

CATEGORIA A EVALUAR CON LOS CRITERIOS INDICADORES Y EVIDENCIAS

CATEGORÍA CURRÍCULUM		
Criterio	Indicadores	Evidencias
Pertinencia	El plan de estudio se fundamenta en las necesidades y demandas sociales y laborales que plantea el desarrollo del país. Entrevista	Diagnóstico: Estudios sobre entorno. Estudios de mercado laboral para los graduados
Coherencia	Existe correspondencia entre el plan de estudio del programa de postgrado en sus componentes curriculares con la misión y visión institucional. Análisis plan de estudio	Plan de estudios Plan estratégico de la universidad o facultad a la que pertenezca el programa. Guía de análisis
Pertinencia	El perfil del egresado establece las competencias/capacidades/habilidades que serán objeto de formación del programa. Entrevista a Coordinadora Doc. Plan de estudios	Documento curricular: perfil de egreso
Coherencia	El plan de estudio contiene los aspectos referidos a los objetivos, contenidos, metodología, evaluación curricular. Entrevista cuestionarios docentes Análisis del plan de estudios Estela.	Plan de Estudios del programa
Coherencia	Existencia de estructura o malla curricular correspondiente con los objetivos y contenidos de curso. Cuestionarios docentes Análisis del plan de estudios	Plan de Estudios del programa
Coherencia/ Pertinencia	La malla curricular se corresponde con la metodología propuesta y el perfil socio profesional de egreso. Análisis del plan de estudios Cuestionarios docentes	Documento curricular completo Guía de análisis
Pertinencia	Existencia de mecanismos de seguimiento y retroalimentación para la actualización del plan de estudio. Entrevista Coordinadora	Metodología para el mejoramiento curricular de la Facultad (que realiza SEPUNA)
Coherencia	El programa tiene establecido formalmente la organización y gestión curricular del plan de estudios. Entrevista Coordinadora y aportes de actas en anexos sea en forma de correos u otros medios	Actas de constitución de comisiones de posgrado Actas de reuniones de desarrollo curricular
Coherencia	Los programas de los cursos se diseñan y actualizan tomando como base el plan de estudio. Grupo focal con docentes Análisis del plan de estudios y evaluar si están identificados los elementos curriculares	Programas de asignaturas o cursos del programa Guía de análisis
Coherencia	Los programas de los cursos se diseñan con base en un esquema secuencial tal como: justificación, descripción, objetivos, contenidos, estrategias metodológicas y evaluativas y bibliografía básica actualizada. Análisis del programa de curso y evaluar si están identificados los elementos curriculares.	Programas de asignaturas o cursos del programa

	Grupo focal con docentes.	
Coherencia	Existe congruencia entre las competencias/capacidades profesionales y el diseño curricular del programa. Entrevista Análisis del perfil profesional y los programas de los cursos	Documento curricular completo Guía de análisis
Pertinencia	Se realizan estudios con empleadores y graduados para analizar demandas y necesidades sobre el plan de estudio del posgrado. Entrevista Coordinadora Cuestionarios graduados Presentar resultados resumidos de estos estudios, fecha	Informe de resultados de estudios sobre Entorno. Informe de estudios de mercado laboral con graduados y empleadores
Pertinencia	Los estudios con empleadores y graduados muestran altos niveles de satisfacción con los procesos formativos del plan de estudio y sus graduados Entrevista Coordinación Informe de estudios resumido	Informe de resultados de estudios de mercado laboral con graduados y empleadores

CATEGORIA ESTUDIANTES		
CRITERIOS	INDICADORES	EVIDENCIAS
Equidad	Existen políticas que aseguran la igualdad y acceso de oportunidades para los estudiantes del programa. SEÑALAR DONDE LO INDICA	Documento de políticas estudiantiles ANEXARLO
Coherencia	Existen políticas y normativas que definen mejoramiento académico y de eficiencia terminal. SEÑALAR DONDE LO INDICA	Documento de políticas estudiantiles
Eficiencia	Existencia de información estadística del programa: <ul style="list-style-type: none"> ● Composición de la matrícula según procedencia, sexo. ● Matrícula. ● Deserción/ Retención ● Rendimiento Académico global y por cursos ● Número de estudiantes activos del programa ● Número de graduados Vaciar información en matrices.	Bases de datos manuales o automatizadas Registro estadístico sobre estudiantes Informes estadísticos, boletines, memorias
Coherencia	Existen normativas que definen trabajos finales de Graduación de posgrado. Señalar cual es esa normativa indicando los artículos relacionados	Normativa de culminación de estudios/ graduación (procesos claros de graduación y formato de tesis) Anexar documento

Pertinencia	Existencia de estudios sobre rendimiento académico, la eficiencia terminal en el programa y aplicación de medidas preventivas y correctivas. Preguntas en instrumento	Informes o estudios sobre rendimiento académico Comunicación con estudiantes como se hace:
Coherencia	Existencia de mecanismos para el seguimiento y evaluación de los procesos formativos de estudiantes. Florenca explicar cómo se da el seguimiento a estudiantes Evaluación de aprendizajes como se hace Indicar adonde estas escritas las normas de evaluación.	Normativas de evaluación Encuestas aplicadas a estudiantes Informes de visitas en el aula.
Pertinencia	Existencia y aplicación de mecanismos implementados para que todos los estudiantes obtengan su título. Florenca y Diana: Explicar acciones que se realizan para lograr que los egresados obtengan su título	Normativas de culminación de estudios/ graduación
Coherencia	Existencia de políticas y disposiciones normativas que regulan la gestión y asignación de incentivos y becas para estudiantes del programa. Escribir la politica y articulos del reglamento	Documento de política y normativas de becas estudiantiles
Equidad	Porcentaje de estudiantes becados en relación con el total de estudiantes inscritos. Cuestionario a estudiantes	Informe de ejecución de becas de financiamiento de estudios de posgrados y de investigación

CATEGORÍA: PROFESORES

CATEGORÍA: PROFESORES		
Coherencia	Existen requisitos de contratación de los profesores del programa de posgrado. Se anexan requisitos	Documento normativo de selección y contratación docente de la universidad o facultad/programa
Coherencia	Las características académicas y personales de los profesores están definidas en el proceso de selección del programa Se anexan requisitos	Documento normativo de selección y contratación docente de la universidad o facultad/programa
Pertinencia	Existen procesos de capacitación de los profesores para la mejora continua del perfil académico profesional del programa. Matriz de actividades de capacitación Mostrar plan de capacitación docente (esto es muy importante) Cuestionarios docentes	Plan de capacitación del programa
Coherencia	Existencia de una base de datos o registro de profesionales elegibles idóneos para desempeñarse como profesores el programa que contenga: grado académico, área de especialización, años de experiencia en docencia e investigación Matriz (favor ampliarla según necesidades)	Base de datos de profesores. Tener los registros ordenados

Coherencia / pertinencia	Existencia de políticas y disposiciones normativas de contratación, evaluación y promoción del personal académico en congruencia con las normas institucionales. Documento de políticas de ingreso de los profesores	Documento de políticas de ingreso de los profesores
Coherencia	Existe y se aplican evaluaciones del desempeño del profesor durante y al final de cada curso. Anexar Formato de evaluación del desempeño del profesor Entrevista Coordinación	Formato de evaluación del desempeño del profesor
Coherencia	Se realizan acciones de análisis de los resultados de las evaluaciones del desempeño para la promoción, permanencia y actualización del profesorado Matriz con resultados sintéticos por trimestre de los cursos. Entrevista y Análisis con Coordinadora	Informes de evaluación del desempeño de los profesores
Coherencia/Equidad	Existencia de sistema de reconocimientos, estímulos, incentivos y promociones como resultados de la evaluación del desempeño. Entrevista Coordinación Anexar política de reconocimiento e incentivo para los profesores	Documento de política de reconocimiento e incentivo para los profesores
Pertinencia	Se desarrollan actividades académicas que permitan conocer y divulgar la producción intelectual o innovadora de profesores del programa Cuestionario Matriz de registro de actividades	Informes de actividades académicas
Pertinencia	Existen registros del número de profesores con publicaciones de artículos en revistas especializadas indexadas. Entrevista Dirección Anexar registros de docentes investigadores Matriz	Base de datos de docentes investigadores

GRADUADOS

CATEGORÍA: GRADUADOS		
Eficiencia	Existencia de registro o base de datos que conformen un sistema de información sobre graduados del programa. Anexar Registro o base de datos de graduados del programa Entrevista Coordinadora	Registro o base de datos de graduados del programa

Eficiencia	Existencia y desarrollo de estudios de seguimiento de graduados del programa. Entrevista Coordinadora Anexar Normativa de seguimiento a graduados Si hay estudios hacer resumen	Normativa de seguimiento a graduados Estudios de seguimiento a graduados
Pertinencia	Existencia de mecanismos de revisión de la pertinencia de la formación recibida por los graduados en relación con las demandas de la sociedad y del desarrollo humano. Entrevista Coordinadora	Estudios de seguimiento a graduados
Eficiencia	Existencia de cursos de actualización que permitan la renovación de conocimientos de los graduados. Cuestionario Plan de actualización Entrevista Coordinadora Listados de asistentes.	Programas de cursos de actualización de conocimientos de los graduados. Listados de asistentes.
Eficiencia	Existencia de un sistema de información y comunicación accesible que permite dar a conocer las ofertas de educación continua del programa. Entrevista a Coordinadora Anexar Registros de divulgación de la oferta de posgrado Trifolios, pagina web, convocatorias.	Registros de divulgación de la oferta de posgrado Trifolios, pagina web, convocatorias. Reuniones con autoridades de Universidades Privadas y áreas del MEP

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN E INNOVACION		EVIDENCIAS
Coherencia	Existencia de políticas y líneas de investigación o innovación para la formulación y actualización de los procesos de investigación o de los proyectos de innovación en el programa. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexo	Documento de políticas de investigación del programa en coherencia con las líneas de la facultad o unidad donde pertenece.

Equidad	Existencia de políticas y estrategias de estímulo para que los profesores y estudiantes participen en investigación o en proyectos de innovación con igualdad de oportunidades. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexo	Documento de políticas de investigación del programa o facultad
Eficacia	Aplicación de políticas y líneas de investigación y proyectos de innovación que establece el programa Matriz tabla Línea de investigación y enfoque, según nombre de la investigación, autor y año Informes de cumplimiento de las políticas	Documento de políticas de investigación del programa o facultad Informes de cumplimiento de las políticas
Eficiencia	Número de profesores y estudiantes del posgrado que integran grupos u otras instancias de investigación científica. Entrevista Anexo	Acuerdos de creación de instancias de investigación. Bases de datos.
Eficacia	Existencia de estrategias de acompañamiento de los profesores tutores (asesores) a cargo de los trabajos finales de graduación para estudiantes. Entrevista Matriz	Documento que detalle la estrategia de acompañamiento Registro de los docentes sobre acompañamiento a estudiantes
Pertinencia	Se evalúa y se da seguimiento a las acciones previstas en los procesos de investigación o proyectos de innovación para valorar sus resultados. Cuestionarios estudiantes, graduados y docentes Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Tabla o matriz	Informes evaluativos y de seguimiento
Eficiencia	Número de tesis finalizadas o trabajos de graduación por cohorte (según tipo de maestría) Matriz Anexar listado total	Registro de tesis o trabajos por cada cohorte
Eficacia	Se divulgan los resultados de las acciones de investigación e innovación del programa. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexar boletines, páginas web, etc	Boletines o revistas de divulgación, pagina web
Eficiencia	Existencia de mecanismos para el registro y publicación de los trabajos finales de graduación, respetando los derechos de autor y facilitando la introducción a la práctica social. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Matriz de trabajos finales Cuestionario egresados	Registro de trabajos finales de graduación en cada programa Revistas de investigación
Coherencia	Existencia de mecanismos para la evaluación y seguimiento de las investigaciones coherente con la regulación y políticas institucionales Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexar Informes evaluativos de las investigaciones	Informes evaluativos de las investigaciones

Eficacia	Existen acciones de registro, publicación y divulgación de los resultados de los proyectos de graduación. Entrevista	Boletines, revistas de divulgación, pagina web y registros de graduación
Eficacia	Se analizan los resultados de las tesis y trabajos de graduación de acuerdo con las regulaciones y políticas institucionales de derechos de propiedad intelectual Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexos de reglamento de graduación Matriz Número de proyectos de graduación por cohorte y resultados.	Informe de resultados de proyectos de graduación
Equidad	Existe participación conjunta de estudiantes, graduados y profesores en: publicaciones arbitradas, publicaciones no arbitradas, artículos, informes, afiches. Matriz participación conjunta de estudiantes.	Registro de publicaciones de artículos y otros.
Eficacia	Existe registro del número y tipo de ponencias presentadas por los estudiantes y los profesores en: congresos, conferencias, simposios y foros vinculados al área del posgrado. Matriz Registro del número y tipo de ponencias presentadas Anexar lo solicitado	Registro e informes de asistencia a actividades de congresos y similares. Programas de congresos, conferencias, simposios, foros y otros. Memorias del posgrado

CATEGORÍA: GESTIÓN ADMINISTRATIVA		EVIDENCIAS
Coherencia	Existencia de estructura organizativa básica del programa en correspondencia con la normativa institucional. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexo Documento de estructura organizativa del programa.	Normativa institucional Documento de estructura organizativa del programa.
Eficacia	Existencia y desarrollo de procesos de planificación en el programa. Entrevista Anexo Plan operativo anual del programa	Plan operativo anual del programa
Eficacia	Existen planes y programas de formación y capacitación del recurso humano del programa, para fortalecer su desarrollo y potenciación. Entrevista Anexo Planes de formación y capacitación	Planes de formación y capacitación
Eficiencia	Existen informes de labores que responden a los objetivos y metas del programa establecidos anualmente. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexo informes anuales de labores	Informes anuales de labores
Eficiencia	Existencia y realización de la planificación presupuestaria para garantizar los recursos financieros, materiales, físicos, tecnológicos y de comunicación del programa que respondan a los objetivos y metas establecidas. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexos: presupuesto anual	Documento de Plan operativo y presupuesto anual Informes de seguimiento al cumplimiento del plan operativo anual y presupuesto.

	Informes de seguimiento al cumplimiento del plan operativo anual y presupuesto.	
Eficacia	Existencia de planes para la actualización y sustitución de los recursos materiales, físicos, tecnológicos y de comunicación del programa Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Anexo Inventario de recursos, análisis de vida útil de los recursos y estrategia de actualización	Inventario de recursos, análisis de vida útil de los recursos y estrategia de actualización
Eficiencia	Existencia y utilización de infraestructura: aulas, salas de conferencia, bibliotecas, espacios recreativos, laboratorios especializados, tecnologías de información y comunicación y otros. Cuestionario estudiantes y egresados	Registro de recursos físicos e infraestructura asignada al programa

CATEGORÍA: VINCULACIÓN, PROYECCIÓN E INCIDENCIA SOCIAL		EVIDENCIAS
Coherencia	Existencia de políticas y líneas de vinculación universidad-sociedad que regulen las actividades y proyectos de vinculación del programa de posgrado. Anexo Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA	Normativa institucional Documento de Políticas
Coherencia	Relación entre las actividades o proyectos de vinculación del posgrado con las políticas institucionales del sistema de vinculación de la universidad, o de la facultad o centro universitario regional Anexo Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Matriz (Ver si es posible hacer esta matriz) Nombre del proyecto de vinculación y su relación con la líneas de vinculación y las políticas institucionales	Guía de análisis (comparativo del proyecto o actividad de vinculación con las líneas de vinculación)
Eficacia	Existencia de estructura y experiencia que oriente al posgrado a la realización de proyectos que atienden las necesidades o demandas de los sectores de la sociedad Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA	Coordinaciones de vinculación del programa. Grupos de apoyo.
Eficacia	Existencia de actividades, programas y proyectos de vinculación que incluyan capacitaciones, asesorías y consultorías y otros; impartidos por el programa a los actores de los diferentes sectores del país. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA Matriz actividades y proyectos de vinculación	Bases de datos de actividades y proyectos de vinculación.
Eficacia	Existencia de registros de carreras de grado u otras unidades académicas de la universidad con las que el programa tiene vinculación. Entrevista Coordinadora y Dirección SEPUNA	Bases de datos

	Bases de datos	
Eficacia	<p>Relaciones con grupos e instituciones de la sociedad con los que se tienen alianzas estratégicas para desarrollar actividades y proyectos de vinculación.</p> <p>Entrevistas Coordinadora y Dirección SEPUNA</p> <p>Matriz Alianzas/actores estratégicos para desarrollar proyectos de vinculación.</p>	Bases de datos de actores estratégicos para la vinculación del posgrado.

CATEGORÍA: INTERNACIONALIZACIÓN		
Coherencia	<p>Realización de acciones de internacionalización del programa con la política de internacionalización de la institución.</p> <p>Entrevista COORDINADORA y Dirección SEPUNA</p> <p>Anexos: Reglamentos institucionales. Política de internacionalización. Convenios generales y específicos.</p>	<p>Reglamentos institucionales.</p> <p>Política de internacionalización.</p> <p>Convenios generales y específicos.</p> <p>Guía de análisis.</p>
Eficiencia	<p>Número de estudiantes del programa que han participado en movilidad académica internacional.</p> <p>Entrevista COORDINADORA y Dirección SEPUNA</p> <p>Anexo</p>	Listados de estudiantes que han participado en programas de movilidad física y virtual.
Eficiencia	<p>Número de profesores del programa que han participado en movilidad académica internacional.</p> <p>Entrevista COORDINADORA y Dirección SEPUNA</p> <p>Anexo</p>	Listados de profesores que han participado en programas de movilidad física y virtual
Eficacia	<p>Existencia de colaboración académica con universidades extranjeras</p> <p>Entrevista COORDINADORA y Dirección SEPUNA</p> <p>Anexo</p>	<p>Convenios, cartas de intenciones</p> <p>Bases de datos que detallen los tipos de colaboración.</p>
Eficacia	<p>Existencia de alianzas con universidades extranjeras para la ejecución de posgrados conjuntos, dobles grados, o asesorías de trabajos de graduación.</p> <p>Entrevista COORDINADORA y Dirección SEPUNA</p> <p>Anexo</p>	Convenios, cartas de intenciones.
Eficacia	<p>Participación en concursos internacionales y Comités internacionales (Procesos de evaluación, Edición de publicaciones y otros).</p> <p>Entrevista COORDINADORA y Dirección SEPUNA</p> <p>Anexo</p>	Diplomas, acuerdos de creación o nombramiento como parte de una comisión o comité.



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Escuela de Informática
Área Académica-ProGesTIC
Tel 2562-6375-6374-6377/ Fax: 2562-6383
www.progestic.una.ac.cr

Eficiencia	Existencia de profesores internacionales del programa Entrevista COORDINADORA y Dirección SEPUNA Anexo	Base de datos de profesores internacionales
------------	---	---