasantías vigencia anterior 2010: 742 = 3.5%
		Presupuesto orientado a becas y auxilios educativos a estudiantes por año del Sector Defensa	>= 300 millones	Excelente: > 300 Satisfactorio: 300 y 150 Mínimo:< 150	Jefe de la Oficina Jurídica	Jefe de la Oficina Jurídica	Incluye los apoyos institucionales mediante los programas de becas para las viudas y huérfanos, e hijos de personas que se encuentran en las cárceles	305 Becas: \$ 572.940.290 131 Auxilios educativos: \$ 40.361.250 Total Presupuesto orientado a becas y auxilios educativos a estudiantes por año del Sector Defensa: = \$613.301.540

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2011	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO AL 31 DICIEMBRE 2011
7	Propender por un ambiente de control adecuado a la entidad, a través de la administración de los riesgos institucionales	N°. controles autoevaluados del mapa de riesgos / N° de controles documentados en el mapa de riesgos	90%	Excelente: >90% Satisfactorio: 89-70% Mínimo:< 70%	Jefe de la Oficina de Control Interno	Jefe de la Oficina de Control Interno	Porcentaje de los controles evaluados por cada dueño de proceso, del total de riesgos identificados en los mapas de riesgo	Controles autoevaluados: 113 Controles documentados: 113 = 100%

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2011	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO
8	Desarrollar la internacionalización en las funciones sustantivas de la Institución	(Nº Estudiantes en movilidad estudiantil del presente año – Nº Estudiantes en movilidad estudiantil del año anterior) / Nº Estudiantes en movilidad estudiantil del año anterior)*100	Incremento anual del 5%	Excelente: >=5% Satisfactorio: 4.9 - 2% Mínimo: <2%	Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales	Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales	No incluye las practicas en exterior, estas se pueden relacionar como observación	Total resultado estudiantes en movilidad vigencia actual: 107 Total estudiantes en movilidad vigencia anterior: 25 = 328%
		Nº Docentes o investigadores en movilidad Internacional	25 Docentes e Investigadores	Excelente: >=25 Satisfactorio: 24-20 Mínimo: <20	Jefe de la División de Talento Humano	Vicerrector Académico Vicerrector de Investigaciones Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales	Incluye los docentes que realizan capacitación formal y no formal a nivel internacional e incluye los investigadores que presentan productos de investigación en escenarios internacionales. Con acto administrativo Según actas de comité de Movilidad	Total resultado por comité de movilidad: 33 = 79 Docentes e investigadores
		No. de programas de doble titulación	1 programa bianual	Excelente: >1 Satisfactorio: 1 Mínimo: <1	Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales	Vicerrector Académico	Meta para 2 años (2010 -2011)	Aunque ya se cuenta con dos intenciones firmes para doble titulación, los convenios y aprobaciones necesarias para dar inicio a las mismas aún están en proceso. (Universidad de Oviedo e Instituto Europeo de Posgrados, ambas en España), por tanto para el periodo 2010 y 2011, no se cuenta con programas de doble titulación. = 0 Programas
		No. de membresías a redes u organizaciones internacionales	>= 3	Excelente: >=3 Satisfactorio: 2 Mínimo: <2	Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales	Vicerrector Académico	Adquisiciones formales de la UMNG con soporte de afiliación	Membrecías reportadas año 2011: 1. Cost 2. Placanet 3. INTNAL. IEEE 4. Red temática CYTED 5. INTNAL. CISCO 6. Red MELISA 7. AFEIDAL 8. Red de escuelas y facultades de derecho 9. Instituto latinoamericano de historia del derecho 10.Red de maestrías en derechos humanos infancia y adolescencia. 11.Red de derechos humanos en california EE.UU. 12.Red latinoamericana de antropología jurídica. 13.American sociological association 14.Instituto internacional de sociología jurídica.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



							<p>15. Instituto internacional de derecho y sociedad - lima – Perú.</p> <p>16. Universidad de Utrecht, departamento de criminología Dr. Damián zaitch</p> <p>17. Universidad de Uruguay (proyecto esna).</p> <p>18. Universidad de san marcos, lima Perú. Maestría en infancia.</p> <p>19. Universidad de buenos aires, posgrados en derecho.</p> <p>20. Red buenos aires</p> <p>21. América latina</p> <p>22. Grupo de universidades la rábida.</p> <p>Se encuentra que el indicador excede notablemente la meta sugerida, demostrando de igual forma un incremento de las membrecías superior al esperado.</p> <p>Total resultado membrecías a redes u organizaciones internacionales:</p> <p style="text-align: center;">= 22 Membrecías</p> <p style="text-align: center;">Nota: El resultado incluye las afiliaciones de la UMNG, con y sin pago.</p>
	No. Eventos internacionales realizados en la UMNG	4 Eventos	Excelente: >=4 Satisfactorio: 3 Mínimo: <=2	Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales	Vicerrector Académico Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales	Eventos internacionales con presencia de >=2 ponentes extranjeros	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cátedra Europa – Ciencias económicas 2. I seminario internacional de negocios – Ciencias económicas 3. Experiencias en responsabilidad social Universitaria - FACEDHU 4. Congreso Internacional de trauma y cirugía- Facultad de Medicina 5. Primer Congreso Nacional e Internacional de Simulación Clínica - Facultad de Medicina 6. II Simposio internacional de medicina Hiperbárica 7. XIII Congreso Internacional de derecho público – Derecho 8. Congreso LAARC – Ingeniería <p style="text-align: center;">= 8 Eventos</p>
	No. de estudiantes extranjeros en la Institución en pregrado y posgrados (presencial y a distancia)	15 Estudiantes	Excelente: >=15 Satisfactorio: 14 - 10 Mínimo: <9	Jefe de la División de Registro Académico	Vicerrector Académico Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales	Incluye los estudiantes con nacionalidad extranjera	<p>No. de estudiantes extranjeros en la UMNG para el año 2010: 34 estudiantes</p> <p>No. de estudiantes extranjeros en la UMNG para el año 2011: 16 Estudiantes</p> <p>Total estudiantes extranjeros en la Institución:</p> <p style="text-align: center;">= 16 Estudiantes</p> <p style="text-align: center;">Nota: El resultado incluye los estudiantes por convenio y los estudiantes de otras nacionalidades.</p>

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2011	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO
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%	Excelente: >=90% Satisfactorio: 89-70% Mínimo:< 70%	Coordinador del proceso de Autoevaluación con fines de acreditación	Vicerrector Académico	Según cronograma aprobado por el CESA	N°. actividades ejecutadas: 6 N° de actividades programadas: 20 = 30%
10	Ampliar la cobertura de bienestar institucional	No. De participaciones en las actividades programadas por Bienestar Universitario	>= 108.000 Participaciones	Excelente: >108.000 Satisfactorio: entre 108.000 y 90.000 Mínimo: < 90.000	Jefe de la División de Bienestar Universitario	Vicerrector General	No incluye número de participantes, sino el Número de participaciones, según registros de asistencia a los eventos de Bienestar	A diciembre 31 de 2011 el número de participaciones reportadas es: = 140.293 Participaciones

Elaborado por: Comunidad Neogranadina	Revisado por: Comité de Calidad	Aprobado por: Rector UMNG MG. (r) Eduardo Herrera Berbel
---	---	--