



Universidad Veracruzana

Dirección de la Universidad
Veracruzana Intercultural

Proyecto:
Fondo de Apoyo a la Infraestructura de las
Universidades Interculturales Existentes

(Fondo de Concurso, incluye equipamiento)



Febrero 2013

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

Al elaborar la propuesta institucional se debe tener presente que:	
1)	La SEP canalizará los recursos de este fondo para impulsar el inicio o la continuación de proyectos de infraestructura y equipamiento de las universidades interculturales que incidan en la ampliación de la matrícula, la mejora de la calidad de la educación y en la consolidación de la institución.
2)	Los proyectos deberán ser consistentes con los programas de desarrollo o fortalecimiento institucional de las universidades interculturales e indicar explícitamente el o los objetivos estratégicos en los cuales incide.
3)	Deberán presentar evidencia del registro de información actualizada sobre los indicadores integrados en el Formato 911 y en el Sistema de Información para Universidades Interculturales (SIDUI-CGEIB).
4)	Se considerarán los proyectos orientados a atender las necesidades de desarrollo de infraestructura y equipamiento de las universidades interculturales, que coadyuven a su consolidación de acuerdo con los siguientes objetivos: ➤ Mejorar el desempeño académico de los estudiantes. (disponibilidad suficiente de aulas, biblioteca actualizada, centro de documentación, laboratorios, entre otros) ➤ Facilitar la realización de las actividades del personal académico. (cubículos, equipos de cómputo, biblioteca actualizada, centro de documentación, laboratorios, entre otros) ➤ Brindar condiciones para que el proceso de enseñanza – aprendizaje se realice de acuerdo a lo establecido en los planes y programas de estudio vigentes (espacios de apoyo para la docencia, instalación y equipamiento de laboratorios y talleres y adquisición de equipo de cómputo, entre otros). ➤ Ofrecer servicios de apoyo a la formación integral de los estudiantes, tales como espacios adecuados para brindar orientación educativa y asistencia psicopedagógica a través de tutorías, considerando servicios de atención a la salud, espacios deportivos, cafeterías equipadas, residencias estudiantiles, etc.
5)	Las propuestas que impliquen ampliación de la oferta educativa de licenciatura y/o posgrado, deberán acompañarse del documento que acredite el dictamen favorable de la COEPES respectiva.
6)	Deberán presentar un documento que integre una autoevaluación de las acciones y cumplimiento de las metas de los proyectos aprobados para la asignación de recursos del Fondo de Infraestructura recibidos por la universidad en 2009, 2010 2011 y 2012. Éste deberá incluir el informe financiero global y -de ser el caso- una descripción de las acciones de continuidad con los proyectos presentados para el 2013.
7)	Los proyectos deberán justificarse en el marco de un inventario de la infraestructura y equipamiento existente a la fecha y un programa de planeación del desarrollo de infraestructura y equipamiento (Plan Maestro de construcción y equipamiento) que contemple la capacidad instalada y proyectada a mediano plazo, la prospectiva de acuerdo con las necesidades de consolidación de las funciones sustantivas, adjetivas y extracurriculares y la justificación de los proyectos solicitados.
8)	Los proyectos deberán acompañarse de un oficio suscrito por una autoridad

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

	competente de la entidad federativa respectiva en el que se manifieste expresamente que el gobierno local aportará los recursos presupuestales de contrapartida, equivalentes al 50 por ciento del costo del proyecto.
9)	Las Universidades Interculturales deberán aplicar los recursos únicamente en aquellos rubros autorizados y en los términos establecidos en el convenio celebrado con la SEP.
10)	No se podrán emplear los recursos de este Fondo para: a) Incrementar salarios b) Pago de prestaciones. c) Financiar ningún otro concepto relacionado con servicios personales.
11)	Podrán presentar sus proyectos en la Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe (CGEIB) a partir de la fecha de publicación de estos lineamientos y como fecha límite el 1 de marzo 2013 . No se recibirán solicitudes ni información extemporáneas. Entregar cuatro ejemplares impresos de la propuesta institucional y sólo un ejemplar de los anexos solicitados.

Sobre la Propuesta institucional.

La propuesta para participar en el FAI-2013 puede estar está integrada por tres secciones:

Sección 1.

Que muestra el **Análisis situacional** y recaba los datos generales de la propuesta.

Sección 2

Que describe el contenido de la propuesta, **cuando ésta implica** el alcance de metas y desarrollo de acciones que requieren de recursos para el **fortalecimiento de la infraestructura académica**, como puede ser: biblioteca, centro de documentación, instalación y equipamiento de laboratorios y talleres y adquisición de equipo de cómputo, entre otros.

Sección 3.

Que describe el contenido de la propuesta, **cuando ésta implica la construcción de instalaciones y adecuaciones mayores.**

Cabe señalar que la propuesta **siempre debe contener la sección 1** y, a partir del diagnóstico y la priorización que propia la institución realice y establezca, **puede optar por incluir: sólo la Sección 2, sólo la sección 3 o ambas.**

Contenido de la propuesta institucional.

Sección 1. (Obligatoria)

Análisis situacional

1. Antecedentes
2. Informes ejecutivos sobre avances académicos y financieros.
3. Principales logros

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

4. Principales obstáculos y problemas enfrentados para desarrollar el proyecto en años anteriores
5. Principales problemas que la institución enfrenta actualmente para lograr su consolidación
6. Relación de la propuesta con el Plan de Desarrollo Institucional
7. Nombre del Proyecto.
8. Responsable del proyecto.
9. Objetivo general del proyecto.
10. Justificación del proyecto.
11. Relación de este proyecto con otros proyectos estratégicos de la institución.
12. Beneficiarios y beneficios de este proyecto.

Sección 2

**Proyecto Institucional para el Fortalecimiento de la Infraestructura Académica.
(Equipamiento)**

1. Oferta educativa de la institución.
2. Diagnóstico sobre la infraestructura académica
3. Objetivo particular de este componente de la propuesta.
4. Metas – Acciones y Recursos.
5. Cronograma de de este componente de la propuesta

Sección 3

Proyecto Institucional para la construcción de instalaciones y adecuaciones mayores.

3.1 Anteproyecto de construcción:

- 3.1.1 Nombre del proyecto
- 3.1.2 Responsable del proyecto
- 3.1.3 Objetivo de proyecto
- 3.1.4 Aspecto legal (se cuenta con escrituras, ejido, etc.)
- 3.1.5 Se cuenta con el aval de la comunidad
- 3.1.6 Contexto del área (metros cuadrados, ¿Se requieren cortes, rellenos?)
- 3.1.7 Servicios (¿Se cuenta con: agua, drenaje, redes, etc.?)
- 3.1.8 Alternativas para el aprovechamiento de los recursos naturales
- 3.1.9 Validación de expertos

3.2 Proyecto de Construcción.

3.2.4 Fases del Proyecto

- Entregable, Actividades, Recursos, Justificación

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

Anexos.

En atención a los lineamientos correspondientes, las Universidades Interculturales deberán entregar, junto con su propuesta FAI-2012, los siguientes documentos institucionales:

- 1) "Plan de Desarrollo Institucional"
- 2) "Inventario de la infraestructura y equipamiento" existente a la fecha
- 3) "Plan Maestro de construcción y equipamiento"
- 4) Evidencias del registro de sus programas educativos en la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública,
- 5) Evidencias del funcionamiento regular y transparente de la administración institucional y que cuentan con una matrícula estable y con crecimiento sostenido a partir de su creación.
- 6) Las propuestas que impliquen ampliación de la oferta educativa de licenciatura y/o posgrado, deberán acompañarse del documento que acredite el dictamen favorable de la COEPES respectiva.
- 7) Oficio suscrito por una autoridad competente de la entidad federativa respectiva en el que se manifieste expresamente que el gobierno local aportará los recursos presupuestales de contrapartida, equivalentes al 50 por ciento del costo del proyecto.

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

Sección 1.- Análisis situacional.

1 Antecedentes.

Si bien la Universidad Veracruzana Intercultural (UVI) está por iniciar su operación en edificios propios, proyectados para su construcción desde el año 2008, la realización de las obras y equipamiento planeadas y autorizadas con recursos procedentes del Fondo de Apoyo a la Infraestructura asignados a partir de los años 2010, 2011 y 2012 no han sido ejecutadas en los términos que originalmente fueron convenidos. Los recursos asignados por la federación a través de este programa para la UVI, de acuerdo a las condiciones que dispone el Pacto Federal con los Estados, no han llegado oportunamente al área financiera de la Universidad Veracruzana, forzando la realización de obras prioritarias y urgentes para consolidar la oferta educativa que se construye en las cuatro sedes regionales con recursos procedentes de economías logradas en la ejecución de otros programas universitarios.

Esta situación de incumplimiento se refleja en los informes trimestrales de logros y avances de metas que dan cuenta de la accidentada ejecución de los recursos asignados (2009), así como en la ausencia de aplicación de aquellos fondos que continúan sin ser radicados. Algunas obras guardan una relación de dependencia con los avances en la construcción de edificios estratégicos, por lo que su programación parecería estar desfasada y su no realización aparece como un acto de negligencia.

A pesar de esta situación, la Universidad Veracruzana Intercultural se encuentra operando óptimamente en edificios prácticamente concluidos en dos de sus sedes (Huasteca y Selvas), con algunas limitantes de servicios en una de ellas (Grandes Montañas) y una cuarta (Totonacapan) que inicia en los edificios básicos considerados como una primera etapa de habilitación.

El equipamiento en todas ellas se ha logrado de modo que supera con mucho otras instalaciones de la UV, permitiendo ya para el presente año contar con un sistema de comunicaciones y conectividad que facilitará el despegue de una oferta ampliada con el uso de las nuevas tecnologías de intercambio y comunicación. Así, la propuesta que constituye el presente proyecto se inserta en el marco de estos logros en la infraestructura y equipamiento, que posiciona a la UVI en el concierto de una transmisión de conocimientos en el campo de la internacionalización.

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

1.1 Informes ejecutivos sobre los avances logrados y el ejercicio de recursos otorgados en cada año en que se recibieron recursos, en su caso.

Informe ejecutivo sobre los apoyos recibidos en 2009, si es el caso.						
Objetivo del Proyecto – 2009. Atender necesidades de infraestructura y equipamiento de las sedes regionales: Huasteca, Totonacapan, Grandes Montañas y Las Selvas, para estar en condiciones de ofrecer servicios educativos de calidad a lo estudiantes que garanticen su aprendizaje y desarrollo profesional.						
Descripción de las metas apoyadas	Informe sobre las metas académicas			Informe sobre los recursos otorgados.		
	Valor comprometido (*)	Valor alcanzado (*)	Justificación sobre la diferencia, en su caso.	Recursos asignados.	Recursos ejercidos.	Justificación sobre la diferencia, en su caso.
Cuatro plantas de tratamiento de aguas residuales para cada una de las Sedes Regionales	100%	90%	La construcción de las cuatro plantas de tratamiento se encuentran construidas en un 90%, faltando únicamente la puesta en operación.	\$ 1,500,000	\$780,577	Se están realizando los trámites correspondientes para el pago de las estimaciones presentadas por los constructores. Por ello no se refleja aún el gasto de recursos asignados
Mobiliario escolar y de oficina para las cuatro Sedes Regionales	100%	98.7 %	Se cuenta ya con el mobiliario en todas las sedes, faltando únicamente algunas entregas con las cuales se tendrá el 100% de avance.	\$ 4,290,564	\$4,234,365	Las Sedes Regionales Selvas, Huasteca y Grandes Montañas se encuentran equipadas al 100%. Totonacapan está en proceso de instalación en los edificios de la primera etapa de su construcción.
Instalar los Centros de Recursos de Aprendizaje de las cuatro Sedes Regionales	100%	82.9%	Las sedes Selvas, Huasteca y Grandes Montañas equipadas al 100%. Totonacapan en proceso de instalación; En proceso de	\$ 5,250,000	\$ 4,354,117	Con los remanentes se han adquirido equipos complementarios al los mismos Centros de Recursos de Aprendizaje.

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

			entrega del equipo complementario para los Centros de aprendizaje.			
--	--	--	--	--	--	--

(*) Expresados en los mismos términos, unidades o tipo de indicadores.

Comentarios adicionales: Los costos del equipamiento adquirido permitieron ampliar las metas de dotación de recursos, mismos que actualmente se encuentran ya en proceso de licitación y/o entrega para su asignación a las sedes.

Informe ejecutivo sobre los apoyos recibidos en 2010, si es el caso.

Objetivo del Proyecto – 2010. Mejorar los procesos institucionales en red de la gestión administrativa y atención a los estudiantes de los programas educativos actuales de la UVI (LGID y MEI), de los que se encuentran en desarrollo (Programa de posgrado en estudios interculturales) y de las experiencias educativas impartidas a los miembros de la comunidad universitaria a través de la Unidad de Enlace Académico por medio de la construcción y equipamiento de la Dirección de la Universidad Veracruzana Intercultural en la ciudad de Xalapa Veracruz.

Descripción de las metas apoyadas	Informe sobre las metas académicas			Informe sobre los recursos otorgados.		
	Valor comprometido (*)	Valor alcanzado (*)	Justificación sobre la diferencia, en su caso.	Recursos asignados.	Recursos ejercidos.	Justificación sobre la diferencia, en su caso.
Construcción de las instalaciones de la Dirección de la Universidad Veracruzana Intercultural en la Ciudad de Xalapa, Ver.	100%	0%	No se reporta avance técnico ni financiero debido a que el recurso autorizado por la SEP ha sido depositado parcialmente a la Universidad Veracruzana.	\$ 11, 000,000	0%	No se reporta avance técnico ni financiero debido a que el recurso autorizado se administra parcialmente a la UV, dificultando la toma de decisiones en la programación del ejercicio.
Equipamiento de la Dirección de la Universidad Veracruzana Intercultural	100%	0%		\$ 809,666.00	0%	La adquisición y definición precisa del equipamiento necesario depende de las características del proyecto definitivo de construcción de instalaciones.

(*) Expresados en los mismos términos, unidades o tipo de indicadores.

Comentarios adicionales:

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

Informe ejecutivo sobre los apoyos recibidos en 2011, si es el caso.						
Objetivo del Proyecto – 2011.- Fortalecer la infraestructura académica de las cuatro sedes regionales de la Universidad Veracruzana Intercultural (UVI): Selvas, Huasteca, Grandes Montañas y Totonacapan, que garantice calidad de los servicios educativos y una sólida formación profesional de los estudiantes.						
Descripción de las metas apoyadas	Informe sobre las metas académicas			Informe sobre los recursos otorgados.		
	Valor comprometido (*)	Valor alcanzado (*)	Justificación sobre la diferencia, en su caso.	Recursos asignados.	Recursos ejercidos.	Justificación sobre la diferencia, en su caso.
Meta 1. Construcción de ocho espacios complementarios para la docencia y la difusión (dos para cada sede intercultural)	100%	0%	El 100% de los montos autorizados han sido depositados a la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz. A la fecha no se radica el recurso en la Universidad Veracruzana.	\$2,794,701	0%	Los recursos que la Federación ha depositado en las arcas de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz aún no se transfieren a la Universidad Veracruzana.
Construcción de diez aulas multimedia (dos para cada sede intercultural y dos para la Maestría en la Región Xalapa)	100%	0%		\$8,796,805	0%	Los recursos que la Federación ha depositado en las arcas de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz aún no se transfieren a la Universidad Veracruzana
(*) Expresados en los mismos términos, unidades o tipo de indicadores.						
Comentarios adicionales: La Universidad Veracruzana ha realizado gestiones permanentes para que el Gobierno del Estado deposite los recursos asignados por la federación para su correcta ejecución.						

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

Informe ejecutivo sobre los apoyos recibidos en 2012, si es el caso.						
Objetivo del Proyecto – 2012.- Construir y contar con una infraestructura capaz de proporcionar el servicio eficiente y eficaz de Internet para el acceso a tecnologías de punta en las cuatro sedes regionales de la Universidad Veracruzana Intercultural, resolviendo así las limitantes de la calidad educativa deseada						
Descripción de las metas apoyadas	Informe sobre las metas académicas			Informe sobre los recursos otorgados.		
	Valor comprometido (*)	Valor alcanzado (*)	Justificación sobre la diferencia, en su caso.	Recursos asignados.	Recursos ejercidos.	Justificación sobre la diferencia, en su caso.
Meta 1: Construir y equipar la instalación de un sistema de Internet Eficaz y Eficiente para las Sedes de Selvas, Grandes Montañas, Huasteca-Ixhuatlán y Totonacapan-Espinal, de la Universidad Veracruzana Intercultural	100%	0	Pendiente de radicación para su aplicación.	\$ 2,244,367	0	Los recursos fueron aprobados en el mes de Octubre 2012, notificándose a la UV en el mes de Noviembre según oficio No. 115-8/1341/2012 emitido por la CGEIB.
(*) Expresados en los mismos términos, unidades o tipo de indicadores.						
Comentarios adicionales: Se realizan los trámites pertinentes para asegurar si el recurso aprobado ha sido transferido al Gobierno del Estado para su transferencia a la UV.						

1.2. Principales logros, de carácter académico, obtenidos mediante los apoyos recibidos.
Con los recursos del FAI 2009 se tienen ya en operación las actividades de docencia, administración y académicas en dos de las sedes (Selvas y Huasteca) a un 98 %. En el caso de Grandes Montañas se encuentran a un 80% y en Totonacapan al 50%. Con ello los estudiantes se encuentran en condiciones cada vez más propicias para ofertar una educación de alta calidad tecnológica y física.
1.3 Principales obstáculos y problemas enfrentados para desarrollar el proyecto en años anteriores.
Los recursos del FAI 2010 destinados a la construcción de la Casa DUVI aún se encuentran en proceso de asignación. De acuerdo a la información proporcionada por la UV se cuenta con una primera ministración de recursos por un monto de \$ 3, 542,901.00. La definición de terrenos posibles y el concurso de elaboración del proyecto ejecutivo ajustado se ha detenido dado que no existen evidencias de que el resto del recurso pueda ser depositado para su aplicación.
En cuanto a los recursos del FAI 2011, las ministraciones que la federación (SEP-DEGESU) ha depositado para su aplicación (100%) aún se encuentran en la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz.

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

2. Principales problemas que la institución enfrenta actualmente para lograr su consolidación.

La consolidación de la UVI tiene que ver con la entrega y aplicación puntual de los recursos autorizados por la federación y que se encuentran en tránsito para su aplicación desde la Universidad Veracruzana.

La oferta educativa que actualmente se tiene es una limitante para que se logre el arraigo y presencia en las microrregiones de posible absorción de estudiantes. En ese sentido, la ampliación de la oferta es la estrategia para que se generen nuevas expectativas de formación para los estudiantes egresados de EMS en torno a las cuatro sedes regionales. Con la conclusión de las obras de infraestructura y el equipamiento solicitado, esta oferta se desplegará con un impacto importante, dada la innovación que propone a través del uso de tecnologías de última generación y la educación a distancia y virtual.

**3. Relación de la Propuesta Institucional que ahora se presenta con el Plan de Desarrollo Institucional (PDI).
Indicar explícitamente el o los objetivos estratégicos en los cuales incide.**

El Plan de Desarrollo (PladDeA) 2009-2013 de la Universidad Veracruzana Intercultural se establece en el marco de la planeación estratégica con el propósito de fortalecer y consolidar las funciones sustantivas plasmadas en el Eje 2 del Plan General de Desarrollo 2025 y con el Eje 4 del Programa de Trabajo 2009-2013 "Innovación académica y descentralización para la sustentabilidad" de la Universidad Veracruzana; por lo tanto los recursos de este Fondo inciden de manera directa en la consecución de los objetivos y metas institucionales ahí establecidos.

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

Sección 2.

Proyecto Institucional para el Fortalecimiento de la Infraestructura Académica.

1. Oferta educativa de la institución
2. Diagnóstico sobre la infraestructura académica
3. Objetivo particular de este componente de la propuesta.
4. Metas – Acciones y Recursos.
5. Cronograma del "Fortalecimiento de la Infraestructura Académica"

Oferta educativa de la institución.					
Plan de Estudios (Carrera)	Nivel	Año de inicio	Matrícula	No. Reg. DGP	Observaciones
1. Gestión Intercultural para el Desarrollo	Licenciatura	2005	321	DGP211328	3 Generaciones egresadas
2. Maestría en Educación Intercultural	Maestría(*)	2008	-0-	DGP240522	2 Generaciones egresadas

(*) Para el año 2013 no se apertura esta oferta en tanto no se realice una reingeniería del Programa Educativo.

1. Diagnóstico de la infraestructura académica.				
Concepto	Necesidad	Disponibilidad actual	Impacto de no cubrir la brecha entre lo requerido (necesidad) y la disponibilidad actual	Prioridad de atención (1 a n, donde 1 es lo de mayor prioridad)
Aulas,		Selvas (8)		
		Grandes Montañas (8)		
		2 Huasteca (7)		
		8 Totonacapan (5)		
Cubículos,		Selvas (7)		
		2 Grandes Montañas (6)		
		0 Huasteca (5)		
		Totonacapan (1)		
Espacios de apoyo para la docencia		Selvas (1)		
		4 Grandes Montañas (1)		
		Huasteca (1)		
		Totonacapan (1)		

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

Área de usos múltiples		4	Selvas (1)		
			Grandes Montañas (1)		
			Huasteca (1)		
			Totonacapan (1)		
Biblioteca,			Selvas (1)		
			Grandes Montañas (1)		
		4	Huasteca (1)		
			Totonacapan (1)		
Área de recursos para el aprendizaje.			Selvas (1)		
			Grandes Montañas (1)		
		4	Huasteca (1)		
			Totonacapan (1)		
Instalación y equipamiento de laboratorios multimedia			Selvas (1)		
			Grandes Montañas (1)		
		4	Huasteca (1)		
			Totonacapan (1)		
Cafeterías		2	Selvas (1)		
			Huasteca (1)		
Canchas deportivas		1	Huasteca (1)		
Equipamiento para la conectividad de Internet			Selvas (1)		
		4	Grandes Montañas (1)		
			Huasteca (1)		
			Totonacapan (1)		

Las Universidades Interculturales deberán presentar evidencia del registro de información actualizada sobre los indicadores integrados en el Formato 911 y en el Sistema de Información para Universidades Interculturales (SIDUICGEIB).

Evidencia que se presenta.	Clave o identificación del documento que se presenta.	Comentarios
Correo recibido el 25/02/2013 de		Se anexan formatos 911
Gilberto López Rodríguez		
Desarrollo SIDUI		

Comprobante de entrega de informes técnicos y financieros otorgados en cada año:

Año	No aplica.	En trámite:	No se presenta evidencia:
2011		Oficio de entrega de los informes DUVI/2012/398 y oficio DUVI/2012/575, la página de Transparencia de la UV	
2012		Oficio de entrega de los informes DUVI/2013/272 y la página de Transparencia de la UV	

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

2. Objetivo particular que se pretende alcanzar con este componente de la propuesta

Consolidar el equipamiento multimedia y de tecnologías de nueva generación para el desarrollo de innovaciones académicas y educativas en el campo del reconocimiento y la producción intercultural, desde los programas educativos actuales y de nueva creación.

Metas, Acciones y Recursos. (Máximos: 3 Metas y 3 Acciones por Meta)

Meta 1. Complementar la infraestructura tecnológica de la Universidad Veracruzana Intercultural con equipamiento que permita la ampliación de opciones académicas desde los programas vigentes, apoyadas en las TIC para un sistema de videoconferencias así como la producción de contenidos y objetos educativos para la formación de docentes, estudiantes y la divulgación de la investigación, con base en un sistema integral de información y comunicación de corte académico.

Acción 1.1 (Acción 1 para lograr la Meta 1) Complementar equipamiento de sistema de Videoconferencias de las sedes de la Universidad Veracruzana Intercultural

Recurso 1 para realizar la Acción 1.1

Descripción		Monto	Justificación
Un sistema de videoconferencia multipunto para salas, con capacidad y licencia de hasta 8 puntos de transmisión simultánea.		\$403,918	Complemento a las unidades de videoconferencia, que permite la transmisión simultánea de video y contenidos de actividades académicas entre las sedes de la Universidad Veracruzana Intercultural y de estas con otras entidades UV e instituciones dentro y fuera del país, con hasta 8 puntos interconectados, posibilitando la interacción en vivo de profesores, estudiantes y cuerpos académicos, con la posibilidad de compartir contenidos digitales en diversos formatos de archivos de contenidos, audio, video, etc. Estos complementos en conjunto con los sistemas de videoconferencias ya adquiridos, permiten el enriquecimiento de opciones académicas, tanto de ofertar como de recibir, bajando costos en los procesos de vinculación académica y hacia el interior de la propia institución.

Recurso 2 para realizar la Acción 1.1

Descripción		Monto	Justificación
-------------	--	-------	---------------

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

	Un servidor central de grabación y Streaming de video que el equipo deberá soportar como mínimo las siguientes características: Servidor de red con la funcionalidad de grabar y reproducir video llamadas como un componente perfectamente integrado a soluciones de gestión de contenidos de video. A través de este servidor se graba, archiva y realiza streaming de telepresencia y videoconferencias para la reproducción en una amplia variedad de dispositivos de cliente como tablets, smartphones, equipos de escritorio y terminales de vídeo. Se realiza la grabación de las conferencias con audio de alta calidad e imagen de alta definición.	\$463,635	Equipo que permite grabar desde las sedes de la Universidad Veracruzana Intercultural, los eventos académicos como registro y acervos y para desarrollar materiales académicos y de producción posterior de contenidos. A la vez permite la recepción de señal de actividades académicas a través de internet, con un máximo de 100 usuarios conectados de manera simultánea, lo que permite fortalecer y flexibilizar los programas académicos que se ofertan.
--	--	-----------	---

Recurso 3 para realizar la Acción 1.1

Descripción	Monto	Justificación
12 Equipos inalámbricos/análogos para audioconferencias	\$224,210	Permite la transmisión de conferencias de audio entre las distintas sedes de la Universidad Veracruzana Intercultural, para actividades de orden académico, con la posibilidad de uso portátil en los distintos espacios de trabajo, sin necesidad de depender de cableado para internet ni corriente eléctrica.

Recurso 4 para realizar la Acción 1.1

Descripción	Monto	Justificación
-----	-----	-----
Sub Total del costo de la Acción 1.1	\$1,091,763.00	

Meta 1.

Acción 1.2 (Acción 2 para lograr la Meta 1) Complementar el equipamiento para producción de Video desde los Laboratorios Multimedia de la Universidad Veracruzana Intercultural

Recurso 1 para realizar la Acción 1.2

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

	Descripción	Monto	Justificación
	10 cámaras de video profesional HD con ranura para memoria SD para almacenaje de archivos.	\$646,932	Este equipo implica la complementar los Laboratorio Multimedia, ya que en cada uno se cuenta con una sola cámara para toda la comunidad universitaria. La justificación específica responde a la necesidad de producir contenidos audiovisuales de alta calidad que permitan la divulgación de los procesos formativos y de investigación que se desarrollan en la Universidad Veracruzana Intercultural, desde sus diferentes programas.
Recurso 2 para realizar la Acción 1.2			
	Descripción	Monto	Justificación
	10 tripiés de cabezal hidráulico para cámaras de video	\$82,940	Son complementos a las cámaras de video referidas anteriormente, por lo que corresponden a la misma justificación, bajo el argumento de ser componentes necesarios para un trabajo audiovisual con manejo de cámara de calidad.
Recurso 3 para realizar la Acción 1.2			
	Descripción	Monto	Justificación
	10 lámparas portátiles de Led para producción de video, montables en cámara profesional. De alta potencia y luminosidad, con dimmer de regulación del 2% al 100%. Con un mínimo de 20,00 horas de duración.	\$150,080	Equipamiento complementario para formar unidades de producción en relación a las cámaras profesionales referidas anteriormente. Por lo que la justificación también se comparte, argumentando la necesidad de luz artificial, no solo para suplir carencia de luz, sino para resaltar puntos focales, aumentando la calidad visual en las producciones.
Recurso 4 para realizar la Acción 1.2			
	Descripción	Monto	Justificación
	Micrófono para cámara de video, direccional para la toma de sonido de ambiente y de entrevista. Tipo: condensador electret Directividad : supercardioide Banda: 160 a 20 kHz Sensibilidad: -40dB Relación señal/ruido; 69 dB Nivel máximo admisible: 127 dB Impedancia de salida: 100 ohms Alimentación : +48V	\$240,676.80	Este tipo de micrófono es necesario en ambientes ruidosos, que no permiten evitar sonidos parásitos, por lo que se requiere que las características selectivas del micrófono definan los sonidos, según la orientación que se le de. Además de ser adecuados para eventos y entrevistas, sirven para producción de producciones en ficción en los que se requiere de un "boom". Al igual que los demás componentes de esta Acción, la justificación es compartida.
Sub Total del costo de la Acción 1.2		\$1,120,628.80	

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

Meta 1.			
Acción 1.3 (Acción 3 para lograr la Meta 1) Complementar el equipamiento para producción de Audio dentro de los Laboratorios Multimedia de la Universidad Veracruzana Intercultural			
Recurso 1 para realizar la Acción 1.3			
	Descripción	Monto	Justificación
	20 Grabadoras digitales de audio de alta calidad.	\$238,264.00	Como parte necesaria para la producción de contenidos de audio y de apoyo a video, estos equipos permiten la producción de podcast y programas de radio, mediante la grabación de archivos de alta calidad, permitiendo el registro de contenidos académicos, de corte etnográfico y para el registro de la investigación comunitaria a nivel de campo.
Recurso 2 para realizar la Acción 1.3			
	Descripción	Monto	Justificación
	20 sistemas de micrófono inalámbrico de solapa para transmisión de eventos en vivo, auxiliares en grabación de audio y cámara profesional de video.	\$322,712.00	Como apoyo a los Laboratorios Multimedia, permite aumentar este tipo de micrófonos, que son complemento a las cámaras de video y que permiten la buena calidad en la grabación de audio, para producciones profesionales. De estos micrófonos es necesario aumentar la cantidad, ya que se cuenta solo con dos para toda la comunidad, por sede y la demanda de uso sobrepasa a ese equipamiento actual.
Recurso 3 para realizar la Acción 1.3			
	Descripción	Monto	Justificación
	10 micrófonos digitales de estudio, con entrada directa USB.	\$36,192	Micrófonos que permiten la locución para la producción de audio y video, con calidad de estudio y conexión directa (sin consola) a la computadora. Tales micrófonos permiten la producción de contenidos académicos en audio y video, ampliando la posibilidad de divulgación de la investigación y los procesos formativos y de vinculación comunitaria de la Universidad Veracruzana Intercultural.
Recurso 4 para realizar la Acción 1.3			
	Descripción	Monto	Justificación
	15 Computadoras iMac 27 pulgadas. Procesador Quad core Intel Core i7 de 3.4 GHz, Turbo Boost de hasta 3.9 GHz. Memoria Ram de 16 GB de	\$899,460.00	Esta computadora es el apoyo en la pre y post producción para los Laboratorios Multimedia y permite la realización profesional de piezas de audio, video, diseño gráfico y animación. La producción de contenidos académicos a través

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

	SDRAM DDR3 de 1600 MHz - 2 x 8 GB. Disco Duro Serial ATA de 3 TB a 7200 rpm. Unidad externa super drive CD y DVD USB de Apple. Tarjeta de procesamiento gráfico NVIDIA GeForce GTX 680MX 2 GB GDDR5. Apple Magic Mouse. Magic Trackpad. Teclado inalámbrico Apple (Español). Cable Thunderbolt de Apple (2.0 m) para transferencia de datos. Cargador Apple con 6 pilas AA. Dispositivo para copias de seguridad Time Capsule de 3TB. Paquetería iWork. Paquete familiar y para estudiantes de Office 2011 para Mac. AppleCare Protection Plan.		de estos equipos se justifica por las capacidades de producción de manera profesional, de información relativa a los procesos formativos y de investigación de las sedes de la Universidad Veracruzana Intercultural. En tal caso se cuenta actualmente con solo 3 unidades en cada Laboratorio Multimedia, no siendo suficiente para la demanda de la comunidad universitaria de cada sede.
	Sub Total del costo de la Acción 1.3	\$1,496,628.00	
	Sub Total del costo de la Meta 1	\$3,709,019.80	

COSTO TOTAL DEL PROYECTO:	\$3,709,019.80	
Comentarios adicionales:		

Universidad Veracruzana Intercultural
Participación en el Fondo de Apoyo a la Infraestructura 2013

C).- Cronograma del proyecto.

Cronograma del "Fondo de apoyo a la Infraestructura-2013"
Sección: Construcción de instalaciones y adecuaciones mayores.

Nota: al presentar el proyecto se debe señalar solamente lo correspondiente al renglón de "Planeado"; el renglón de "Realizado" se incluye por si a la institución le resulta de utilidad este formato para dar seguimiento al proyecto durante su fase de ejecución.

Actividades		2013												2014												Observaciones		
		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic		Ene		Feb		Mar		Abr			May	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		1	2
1	A.1.1	Planeado				x																						
		Realizado																										
2	A.1.2	Planeado				x																						
		Realizado																										
3	A.1.3	Planeado				x																						
		Realizado																										
4	A.1.4	Planeado																										
		Realizado																										
5	A.2.1	Planeado																										
		Realizado																										
6	A.2.2	Planeado																										
		Realizado																										
7	A.2.3	Planeado																										
		Realizado																										
8	A.2.4	Planeado																										
		Realizado																										
9	Etc.	Planeado																										

Dr. Raúl Arias Lovillo
Rector
Universidad Veracruzana

Rector (Nombre y firma)

Dr. Mariano Báez Landa
Director
Universidad Veracruzana Intercultural

Responsable de la Sección 3: Construcción de instalaciones y adecuaciones mayores.
(Nombre y firma)