

 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

- NOMBRE DE DOCUMENTO:** Construcción del Registro Calificado de Programas de Postgrado
- RESPONSABLE:** Coordinador de Evaluación y Calidad
- OBJETIVO:** Facilitar la construcción del documento de condiciones de calidad para obtención de registro calificado para programas de postgrado
- DESCRIPCION ESPECIFICA**

Esta es un Instructivo que les permite a los programas de posgrado tener presente los aspectos que debe contener el documento que se presenta a la Dirección de la Universidad para la solicitud y obtención del Registro Calificado de Condiciones Mínimas de Calidad. (Decreto 1295 de 2010)

## CONDICIONES DE CALIDAD

### 4.1. DENOMINACIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA

La denominación y la titulación deben ser coherentes con la naturaleza del área del conocimiento al cual pertenece y con su respectivo nivel.

Denominación	
Título que otorga	
Norma interna de creación	
Código SNIES	
Jornada	
Metodología	
Periodicidad de la admisión	
No. de estudiantes para el 1er periodo académico	
No. de créditos Académicos	
Facultad a la que está adscrito	
Lugar donde funciona el programa	
Valor de la matricula al iniciar (\$)	
Área de Conocimiento Principal	
Área de Conocimiento Secundaria	
Porcentaje de incorporación TICs	

 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado</b>  <b>de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

## 4.2. JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

**4.2.1** El estado de la educación en el área del Programa, y de la ocupación, profesión, arte u oficio, cuando sea del caso, en los ámbitos nacional e internacional.

**4.2.2** Las necesidades del país o de la región que, según la propuesta, puedan tener relación con el programa en concordancia con referentes internacionales, si estos vienen al caso. Para tal efecto se tomará como referente la información suministrada por la institución y la disponible en el Observatorio Laboral del Ministerio de Educación Nacional y demás sistemas de información de los que éste dispone.

**4.2.3** Una explicación de los atributos o factores que constituyen los rasgos definitivos del Programa.

## 4.3 CONTENIDOS CURRICULARES

Presentar la fundamentación teórica y metodológica del programa; los principios y propósitos que orientan la formación; la estructura y organización curricular; las estrategias que permitan el trabajo interdisciplinario y el trabajo en equipo y el modelo pedagógico.

**4.3.1.** Fundamentación teórica del Programa

**4.3.2.** Fundamentación metodológica

**4.3.3.** Los propósitos de formación del programa, las competencias y los perfiles definidos

**4.3.4.** Objetivos del Programa

**4.3.4.1.** Objetivo general

**4.3.4.2** Objetivos específicos

**4.3.5.** Plan general de Estudios representado en créditos académicos

**4.3.6.** El componente de interdisciplinariedad del programa

**4.3.7.** Las estrategias de flexibilización para el desarrollo del programa

**4.3.8** Estructura y organización de los contenidos

**4.3.9.** El contenido general de las actividades académicas (microcurrículo)

**4.3.10.** Áreas de formación. (Conceptualización, Metodologías, Asignaturas)

**4.3.11.** Estrategias pedagógicas que apunten al desarrollo de competencias comunicativas en un segundo idioma en los programas de pregrado.

## 4.4. ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN POR CRÉDITOS ACADÉMICOS.

**4.4.1.** Créditos Por Áreas

**4.4.2.** Créditos por Semestres

- Número de créditos obligatorios

 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado</b>  <b>de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

- Número de créditos electivos

#### 4.4.3. Interdisciplinariedad

### 4.5. INVESTIGACIÓN

#### 4.5.1. Políticas Institucionales

##### 4.5.1.1. El Sistema de Investigaciones de la Universidad del Cauca

#### 4.5.2 La investigación en el programa

4.5.2.1 El programa debe describir los procedimientos para incorporar el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación en la formación investigativa de los estudiantes.

4.5.2.2 Organización de la formación investigativa en el programa (Plan de Estudios, Políticas, Estrategias, Áreas, Líneas, Trabajos de Grado)

#### 4.5.3. Grupos de Investigación

##### 4.5.3.1. Líneas de Investigación

##### 4.5.3.2. Áreas de Investigación

##### 4.5.3.3. Proyectos ejecutados y en realización (años)

##### 4.5.3.4. Resultados

##### 4.5.3.5. Publicaciones en revistas especializadas

##### 4.5.3.6 Presupuesto para apoyo a la investigación

Para los programas de doctorado que se cuenta con capacidad investigativa en el área del doctorado propuesto, la cual debe reflejarse en publicaciones, libros o revistas científicas indexadas, especializadas en dicha área, en el registro de patentes u otras formas de propiedad intelectual y en la participación de los estudiantes en los procesos de investigación.

### 4.6. RELACIÓN CON EL SECTOR EXTERNO

#### 4.6.1 En la Universidad

- Concepción de la Proyección social
- Políticas y normas claras que administran, estimulan y favorecen el desarrollo de la Proyección Social tanto en la Institución como en el Programa
- Presupuesto de la institución, recursos económicos apropiados que permiten su desarrollo
- Estímulos y reconocimientos para el personal que participa en y contribuye al desarrollo de la Proyección Social

#### 4.6.2 La Proyección Social en el Programa

4.6.2.1. La manera como el Programa Académico espera impactar en la sociedad, con indicación de los planes, medios y objetivos previstos para tal efecto y los resultados alcanzados en el caso de los programas en funcionamiento.

El plan de relación con el sector externo debe incluir por lo menos uno de los siguientes aspectos:

- La vinculación con el sector productivo
- El trabajo con la comunidad o la forma como ella puede beneficiarse.

 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado</b>  <b>de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

- Con relación a programas en funcionamiento, el impacto derivado de la formación de los graduados, evidenciado a través de un documento que analice su desempeño laboral. En el caso de los programas nuevos, debe presentarse un análisis prospectivo del potencial desempeño de sus graduados.
- La generación de nuevos conocimientos derivados de la investigación.
- El desarrollo de actividades de servicio social a la comunidad

#### 4.7. PERSONAL DOCENTE

##### 4.7.1 En la Universidad

Políticas y Criterios (Estatuto Docente)

- Ingreso
- Permanencia
- Formación
- Capacitación
- Selección

En esta condición el par académico valorará la existencia de un núcleo académico de profesores que prestan servicios al programa, su cantidad, calidad, y su dedicación a éste. Así mismo considerará hasta qué punto dicho núcleo potencia el desarrollo investigativo y desarrolla la producción intelectual

##### 4.7.2 Profesores del programa.

- Número adecuado de profesores de planta de tiempo completo, dedicados al programa en correspondencia con los criterios de ingreso, permanencia, evaluación, capacitación promoción, establecidos en los reglamentos.
- Organización académico-administrativa que permita la interacción académica del profesorado del programa y su participación en grupos de investigación;
- Para los programas de maestrías y doctorados, experiencia de los docentes del programa en investigación, verificable por medio de publicaciones, obras de arte o patentes y en dirección de proyectos y de estudiantes de posgrado;
- Para los programas de maestrías contar con capacidad académica propia o a través de convenios formales, lo cual deberá reflejarse en grupos de investigación en funcionamiento, docentes investigadores de tiempo completo vinculados al programa, proyectos de investigación en ejecución y publicaciones en el área de la maestría propuesta;
- Para los programas de doctorado, la existencia de grupos consolidados de investigación, en los que participen profesores del programa, con dedicación de tiempo completo al mismo, con título de doctor o reconocida trayectoria académica e investigativa, y en número suficiente para atender el trabajo tutorial de los estudiantes.

Los profesores con que cuenta el programa de xxxxxxxxxxxx se detallan a continuación:

 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado</b>  <b>de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

PROFESOR	DEPARTAMENTO	TIEMPO COMPLETO				MEDIO TIEMPO				HORA CÁTEDRA				% DEDICACIÓN
		D	M	E	P	D	M	E	P	D	M	E	P	

Convenciones: D: Doctor, M: Magíster, E: Especialista, P: Pregrado

Incluir hojas de vida de los docentes, con los aspectos más relevantes de la producción intelectual.

#### 4.7.3 Estructura de la organización docente

4.7.3.1 Profesores con titulación académica acorde con la naturaleza del programa, equivalente o superior al nivel del programa en que se desempeñarán.

4.7.3.2 Profesores vinculados a proyectos de relación con el sector externo o que tengan experiencia laboral específica referida a las actividades académicas que van a desarrollar cuando sea el caso.

4.7.3.3 Núcleo de profesores de profesores de tiempo completo con experiencia acreditada en investigación con formación de especialización en el caso de programas técnicos profesionales y tecnológicos.

4.7.3.4 La institución además de presentar los profesores de tiempo completo debe presentar los perfiles de los demás profesores contratados indicando funciones y tipo de vinculación

4.7.4 Un plan de vinculación de docentes de acuerdo con la propuesta presentada que incluya perfiles, funciones y tipo de vinculación.

4.7.5 Un plan de formación docente que promueva el mejoramiento de la calidad de los procesos de docencia, investigación y extensión

4.7.6 Plan de Capacitación de los profesores del Programa

### 4.8. MEDIOS EDUCATIVOS

#### 4.8.1 Bibliotecas de la Universidad

- Descripción de la Biblioteca y la Hemeroteca (Desarrollos, manual de funciones, reglamento interno).

 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado</b>  <b>de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

- Estadística sobre material bibliográfico (libros, revistas, bases de datos, otros medios de información.
- Recursos de información y telemáticos.
- Procesos de capacitación a usuarios del programa.
- Proyección de material bibliográfico a siete años.
- Plan de inversión de compra de material bibliográfico.

#### 4.8.2 Medios Educativos con que cuenta el Programa

#### 4.8.3. Dotación de Equipos de Laboratorio

**Tabla Equipos de laboratorio**

EQUIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD

#### 4. 8.4 Audiovisuales del programa

### 4.9. INFRAESTRUCTURA FÍSICA

#### 4.9.1 Infraestructura de la Universidad

#### 4.9.2 Infraestructura del Programa

INMUEBLE	*TENENCIA	AREA m2 POR USO													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	total	

TENENCIA  
**P:** Propiedad  
**A:** Arriendo  
**C:** Comodato  
**O:** Otros

USOS  
1. Aulas  
2. Laboratorios  
3. Talleres  
4. Auditorios  
5. Bibliotecas

 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado</b>  <b>de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

6. Sitios de práctica (hospitales, empresas, fábricas, terrenos, etc.)
7. Oficinas
8. Escenarios deportivos
9. Cafeterías, comedores
10. Zonas de recreación
11. Servicios sanitarios
12. Otros

#### **4.10. SISTEMA DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES**

Aquí es importante establecer tanto la rigurosidad y transparencia de los aspectos académico-administrativos relacionados con la selección-evaluación de los estudiantes. También, es importante valorar las estrategias que la Institución y el Programa utilizan para tal efecto.

**4.10.1.** Criterios de Selección, Admisión, Transferencia de los Estudiantes, Homologación de Estudios y casos especiales de ingreso.

**4.10.2.** Evaluación al Interior del Programa

- Propósitos de la evaluación
- Características y fines de la evaluación
- Estrategias de evaluación
- Técnicas de evaluación (Tipos de pruebas, variedad, opcionalidad)
- Periodicidad de la evaluación
- Formas de calificación
- Estrategias de seguimiento a los estudiantes
- Adecuación a las normas vigentes.
- Flexibilidad

**4.10.3. Evaluación**

- Trabajo de Grado del Programa
- Requisitos Académicos de Grado del Programa

#### **4.11. ESTRUCTURA ACADÉMICO – ADMINISTRATIVA**

- Institución
- Facultad
- Programa

Se debe evidenciar la forma de adscripción del Programa a una unidad académico-administrativa (Facultad, departamento, escuela, instituto, etc.).

 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado</b>  <b>de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

## 4.12. AUTOEVALUACIÓN

### 4.12.1 En la Universidad

#### 1.12.2 Autoevaluación en el Programa

- Autoevaluación Curricular
- Autoevaluación Docente
- Autoevaluación del Aprendizaje
- Autoevaluación de Gestión

#### 4.12.2.1 Procesos de autoevaluación del programa.

#### 4.12.2.2 Documentos que muestren resultados.

#### 4.12.2.3 Planes de mejoramiento

#### 4.12.2.4 El efecto de las estrategias aplicadas para mejorar los resultados en los exámenes de calidad para la educación superior

**4.12.3** Para la renovación del registro calificado la institución de educación superior debe presentar además los resultados de al menos dos procesos de autoevaluación realizados durante la vigencia del registro calificado, de tal forma que entre su aplicación exista por lo menos un intervalo de dos años.

## 4.13. POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS

### 4.13.1. En la universidad del cauca

#### 4.13.2. En el programa

Para el Programa de xxxxxxxxxxxx .es fundamental mantener contacto con sus egresados, dado que de esta forma es posible evaluar el impacto social de los mismos, identificar posibles cambios que se deben hacer al programa para beneficio de los futuros egresados, programar cursos de capacitación para satisfacer sus necesidades de formación académica y conocer sus expectativas de formación superior y continuada.

#### 4.13.2.1 Datos de egresados de cada programa

- Base de Datos
- Actualización
- Educación Continuada
- Participación de Egresados en órganos de Dirección de la Institución

## 4.14. BIENESTAR UNIVERSITARIO

### 4.14.1 De La Institución

- Las estrategias
- La normatividad
- Los programas de Bienestar,
- El plan de desarrollo de mediano y largo plazo, los servicios de bienestar,



 <p><b>UNIVERSIDAD DEL CAUCA</b>  <b>Construcción del Registro Calificado de Programas de Postgrado</b></p>	Código	MM-FO-4-IN-2
	Versión	1
	Fecha Vigencia	Octubre 13 2010
	Página	1 de 9

- Los recursos físicos para el desarrollo de las actividades.
- Presupuesto para el Bienestar
- Los convenios para su apoyo

El modelo de bienestar debe identificar y hacer seguimiento a las variables asociadas a la deserción y a las estrategias orientadas a disminuirlas, para lo cual debe utilizar la información del Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las instituciones de Educación Superior-SPADIES- del Ministerio de Educación Nacional

#### 4.14.2. Del Bienestar en la Facultad y en el Programa

Datos estadísticos sobre los servicios y uso de los estudiantes del Programa de los servicios de Bienestar

#### 4.15. RECURSOS FINANCIEROS ESPECÍFICOS PARA APOYAR EL PROGRAMA.

La Institución deberá demostrar el estudio de factibilidad económica la disponibilidad de los recursos financieros que garanticen el adecuado funcionamiento del Programa, durante la vigencia del Registro Calificado, y que claramente demuestren la viabilidad del cumplimiento de las Condiciones Mínimas de Calidad.

### 5. FORMATOS

### 6. REGISTRO DE MODIFICACIONES

FECHA	EDICIÓN: No	CÓDIGO	MODIFICACIONES
Febrero 23 de 2010	0	MM-FO-4-IN-2	Construcción Instructivo: Instructivo para la construcción del Registro Calificado de Programas de Pregrado
Octubre 13 2010	1	MM-FO-4-IN-2	Ajustes en el contenido del documento

### 7. ABREVIATURAS Y DEFINICIONES

ELABORACION	REVISION	APROBACION
_____	_____	_____
Designado del Proceso	Líder del Proceso	Rector