

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



OBJETIVOS DE CALIDAD UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA AÑO 2015								Fecha de Emisión: 2015/03/12		ED-PR-F-9
								Revisión No: 13		Página 1 de 16
No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
1	Propiciar y Mantener la Acreditación de Alta calidad de los programas académicos que se encuentran acreditados	N° de Programas en proceso de acreditación en Alta Calidad	Un (1) Programa	BIENAL (2015-2016)	Zona de Cumplimiento:1 Zona de Alerta: NA Zona de Peligro: 0	Coordinador de Autoevaluación y Acreditación VICACD	Vicerrector Académico/ Jefe de Aseguramiento de la Calidad VICACD.	Vicerrector Académico	No. De Programas en proceso de acreditación en alta calidad. (con visita de pares CNA programada)	<p><b><i>Se parametriza meta parcial anual de 1 para el año 2015</i></b></p> <p>A cierre de vigencia 2015, la Universidad Militar Nueva Granada gestionó la solicitud de Acreditación en Alta Calidad del Programa de Relaciones Internacionales y Estudios Políticos, a la fecha se encuentra en revisión de comentarios iniciales.</p> <p>A 31 de diciembre de 2015, se cuenta con 9 programas acreditados en Alta Calidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingeniería Civil (En renovación Acreditación)</li> <li>2. Contaduría Pública (En renovación Acreditación)</li> <li>3. Ingeniería Industrial (Acreditado)</li> <li>4. Ingeniería Mecatrónica (Acreditado)</li> <li>5. Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones (Acreditado)</li> <li>6. Administración de Empresas (Acreditado)</li> <li>7. Medicina (Acreditado)</li> <li>8. Derecho (Acreditado)</li> <li>9. Biología Aplicada (Acreditado)</li> </ol> <p><b>= 0 Programas en proceso de Acreditación en Alta Calidad con visita de pares programada</b></p>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
1	Propiciar y Mantener la Acreditación de Alta calidad de los programas académicos que se encuentran acreditados	(N° de Programas en trámite de renovación de acreditación/ N° Programas por renovación de Acreditación) *100	100%	ANUAL	<p>Zona de Cumplimiento: 100%</p> <p>Zona de Alerta: Entre 80% – 99%</p> <p>Zona de Peligro: &lt; 80%</p>	Coordinador de Autoevaluación y Acreditación VICACD	Vicerrector Académico/ Jefe de Aseguramiento de la Calidad VICAC.	Vicerrector Académico	No. De Programas en trámite de renovación de acreditación en alta calidad (sobre el total de programas acreditados de la UMNG) (con visita de pares CNA programada)	<p>Número de programas en trámite de renovación: <b>2</b></p> <p>N° Programas por renovación de Acreditación: <b>2</b></p> <p>Durante el año 2015 se tramitó la renovación de acreditación de los siguientes programas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pregrado en Ingeniería Civil (Se recibió visita de pares académicos y se encuentra pendiente el concepto final por parte del CNA)</li> <li>- Pregrado en Medicina (Según informe MEN, se renovó por seis años)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>= 100%</b></p>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
2	Optimizar la generación de ingresos y manejo del presupuesto para satisfacer las necesidades académico administrativas que permitan el fortalecimiento institucional	(Total Gastos Ejecutados / Apropiación inicial gastos aprobados) X 100	>= 70%	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >=70% Zona de Alerta: Entre 60% - 69% Zona de Peligro: < 60%	Jefe de la División Financiera	Vicerrector Administrativo Jefe de la Oficina de Planeación	Jefe de la División Financiera	No se incluyen adiciones presupuestales	Apropiación Inicial gastos aprobados = \$ <b>219.857,8 millones</b> Total gastos ejecutados = \$ <b>156.511 millones</b> <b>= 71.19%</b>
		Total Ingresos recaudados / Apropiación inicial ingresos aprobados X 100	100%	ANUAL	Zona de Cumplimiento: 100% Zona de Alerta: Entre 90 % - 99% Zona de Peligro: < 90%	Jefe de la División Financiera	Vicerrector Administrativo Jefe de la Oficina de Planeación	Jefe de la División Financiera	No se incluyen adiciones presupuestales	Apropiación inicial ingresos aprobados = \$ <b>219.857,8 millones</b> Total ingresos recaudados = \$ <b>254.265 millones</b> <b>= 115,65%</b>
		N° Metros cuadrados construidos para la Academia y para el bienestar universitario	>= 9.497 m2	ANUAL	Zona de cumplimiento: >= 9.947 m2, Zona de Alerta: 7.000 - 9.946 m2, Zona de Peligro: < 7.000 m2	Vicerrector Administrativo	Vicerrector Administrativo	Vicerrector Administrativo	Construcciones dedicadas a la Academia y al Bienestar Universitario	A 31 de diciembre de 2015, se entregaron las siguientes construcciones: Plazoleta de integración FAEDIS y posgrados con 3.155,00 m2, Edificio de AAIS con 3.712,84 m2 y el Edificio de Laboratorios con 3.717,58 m2, para un total de 10.585, 42 metros cuadrados construidos para la academia y el bienestar universitario. <b>= 10.585 m<sup>2</sup></b>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
3	Ampliar la oferta académica garantizando estándares de calidad en los programas	N° De registros calificados nuevos aprobados por el MEN	Catorce (14) programas	BIENAL (2014 – 2015)	Zona de Cumplimiento: $\geq 14$ Zona de Alerta: Entre 11 - 13 Zona de Peligro: $\leq 10$	Coordinador de Autoevaluación y Acreditación VICACD	Vicerrector Académico/ Jefe de Aseguramiento de la Calidad VICAC.	Vicerrector Académico	Incluye el No. de Registros Calificados aprobados por el MEN en modalidad de nuevo (programa académico que nunca se ha ofertado en la UMNG)	A 31 de diciembre de 2014 fueron aprobados los siguientes registros calificados nuevos: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maestría en Logística Integral</li> <li>2. Maestría en Ingeniería Civil</li> <li>3. Maestría en Gerencia de Proyectos</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>= 3 registros Programas nuevos para el año 2014</b></p> A 31 de diciembre de 2015 fueron aprobados los siguientes registros calificados nuevos: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Especialización en Dermatología Oncológica</li> <li>2. Pregrado en Ingeniería Informática</li> <li>3. Pregrado en Ingeniería Ambiental.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>= 3 registros Programas nuevos para el año 2015</b></p> <p style="text-align: center;"><b>= 6 registros calificados aprobados por el MEN en modalidad de nuevos (3 del 2014 y 3 del 2015)</b></p>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
3	Ampliar la oferta académica garantizando estándares de calidad en los programas	N° Registros calificados nuevos en modalidad de ampliación de cobertura y extensión aprobados por el MEN	Tres (3) Programas	BIENAL (2015 – 2016)	Zona de Cumplimiento: 3 Zona de Alerta: 2 Zona de Peligro: <= 1	Coordinador de Autoevaluación y Acreditación VICACD	Vicerrector Académico/ Jefe de Aseguramiento de la Calidad VICAC.	Vicerrector Académico	Incluye el No. de Registros Calificados aprobados por el MEN en modalidad de: Ampliación de Cobertura y/o Extensión (programas académicos que ya se han ofertado en la Sede principal y se solicita aprobación para ofrecer en otra sede)	<p><b>Se parametriza meta parcial anual de 2 para el año 2015</b></p> <p>A cierre de vigencia, la UMNG cuenta con 6 programas con registro calificado en modalidad de ampliación de cobertura:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales</li> <li>2. Administración de la Seguridad y salud Ocupacional</li> <li>3. Especialización en Derecho Sancionatorio</li> <li>4. Especialización en Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar</li> <li>5. Especialización en Derechos Humanos y Sistemas de Protección</li> <li>6. Maestría en Gestión de Organizaciones</li> </ol> <p><b>= 6 registros calificados aprobados por el MEN en modalidad de ampliación de cobertura y/o extensión</b></p>
		(N°. Estudiantes Pregrado vigencia actual - N° de estudiantes pregrado vigencia anterior) / N°. de estudiantes Pregrado vigencia anterior	Incremento del 5%	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >= 5% Zona de Alerta: Entre 3% - 4% Zona de Peligro: < 3%	Jefe División Registro y Control  Vicerrector Académico	Vicerrector Académico  Jefe División de Admisiones	Jefe de la División de Registro y Control	Incluye Presencial y a Distancia	<p><b>N° de estudiantes pregrado vigencia anterior = 14.133</b></p> <p><b>N°. Estudiantes Pregrado vigencia actual = 14.668</b> (Tecnologías: 333, Pregrado presencial: 10.851, Pregrado distancia: 3.484)</p> <p>El indicador se estabilizará cuando se completen cohortes para grado. Así mismo, la proyección de programas nuevos como ingenierías: Ambiental, Biomédica e informática marcarán definitivamente el incremento, para el año 2016, permitiendo tener punto de referencia para reevaluar meta finalizando año.</p> <p style="text-align: right;"><b>= 3,79%</b></p>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
3	Ampliar la oferta académica garantizando estándares de calidad en los programas	(N°. Estudiantes Postgrado vigencia actual - N°. de estudiantes Postgrado vigencia anterior) / N°. de estudiantes Postgrado vigencia anterior	Incremento del 2%	ANUAL	Zona de Cumplimiento: $\geq 2\%$ Zona de Alerta: Entre 1.0% – 1.9 % Zona de Peligro: $< 1\%$	Jefe División Registro y Control  Vicerrector Académico	Vicerrector Académico  Jefe División de Admisiones	Jefe de la División de Registro y Control	Incluye Presencial y a Distancia	<p><b>No. estudiantes posgrado vigencia anterior = 2.570</b></p> <p><b>No. Estudiantes posgrado vigencia actual = 2.353</b>                      (Especializaciones: 1.492), Posgrados médicos:386, Maestrías:459, Doctorado: 16 )</p> <p>Para las mediciones del año 2016 se estabiliza el indicador con variables a comparar homogéneas, y el incremento se reflejará con los posgrados por ampliación de cobertura a campus Nueva Granada y programas nuevos.</p> <p style="text-align: center;"><b>= -8,44%</b></p>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
4	Fomentar la extensión por medio de educación continuada, asesorías, consultorías, interventorías y otros servicios con el fin de relacionar a la UMNG con su entorno	N° Actividades de educación continuada (cursos y diplomados) ofrecidos a la Comunidad por las facultades.	Sesenta (60) Actividades	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >= 60 Zona de Alerta: Entre 40 - 59 Zona de Peligro: < 40	Coordinador Académico-Administrativo VICACD	Vicerrector Académico/ Jefe de Aseguramiento de la Calidad VICAC.	Vicerrector Académico	Sumatoria del No. De actividades de educación continuada por unidad académica	Las actividades de educación continuada desarrolladas durante el 2015, son:  - Ciencias Básicas y Aplicadas: 1 - Ciencias Económicas: 54 - Derecho : 12 - Educación y Humanidades: 5 - Estudios a Distancia: 8 - Ingeniería : 11 - Medicina y Ciencias de la Salud: 5 - Relaciones Internacionales E y S: 17  <b>= 113 Actividades</b>
		N° Actividades de educación continuada (cursos y diplomados) ofrecidos a la Comunidad por los centros de apoyo a la academia (Idiomas y Sistemas)	Doscientas (200) Actividades	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >= 200 Zona de Alerta: Entre 100 - 199 Zona de Peligro: < 100	Coordinador Académico-Administrativo VICACD	Vicerrector Académico/ Jefe de Aseguramiento de la Calidad VICACD.	Vicerrector Académico	Sumatoria del No. De actividades de educación continuada por centro de apoyo a la academia (Sistemas e Idiomas)	Incremento en 31 actividades en comparación con el 2014, aproximadamente un incremento del 12%  <b>Sistemas: 34</b> <b>Idiomas: 248</b>  <b>= 282 Actividades</b>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
4	Fomentar la extensión por medio de educación continuada, asesorías, consultorías, interventorías y otros servicios con el fin de relacionar a la UMNG con su entorno	N° De líneas de acción asociadas a la proyección social en la UMNG	Quince (15) líneas de acción	ANUAL	Zona de Cumplimiento: $\geq 15$ Zona de Alerta: Entre 10 - 14 Zona de Peligro: $< 10$	Coordinador Académico-Administrativo VICACD	Vicerrector Académico/ Jefe de Aseguramiento de la Calidad VICACD.	Vicerrector Académico	Sumatoria del No. De líneas de acción asociadas a la Proyección Social en la UMNG.	De las 15 líneas de proyección social con las que cuenta la UMNG, en 2015, se desarrollaron 12 líneas con diferentes actividades:  1. Oferta de educación continuada. 2. Articulación con la educación media. 3. Encuentros académicos de egresados. 4. Atención primaria en salud. 5. Saber para Servir. 6. UMNG Contigo. 7. Consultorio jurídico. 8. Emisora UMNG radio. 9. Museo nacional de las telecomunicaciones. 10. Consolidación consultorios. 11. Prácticas y pasantías. 12. Centro de innovación y emprendimiento neogranadino.  <b>= 12 Líneas</b>
		N° de eventos de educación no formal, Asesorías, consultorías, interventorías desarrollados con entidades públicas o privadas	40	ANUAL	Zona de cumplimiento: $\geq 40$ Zona de Alerta: 20 - 39 Zona de Peligro: $< 20$	Jefe de la División de Extensión	Vicerrector Administrativo	Jefe de la División de Extensión	Incluye Contratos, Convenios, Resoluciones, órdenes de Servicio y Contratos de Prestación de Servicio para Educación no Formal, Asesorías, Consultorías e Interventorías  Evento de Educación no formal corresponden a diplomados, talleres, cursos, seminarios, simposios, etc.	En la vigencia 2015, se suscribieron 18 contratos de capacitación entre los que se desarrollaron 414 eventos de 423 contratados.  Cabe resaltar que el Contrato con la Superintendencia de Industria y Comercio desarrollo 318 eventos a nivel nacional y en su orden la Agencia Logística con un total de 50 eventos de los cuales 22 de ellos fueron desarrollados en 11 regionales fuera de Bogotá  <b>= 414 Eventos</b>



# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
5	Fomentar la cultura investigativa, innovadora y emprendedora en la UMNG.	(N°. Revistas indexadas en categoría A y B / Total Revistas indexadas) X 100	67%	BIENAL (2014 - 2015)	Zona de Cumplimiento: >= 67%  Zona de Alerta: Entre 34% y 66%  Zona de Peligro: <= 33%	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Vicerrector de Investigaciones	Porcentaje de revistas clasificadas A y B por Publindex - Colciencias, del total de revistas indexadas de la UMNG	<p>A 31 de diciembre de 2015, la UMNG cuenta con seis (06) de las ocho (08) revistas en categoría A y B.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revista Med - Categoría A2</li> <li>2. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión - Categoría - A2</li> <li>3. Revista Latinoamericana de Bioética - Categoría A2</li> <li>4. Revista Ciencia e Ingeniería Neogranadina - Categoría B</li> <li>5. Prolegómenos. Derechos y Valores - Categoría B</li> <li>6. Revista de la Facultad de Ciencias Básicas - Categoría B</li> </ol> <p>Durante la Vigencia 2014 la UMNG contaba con siete (7) de nueve (9) revistas en categoría A y B, sin embargo se reduce en uno (1) debido a que la revista de Relaciones Internacionales no fue indexada.</p> <p style="text-align: center;"><b>= 75%</b></p>
		N°. Artículos publicados en revistas indexadas	40 Artículos	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >= 40  Zona de Alerta: Entre 30 - 39  Zona de Peligro: < 30	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Vicerrector de Investigaciones	Derivados de proyectos de investigación financiados por la VICEIN	<p>A 31 de diciembre de 2015 se publicaron 58 artículos científicos de la UMNG en revistas científicas de la base de datos Scopus.</p> <p style="text-align: center;"><b>= 50 Artículos</b></p>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No.	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
5	Fomentar la cultura investigativa, innovadora y emprendedora en la UMNG.	Nº. ponencias (nacionales e internacionales)	60 Ponencias	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >=60 Zona de Alerta: Entre 40 - 59 Zona de Peligro: < 40	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Vicerrector de Investigaciones	Derivadas de proyectos de investigación financiados por la VICEIN	A 31 de Diciembre de 2015, se realizaron 61 ponencias, de las cuáles:  Ponencias nacionales: 25 Ponencias internacionales: 36  <b>= 61 Ponencias</b>
		Nº. de Solicitudes Patentes Radicadas	4 Solicitudes	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >=4 Zona de Alerta: 3 Zona de Peligro: <= 2	Jefe de la División de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Vicerrector de Investigaciones	Vicerrector de Investigaciones	Patentes radicadas ante la Superintendencia de Industria y comercio	A 31 de Diciembre de 2015 y con la aplicación de la Directiva Rectoral 061 de 2015 se logró presentar ante la SIC 7 nuevas solicitudes de patentes. Esto debido a un eficaz proceso de socialización de los requerimientos administrativos y el filtro que realizan a nivel de facultad.  1. Máquina para fabricación de ladrillo prensado en forma continua (Invención) 2. Órtesis para hemipelvectomía y desarticulación de cadera bilateral (Invención) 3. Avión no tripulado de ensamble modular 4. Avión no tripulado para inspección de infraestructuras 5. Dispositivo para sujeción de múltiples transductores en ensayos de losas 6. Método para recuperar agua a partir de residuos orgánicos 7. Extintor de tanque presurizado de material termoplástico y fibra con inserto metálico y método de fabricación del mismo  <b>= 7 Solicitudes</b>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No.	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
5	Fomentar la cultura investigativa, innovadora y emprendedora en la UMNG.	N°. Libros y capítulos de libro publicados	5 Libros	ANUAL	Zona de Cumplimiento:5 Zona de Alerta: Entre 3 - 4 Zona de Peligro: < 3	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones  Vicerrector Académico	Vicerrector de Investigaciones	Derivados de proyectos de investigación financiados por la VICEIN	Respecto al año anterior el número de libros publicados producto de investigación, registrados en CIARP, aumento de tres (3) en el 2014 a diecisiete (17) en el 2015 y en los capítulos de libro un aumento de ocho (8) en 2014 a doce (12) en 2015. El indicador muestra una recuperación importante respecto al año anterior.  <b>= 29 (17 Libros y 12 Capítulos de libro)</b>
		N°. de docentes de planta con título de doctor asociados a proyectos de investigación / No. Total docentes de carrera con titulación doctoral reportados por la DIVGTH	70%	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >=70% Zona de Alerta: Entre 60% - 69% Zona de Peligro:< 60%	Jefe de la División de Investigación Científica	Vicerrector de Investigaciones	Vicerrector de Investigaciones	Porcentaje de docentes doctores de planta que están vinculados con los proyectos de investigación	No. de docentes de planta con título de doctor asociados a proyectos de investigación = 42  No. total docentes de carrera con titulación doctoral reportados por la DIVGTH = 60  <b>= 70 %</b>
6	Fortalecer el apoyo en el Sector Defensa	N° Estudiantes institucionales/ N°. Total de Estudiantes X 100	Entre el 25 y el 30%	ANUAL	Zona de Cumplimiento: Entre 25 - 30% Zona de Alerta: Entre 31 – 35% Zona de Peligro: >35%	Jefe de la División de Registro y Control	Vicerrector Académico	Jefe de la División de Registro y Control	Porcentaje de estudiantes clasificados como institucionales, del total de estudiantes matriculados	A 31 de diciembre de 2015, se encuentran:  No. Total de Estudiantes = 17.024  No. Estudiantes Institucionales = 6.012  <b>= 35,31%</b>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No.	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
6	Fortalecer el apoyo en el Sector Defensa	N° De contratos o proyectos suscritos con entidades del Sector Defensa	15 Contratos o proyectos	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >=15 Zona de Alerta: Entre 10 - 15 Zona de Peligro: < 10	Jefe de la División de Extensión	Vicerrector Administrativo	Jefe de la División de Extensión	Incluye las Entidades atendidas solamente por el proceso de Extensión	<p>En la vigencia 2015, se presentaron aproximadamente 40 propuestas a entidades del sector defensa, de las cuales en el primer semestre se suscribieron tres (3) contratos y en el segundo semestre se suscribieron cinco (5) contratos, para un total de 8 contratos. A pesar de la gestión adelantada con el sector defensa, la decisión de la firma del contrato le corresponde a cada entidad, factor extenso que la Universidad no puede controlar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MDN - Jefatura de Información,</li> <li>2. Instrucción y Educación Naval Dirección Ejecutiva De La Justicia Penal Militar</li> <li>3. MDN Agencia Logística De Las Fuerzas Militares</li> <li>4. Ministerio de Defensa Nacional - Fondo Rotatorio de la Policía</li> <li>5. Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional - Central Administrativa y Contable Usaquén</li> <li>6. Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional -ILCE</li> <li>7. MDN - Jefatura de Formación, Instrucción y Educación NAVAL</li> <li>8. MDN - Policía Nacional - Escuela de postgrados de Policía "Miguel Antonio Lleras Pizarro"</li> </ol> <p><b>= 8 contratos o proyectos suscritos con entidades del sector Defensa</b></p>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No.	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
6	Fortalecer el apoyo en el Sector Defensa	Sumatoria de estudiantes en práctica, pasantía y rotación en empresas del Sector defensa por facultad/ N° Total de estudiantes en práctica, pasantía y rotación) x100	Entre 45% - 55%	ANUAL	Zona de Cumplimiento: Entre 45% - 55%  Zona de Alerta Entre 35% - 44%  Zona de Peligro: < 35	Coordinador Académico-Administrativo VICACD	Académico/ Jefe de Aseguramiento de la Calidad VICAC.	Vicerrector Académico	Mide el porcentaje de estudiantes que apoyan al sector defensa en relación con el total de estudiantes que realizan prácticas, pasantías y rotaciones	<b>No. Total de estudiantes en práctica, pasantía y rotación = 2.520</b>  <b>Estudiantes en prácticas y rotaciones en el Sector Defensa 1.068, así:</b>  - Fac. Ciencias Económicas = 26 - Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas= 5 - Fac. Derecho = 131 - Fac. Estudios a Distancia = 27 - Fac. Ingeniería = 110 - Fac. Medicina y Ciencias de la Salud = 708 - Fac. Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad = 61  <b>= 42,38%</b>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
6	Fortalecer el apoyo en el Sector Defensa	Presupuesto orientado a becas y auxilios educativos a estudiantes por año del Sector Defensa	2.000 Millones	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >= 2.000 Zona de Alerta: Entre 1.000 - 1.999 Zona de Peligro: < 1.000	Jefe de la Oficina Jurídica	Jefe de la Oficina Jurídica	Jefe de la Oficina Jurídica	Incluye los apoyos en becas y descuentos para heridos en combate, viudas y huérfanos de Héroes de la Nación, y en virtud de los programas "Saber para Servir" que beneficia a miembros de la Fuerza Pública que se encuentran en centros de reclusión y a sus familias (esposas e hijos) "La UMNG Contigo" y "Soldados Tecnólogos y apoyo al batallón de Sanidad"	Apoyos para el Sector Defensa en el año 2015:  Cantidad de Incentivos otorgados: 1.464  Por un valor de:  <b>= \$ 2.580.763.394</b>
7	Realizar la actualización y seguimiento periódico de los riesgos asociados a los procesos institucionales para evitar y/o disminuir los efectos negativos de su materialización	Actualización de la Política de Riesgos	1	ANUAL	Zona de cumplimiento: 1, Zona de Alerta: N/A, Zona de Peligro: 0	Jefe de la Oficina de Planeación	Vicerrector General	Jefe de la Oficina de Planeación	Política de Riesgos Actualizada	Durante el año 2015 se realizó la documentación y actualización del procedimiento. Se realizó la reformulación del mapa de riesgos teniendo en cuenta aspectos de la NTC ISO 31.000 y la GTC 137, la GTC 180 y NTC ISO 9004.  Se actualizó la Política de Riesgos  <b>= 1 (Política de Riesgos Actualizada)</b>
		Revisión y actualización mapa de riesgos institucional  (Metodología para la gestión de riesgos aplicada a procesos institucionales / Total de procesos institucionales) * 100	100%	ANUAL	Zona de cumplimiento: 100% Zona de Alerta: 90 - 95%, Zona de Peligro: < 90%	Jefe de la Oficina de Planeación	Vicerrector General	Jefe de la Oficina de Planeación	Metodología para la gestión de riesgos	En el año 2015 se revisó el mapa de riesgos actualizando los procesos y documentando las evidencias de control realizado al mes de diciembre. El nuevo esquema del mapa de riesgos contiene las variables requeridas por la actualización de la norma.  Se realizó el control a los mapas de los procesos UMNG.  Metodología para la gestión de riesgos aplicada a procesos institucionales: 32  Total de procesos institucionales: 32  <b>= 100%</b>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
8	Desarrollar la internacionalización en las funciones sustantivas de la Institución	Nº Estudiantes en movilidad internacional	180 Estudiantes	ANUAL	Zona de Cumplimiento: $\geq 180$ Zona de Alerta: Entre 130 – 179 Zona de Peligro: $< 130$	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales  Jefe de la División de Bienestar Universitario  Vicerrector Académico	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales	Incluye estudiantes de pregrado y posgrado (especializaciones, maestría y doctorado)	Al 31 de diciembre de 2015 se encuentran los siguientes estudiantes en movilidad por Facultad:  Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas: 16 Facultad de Ciencias Económicas: 43 Facultad de Derecho: 11 Facultad de Educación y Humanidades: 7 Facultad de Estudios a Distancia: 2 Facultad de Ingeniería: 33 Facultad de Medicina: 70 Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad: 27  <b>= 209 Estudiantes</b>
		Nº Docentes e investigadores en movilidad Internacional	95 Docentes e Investigadores	ANUAL	Zona de Cumplimiento: $\geq 95$ Zona de Alerta: Entre 80 - 94 Zona de Peligro: $< 80$	Vicerrector Académico  Vicerrector de Investigaciones  Jefe de la División de Gestión del Talento Humano	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales	Incluye los docentes e investigadores que realizan movilidad en escenarios internacionales soportados por acto administrativo (Resolución)	A 31 de diciembre de 2015 se encuentran 57 docentes en movilidad, la disminución del indicador frente a la vigencia anterior se encuentra relacionado con la modificación de normatividad que existió en el año 2015.  Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas: 8 Facultad de Ciencias Económicas: 7 Facultad de Derecho: 9 Facultad de Educación y Humanidades: 5 Facultad de Estudios a Distancia: 2 Facultad de Ingeniería: 16 Facultad de Medicina: 4 Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad: 3 Vicerrectoría de Investigaciones: 3  <b>= 57 Docentes</b>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
8	Desarrollar la internacionalización en las funciones sustantivas de la Institución	N° Eventos internacionales realizados en la UMNG	8 Eventos	ANUAL	Zona de Cumplimiento: $\geq 8$ Zona de Alerta: Entre 4 - 7 Zona de Peligro: $< 4$	Decanos de las Facultades  Vicerrector Académico	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales	Eventos internacionales con presencia de 2 o más ponentes extranjeros	Al 31 de diciembre de 2015 se realizaron los siguientes 13 eventos internacionales en la UMNG, así: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Facultad de Ciencias Económicas: 3</li> <li>- Facultad de Educación y Humanidades: 2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Facultad de Ingeniería: 3</li> </ul> </li> <li>- Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas: 1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Facultad de Derecho: 2</li> </ul> </li> <li>- Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad: 1</li> <li>- Semilleros y Grupos de Investigación: 1</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>= 13 Eventos</b></p>
		N de Docentes e Investigadores internacionales que visitan la UMNG	35 Docentes e Investigadores	ANUAL	Zona de Cumplimiento: $\geq 35$ Zona de Alerta: Entre 20 - 34 Zona de Peligro: $< 20$	Vicerrector Académico  Vicerrector de Investigaciones  Jefe División de Gestión del Talento Humano	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales	Jefe de la Oficina Asesora de Relaciones Internacionales	Incluye los Docentes e Investigadores internacionales que visitan las diferentes Facultades y los grupos de investigación de la UMNG	Al 31 de diciembre de 2015 se recibieron las siguientes visitas en la UMNG: <ul style="list-style-type: none"> <li>Conferencistas: 24</li> <li>Docentes: 2</li> <li>Profesor invitado: 1</li> <li>Profesor visitante: 8</li> <li>Redes de Investigación Científica: 12</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>= 47 Docentes y Conferencistas visitantes</b></p>



# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
9	Desarrollar las actividades propuestas en el SIA a fin de consolidar la cultura de la autoevaluación y autorregulación a nivel institucional	(Actividades desarrolladas del plan de mejoramiento / Actividades planificadas del plan de mejoramiento) *100	100%	ANUAL	Zona de Cumplimiento:100% Zona de Alerta: Entre 75% - 85% Zona de Peligro: < 75%	Jefe Oficina Asesora de Acreditación	Rector	Jefe Oficina Asesora de Acreditación	De acuerdo a Planes resultado de visitas externas y al cronograma de seguimiento establecido	<p><b>Actividades desarrolladas = 3</b> <b>Actividades Programas = 3</b></p> <p>Actividades Desarrolladas: 1. Diseño, 2. Programación, 3. Ejecución</p> <p style="text-align: center;"><b>= 100%</b></p>
		(Autoevaluaciones realizadas / Autoevaluaciones Programadas) * 100	100%	ANUAL	Zona de Cumplimiento:100% Zona de Alerta: Entre 75% - 85% Zona de Peligro: < 75%	Jefe Oficina Asesora de Acreditación	Rector	Jefe Oficina Asesora de Acreditación	Autoevaluaciones Institucionales de acuerdo al cronograma de seguimiento establecido	<p><b>Autoevaluaciones realizadas = 6</b> <b>Autoevaluaciones programadas = 7</b></p> <p>1. Internacionalización, 2. Evaluación de desempeño docente, 3. Suficiencia en segunda lengua docente, 4. Evaluación desempeño administrativos, 5. Suficiencia en segunda lengua administrativos, 7. Evaluación de la deserción y permanencia.</p> <p>31 de diciembre de 2015 se realizaron 6 de las 7 evaluaciones programadas, quedando pendiente la autoevaluación No. 6 Evaluación del clima laboral, la cual se encuentra en proceso el análisis del resultado de la encuesta de clima laboral, debido a que CAFAM no ha entregado los resultados correspondientes a la aplicación de la encuesta.</p> <p style="text-align: center;"><b>= 85,71%</b></p>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



No	OBJETIVO	INDICADOR	META 2015	FRECUENCIA	NIVELES DE EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DE LA VALIDACIÓN DEL RESULTADO	RESPONSABLE DEL REPORTE A DGC	CRITERIOS DE MEDICIÓN	RESULTADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015
10	Ampliar la cobertura de bienestar institucional	(Nº De participaciones en el presente año - Nº De participaciones en el año anterior) / - Nº De participaciones en el año anterior)*100	5%	ANUAL	Zona de Cumplimiento: >=5% Zona de Alerta: Entre 3% - 4% Zona de Peligro: <= 2%	Jefe de la División de Bienestar Universitario	Vicerrector General	Jefe de la División de Bienestar Universitario	Incluye número de participaciones en actividades de Bienestar (Salud, deporte, arte, desarrollo humano, investigación y proyectos)	No. de participaciones en el año anterior (2014-2) = 157.945 No. de participaciones en el presente año (2015-2) = 165.667  <b>= 4,89%</b>
11	Mantener y fortalecer el vínculo con los egresados como miembros activos de la Vida Institucional.	Nº De egresados que asisten a actividades programadas por la UMNG	2.500 Egresados	ANUAL	Zona de cumplimiento: >= 2500 Zona de Alerta: 2000 - 2499 Zona de Peligro: < 2000	Coordinador Centro de Egresados	Coordinador Centro de Egresados	Coordinador Centro de Egresados	Incluye servicios, actividades de capacitación, actualización profesional y Encuentros de egresados	A 31 de Diciembre de 2015, se realizaron 30 actividades con la participación de 4903 egresados, así:  - Facultad de Ciencias Económicas = 5 - Facultad de Ingeniería = 5 - Facultad de Ciencias Básicas = 2 - Facultad de Derecho = 1 - Facultad de Estudios a Distancia = 4 - Facultad de Educación y Humanidades = 2 - Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad = 7 - Facultad de Medicina = 1 Centro de Egresados = 2 Todos Egresados = 1  <b>= 4.903 Egresados</b>

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