

Frente a los retos de la mundialización:

- A nivel del sector, se debe promover la adecuación de las formas de enseñar, investigar y difundir la cultura, con la finalidad de formar egresados con las habilidades y competencias que les permita ser exitosos profesional y socialmente en la sociedad global
- A nivel institucional, las IES deben escoger las estrategias disponibles más idóneas para impulsar un nuevo perfil de egresado capaz de responder a las demandas de una sociedad globalizada

Las nuevas condiciones del contexto social, político y laboral mundial exige el desarrollo de un nuevo perfil de egresados

Lo importante son los aprendizajes adquiridos por los educandos, que se traduzcan en un desarrollo genuino del individuo y de la sociedad.

La educación para el siglo XXI se sustenta en valores como la flexibilidad, la creatividad, la autonomía, la innovación, la rapidez al cambio, el estudio permanente y el trabajo cooperativo.

SAME SAME IN THE STATE OF THE SAME IS

Los trabajadores de la era post-industrial de alta tecnología requieren nuevas habilidades más relacionadas con el análisis simbólico como la abstracción, el pensamiento sistémico, la investigación experimental y el espíritu de colaboración. (UNESCO)

El nuevo contexto mundial requiere preparar a las personas para un mundo laboral en constante evolución, donde la iniciativa va a predominar sobre la obediencia, donde las "lógicas" serán particularmente complejas, por la ampliación de los mercados más allá de las fronteras nacionales

La educación debe formar a las personas:

- para realizar tareas para las cuales no fueron formadas
- 'a prepararse para una vida profesional que no tendrá carácter lineal
- 'a mejorar su aptitud para trabajar en equipo
- a utilizar la información de manera autónoma
- a desarrollar su capacidad de improvisación y creatividad
- ra forjar un pensamiento complejo en relación con el funcionamiento del mundo real

Más que formar para el empleo, se trata ahora de formar para la empleabilidad, es decir, "educar" para la adquisición de competencias, más que entrenar con una óptica profesionalizante

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

Se requiere un proceso educativo con:

- Innovaciones en los contenidos, formas y métodos de enseñanza
- Pasar de un paradigma educativo tradicional a uno enfocado en el aprendizaje
- Desarrollar hábitos de estudio e investigación y juicio crítico con el fin de propiciar aprendizaje de por vida

Informe DELORS: los 4 Pilares

La educación para el siglo XXI debe enfocarse en 4 aprendizajes fundamentales:

· Aprender a conocer

Combinar una **cultura general** suficientemente amplia y profundizar conocimientos en un número reducido de materias, para poder adaptarse a la rapidez de los cambios inducidos por el progreso científico y las nuevas modalidades de la actividad económica y social

· Aprender a aprender

Aprovechar las posibilidades de estudiar a lo largo de la vida

Aprender a hacer

Adquirir no sólo una calificación profesional, sino más bien una competencia que capacite al individuo para hacer frente a un gran número de situaciones y a trabajar en equipo

Informe DELORS: los 4 Pilares

· Aprender a vivir juntos :

Promover el conocimiento de los demás, de su historia, sus tradiciones para lograr una mayor comprensión mutua y un incremento del sentido de la responsabilidad y de la solidaridad, sobre la base de aceptar nuestras diferencias espirituales y culturales.

· Aprender a ser :

Para que florezca mejor la propia personalidad y estar en condiciones de obrar con creciente capacidad de autonomía, de juicio y de responsabilidad personal.

La educación para el siglo XXI debe ser "para todos, por todos, para toda la vida y sin fronteras"

Informe Delors

Los retos para los sistemas educativos estriban:

- Cómo promover los objetivos que se atribuyen a una educación con tales características
- 2. Hacer realidad el paso de un paradigma de crecimiento económico a un paradigma humano y sostenible

Para ello, resulta urgente:

 Concebir a nivel institucional políticas y estrategias capaces de introducir contenidos y métodos de enseñanza que fomenten la adquisición de tales habilidades y competencias en los egresados

La Internacionalización paradigma para la educación del siglo XXI

La internacionalización es una de las estrategias institucionales que permite estructurar un proceso educativo con las características descritas en la propuesta de la UNESCO

Destacan las habilidades intelectuales y cognoscitivas que la experiencia internacional e intercultural desarrolla en el individuo, haciendo un paralelo con las características de las propuestas educativas formuladas por organismos rectores como la UNESCO

- *Les proporciona conocimientos con dimensión internacional
- *Les permite desarrollar capacidades intelectuales y cognoscitivas que son las requeridas por el nuevo entorno social mundial

La internacionalización como estrategia para la educación del siglo XXI

La internacionalización se refiere en cuanto:

Dimensión formativa

"… Proceso educativo que integre en las funciones sustantivas una dimensión global, internacional, intercultural, comparada e interdisciplinaria, que pretende desarrollar en los estudiantes una perspectiva mundial de las problemáticas humanas, una conciencia global en pro de los valores y las actitudes de una ciudadanía global responsable, humanista, tolerante y solidaria…" (Gacel)

La internacionalización como estrategia para la educación del siglo XXI

Dimensión organizacional e institucional

"… Proceso de renovación institucional que pretende incorporar una dimensión internacional e intercultural en la cultura, misión, visión, políticas y estrategias institucionales para el fortalecimiento institucional, un mejor cumplimiento de sus objetivos a través del mejoramiento de la calidad y pertinencia del perfil de egresados, de los programas docentes, de los productos de investigación …" (Gacel)

A la educación internacional se le atribuye:

- Adquisición de competencias en el terreno de la comunicación intercultural
- Desarrollo de variables de la personalidad (capacidad de adaptación o de flexibilidad)
- Pero, aún no se le ha reconocido el potencial en cuanto al desarrollo genuino de capacidades cognoscitivas
- La gran mayoría de los educadores creen que la educación "real" se adquiere solamente en el aula
- La El enseña a conocer y a aprender y también a "desaprender"
- Permite a los estudiantes salir de su propia "concha cultural" y conocer un horizonte más amplio

Desarrollo de habilidades cognitivas

- La estancia fuera de su medio cultural y la convivencia en un ambiente ajeno obliga al estudiante a ver las cosas de manera diferente y a valorar con distanciamiento las diferencias y las similitudes
- La situación lo lleva a cambiar de roles, pues la cultura anfitriona tiene un significado diferente para sus ciudadanos, para el visitante, el observador, o el extranjero. No se puede asumir los mismos roles a los que está acostumbrado y socializado en la cultura propia
- Los estudiantes se ven obligados a procesar mucha información, por el hecho de que observan más cosas que en su ambiente monocultural, los cual los obliga a confrontar lo

Este tipo de situaciones facilita el desarrollo de habilidades cognoscitivas que son justamente las que se necesitan en el presente siglo

En los estudiantes que regresan de estancias internacionales se destacan :

- > Un cambio de actitud que les permite apreciar la dimensión cultural de los comportamientos humanos
- > Un interés creciente en el pensamiento reflexivo
- > Mayores niveles de tolerancia y flexibilidad
- > Mayor capacidad par la comunicación interpersonal e intercultural
- Mayor capacidad para reconocer, aceptar, respetar y apreciar las diferencias culturales;
- > Mayor sensibilidad intercultural y empatía con otras culturas

- > Mayor capacidad para el trabajo en equipo en ambientes heterogéneos
- > Mayor independencia, autonomía, autoconfianza y adaptabilidad
- > Habilidad de tratar con flexibilidad a nuevas personas, lugares y situaciones
- > Aprende a conocer y a "desaprender" gracias al conocimiento de otras culturas, diferentes idiosincrasias

Internacionalización Comprehensiva ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL

Concepto que rebasa noción tradicional de cooperación internacional y movilidad

Comprehensivo se refiere a que las estrategias de internacionalización deben ser transversales e integradas con un enfoque holístico y sistémico en la estructura organizacional y académica

Holístico y sistémico se refiere a que el proceso impacta todo el sistema y proceso educativo a nivel:

- > Macro (toma de decisiones y diseño de políticas)
- > Mediano (estructuras y políticas curriculares)
- > Micro (proceso de enseñanza-aprendizaje)

- Impacta la cultura institucional y sus entornos formativo, relacional y científico
- Paralle Representa un cambio de paradigma en la magnitud y el alcance de las actividades de cooperación

Diferencias entre estrategias

Estrategias individuales

Movilidad

- Produce cambios cualitativos en perfiles personales, profesionales y académicos de los egresados
- Se centra en el individuo, beneficiando a un número limitado de estudiantes y académicos

No alcanza a producir transformaciones en el sistema

Estrategias que impactan al sistema

Internacionalización currículo e investigación

- Produce transformaciones en estructuras y contenidos curriculares
- Modifica el perfil del egresado
- Incrementa calidad y pertinencia de la investigación

Incide en la transformación del sistema mismo



Según Teoría del Cambio de Fullan, son las estrategias sistémicas las únicas que tienen el potencial para:

- producir transformaciones durables en el sistema educativo
- contribuir al mejoramiento de la calidad y pertinencia educativa

• Dado que la gran parte de los tomadores de decisión siguen concibiendo a la cooperación internacional y la movilidad como simples estrategias individuales, las actividades internacionales tienen poca probabilidad de contribuir a la transformación del sistema

 De seguir en esta concepción, las actividades internacionales seguirán siendo periféricas y marginales a las políticas de desarrollo educativo

Internacionalización: Herramienta y medio

Estrategia hacia fuera: proyección internacional institucional

Estrategia hacia adentro: instrumento de fortalecimiento institucional mediante la incorporación de estándares internacionales en docencia, currículo, investigación y extensión para:

- Consolidación de la investigación y visibilidad internacional de la producción de conocimiento
- Mejora de la calidad y pertinencia
- Transformación de los modelos educativos

Potencial Educación Internacional

- Desarrollo de competencias genéricas y transversales
 - > Trabajo en equipo
 - > Habilidad de comunicación interpersonal e intercultural
 - > Habilidad de liderazgo y emprendimiento
 - Razonamiento ético, critico y análisis contextual global
 - > Aprender a lo largo de la vida (aprender a aprender)
 - > Aprender a desaprender y a reaprender

Convivir en una cultura distinta propicia el desarrollo de habilidades cognitivas genéricas en los estudiantes determinadas por:

- > distinta percepción de la realidad que les rodea
- > cambio radical de roles en el nuevo contexto
- > procesamiento de un gran cúmulo de información, que se confronta con los esquemas de pensamiento adquiridos en la cultura propia

La internacionalización es un proceso y un objetivo:

- · Proceso que requiere política, estrategia y plan de acción
- · Objetivo en la medida en que se pueden aplicar indicadores y se cumplen metas

La internacionalización demanda dos tipos de estrategias:

- · Académica o programática: integración de la DI en los programas académicos
- Administrativa o organizacional: integración DI en la misión, políticas y procedimientos institucionales
 - Elementos que constituyen la base y la superestructura indispensable para implementar programas y acciones específicos en el plano académico



• La internacionalización se refiere a un proceso de cambio organizacional, innovación curricular, desarrollo profesional del personal académico y administrativo y la movilidad estudiantil con la finalidad de lograr la excelencia en docencia, investigación y otras actividades que son parte de la función de las universidades (Rudzki, 1998)



CONTEXTO EXTERNO

ENFOQUE INSTITUCIONAL

MOTIVOS

ACCIONES/DIMENSIONES/ ACTIVIDADES

CAMBIO ORGANIZATIVO (CO)

INNOVACIÓN CURIRCULAR (IC) HUMANO (DH)

MOVILIDAD ESTUDIANTIL (ME)

MONITOREO Y EVALUACIÓN

CAMBIO / REPOSICIONAMIENTO / RETROALIMENTACIÓN / AJUSTE / RECONCEPTUALIZACIÓN

- No confundir el hecho de tener actividades internacionales con el de contar con una verdadera política de internacionalización
- El fin de la política de internacionalización es la institucionalización de la dimensión internacional en todos sus aspectos (estructura administrativa y académica, planta administrativa y docente, estudiantes, contenidos de cursos y programas
- El concepto de IC ya no se refiere a la sola organización de actividades internacionales (programas de intercambio del personal académico, estudiantil, recepción de estudiantes extranjeros) aisladas entre si, sin un plan institucional que le de rumbo.



· Ahora el proceso de internacionalización debe centrarse

en el interés institucional

Estrategias Institucionales

- El proceso de internacionalización debe ser visto como una apertura institucional hacia el exterior y debe formar parte integral de los planes de desarrollo, planeación estratégica y políticas generales de las instituciones de educación superior.
- Un proceso de internacionalización es una estrategia de cambio institucional que origine el desarrollo de una nueva cultura donde se valoran los enfoques internacionales, interculturales e interdisciplinarios, permitiendo así la promoción y el apoyo de iniciativas para la interacción, la cooperación y el intercambio internacionales.



• El objetivo de la internacionalización debe ser inculcar entre los estudiantes, el personal académico y el administrativo, nuevos conocimientos, habilidades y actitudes que les permitan funcionar de manera eficaz en un medio global, interdependiente, internacional y multicultural



Se refiere a la institución en su conjunto/toma de decisión/ diseño de políticas y estrategias institucionales

Organización administrativa que concentra las iniciativas asegurando la integración de la dimensión internacional en la cultura y misión de la institución por medio de políticas y sistemas administrativos apropiados

- Es un medio para hacer avanzar los principales objetivos de aprendizaje y el compromiso del SES en el contexto del siglo XXI
- Se trata de un compromiso, traducido en acciones para integrar perspectivas internacionales, globales y comparadas en las funciones de enseñanza, investigación y extensión de la ES
- Define las misiones y los valores institucionales en términos globales, locales y nacionales
- Representa un cambio de paradigma en la magnitud y el alcance de las actividades internacionales

- En la medida en que las instituciones incorporan a la IC como respuesta a los cambios globales constantes, el pasar del concepto a la acción es ahora prioritario
- · No hay un modelo único para incorporar a la internacionalización comprehensiva, la mejor vía es integrarla a la medida de cada institución
- · Se trata de un compromiso a largo plazo para la institución
- Se necesita establecer un entendimiento común de las motivaciones y los objetivos de este esfuerzo

- Busca la construcción del ethos, los valores y la cultura institucionales, abarcando todo el quehacer institucional, el personal académico y administrativo, así como los estudiantes de las diferentes disciplinas
- Internacionalizar una IES es un compromiso permanente, ya que representa el ajuste continuo a los nuevos desafíos y oportunidades dado el contexto global en constante evolución
- La clave para una estrategia de acción exitosa es realinear continuamente la misión, los valores básicos y las estrategias institucionales en el marco de este escenario global en evolución

Diversidad de enfoques

- Existen diferencias entre las IES en cuanto a sus puntos de partida para iniciar el proceso de internacionalización
- ▶ El enfoque para implementar la IC se determina en función de la misión, los valores y las prioridades institucionales
- Las misiones, los valores, las prioridades, los recursos y las estructuras de gobernabilidad adaptadas a diferentes circunstancias determinarán las prioridades y el modus operandi en cada institución

Por lo tanto, el mejor modelo para cualquier institución es el que se ajusta y se adapta a sus necesidades y objetivos

Aspiraciones Comunes

Aun cuando los caminos son diversos, las aspiraciones básicas de cualquier institución para implementar la IC deben ser:

- 1. Poner la IC al centro de las políticas de desarrollo institucionales e incluir a los académicos para incrementar el impacto en todos los estudiantes con el fin de que la internacionalización abarque la mayoría y no sólo unos pocos
- 2. Integrar la IC en las funciones sustantivas de enseñanza, investigación y extensión
- 3. Ampliar la gama de actores que lideran, apoyan y contribuyen a la IC para distribuir la responsabilidad e incrustar el concepto dentro de un extenso número de unidades académicas y de apoyo
- 4. Interconectar las actividades de la IC para producir sinergias y alianzas entre todas las unidades a través de los campus para apoyar una visión unificadora audaz y el logro de los resultados esperados

Elementos Clave

- 1. Difundir el concepto de IC dentro de la institución
- 2. Construir un clima institucional de apoyo a la IC
- 3. Conectar la IC con la misión y los valores institucionales
- 4. Comprometer el equipo de liderazgo con la IC
- 5. Articular una visión con objetivos claros y precisos
- 6. Monitorear y premiar los avances
- 7. Incrementar el perfil internacional del personal académico y administrativo
- 8. Integrar la IC en los programas existentes
- 9. Disponibilidad de recursos

1. Comunicar la noción de IC al interior de la institución

- Definir y conectar el significado de la IC en las funciones sustantivas de la institución
- Desarrollar un entendimiento común sobre los fundamentos y los beneficios de la IC
- Extender el debate y la apropiación del concepto en toda la institución mediante la participación de los diferentes actores de la comunidad universitaria
- Involucrar a los líderes institucionales de varios niveles (rectores, vicerrectores, coordinadores generales, junta académica, dirigentes estudiantiles, líderes académicos influyentes y personal administrativo)

1. Comunicar la Noción de IC dentro de la institución

- El debate debe extenderse a todos los niveles de la jerarquía de liderazgo institucional
- Los líderes institucionales deben verse a sí mismos como actores clave del esfuerzo de internacionalización (no los solos académicos)
- La implementación exitosa de la IC requiere de una visión ampliamente compartida en toda la institución y de una cultura institucional que promueva activamente a la internacionalización como una prioridad institucional
- El establecimiento de una red de unidades académico-administrativas que fomente el concepto de IC es un elemento fundamental para la construcción y la viabilidad del proceso como una prioridad institucional

1. Comunicar la noción de IC al interior de la institución

- Para una difusión exitosa del concepto debe establecerse una declaración o un mensaje conciso entre los miembros de la institución y grupos externos sobre el compromiso institucional hacia la IC
 - i.e.: principios rectores, visión, razones, prioridades y el compromiso esperado institucional
- El mensaje debe ser consistente, ser breve, abarcar todos los puntos clave de fácil asimilación y emanar de los altos directivos
- ▶ El mensaje principal puede ser utilizado y difundido de manera extensa a través de sitios web institucionales, materiales de reclutamiento y otros materiales distribuidos públicamente

2. Conexión con la Misión y Valores Institucionales Centrales

- Es esencial que una agenda de IC se conecte de manera clara a las misiones institucionales a fin de que ésta sea vista como parte esencial de la institución y no como un concepto adicional suelto
- Revisar las declaraciones institucionales (misiones y valores) para identificar prioridades:
 - > Si hacen referencia a las dimensiones internacionales o globales,
 - > Si mencionan la importancia del compromiso internacional y global para preparar a los estudiantes como ciudadanos globales

3. Ampliar y Extender el Equipo de Liderazgo

No se puede llevar a cabo una IC si ésta recae exclusivamente en manos de la oficina internacional, su éxito requiere la participación de una amplia gama de líderes activos

Equipo de liderazgo: actores clave

Una parte esencial para ampliar la red de liderazgo es hacer comprender a los actores que la IC es responsabilidad de todos, independientemente de la función que desempeñan en la institución

• ¿A quién se debe involucrar en la IC para convertirlos en promotores eficaces que puedan explicar el concepto en los debates institucionales?

Directores y Decanos Académicos

Oficina Internacional Área de Apoyo de la Institución y Unidades de Servicio

Rector y Director

Académicos

4. Liderazgo en los diferentes niveles

- Algunas instituciones han iniciado la estrategia de internacionalización desde un nivel medio o bajo
 - > Proyectos iniciados por académicos con compromiso internacional
- La IC necesita de un liderazgo proactivo en varios niveles, en especial de los altos mandos institucionales
 - > Identificar algunos líderes que puedan comprometerse desde las etapas iniciales
- El compromiso y liderazgo de los académicos es clave para el éxito
 - > Los académicos altamente reconocidos y comprometidos internacionalmente pueden jugar papeles clave
- El liderazgo exitoso no se lleva sólo de arriba hacia abajo, ni de abajo hacia arriba, sino una mezcla de ambos, que combina el liderazgo y la experiencia de manera transversal
- Es importante identificar, desarrollar y activar una matriz vertical y horizontal de liderazgo que tenga la profundidad y amplitud suficientes para cubrir toda la institución

4. Liderazgo en los diferentes niveles

Algunas acciones para desarrollar una base amplia de liderazgo para la IC son:

- 1. Apoyar el nombramiento de rectores, vicerrectores, directores generales, jefes de departamentos con experiencia y compromiso internacional
- 2. Incrementar el reclutamiento y la selección de jefes de las unidades académicas que tengan experiencia internacional y que hayan demostrado un interés en la dimensión internacional de la investigación y enseñanza
- Establecer un sistema institucional de premios y reconocimientos para el liderazgo y el éxito

5. Planeación Estratégica

- La IC conduce a establecer objetivos y acciones ambiciosas que pueden tocar el status quo
- Puede llegar a cuestionar las normas aceptadas
- Implica organizar e impartir programas académicos y agendas de investigación innovadores
- Tiene el potencial de dar visibilidad a una institución por tener un modelo innovador que sirva de referencia a otras IES

5. Planeación estratégica

- Analizar fuerzas y debilidades institucionales frente al contexto global (SWOT)
 - > Cómo se desea la institución en 10 o 15 años
- Integrar la DI en la misión, visión, valores institucionales y programas existentes
 - > Analizar misión, valores y tradiciones de la institución
- Conectar la agenda de IC de manera clara a la visión institucional para que no sea vista como un concepto adicional suelto



- Articular una visión internacional con objetivos claros y precisos
- Diseñar una política de internacionalización con sus estrategias y programas
- Elaborar un plan operativo institucional
- Se inicia el diseño del plan mediante una evaluación externa

Plan de Internacionalización Institucional

- Evaluación del grado de internacionalización de la institución por medio de un equipo de evaluadores internos y externos.
- Revisión y evaluación del desempeño de las estructuras administrativas encargadas de la gestión internacional en la institución.
- Levantamiento de un inventario exhaust<mark>ivo de programas y actividades internacionales existentes.</mark>
- Evaluación de la calidad de los programas académicos y cursos internacionalizados.
- Identificación de la planta de personal docente y administrativo que tenga experiencia internacional y capacidad para ser líderes en este proceso.
- Elaboración de una serie de recomendaciones e incluso una guía para desarrollar la estrategia institucional de internacionalización.
- Identificación de una ruta crítica para observar el desarrollo del plan, de acuerdo con los recursos, infraestructura, apoyo y compromiso institucionales.

Comité de Internacionalización

Funciones:

- · Integración dimensión internacional en la misión institucional
- · Formulación de la política de internacionalización
- Estrategias de difusión y participación de los diferentes actores de la comunidad
- · Elaboración del Plan de Internacionalización (plan operativo)
- Coordinación de la elaboración del Plan de Internacionalización de las diferentes áreas
- Evaluación y Seguimiento del plan operativo y de los programas

5. La Planeación Estratégica

- Elaboración de diagnóstico sobre los factores críticos con impacto en IC
- Definición de objetivos prioritarios y plan de acción
- Identificación de una **ruta crítica** para el desarrollo del plan, de acuerdo con los recursos humanos, financieros, y la infraestructura institucional
- Identificación de la planta de personal docente y administrativo que tenga experiencia internacional y capacidad para ser líderes en el proceso
- El enfoque principal del Plan debe ser puesto en la implementación

"Un buen plan es inútil sin estrategias de implementación eficientes"

5. La Planeación Estratégica

Para determinar las **prioridades y un punto de partida viable**, es recomendable:

- Construir sobre las fortalezas. Buscar un punto de partida que resalte ventajas existentes ya establecidas en la institución
- Identificar oportunidades de cooperación internacional para producir resultados visibles y valorados en el corto plazo
- Aprovechar sinergias entre los diferentes programas y actividades de internacionalización

6. Sistemas de Reconocimientos

- Establecer criterios y sistemas de recompensa para el personal académico y administrativo involucrados
- El compromiso y liderazgo de los académicos es una clave para el éxito del proceso
 - > Los académicos altamente reconocidos y comprometidos internacionalmente pueden jugar papeles clave
- Integrar DI en el sistema de reclutamiento y promoción del personal académico y administrativo
- Sistema de estímulos para la participación en actividades internacionales

7. Monitoreo y Evaluación

No se puede monitorear o recompensar actividades sin un sistema de registro adecuado. La recopilación de información permite:

- Resaltar la innovación y el éxito
- Desarrollar enfoques estratégicos para las prioridades y el financiamiento
- Registrar información valiosa sobre la utilización de los recursos existentes
- Aprovechar los casos de buenas prácticas para colaboraciones futuras

7. Monitoreo y Evaluación

- Identificar resultados esperados y casos de éxito para:
 - > Informar sobre la importancia de los distintos proyectos
 - > Inspirar a otros a participar
 - > Documentar el progreso
- Las motivaciones, la rendición de cuentas, y los casos de éxito de la IC deben estar firmemente arraigados en los resultados esperados relacionados con el aprendizaje del estudiante, la investigación, los académicos y las funciones de extensión

7. Monitoreo y Evaluación

Ejemplos de resultados logrados a través de la IC

Resultados de aprendizaje de los estudiantes

- Mayores opciones de carrera y empleo
- Mayores conocimientos
- Cambio en actitudes
- Mejora de la capacidad de análisis
- Mejora de habilidades interculturales e interpersonales
- Mejora de las competencias de liderazgo

Investigación

- Mayor reconocimiento mundial y mejora de la reputación institucional
- Mayores clasificaciones en rankings globales, reconocimientos y premios
- Mayor frecuencia en los índices de citas
- Mayores contribuciones al desarrollo económico
- Participación en solución de problemas de la sociedad y comunidad





- Si la internacionalización es vista como un compromiso nuevo o añadido a las prioridades actuales, entonces puede verse sub-financiada y marginada
- Las posibilidades de financiamiento aumentan sensiblemente si la internacionalización ocupa un lugar destacado en el plan estratégico de la institución



9. Integrar la IC en los Programas Existentes

Algunos ejemplos de enfoques integradores

- Internacionalizar el currículo no tiene por qué ser la adición de nuevos cursos
 - > Agregar contenido global, comparado e internacional a los cursos existentes
- Poner a disposición de los académicos mecanismos de apoyo para adaptar el plan de estudios y emplear nuevas estrategias de enseñanza
- Incrementar el aprendizaje de idiomas y culturas extranjeros
- Ampliar las prácticas profesionales con opciones en el extranjero
- Integrar a los estudiantes internacionales en la vida académica y social de la institución y en la comunidad local, esto resulta en beneficios para lo estudiantes nacionales e internacionales dentro y fuera del salón de clases
- Incluir los programas academicos en colaboración en la politica sobre curriculo y de posgrado

10. Gestión

El grado de compromiso institucional se refleja en la importancia que se confiere a la DI:

- > En el organigrama institucional (puede variar según modelo organizativo)
- > Por los recursos humanos y materiales concedidos

La viabilidad de un plan de internacionalización requiere la existencia de:

- > Una gestión a la altura de los objetivos planteados
- > Una unidad especializada que se encargue del diseño, fomento, implementación, gestión y seguimiento del proceso
- > Estar en posición de interactuar con todas las unidades involucradas en la estrategia institucional y en el diseño de políticas institucionales en materia de docencia, currículo e investigación

10. Gestión

Un elemento esencial es tener un responsable con perfil adecuado:

- > Con perfil académico y liderazgo administrativo
- > Con experiencia y comprensión de los alcances de la internacionalización
- > Con capacidades para la negociación y facilidad para las relaciones personales
- > Con conocimiento cabal de los desarrollos internacionales en la materia
- > Con una red amplia de contactos a nivel global
- > Con capacidad para evaluar y valorar las oportunidades de cooperación para garantizar el mayor valor añadido

La gestión de la DI no puede basarse en un sistema de alta rotación con la consiguiente perdida de experiencia y capacidad institucional

10. Gestión

- El proceso de internacionalización y las actividades de cooperación internacional demandan una gestión cada día mas especializada y compleja
- Buena parte de la viabilidad, calidad y eficiencia del proceso, se debe a la confluencia de dos elementos:
 - > la existencia de políticas y estrategias explícitas
 - > la existencia de capacidades de gestión especializada y profesionalizada

10. Modelos de Gestión

- La gestión debe ser integrada, proactiva y facilitadora orientada hacia la generación de sinergias (2+2 son 5 como mínimo en cooperación internacional)
- El modelo integrado de cooperación debe adaptarse a las políticas y los objetivos del plan estratégico
- Buscar la credibilidad y el respeto de la comunidad académica a través de una prestación de servicios útil y eficaz
- Evitar la imagen de oficina entorpecedora de iniciativas y propuestas
- Evitar el modelo de gestión pasiva y tramitador (tramitación en el interior de la universidad de las ofertas y convocatorias

11. Normatividad

- Revisar normatividad existente
- Buscar la flexibilidad y adaptación de las normas y los procedimientos a nuevos contextos
- La clave es:

- > Identificar las barreras burocráticas a la IC
- > Realizar los pasos concretos para lograr las adaptaciones necesarias





IC: Factores determinantes

- ✓ Liderazgo de las altas autoridades
- ✓ Declarar la internacionalización como prioridad institucional
- ✓ Compromiso institucional a largo plazo
- ✓ Planeación estratégica con los diferentes actores institucionales
- ✓ Ligar la internacionalización a la misión, visión, objetivos y prioridades institucionales
- Considerar que la internacionalización no es un objetivo en si mismo pero un medio para contribuir a la consecución de los objetivos institucionales
- ✓ Existencia de una política con objetivos, estrategias y plan de acción

IC: Factores determinantes

- Estrategia financiera (evaluación de los costos y provisión suficiente)
- ✓ Apoyos e incentivos a docentes e investigadores para su participación en plan de acción
- ✓ Estrategias de comunicación del concepto al interior de la institución
- Extender el liderazgo a los diferentes niveles de la institución
- Existencia de capacidades de gestión especializada y profesionalizada a la altura de los objetivos y retos planteados

IC: Factores determinantes

- ✓ Modelo de gestión de la cooperación internacional integrada y pro-áctiva
- ✓ Plan para fomentar la visibilidad internacional de la institución
- ✓ División de tareas y responsabilidades entre el centro, las facultades y demás unidades de la institución
- Monitoreo y documentación sobre los avances del proceso
- ✓ Integración de la DI en los sistemas de planeación, presupuestación y evaluación institucionales
- ✓ Plan de internacionalización de cada unidad académica
- ✓ Oficina central de coordinación y seguimiento política de internacionalización
- ✓ Sano equilibrio entre estructuras centralizadas y descentralizadas



Estrategias Programáticas

A NIVEL DEL CURRÍCULO

- Integrar una dimensión internacional, intercultural, multidisciplinaria y comparativa en los contenidos y programas educativos
- Fomentar la movilidad estudiantil
- Perfil internacional de la planta docente
- Utilización de métodos pedagógicos, donde los estudiantes extranjeros son utilizados como recurso educativo
- Prácticas profesionales en ambientes de trabajo internacional
- Organización de cursos para la población extranjera
- Uso transnacional de las nuevas tecnologías de información y comunicación

Estrategias Programáticas

En el plano de la investigación

- > **DI** de las **líneas** de investigación
- > Participación en proyectos y redes de investigación
- > Co-publicaciones internacionales
- > Visibilidad e impacto internacional de los resultados de investigación
- Centro de investigación sobre temas globales

En el plano de la extensión

- > internacionalización programas de difusión cultural
- visibilidad, liderazgo y reconocimiento internacional de la universidad en foros, asociaciones y redes interinstitucionales internacionales



- 7 componentes
- 1. Políticas
- 2. Gestión
- 3. Financiación
- 4. Actores
- 5. Actividades docentes
- 6. Actividades de investigación y vinculación
- 7. Proyección externa

Indicadores Internacionalización

1. Políticas Institucionales:

- · DI en la misión/visión de la Universidad
- · DI en el Plan de Desarrollo Institucional
- Comités asesores
- · Existencia Plan de internacionalización

2. Gestión:

- · Lugar Oficina Internacionalización en el organigrama
- Estructura interna
- Presupuesto
- Personal
- · Normativas y Reglamentos para la internacionalización

3. Financiación:

- -% Presupuesto propio dedicado a actividades internacionales
- -% Recursos financieros externos obtenidos de fuentes internacionales del total del presupuesto

4. Actores - Docentes:

- origen, formación
- actualización
- movilidad
- Peso de la formación y las actividades internacionales en la contratación de profesores e investigadores
- Peso de las actividades internacionales en los esquemas de promoción e incentivos

Indicadores cuantitativos:

- · % Profesores TC (PTC) y de asignaturas de origen extranjero
- % PTC con postgrados en el extranjero
- % PTP con postgrados en el extranjero
- · % PTC con movilidad y estancias internacionales en los últimos 3 años
- •% Personal administrativo con movilidad y estancias internacionales en los últimos 3 años

4. Actores - Estudiantes:

- Movilidad (diferentes modalidades)
- Practicas Profesionales
- Manejo de Idiomas
- Presencia Estudiantes extranjeros

Indicadores Internacionalización 5. Actividades docentes: Oferta docente Contenidos curriculares Métodos docentes Educación virtual Acreditaciones de calidad Colaboraciones externas

Actividades docentes.

Indicadores cualitativos y cuantitativos:

- Peso de los estándares internacionales en los contenidos curriculares
- Peso de los enfoques internacionales e interculturales en los programas docentes
- Peso de los estándares internacionales en los métodos docentes Indicadores Internacionalización % Programas docentes acreditados a nivel internacional (licenciatura y postgrado)
- % Alumnos de la matrícula de la universidad en estudios de idiomas (excluyendo los alumnos de los programas de licenciatura de idiomas)
- % Programas de licenciatura con colaboración internacional
- % Programas de maestría con colaboración internacional
- % Programas de doctorado con colaboración internacional
- % Dobles titulaciones con universidades extranjeras en oferta de postgrados

6.Actividades de I+D:

- · Políticas y programas propios de fomento de la investigación
- · Participación en programas externos de fomento de la I+D
- Formación y movilidad de los investigadores
- Proyectos y redes de investigación: temáticas y colaboraciones
- Organización de eventos
- · Difusión de los resultados investigación

Actividades de I+D.

Indicadores cualitativos y cuantitativos:

- Peso de la dimensión internacional en las condiciones para la participación en los programas propios de financiación de proyectos de investigación
- % Investigadores formados en el exterior (Maestría y Doctorados)
- % Investigadores en actividades de movilidad y pasantías en el exterior en los últimos 3 años
- % Proyectos de investigación financiados en programas internacionales
- % Proyectos de investigación con participación de investigadores extranjeros

- Número y % de redes temáticas y de investigación con participación de investigadores de la universidad y del extranjero
- Número y % eventos internacionales sobre temas de investigación organizados por la universidad
- % Publicaciones científicas de la universidad en revistas científicas internacionales
- % Co-publicaciones científicas internacionales
- % Co-patentes internacionales
- % Libros de la universidad editados en editoriales extranjeras

7. Vinculación y proyección externa:

- · Empleo de los egresados
- Publicaciones científicas
- Visibilidad y reconocimiento internacional: (organizaciones, comités, premios)
- Captación financiación externa
- Difusión

Vinculación y proyección externa.

Criterios para Indicadores cualitativos y cuantitativos:

- Existencia de delegaciones / Centros / Campus en otros países
- Programas docentes impartidos en el extranjero
- Participación docente en programas de instituciones extranjeras
- Universo de empleo de los egresados
- Participación institucional en Asociaciones / Organizaciones / Redes y Comités Internacionales
- Participación de profesores / investigadores en órganos directivos de Asociaciones / Organizaciones / Redes y Comités internacionales

- Eventos académicos internacionales en la universidad
- Actividades culturales en el extranjero
 - Revistas editadas por la universidad en bases de datos internacionales
 - Citas recibidas de autores extranjeros
- Premios internacionales recibidos por la universidad o por sus profesores / investigadores
- Existencia de un plan para la visibilidad / difusión de la universidad en el exterior

- Los indicadores de internacionalización de las instituciones de educación superior pueden aplicarse con un doble objetivo:
- Autoevaluación de las características e intensidad del grado de internacionalización de la universidad, utilizando los indicadores como una guía en el proceso de autoevaluación.
- -Medición estandarizada y comparable del grado de internacionalización de las universidades. Para ello se requiere la selección de un pequeño número de indicadores representativos.

Existencia de un Plan para la internacionalización

- % Presupuesto propio dedicado a actividades internacionales
- % Alumnos extranjeros en programas presenciales de postgrado
- % Alumnos de pregrado y postgrado en programas de movilidad internacional
- % Programas docentes acreditados a nivel internacional
- % Programas de postgrado con colaboración docente internacional
- % Proyectos de investigación con participación de investigadores extranjeros
- % Publicaciones científicas en revistas internacionales indexadas
- % Co-publicaciones internacionales en revistas indexadas
- % Programas docentes impartidos en el extranjero
- % Profesores e investigadores en órganos directivos de Asociaciones / Organizaciones / Redes y Comités internacionales Premios internacionales recibidos por la Institución o por sus profesores e investigadores