



**UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR**

**COMUNIDAD
ANDINA**
SECRETARÍA GENERAL



**ESPECIALIZACIÓN
SUPERIOR EN CAMBIO
CLIMÁTICO Y
MECANISMO DE
DESARROLLO LIMPIO**



UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR

La Universidad Andina Simón Bolívar (UASB) es una institución académica autónoma creada por el Parlamento Andino en 1985. En 1996, por resolución de los Presidentes andinos, se la insertó en el Protocolo Modificador del Acuerdo de Cartagena, y se la ratificó como organismo académico del Sistema Andino de Integración.

La UASB es una universidad pública, parte del sistema de educación superior boliviano constituido por las Universidades Públicas y Autónomas del país organizadas en el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB).

Sus objetivos fundamentales son:

- Coadyuvar al proceso de integración andino desde la perspectiva científica, académica y cultural.
- Fomentar y difundir los valores culturales que expresen los ideales y las tradiciones andinas de los pueblos de la subregión.
- Prestar servicios a las universidades, instituciones, gobiernos, unidades productivas y comunidad andina en general, a través de la transferencia de conocimiento científico, tecnológico y cultural.

La UASB cumple una doble función: la de organismo público de Derecho Internacional y la de institución académica destinada a la cooperación internacional y la integración.

La UASB, en el campo de la enseñanza superior se ocupa preferentemente del nivel de postgrado, funciona a través de una red subregional de Unidades Académicas en todos los países de la Comunidad Andina.

Su Sede Central se encuentra en la ciudad de Sucre, capital de Bolivia. Actualmente existe además una sede nacional en Quito, Ecuador, otra en Caracas, Venezuela, además de Oficinas en las ciudades de La Paz, Bolivia y Santafé de Bogotá, Colombia.

Desde el presente año la Oficina La Paz, inicia su funcionamiento en instalaciones propias, especialmente adecuadas para los requerimientos de la enseñanza andragógica moderna, con todas las herramientas de soporte tecnológico para apoyar diversos procesos educativos.

**PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN SUPERIOR EN
CAMBIO CLIMÁTICO Y MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO**

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
2. JUSTIFICACIÓN	4
3. OBJETIVO DE LA FORMACIÓN	5
4. PERFIL DEL CANDIDATO	6
5. PERFIL DEL GRADUADO DEL PROGRAMA	6
6. REQUISITOS DE GRADUACIÓN DEL PROGRAMA	6
7. PLAN DE ESTUDIOS Y MODALIDAD	7
8. MERCADO DE TRABAJO	10
9. CRONOGRAMA DE ESTUDIOS	11
10. DOCENTES	11
11. ASPECTOS OPERATIVOS	12
11.1. Valor de inversión	12
11.2. Preinscripción	13
11.3. Admisión	13
11.4. Modalidades de pago	13
11.5. Certificados y títulos	13
11.6. Calendario académico	13
11.7. Informaciones	13

1. INTRODUCCIÓN

La propuesta para la realización del programa de Especialización Superior en Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), surge como respuesta a la necesidad que tienen los países de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) de contar con profesionales capaces de conocer, entender, gestionar y capturar las oportunidades generadas por el MDL y el Protocolo de Kyoto en su Convenio Marco sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas (UNFCCC por sus siglas en inglés), firmado por la mayoría de los países industrializados en sus compromisos de emisión de gases efecto invernadero (GEI) y al mismo tiempo apoyar a los países no industrializados en su desarrollo sostenible.

El MDL actualmente ofrece la oportunidad de movilizar fondos adicionales para inversiones en países en desarrollo (como Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú) en ámbitos como la producción de energía más limpia o con recursos renovables, forestación y reforestación, reducción o eliminación de gases contaminantes de residuos urbanos y rurales, sustitución de combustibles contaminantes por gas natural y otras.

El programa está dirigido a la creación de capacidades al interior de la CAN para superar el reto de la armonización de las políticas ambientales y de desarrollo sostenible, de manera tal que sea posible alcanzar un crecimiento económico, que mejore la calidad de vida de la población respetando el medio ambiente.

2. JUSTIFICACIÓN

Los países que conforman la Comunidad Andina de Naciones tienen ante sí el formidable reto de poner a un lado sus diferencias, en áreas como la comercial o de política exterior, para integrarse como bloque en la armonización de sus políticas ambientales y de desarrollo sostenible, de forma que puedan alcanzar un crecimiento de sus economías suficiente para remediar los grandes déficit sociales y de productividad que enfrentan.

Por otro lado, estos países deben mejorar su desempeño en términos de las investigaciones que vinculan el cambio climático con la salud de las personas, en sus aspectos preventivos, alerta temprana, de riesgo y de adaptación. Sin ello será imposible, no ya ofrecer mejoras en los niveles y la calidad de vida de nuestros ciudadanos; ni siquiera mantenerlos.

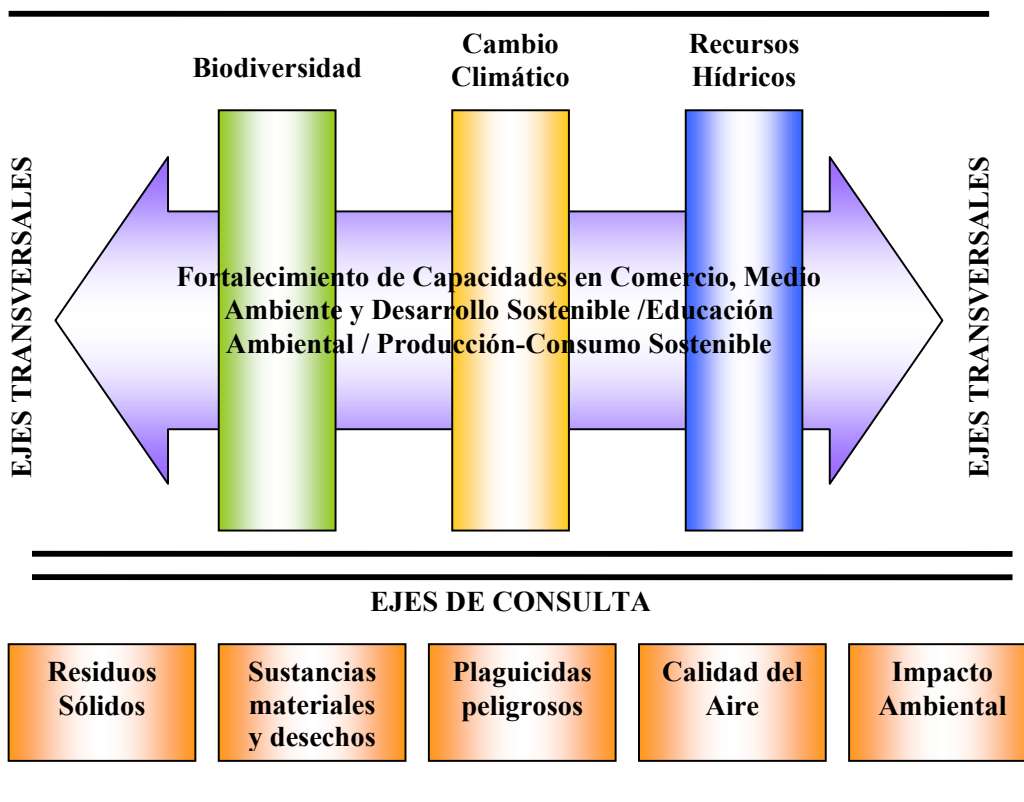
El programa es una excelente plataforma para fomentar la investigación socio-económica conducente a mejorar el conocimiento de los costos del fenómeno para cada país miembro de la CAN, así como los costos de alternativas para la mitigación y la adaptación frente al cambio climático. En particular se podrá trabajar como línea de investigación en el análisis de los posibles efectos del cambio climático (fenómeno de El Niño por ejemplo) en la oferta y demanda de energía, producción agropecuaria, maderera, etc.; y las más adecuadas medidas de adaptación.

El centro del programa apunta a la creación de personal con competencias en la concepción, diseño, implantación y gestión de programas y proyectos de MDL, que permiten la captación y movilización de recursos financieros de los países Anexo I del Protocolo de Kyoto (Europa- Rusia- Japón), hacia los países No Anexo I (América Latina y el Caribe, India y China).

También el programa apunta al desarrollo de investigaciones en comunicación de riesgos y percepción social en relación al cambio climático para mitigar amenazas y reducir vulnerabilidades, aplicándola a la educación ambiental para la participación social en el enfrentamiento del cambio climático. Llevar a cabo estudios para el establecimiento y/o reforzamiento de los sistemas de alerta temprana para la prevención, atención y mitigación de desastres ante las afectaciones derivadas del cambio climático.

Finalmente, el programa se justifica en la necesidad de formar e integrar grupos de investigadores nacionales para desarrollo de tecnología andina en sectores críticos, y en concordancia con los Ejes Temáticos definidos en la Agenda Ambiental Andina (2006-2010).

Figura 1: Ejes Temáticos de la Agenda Ambiental Andina (2006-2010)



3. OBJETIVO DE LA FORMACIÓN

El objetivo del programa es formar profesionales comprometidos en el ámbito del desarrollo sostenible, la aplicación del protocolo de Kyoto y la captura de oportunidades creadas a través de la reducción de Gases Efecto Invernadero (GEI) y los Certificados de Reducción de Emisiones (CERs por sus siglas en inglés) en los países miembros de la Comunidad Andina de Naciones (CAN).

Mediante la formación de estos investigadores, se estará en la capacidad de armonizar las políticas andinas en las direcciones medioambientales y del desarrollo sostenible; generando, implementando y gestionando proyectos que consideren todos los aspectos medio ambientales y de sostenibilidad económica.

4. PERFIL DEL CANDIDATO

Por su carácter multidisciplinario, el programa recibirá profesionales de las ciencias exactas o ingeniería, ciencias económicas y financieras, veterinaria, agronomía y biología.

Los candidatos deben poseer el título de licenciatura y poseer la habilidad de leer textos y documentos en inglés. Además, tener conocimientos básicos en diseño y formulación de proyectos y ser presentado por un organismo público, no gubernamental o privado.

5. PERFIL DEL GRADUADO DEL PROGRAMA

El participante graduado del programa, estará en condiciones de:

- Conocer los efectos sobre el cambio climático de los diferentes contaminantes lanzados a la atmósfera por las industrias, la vida urbana y rural de las personas, la explotación y utilización de los recursos naturales renovables y no renovables.
- Conocer los convenios internacionales a los que están adscritos los diferentes países de la Comunidad Andina de Naciones en especial Bolivia y aplicar la legislación medio ambiental vigente.
- Tener actitudes para comunicarse y argumentar idóneamente los conocimientos relacionados con el desarrollo sostenible y el medio ambiente.
- Elaborar programas y proyectos MDL aplicando para este fin las metodologías aprobadas por el Comité Ejecutivo de Naciones Unidas.
- Trabajar dentro de equipos multidisciplinarios en la elaboración de propuestas de línea de base en proyectos MDL (CDM – NMB por sus siglas en inglés).
- Elaborar los documentos de diseño del proyecto para metodologías aprobadas (CDM PDD por sus siglas en inglés) y metodologías de monitoreo (CDM – NMM por sus siglas en inglés).

Estas competencias permitirán al graduado de este programa contar con la capacidad técnica para desempeñarse como responsable (gerente) de programas y proyectos de MDL, en tanto que como especialista estará en la posibilidad de elaborar los proyectos, implementarlos y gestionarlos, además de coordinar la comercialización de los CERs, obtenidos en los sectores público y privado, en los llamados “mercados de carbono”.

Finalmente, su formación le permitirá tomar parte activa como asesor o tomador de decisiones para el diseño e implantación de las políticas públicas relacionadas con la protección medioambiental, los mecanismos de desarrollo limpio y la sostenibilidad del proceso de crecimiento económico.

6. REQUISITOS DE GRADUACIÓN DEL PROGRAMA

Para obtener el título de especialista, el alumno deberá aprobar los módulos del plan de estudios y presentar una monografía de fin de curso.

La monografía es un trabajo de investigación, el programa ha considerado dos posibles líneas de investigación que los estudiantes pueden trabajar:

Primera Línea: Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL)

- Metodologías aprobadas por la UNFCCC
- Manejo de Residuos Sólidos
- Sustancia materiales y desechos
- Hidroenergía (Energía Hidroeléctrica)
- Cogeneración y Energías Renovables
- Sustitución de combustibles y eficiencia energética
- Forestación y reforestación
- Optimización del Clinker en la producción de cemento
- Manejo de desechos y su conversión en abonos orgánicos
- Integración de proyectos de pequeña escala para microempresas
- Operaciones en el Mercado de Certificados de Emisión
- Estrategia Competitiva y Reducción de Emisiones en la Cadena de Valor

Segunda Línea: Cambio Climático

- Clima y Modelos de Cambio Climático
- Emisiones de Gases del Efecto Invernadero
- Cambio Climático y Biodiversidad
- Adaptación al Cambio Climático (Resiliencia)
- Cambio Climático, Desastres Naturales y Manejo del Riesgo

7. PLAN DE ESTUDIOS Y MODALIDAD

El programa tiene una estructura modular con enfoque sistémico, es decir, toma en cuenta los aspectos del entorno local y nacional de cada uno de los países de la CAN. Con ello se busca estimular la realización de los procesos de transformación necesarios para capturar las oportunidades generadas por el entorno internacional.

La modalidad del programa será semi-presencial. Las clases presenciales serán dinámicas y participativas y cuando se requiera, utilizarán medios tecnológicos como la videoconferencia lo cual permite interactuar con expertos del más alto nivel ubicados en entidades y universidades de otros países.

La fase a distancia contempla los trabajos que deben realizar los estudiantes dentro sus instituciones (nacionales, municipios, comunidades y empresas), en las cuales deberán realizar las prácticas y proyectos orientados en el curso.

MÓDULO I: CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS RESPUESTAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

Objetivo: Conocer en detalle lo qué es el cambio climático, y en específico: el sistema climático, los ciclos del clima, el clima del pasado, el clima actual, los modelos del clima, el impacto del cambio climático, la mitigación del cambio y la respuesta al cambio climático.

Los conceptos generales de la economía ambiental, los instrumentos fiscales de los que se dispone y cómo se gestionan las subvenciones.

Las políticas medioambientales y las principales estrategias que están adoptando hoy las empresas para lidiar con estos retos y sus riesgos, sacando ventajas competitivas de una posición de avanzada

Materia 1: Desafíos del desarrollo sustentable ante el calentamiento global de las amenazas

Las políticas locales, nacionales y regionales asociadas al control del cambio climático. Los impactos locales, nacionales y regionales del cambio climático sobre el desarrollo sustentable. El impacto del cambio climático. Efectos sobre los recursos hídricos. Efectos sobre los océanos, los ecosistemas marinos y las zonas costeras. Los efectos sobre los ecosistemas terrestres y la biodiversidad. Impacto sobre la agricultura y la seguridad alimentaria. Efectos sobre los asentamientos humanos, energía e industria. Efectos sobre la salud. Efectos sobre los sucesos climáticos extremos. ¿Qué son los Gases de Efecto Invernadero? ¿Cuales son fuentes, actividades, principales contaminadores? Inventario de Gases Efecto Invernadero. Las evidencias del cambio. Predicciones. Informes sobre el cambio climático.

Materia 2: Protocolo de Kyoto y sus mecanismos

Adaptación al cambio climático. Mitigación. Tecnologías para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Los bosques y la agricultura en la mitigación de carbono. Las opciones para reducir las emisiones. La respuesta al cambio climático. La Primera Conferencia Mundial sobre el Clima. El Convenio Marco sobre Cambio Climático y los antecedentes del Protocolo de Kyoto. La Convención Marco sobre el Cambio Climático (UNFCCC) y su Protocolo de KYOTO. Que es el protocolo de KYOTO. Compromisos. Países desarrollados. Países en desarrollo. Situación actual. La negociación y los bandos. Las críticas al Protocolo. Los mecanismos de flexibilidad: Acciones conjuntas, MDL y fondo de carbono. Marco legal e institucional del país respecto al MDL. Prioridades nacionales y sectoriales. Procedimientos nacionales y normativa vigente.

Materia 3: Economía de cambio climático

Conceptos de economía ambiental. El estudio de las externalidades asociadas al cambio climático. Costos de protección ambiental. Medio ambiente y empleo. Análisis económico de los recursos ambientales. Valoración de activos ambientales. Instrumentos fiscales. Justificación económica de los tributos ambientales: La reforma fiscal ecológica. Marco conceptual de la protección fiscal del medio ambiente. La protección fiscal ambiental y el comercio internacional de mercancías. Requisitos para la implantación de tributos ambientales. Tributos ambientales. Rasgos de la tributación vinculada al medio ambiente. Tipos de instrumentos económicos aplicables a la gestión del cambio climático. Principios de adicionalidad en cambio climático.

Materia 4: Opciones empresariales frente al Cambio Climático

El cambio climático y la responsabilidad social corporativa. Análisis del impacto del cambio climático sobre las operaciones de la empresa. Factores que debe considerar la empresa al elegir su enfoque hacia el cambio climático. Análisis de la cadena de valor de la empresa y del sector para identificar costos de emisiones y riesgos medioambientales: Análisis de dentro hacia fuera (emisiones) y de fuera hacia dentro (demandas de públicos e imposiciones regulatorias), así como cambios en patrones climáticos (temperaturas, precipitaciones, nivel del mar, etc.). Evaluación de la vulnerabilidad de la empresa y sus actividades de valor. Iniciativas para mitigar los costos y riesgos relacionados con el cambio climático en su cadena de valor: Rediseño de operaciones, transferencia de operaciones a terceros seguros, Explotación de oportunidades para mejorar o extender el posicionamiento competitivo (Innovación en productos y servicios) y trabajo coordinado con miembros de la cadena de suministros o de distribución. La medición del desempeño medioambiental

MÓDULO II: PROYECTOS MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO

Objetivo: Conocer qué es y como opera el llamado “mercado de carbono” y el papel que los proyectos MDL, juegan en el mismo, además de analizar los criterios de diseño para integrar la certificación del carbono en sus proyectos. Conocer y aplicar los fundamentos económicos, institucionales, financieros y técnicos del MDL y explorar aspectos de política claves y alternativas desde la perspectiva de países en vías de desarrollo, a nivel nacional e internacional.

Concebir, Preparar y Evaluar proyectos MDL para empresas publicas y privadas, instituciones gubernamentales, áreas protegidas y otras que puedan acreditar reducción de gases efecto invernadero

Materia 1: Los mercados de carbono situación y perspectivas

Convenios internacionales y objetivos de reducción de emisiones de los países industrializados. Los mercados de carbono evolución y tendencias. Europa; Asia; Rusia y Canadá. Tendencias internacionales de precios de los CERs. Principales comercializadores y compradores, países y fondos multilaterales (Banco Mundial, CAF, BID, etc.). Costos de Transacción del los CERs. Periodos de validación y registro establecidos por el protocolo de Kyoto. Principales amenazas al comercio de emisiones.

Materia 2: Ciclo de proyectos MDL

Los proyectos MDL y el protocolo de Kyoto. Organismos gubernamentales. Oficina de Desarrollo Limpio (ODL). Autoridad Nacional Designada (AND). Entidad Operacional Designada (DOE siglas en ingles). Comité Ejecutivo del MDL (EB siglas en ingles). Caracterización de un proyecto MDL. Definición de aspectos relevantes. EL ciclo de un proyecto MDL y metodologías aprobadas. Apoyo de la Autoridad Nacional Designada (AND). Criterio de Elegibilidad. Criterio de adiciónabilidad. Línea de base. Los propietarios del proyecto. La arquitectura del proyecto. Pasos y procedimientos. Estimación de la reducción de emisiones. Aspectos conceptuales. Línea de Base de proyectos MDL. Perdidas. Estimación de emisiones energía e industria. Emisiones de biomasa. Desarrollo de la línea de base. Elaboración del Documento de Diseño del Proyecto (PDD). Documento de las metodologías de monitoreo (NMM). Documentos de Metodología Monitoreo de la línea de Base (NMB). Análisis de la línea de base y adiciónabilidad. Diseños finales y costos. Estructura organizacional de soporte del proyecto. Validación y registro. Informe de validación (EOD). Carta de aprobación (Autoridad Nacional Designada). Análisis económico y financiero de proyectos MDL. Flujo de caja. Ingresos por ventas CER`s. EL riesgo de la mitigación. Seguridad de la reducción de emisiones. Mercado e inversionistas. Participación comunitaria. Casos de ejemplos en países como Bolivia, Brasil, Sudáfrica, etc.. Los mercados de permisos de emisión negociables. Gestión de subvenciones. Ayudas Europeas. Ayudas a la inversión. Ayudas a la gestión. Casos prácticos de subvenciones y ayudas.

Materia 3: Proyectos MDL para el Sector energía

Aplicación de la Metodología sector energía (ACM002 – 003-004-006-007). Desarrollo de Escenarios de Emisión sin el Proyecto. Estimación de la Línea Base: Metodologías de Estimación de Línea Base de Emisiones. Desarrollo de Escenarios de Emisiones con el Proyecto. Cálculo de Adicionalidad. Maximización de Beneficios Directos y Colaterales en el Diseño del Proyecto. Impacto de la Factibilidad del Proyecto de Valor CER. Elaboración de los documentos del proyecto (PDD – NMM). Análisis Financiero. Sensibilidad. Estudio de casos (proyectos acreditados).

Materia 4: Proyectos MDL para el Sector Forestal

Aplicación de la metodología sector forestal (AR -AM001). Medición de biomasa y carbono en los compartimientos de un ecosistema Forestal. Aspectos relevantes a tomar en cuenta para la formulación de Proyectos MDL Forestales. Desarrollo de escenarios de emisión sin el proyecto. Estimación de la línea base: Metodologías. Desarrollo de escenarios de emisiones con el proyecto. Cálculo de adicionalidad: Métodos. Maximización de beneficios directos y colaterales en el diseño del proyecto. Impacto de la factibilidad del Proyecto de Valor CER. Elaboración de los documentos de proyectos (PDD – NMM). Análisis financiero. Sensibilidad. Estudio de casos.

Materia 5: Proyectos MDL para Otros Sectores específicos

Aplicación de las Metodología para los sectores de transporte, agricultura, manufactura, industrias del cemento, rellenos sanitarios, etc. Desarrollo de escenarios de emisión sin el proyecto. Estimación de la línea base: Metodologías de estimación de línea base de emisiones. Desarrollo de escenarios de emisiones con el proyecto. Cálculo de adicionalidad. Maximización de beneficios directos y colaterales en el diseño del proyecto. Impacto de la factibilidad del Proyecto de Valor CER. Elaboración de los documentos de proyectos (PDD – NMM). Análisis financiero. Sensibilidad. Estudio de casos.

Materia 6: Proyectos MDL de pequeña escala

Aplicación de las Metodología para los sectores. Tipo I Energías renovables. Tipo II Uso eficiente de la energía en generación, transmisión y distribución. Uso eficiente de la energía y cambio de combustible. Tipo III Otros proyectos. Agricultura. Cambios de combustibles fósiles. Reducción de emisiones de vehículos (transporte urbano). Recuperación y combustión controlada de Metano. Estudio de casos.

Materia 7: Formas de financiación

Las formas de financiamiento: El autofinanciamiento. Préstamos de la Banca y microcréditos. Financiamiento de corto plazo: proveedores. Ángeles Inversionistas. Capital de Riesgo. Emisión de acciones y otros instrumentos de deuda. Leasing y sus modalidades. Financiación de proyectos o Project Management. Financiamientos gubernamentales y de ONGs. La estructura financiera de la empresa: Decisiones para crear valor a través de la financiación. Modelación básica de estados financieros. Pronostico financiero de largo plazo – Estados de Resultados, Balance General y Flujo de Efectivo. Elaboración de modelos financieros (mercado, costos, inversión, servicio de la deuda, etc.). Aplicaciones de la modelación financiera. Simulación de escenarios. Casos de estudio

Materia 8: Metodologías de Evaluación de impactos socio-ambientales y culturales y tratamiento de conflictos

Identificación de realidad socio ambiental y cultural de la zona. Identificación de grupos étnicos. Identificación de de posibles impactos. Conocimiento de los protocolos internacionalmente aceptados. Análisis de sostenibilidad de proyectos. Toma de decisiones para mejora de proyectos.

8. MERCADO DE TRABAJO

El graduado del programa puede ocupar una posición en cualquiera de las siguientes actividades:

- ministerios, municipalidades, empresas públicas;
- consultoras de estudios ambientales y centros de investigación;

- organizaciones internacionales;
- organizaciones no gubernamentales;
- universidades y centros de formación técnica;
- empresas privadas.

9. CRONOGRAMA DE ESTUDIO

La duración del curso de especialización superior será de 12 meses. Las materias están programadas para una duración de entre 20 y 30 horas.

MODALIDAD ACADÉMICA: Cursos presenciales nocturnos

- Módulo I: Clases presenciales de 19:00 a 21:30 de lunes a viernes y 8:30 a 12:30 los sábados
- Módulo II: Clases presenciales de 19:00 a 22:15 de lunes a viernes y el sábado de 8:30 a 12:30 – 14:30 a 18:30

Cada materia se inicia y termina en una semana con un espaciamiento de dos semanas entre materias.

10. DOCENTES

Director Académico

Eduardo Paz Castro. Ingeniero Industrial de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno. Master en Administración de Empresas de la Universidad Católica Boliviana, con estudios de doctorado en la Universidad de Barcelona. Expositor de la Oficina de Desarrollo Limpio, Sector Energía. Profesor universitario con experiencia en temas de mecanismo de desarrollo limpio y energía.

Director Facultad de Integración

Roberto Pérez Llanes, Cuba. Doctor en Ciencias Económicas. Campo de Especialización: Dirección Estratégica y Marketing. Universidad de La Habana. Maestría en Marketing Internacional. Licenciado en Economía Industrial. Universidad de La Habana. Coordinador para la Facultad de Integración en la Universidad Andina Simón Bolívar de Sucre. Coordinador del Curso de Especialización Superior en Agricultura Intensiva en Zonas Semiáridas con la Universidad de Almería. España. Director del Programa de Maestría de Gerencia Empresarial de la Universidad Andina.

Docentes invitados

Dr. Walter Oyhantçabal, Universidad de Montevideo
Dr. José Luis Luzón, Universidad de Barcelona
Dr. Francisco Palomino, Universidad Nacional Federico Villarreal
Dr. Ramiro J. Trujillo Blanco, Instituto Energético de Moscú
Dr. Roberto Pérez Llanes, Universidad de La Habana
Dr. (c) Eduardo Paz Castro Universidad de Barcelona
Msc. Ing. Roberto E. Soto Ferreira, Utah University
Msc. Ing. Elizabeth C. Ledezma García, Universidad Libre de Bruselas
Msc. David Solano, ESAN Lima

11. ASPECTOS OPERATIVOS

11.1. Valor de inversión

La especialización superior tiene un valor total de \$us. 2.500.00 (dos mil quinientos dólares americanos), correspondientes a:

Matrícula:	\$us. 375.00
Colegiatura	\$us. 2.125.00
TOTAL:	\$us.2.500.00

Considerando el carácter de programa conjunto y estratégico para la Secretaría de la CAN y la UASB, el valor de inversión se reducirá en un 40% para cualquier participante en el programa, quedando el costo como sigue.

Matrícula	\$us. 300,00
Colegiatura	\$us. 1.200.00
TOTAL:	\$us.1.500.00

CONCURSO DE BECAS

La Universidad Andina Simón Bolívar y la Secretaría General de la Comunidad Andina convocan a los postulantes del programa al concurso de 15 becas de colegiatura sobre las siguientes bases:

Un comité de becas seleccionará a los beneficiarios. Este comité estará conformado por la UASB¹ y la SG CAN.

El comité tendrá la función de ponderar los criterios solicitados de cada postulante.

CONDICIONES

- Estar preinscrito al programa habiendo presentado los documentos que exige la Universidad (formulario de inscripción y fotocopia legalizada del título académico).
- Carta de Postulación al plan de becas
- Demostrar que en la actualidad trabaja en un organismo público relacionado a la temática del programa.
- Presentación en una página una "Propuesta de Plan de Investigación" para el trabajo de grado, la misma deberá considerar:
 - o Utilidad y aplicabilidad al país o institución
 - o Buena factibilidad para su conducción
 - o Entrevista

Aquellos que sean beneficiados con una beca, deberán firmar un compromiso con los organismos financiadores y la universidad que garantice su participación durante el programa y la elaboración del trabajo de grado.

También deberán cumplir con la exigencia de rendimiento que la Universidad solicita a sus becarios.

1 Por la UASB, el comité estará conformado por el Director y Coordinadores del Programa.

11.2. Preinscripción

Durante el periodo de preinscripción los postulantes deberán cancelar \$us. 30.00 (treinta dólares americanos) para el caso de la especialización superior.

Este monto corresponde al derecho de participar en el proceso de selección y no implica su devolución en el caso de que el postulante no haya alcanzado la calificación necesaria para ser admitido en los cursos. En caso de que el postulante sea admitido al curso, el valor de la preinscripción será considerado como parte de pago de la matrícula.

11.3. Admisión

Para formalizar su inscripción a los programas docentes de la Universidad Andina Simón Bolívar, Oficina La Paz, los postulantes deberán cancelar el valor de la matrícula (\$US 300).

11.4. Modalidades de pago

La UASB cobrará intereses por pagos posteriores a las fechas de vencimiento.

11.5. Certificados y títulos

Además del valor de inversión de matrícula y colegiatura, la Universidad no cobra ningún monto adicional a sus alumnos, a excepción de los derechos por certificaciones y títulos.

11.6. Calendario académico

Solicitudes de Admisión:	Hasta el 29 de agosto de 2008
Inscripciones (Matriculación):	Hasta el 05 de septiembre de 2008
Inicio de clases:	15 de septiembre de 2008

11.7. Informaciones

Dra. Inés Carrasco
Universidad Andina Simón Bolívar
Calle San Salvador N° 1351, entre Estados Unidos y G. Lanza, Miraflores
Teléfonos: 2112230-2112231-2229604, Fax 2229322
Correo electrónico: icarrasco@uasblp.edu.bo