



**Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua**  
**UNAN-Managua**

<b>FICHA DE PROCESO</b>		<b>Clasificación del proceso:</b> Proceso Clave		
<b>Nombre del proceso:</b> Formación de Posgrado y Educación Continua		<b>Responsable:</b> Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria/ Dirección de Posgrado y Educación Continua		
<b>Misión:</b> Planificar, organizar, dirigir y facilitar los procesos de formación y actualización profesional con calidad científico-técnica, orientada a la construcción, aplicación y divulgación de nuevos conocimientos para comprender mejor la realidad social e incidir en el desarrollo sostenible y la solución de los problemas del país y la región		<b>Código:</b> <b>PC-U-02-02</b>		
<b>ALCANCE</b>	Inicia con la propuesta del documento curricular de la carrera teniendo a partir de los resultados del diagnóstico de las necesidades de formación y termina con el proceso de acreditación del programa a nivel nacional y regional	<b>Fecha de edición:</b> 03-08- 2020		
		<b>Versión:</b> 01		
<b>Entradas</b>		<b>Actividades</b>	<b>Salidas</b>	
<b>Proveedor</b>	<b>Insumos</b>		<b>Resultados</b>	<b>Usuarios</b>
Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria Dirección de posgrado Facultades Institutos, Centros de Investigaciones Laboratorios especializados y Unidades Académicas	- Resultados del diagnóstico de necesidades de formación. - Estudio de factibilidad. - Manual para la planificación curricular en posgrado. - Dictamen técnico de posgrado	<b>Planificar, dictaminar y aprobar las carreras de posgrado y programas de educación continua</b>	- Diseño curricular de la carrera de posgrado y educación continua aprobado - Programas de cursos certificados	Decanos de las Facultades, Directores de Laboratorios, Institutos y Centros de Investigación Docentes de posgrado y educación continua Responsables y coordinadores de posgrado y educación continua
Consejo Universitario Facultades, Institutos, Centros de Investigaciones, Laboratorios, Unidades Académicas, Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria.	- Diseño Curricular - Programas de cursos - Metodología de acompañamiento. - Instrumentos de acompañamiento	<b>Acompañar pedagógicamente el desarrollo de las carreras de posgrado y programas de educación continua</b>	- Práctica pedagógica y gestión del currículo mejorado.	Docentes de posgrado y educación continua Responsables y coordinadores de posgrado y educación continua Estudiantes Decanos de las Facultades.

<p>Consejo Universitario Responsables y coordinadores de posgrado y educación continua Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guías de evaluación de posgrado a nivel nacional y regional (CNEA, ACAP, AUIP, entre otros)</li> <li>- Expediente académico de la carrera de posgrado y programa de educación continua</li> <li>- Metodología de la evaluación de carreras y programas</li> <li>- Instrumentos de evaluación.</li> </ul>	<p><b>Evaluar la gestión de las carreras de posgrado y programas de educación continua (Auditoria académica, Autoevaluación, Certificación)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carreras de posgrado certificados y programas de educación continua actualizados</li> <li>- Plan de mejora para la gestión de carreras y programas</li> <li>- Plan de seguimiento a la gestión de las carreras y programas</li> </ul>	<p>Responsables y coordinadores de posgrado y educación continua Dirección de Posgrado y Educación Continua. Estudiantes y docentes.</p>
<p>Consejo universitario o Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria Facultades, Institutos, Centros de Investigaciones, Laboratorios, y Unidades Académicas,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe de autoevaluación de la carrera de posgrado y programa de educación continua</li> <li>- Documento curricular dictaminado y aprobado</li> <li>- Aprobación de los ajustes a incorporar en el documento curricular</li> </ul>	<p><b>Actualizar el currículo de las carreras de posgrado y programas de educación continua</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño curricular y programas de cursos actualizados</li> </ul>	<p>Docentes y estudiantes de posgrado y educación continua Responsables y coordinadores de posgrado y educación continua Egresados de las carreras de grado</p>

<p>Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria Facultades, Institutos, Centros de Investigaciones, Laboratorios, y Unidades Académicas Responsables y coordinadores de posgrado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineamientos y postulados vigentes de posgrado a nivel nacional y regional (CNU, CSUCA, MCESCA, SIRCIP, CRES, entre otros)</li> <li>- Informe de acompañamiento pedagógico de ejecución del desarrollo de los programas.</li> <li>- Diagnóstico de necesidades de capacitación de los docentes</li> </ul>	<p><b>Asesorar pedagógicamente a los docentes y estudiantes de posgrado y educación continua</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsables, coordinadores, docentes y estudiantes de posgrado y de educación continua capacitados sobre elementos pedagógicos, lineamientos y postulados vigentes a nivel nacional y regional</li> </ul>	<p>Docentes, estudiantes, responsables y coordinadores de posgrado y educación continua</p>
<p>Consejo Universitario Facultades, Institutos, Centros de Investigaciones, Laboratorios, y Unidades Académicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnóstico de necesidades de formación.</li> <li>- Estudio de factibilidad de la carrera de posgrado y educación continua y programa de educación continua.</li> </ul>	<p><b>Coordinar la planificación y estructura de la oferta académica de posgrado y educación continua</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Catálogo de oferta académica de posgrado y educación continua viable, contextualizado y pertinente</li> </ul>	<p>Comunidad universitaria y sociedad en general</p>

<p>Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria Facultades, Institutos, Centros de Investigaciones, Laboratorios, y Unidades Académicas Responsables y coordinadores de posgrado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodología de seguimiento a graduados</li> <li>- Instrumentos para el seguimiento a graduados</li> <li>- Base de datos de los graduados, docentes, empleadores,</li> <li>- coordinadores y responsables de posgrado y educación continua</li> </ul>	<p><b>Impulsar estudios de seguimientos a graduados de las carreras de posgrado y educación continua</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación de impacto de la formación para la toma de decisiones curriculares</li> <li>- Necesidades de formación y actualización de los graduados</li> <li>- Matriz de ajustes para el perfeccionamiento curricular de la carrera de posgrado y educación continua</li> </ul>	<p>Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria Facultades, Institutos, Centros de Investigaciones, Laboratorios y Unidades Académicas</p>
<p>Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineamientos y normativas a nivel nacional y regional (CNU, CNEA, CSUCA, SIRCIP, CRES, entre otros)</li> <li>- Estatutos de la UNAN-Managua</li> <li>- Reglamentos de la gestión académica, administrativa, estudiantil y docente de la UNAN-Managua</li> <li>- Marco normativo vigente de posgrado y educación continua</li> </ul>	<p><b>Actualizar el marco normativo de las carreras de posgrado y educación continua</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglamentos y normativas de posgrado y educación continua actualizados.</li> <li>- Manual de planificación curricular</li> <li>- Guía para elaborar tesis en posgrado</li> <li>- Ruta para dictamen, aprobación y certificación de documentos curriculares</li> <li>- Registro para programas de educación continua</li> </ul>	<p>Comunidad Universitaria de la UNAN-Managua</p>

<p>Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria Coordinadores y Responsables de posgrado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineamientos y normativas a nivel nacional y regional (CNU, CNEA, CSUCA, SIRCIP, CRES, entre otros)</li> <li>- Resultados de procesos de investigación en posgrado</li> </ul>	<p><b>Coordinar la planificación y ejecución de eventos académicos para la actualización de la formación posgraduada (foros, congresos, talleres, seminarios)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Miembros de la comunidad universitaria</li> <li>- actualizados y motivados a través del intercambio de experiencias para el mejoramiento en la calidad de la formación posgraduada</li> </ul>	<p>Comunidad universitaria y sociedad en general</p>
<p>Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Dirección de Posgrado y Educación Continua</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan estratégico de la UNAN-Managua.</li> <li>- Plan operativo anual de posgrado.</li> <li>- Plan de monitoreo y seguimiento al desarrollo de las carreras de posgrado y educación continua.</li> <li>- Metodología para la sistematización pedagógica.</li> <li>- Datos estadísticos de la gestión de las carreras de posgrado y educación continua.</li> <li>- Diagnóstico de la gestión de posgrado y educación continua.</li> </ul>	<p><b>Sistematizar el quehacer de posgrado y educación continua (innovación pedagógica, buenas prácticas, resultados de posgrados, indicadores educativos, generación de conocimientos y propuestas de mejoramiento de posgrado y educación continua)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejorada la gestión de posgrado y educación continua mediante la sistematización y divulgación del quehacer académico</li> </ul>	<p>Comunidad universitaria y la sociedad en general</p>

<p>Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Facultades, Institutos, Centros de Investigaciones, Laboratorios, y Unidades Académicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expediente académico de la carrera de posgrado y programa de educación continua</li> <li>- Metodología de acompañamiento para la acreditación de las carreras UNAN-Managua</li> <li>- Guías de acreditación a nivel nacional y regional (CNEA, ACAP, AUIP, entre otros)</li> </ul>	<p><b>Promover y acompañar la acreditación de las carreras de posgrado a nivel nacional y regional</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Miembros de la comunidad universitaria sensibilizados para la acreditación de carreras de posgrado</li> <li>- Acreditada la calidad de la formación posgraduada de la UNAN-Managua a nivel nacional y regional</li> </ul>	<p>Comunidad universitaria y sociedad en general</p>
<p>Consejo Universitario Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Facultades, Institutos, Centros de Investigaciones, Laboratorios, y Unidades Académicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan Estratégico UNAN-Managua</li> <li>- Plan Operativo Anual (POA) de las direcciones</li> </ul>	<p><b>Establecer alianzas con otras direcciones e instituciones públicas o privadas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo conjunto interinstitucional e interdisciplinario para el mejoramiento de la formación posgraduada</li> </ul>	<p>Comunidad universitaria y sociedad en general</p>

**Marco Normativo Nacional e Institucional**

Constitución Política de la Republica de Nicaragua  
Ley de Autonomía de las Instituciones de la Educación Superior (Ley No.89)  
Ley General de Educación (Ley No. 582)  
Plan Nacional de Desarrollo Humano  
Estatutos de la UNAN-Managua con su reforma  
Reglamento del Sistema de Estudios de Posgrado y Educación Continua  
Plan Estratégico 2020-2024  
Modelo Educativo de la UNAN-Managua  
Manual para la Planificación Curricular en Posgrado

### **Evidencias**

Informes  
Memorias  
Actas  
Fotografías  
plan de trabajo

### **Registro documental**

Plan de estudio  
diseño curricular  
programas de curso

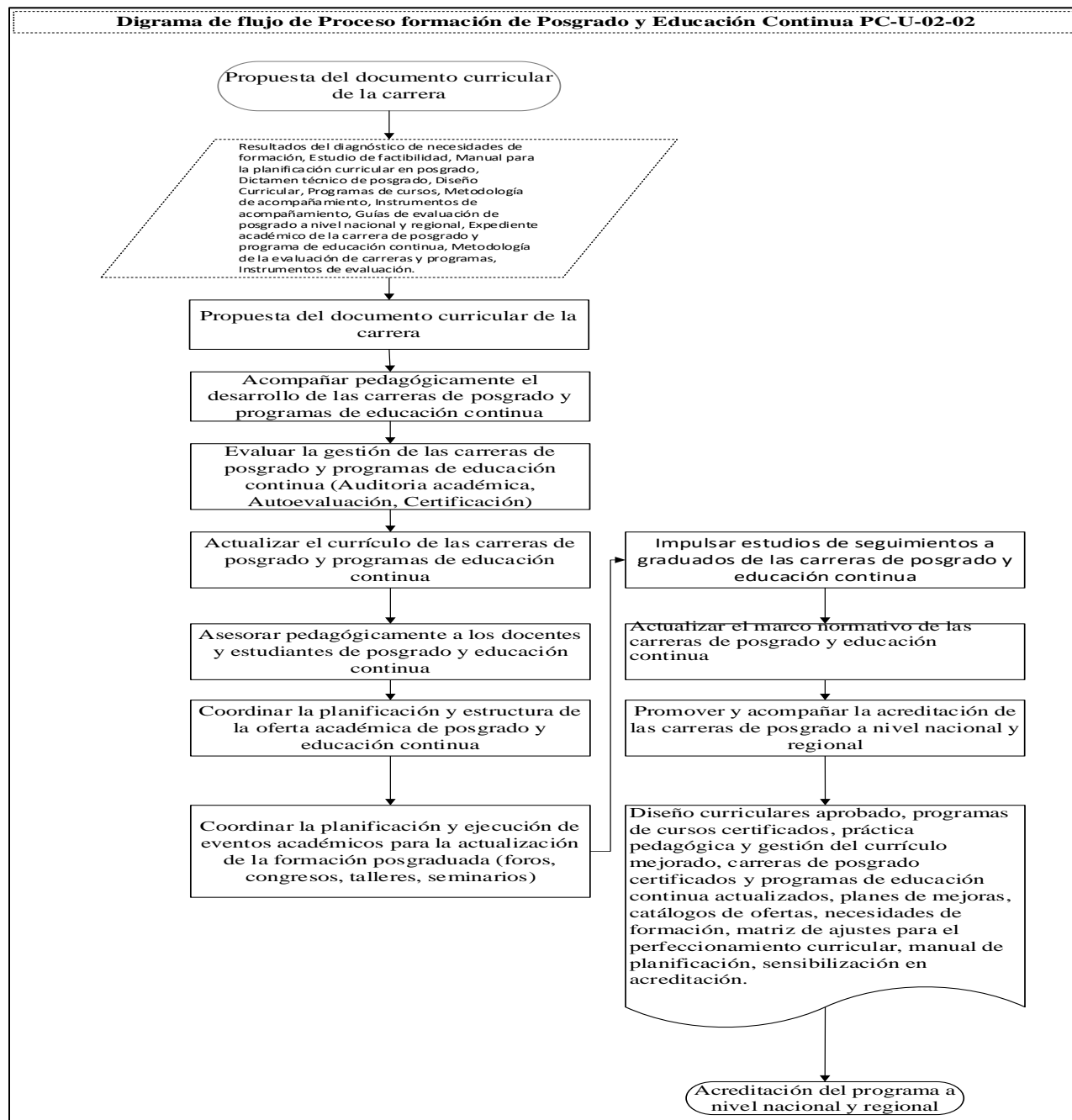
### **Indicadores**

- Eficiencia terminal de los programas de posgrado
- Nivel de satisfacción de los graduados de posgrado con la formación que recibe
- Porcentaje de propuestas de posgrado para continuidad de estudios
- Porcentaje de estudiantes matriculados a nivel de posgrado
- Porcentaje de carreras de posgrado con enfoque por competencia
- Porcentaje de carreras de Maestrías y doctorados acreditadas
- Porcentaje de estudiantes graduados de posgrado (maestros, doctores, especialistas, especialistas médicos)
- Cantidad de carreras de posgrado ofertados en línea (especialidades, maestrías y doctorados)
- Cantidad de cursos de educación continua para el fortalecimiento de las competencias tecno-pedagógicas dirigidos al personal docente y administrativo
- Porcentaje de carreras de Maestrías y doctorados acreditadas
- Porcentaje de estudiantes graduados de posgrado (maestros, doctores, especialistas, especialistas médicos)
- Cantidad de carreras de posgrado ofertados en línea (especialidades, maestrías y doctorados)
- Porcentaje de carreras de posgrado que responden al Plan de Desarrollo Humano Sostenible
- Cantidad de carreras de posgrado como continuidad de estudios
- Porcentaje de estudiantes de posgrado en maestrías y doctorado que han certificado el dominio del idioma inglés
- Porcentaje de estudiantes graduados de doctorados y maestría que realizan publicaciones científicas
- Porcentaje de graduados de posgrado satisfechos con la formación recibida

<b>Seguimiento y Control</b>	
<b>Actividades a controlar</b>	<b>Seguimiento, Control o Auditoría</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planificación, dictamen y aprobación de las carreras de posgrado y programas de educación continua</li> <li>- Acciones desarrolladas para el acompañamiento pedagógico en el desarrollo de las carreras de posgrado y programas de educación continua</li> <li>- Evaluación de la gestión de las carreras de posgrado y programas de educación continua</li> <li>- Actualización del currículo de las carreras de posgrado y programas de educación continua</li> <li>- Acciones de asesoramiento pedagógico a los docentes y estudiantes de posgrado y educación continua</li> <li>- Acciones para la coordinación de la planificación y estructura de la oferta académica de posgrado y educación continua</li> <li>- Establecimiento de programa de seguimientos a graduados de las carreras de posgrado y educación continua</li> <li>- Actualización del marco normativo de las carreras de posgrado y educación continua</li> <li>- Acciones para coordinar la planificación y ejecución de eventos académicos para la actualización de la formación posgraduada (foros, congresos, talleres, seminarios)</li> <li>- Acciones para la Promoción y acompañamiento de la acreditación de las carreras de posgrado a nivel nacional y regional</li> <li>- Acciones de mejora implementadas para el mejoramiento continuo de las actividades del Proceso Formación de Posgrado y Educación Continua (PC-U-02-02)</li> </ul>	<p><b>Controla:</b> Vicerrectora de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria</p> <p><b>Controla:</b> Dirección de Posgrado y Educación Continua</p> <p><b>Seguimiento:</b> Vicerrectorado de Docencia</p> <p><b>Seguimiento:</b> Rectorado</p> <p><b>Auditoría:</b> Proceso de Autoevaluación Proceso de Evaluación externa Pares evaluadores Auditoría interna (CI) Auditoría externa (CI)</p>



## Diagrama de Flujo



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Dirección de Posgrado y Educación Continua	Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Extensión Universitaria Dirección de Gestión de la Calidad Institucional	Rectorado
Fecha: 14-10-2019	Fecha: 03-08-2020	Fecha: 10-09-2020

**Historial de Cambios**

<b>Versión</b>	<b>Fecha de edición</b>	<b>Modificación efectuada</b>
01	03-08-2020	Edición inicial del proceso