

CONSEJO NACIONAL DE RECTORES
Programa de Regionalización Interuniversitaria

Guía de Informes Finales de Iniciativas Interuniversitarias de Desarrollo Regional (IIDR)
(Aprobado en Sesión 10/CE/16-11-2011 de la Comisión de Enlace de Regionalización)

Los *Lineamientos Generales para la Regionalización Universitaria*, aprobados en Sesión N°16-08, del CONARE, 20 de mayo de 2008, establecen que el coordinador de cada IIDR presentará en el mes de diciembre a la CRI correspondiente, un informe anual sobre la ejecución técnica y financiera, que servirá de instrumento para la valoración del impacto de las acciones realizadas, justificando el tiempo y los recursos empleados. Los informes son instrumentos para retroalimentar el quehacer académico, fortalecer la vinculación Universidad-Sociedad, para impactar positivamente en el desarrollo.

CONTENIDO BÁSICO DE LOS INFORMES DE COORDINADOR(A) DE LA IIDR

Los informes del Coordinador(a) de IIDR deberán contemplar al menos los siguientes puntos:

1. Datos generales de la IIDR:

- 1.1 Nombre completo de la IIDR: SIR-PC, Sistema de Información Regional del Pacífico Central
- 1.2 Coordinador general de la IIDR: Ing. Sayre Andrea Castro Zúñiga, MAE, ITCR, Jornada 20%
- 1.3 Códigos: UCR ED-2469 ITCR _____ UNA NGKI02 UNED _____
- 1.4 Vigencia de la IIDR: 2009 -2011 Período al que corresponde el informe: 2011
- 1.5 CRI: CRI-PC
- 1.6 Ejes estratégicos que apoya: Productivo
- 1.7 Sitios geográficos donde se desarrolla la IIDR: Región Pacífico Central
- 1.8 Universidades participantes y monto aprobado, desglosado por universidad:

UCR	ITCR	UNA	UNED	Total
¢21.511.198,00	¢25.000.000,00	¢23.000.000,00	¢24.303.315,00	¢93.814.513,00

- 1.9 Participantes de las Universidades (*Se sugiere el siguiente orden UCR, ITCR, UNA, UNED*):

	Nombre y Grado académico	Jornada (horas por semana)	Universidad
Responsable	Ing. Eduardo Chinchilla Pérez, M.C.i	25% (10 horas)	UCR
	Ing. Sayre Castro Zúñiga, MAE	20% (8 horas)	ITCR
	Óscar Pacheco Urpí	20% (8 horas adhonorem)	UNA
	Ing. Grethel Mena Araya A, MSc.	20% (8horas)	UNED
Otros académicos(as), funcionarios(as) o estudiantes participantes	Bach. Harold Cruz Díaz	100% (40 horas)	UNA
	Lic. Benjamín Álvarez Garay	100% (40 horas)	UNA
	Ing. Alonso Vindas Rodríguez	10%	ITCR
	Ing. Carlos Vásquez Jiménez	10%	ITCR
Contrataciones de estudiantes asistentes	Fernando Jiménez Palma	10 horas semanales	UCR
	Sindy Patricia Rodríguez Matarrita	10 horas semanales	UCR

	Nombre y Grado académico	Jornada (horas por semana)	Universidad
Contrataciones Profesionales	Bach. Marcos Alexis Venegas Álvarez	100% (40 horas)	UCR
	Bach. Raquel Porras Soto	100% (40 horas)	UCR
	Jorge Wild Ambroggio	Servicios profesionales	ITCR
	Lic. Silvia Zúñiga Guerrero	Servicios profesionales	ITCR
	Lic. Josué Lobo Córdoba	Servicios profesionales	ITCR

2. Información Técnico-Científica de la IIDR

2.1. Resumen ejecutivo (no más de una página)

El propósito de éste documento es informar el avance de la IIDR SIR-PC, *Sistema de Información Regional para fortalecimiento y desarrollo de las capacidades productivas de la Región Pacífico Central, Costa Rica*, en adelante referido como SIR-PC. El documento presenta el resumen de lo actuado entre Enero y Diciembre de 2011.

El Proyecto se desarrolla dentro del contexto del Programa de Regionalización Interuniversitaria de CONARE, a través de la vinculación de las universidades: Universidad de Costa Rica (UCR), Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), Universidad Nacional (UNA), y la Universidad Estatal a Distancia (UNED).

El desarrollo de este sistema, no parte de cero, sino que la actuación se fundamenta en la experiencia obtenida en el desarrollo del Sistema de Información Regional (SIR-ZEE) en la Región Huetar Norte. Plataforma informática que proporciona un conjunto de información y servicios para apoyar a las pymes en el incremento de la competitividad.

La ejecución de la IIDR SIR-PC, conlleva a obtener cuatro productos principales:

- ✓ Sistema de Información Regional (SIR-PC), el que permite:
 - Recopilar, almacenar, operar, y mantener datos de la Región Pacífico Central
 - Acceder datos vía Web y presentarlos adecuadamente
 - Utilizar los datos para generar informes especializados
 - Consultar los datos desde instituciones, y actualizarlos constantemente
- ✓ Difusión y promoción
- ✓ Sistematización de la experiencia del proceso del SIR-PC
- ✓ Propuesta de sostenibilidad del SIR-PC

2.2. Objetivo general

La IIDR tiene como objetivo principal *impulsar las capacidades productivas y fortalecer las capacidades de gobernabilidad en la Región Pacífico Central a través del acceso a la información oportuna y relevante para el desarrollo económico local, la cual estará concentrada en un Sistema de Información Regional.*

2.3. Matriz de logros según los objetivos indicados en la formulación de la IIDR

Objetivos específicos (del período del Informe)	Grado de avance en los objetivos específicos (describa el avance e indique porcentaje de cumplimiento)	Indicadores de logro esperados	Grado de avance en los indicadores de logro (describa el avance e indique porcentaje de cumplimiento)	Justificaciones sobre el grado de avance
<p>Compilar y organizar conceptual y esquemáticamente las bases de datos de actores estratégicos existentes a nivel de la Región Pacífico Central, en aras a homogenizar la información en el Sistema de Información Regional</p>	<p>Nota aclaratoria: Este objetivo responde a los componentes de actuación 1, 2 y 3 de la estructura desglosada de trabajo de la formulación de la IIDR 2011. Formulación SIR-PC 2011</p> <p>Los avances son significativos, sin embargo los resultados o productos concretos se tuvieron disponibles a finales de diciembre, por lo que resta incorporar la información al sitio del SIR-PC.</p>	<p>Base de datos alimentada</p>	<p>Se cuenta con una capa base para la Región Pacífico Central y con diversas coberturas espaciales 100%</p> <p>Se ha incluido información en el Observatorio de pymes y coberturas espaciales. La base de datos se ha actualizado permanentemente. 80%</p> <p>Se cuenta con la información para el atlas cartográfico, se han elaborado 3 de los 9 documentos. Los mismos corresponden a la Región Pacífico Central, el Cantón de Puntarenas, el Cantón de Esparza y sus distritos. 60%</p> <p>Se contrato a un profesional para efectuar la identificación y análisis de actores involucrados en la ejecución de proyectos de desarrollo local. 100%</p> <p>Se contrato a un profesional para efectuar el análisis de la competitividad territorial. 100%</p>	<p>Se pueden visualizar en www.sirpc.ac.cr Metadatos</p> <p>Se pueden visualizar en www.sirpc.ac.cr</p> <p>Región Pacífico Central</p> <p>Cantón de Puntarenas</p> <p>Cantón de Esparza</p> <p>TORS Mapeo de actores DL</p> <p>Metodología y mapeo general</p> <p>Estrategia de vinculación</p> <p>TORS competitividad territorial</p> <p>Propuesta competitividad</p>

		Sitio web en operación	Mantenimiento del servidor (Funcionalidad instalada) 100%	Se pueden visualizar en www.sirpc.ac.cr
			Mantenimiento del servidor. El software se ha actualizado de forma permanente. 100%	Se pueden visualizar en www.sirpc.ac.cr
			Aspecto gráfico del sitio mejorado 80%	Se pueden visualizar en www.sirpc.ac.cr
			Manuales de usuario del SIR-PC 100%	Manuales de usuario
			Protocolo de funcionamiento del laboratorio SIG del SIR-PC 100%	Protocolo SIG
		Plataforma de monitoreo de competitividad empresarial	Marco conceptual observatorio de pymes 100%	MC observatorio
		Plataforma de monitoreo de la gobernabilidad	Marco conceptual gobernabilidad 100%	MC gobernabilidad
			Especificación de requisitos barómetro de la gobernabilidad 100%	Especificación
		Modelo de simulación empresarial	Conceptualización del modelo de simulación empresarial 95%	Conceptualización
Promover el uso del Sistema de Información como un mecanismo de apoyo que facilite la incorporación de esta información en los procesos productivos de las pequeñas y medianas empresas y en los procesos de planificación y toma de decisiones de los	Nota aclaratoria: Este objetivo responde al componente de actuación 5 de la estructura desglosada de trabajo de la formulación de la IIDR 2011. Formulación SIR-PC 2011 Es una tarea permanente, no se puede dar por terminada. A la fecha el porcentaje de cumplimiento ha de andar en un 85%	Estrategia de promoción y difusión del SIR-PC	Estrategia de promoción y difusión del SIR-PC 100%	Estrategia de promoción y difusión del SIR-PC
		Ejecución de la estrategia de promoción y difusión	Se trabajo según la estrategia y de acuerdo a la calendarización 100%	Calendarización de actividades
		Aprovechamiento del SIR-PC	Se contrato a un profesional para efectuar el análisis sobre el aprovechamiento del SIR-PC. 100%	TORS Aprovechamiento SIR-PC Aprovechamiento

Gobiernos Locales	Tendremos resultados de actividades que están en proceso a finales de diciembre	Elaboración de una campaña de comunicación masiva para el SIR-PC	Se contrato a un profesional para confeccionar una campaña de comunicación para el SIR-PC 100%	TORS Campaña de comunicación Campaña de comunicación
Sistematizar la experiencia SIR-PC para facilitar su reproducción en otros contextos	Nota aclaratoria: Este objetivo responde al componente de actuación 4 de la estructura desglosada de trabajo de la formulación de la IIDR 2011. Formulación SIR-PC 2011 Se cuenta con un avance de un 60%, se cuenta con los insumos para la elaboración de los productos.	Documento de sistematización de la experiencia del SIR-PC	No se pudo realizar entrevista a Susan Chen coordinadora de la CRI, que no permitió que la grabaran. Todas las entrevistas fueron transcritas y analizadas para incluirlas dentro del documento de sistematización Análisis de los documentos para la inclusión dentro del documento Mapa realizado a partir de la información facilitada por la consultora Se realizó el marco referencial de la sistematización Resta concretar todo ello en el documento de sistematización, de momento se cuenta con una propuesta del mismo. 60%	Propuesta de sistematización
		Propuesta de sostenibilidad del SIR-PC	Realización de tres talleres para completar las matrices de sostenibilidad con los coordinadores del SIRPC Análisis y desarrollo de las matrices realizadas para la propuesta final de sistematización 50%	Propuesta de sostenibilidad Matriz alianzas estratégicas Matriz recursos institucionales Matriz venta de servicios

2.4. Metodología: (interesa conocer la estrategia metodológica utilizada).

En el desarrollo de la IIDR, se ha fomentado el desarrollo de capacidades endógenas, fundamentadas en el equipo técnico que da soporte al SIR-PC, y que son claves en el éxito obtenido al momento. Para el desarrollo de esas capacidades se conto con el apoyo incondicional del equipo del SIR-ZEE.

Nos basamos en una comunicación constante, para ello se dispone de reuniones mensuales de coordinación y supervisión, además se cuenta con una comunicación virtual permanente. Las funciones dentro de equipo se encuentran divididas, pero cada quién conocer el accionar de los demás compañeros.

La metodología utilizada para la promoción y difusión se base en el uso de los espacios de reunión de las organizaciones, entidades y fuerzas vivas de la región, a fin de asegurarnos la asistencia a cada una de las actividades.

Aunado con lo anterior, la coordinación del SIR-PC se reúne mes a mes para determinar aspectos relacionados con el accionar del proyecto.

Fecha y lugar de reunión	Asistentes	Observaciones
25 Febrero de 2011. ECMAR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Carlos López UNA Grettel Mena UNED Harold Cruz UNA Benjamín Álvarez UNA Marcos Venegas UCR	Minuta
01 Abril de 2011 UCR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Carlos López UNA Ariana Acon UNED	Minuta
29 Abril de 2011 ITCR - Sede San Carlos	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Grethel Mena UNED Silvia Zúñiga Consultora ITCR Sidey Arias UNA Gaudy Esquivel ITCR Evelyn Gutiérrez UNED Ariana Acon UNED Benjamín Álvarez UNA Harold Cruz UNA Marcos Venegas UCR Raquel Porras UCR Francisco Canales Consultor UNED Aurora Trujillo UNED Alejandra Zúñiga UNED	Taller ¿Qué estamos haciendo?
27 Mayo de 2011 ECMAR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Óscar Pacheco UNA Marcos Venegas UCR Raquel Porras UCR	Minuta
24 Junio de 2011 UCR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Grethel Mena UNED Silvia Zúñiga Consultora ITCR	Minuta
22 Julio de 2011	Sayre Castro ITCR	Minuta

UNED - Puntarenas	Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Grethel Mena UNED Silvia Zúñiga Consultora ITCR Francisco Canales Consultor UNED Aurora Trujillo UNED Ariana Acon UNED	
19 Agosto de 2011 ECMAR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Francisco Canales Consultor UNED Alejandra Zúñiga UNED	Minuta
09 Setiembre de 2011 UCR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Francisco Canales Consultor UNED Ariana Acon UNED	Sesión de trabajo sobre sostenibilidad Minuta
16 Setiembre de 2011 UCR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Flory Herrera UNED	Minuta
20 Setiembre de 2011 UCR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Marcos Venegas UCR Raquel Porras UCR Benjamín Álvarez UNA Harold Cruz UNA	Minuta
29 Setiembre de 2011 UCR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Marcos Venegas UCR Raquel Porras UCR Benjamín Álvarez UNA Harold Cruz UNA	Taller de validación del SIR-PC Minuta
07 Octubre de 2011 ECMAR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Francisco Canales Consultor UNED Aurora Trujillo UNED Alejandra Zúñiga UNED	Sesión de trabajo sobre sostenibilidad Minuta
11 Noviembre de 2011 UCR - Puntarenas	Sayre Castro ITCR Eduardo Chinchilla UCR Óscar Pacheco UNA Grettel Mena UNED Marcos Venegas UCR Raquel Porras UCR Benjamín Álvarez UNA Harold Cruz UNA Alejandra Zúñiga UNED Jorge Wild Consultor ITCR Josue Lobo Consultor ITCR	Taller para la elaboración de la campaña de comunicación del SIR-PC

2.5. Productos obtenidos en el período del informe, publicaciones (tesis, artículos, etc.), bases de datos, software, capacitaciones, etc.

2.5.1. Plataforma tecnológica

El principal producto es la plataforma tecnológica para la recolección, proceso, análisis y distribución de información para la adecuada toma de decisiones en el contexto del desarrollo local.

La plataforma proporciona un conjunto de aplicaciones informáticas que reúnen servicios e información para orientar la inversión y el desarrollo de actividades productivas y de gobernabilidad local, se pueden citar:

- Información geográfica: Herramientas para desplegar y combinar datos georeferenciados en distintas categorías, como ambiente, sociedad, infraestructura, economía, etc.
- Planeador de negocios: Componente informático para la elaboración asistida de planes de negocios.
- Observatorio de pymes: Herramienta informática para la evaluación asistida de factores de competitividad empresarial.
- Indicadores y estudios: Recopilación y generación de una serie de estudios, con el fin de poner a disposición de los usuarios información para la toma de decisiones en el contexto nacional.
- Capacitación en línea: Una plataforma de e-learning orientada a las necesidades de capacitación de las empresas.
- Bolsa de empleo: Una aplicación para promocionar ofertas y necesidades de recursos humanos a nivel local.
- Manual del exportador: Un conjunto de páginas con información del proceso exportador y perfiles de mercados internacionales.

El SIR-PC es también un portal y, por tanto, concentra productos, información y servicios en una página Web, con actualización permanente. Además de proporcionar contenido propio, es un sitio dinámico, que facilita el contacto electrónico y permite la interacción con los medios y la creación de comunidades de usuarios con intereses afines.

2.5.2. Productos de información

Con la información disponible en el SIR-PC, se ha generado un atlas cartográfico de la Región Pacífico Central, con el propósito de ofrecer a los actores locales y nacionales, públicos y privados, una herramienta útil para acceder al conocimiento actualizado de las dinámicas de la Región Pacífico Central, como soporte al proceso de análisis, toma y ejecución de las decisiones que les competen en el contexto del desarrollo local. El atlas es una serie de documentos (9 en total) que muestra información a nivel regional, cantonal y distrital de la Región Pacífico Central. Incluye información general de la Región, aspectos económicos, indicadores básicos, aspectos demográficos, ambientales y además de mapas a escala de cada cantón y distrito.



Figura 1: *Muestra de los productos de información*

Aunado a lo anterior, se desarrollaron dos temas concretos, uno de ellos aborda el concepto de competitividad territorial y el otro se trata de la identificación y análisis de actores del desarrollo local, los productos se obtuvieron a finales de diciembre por lo que resta incorporar la información al sitio web del SIR-PC.

2.5.3. Divulgación y promoción

Se realizaron enormes esfuerzos en actividades de promoción y difusión del SIR-PC, así como de capacitación en el uso de las herramientas informáticas del SIR-PC. Estas gestiones han llevado a la vinculación con diferentes sectores, organizaciones e instituciones de la Región Pacífico Central. Todo ello conlleva a un segundo proceso, el cual consiste en un acercamiento individual con cada entidad a fin de detallar los mecanismos de articulación. En la tabla a continuación se detallan las actividades de promoción y difusión realizadas.

Tabla 1: Actividades de promoción y difusión

Actividad	Participantes	Detalle
INCOPESCA	Sayre Castro (ITCR) Oscar Pacheco (UNA) Harold Cruz (UNA)	INCOPESCA, San José. 13.06.2011. Presentación del SIR-PC, visión compartida de proyectos en conjunto.
Acercamiento con la Municipalidad de Esparza	Sayre Castro (ITCR) Benjamín Álvarez (UNA)	Municipalidad de Esparza. 29.06.11. Presentarles el SIRPC y ver qué cosas se pueden apoyar
Reunión con el Consejo Regional del Área de Conservación Marina Isla del Coco (ACMIC)	Sayre Castro (ITCR) Oscar Pacheco (UNA) Benjamín Álvarez (UNA)	ACMIC, San José. 12.08.11. Presentación del SIR-PC.
Reunión con el Comité Técnico Científico del Área de Conservación del Pacífico Central (ACOPAC)	Sayre Castro (ITCR) Eduardo Chinchilla (UCR) Oscar Pacheco (UNA) Marcos Venegas (UCR) Raquel Campos (UCR) Harold Cruz (UNA) Benjamín Álvarez (UNA)	ECMAR, Punta Morales. 18.08.11. Presentación del SIR-PC.
Retro-alimentación sobre el SIRPC, con el señor Jorge Chávez	Eduardo Chinchilla (UCR) Oscar Pacheco (UNA) Marcos Venegas (UCR) Raquel Campos (UCR) Harold Cruz (UNA) Sidey Arias (UNA) Benjamín Álvarez (UNA)	ECMAR, Punta Morales. 02.09.11. Espacio para retroalimentar las acciones que se están haciendo en el SIR-PC.
RED-PYME	Sayre Castro (ITCR) Eduardo Chinchilla (UCR) Marcos Venegas (UCR) Raquel Campos (UCR) Francisco Canales (UNED) Silvia Zuñiga (Consultora) Benjamín Álvarez (UNA)	Plaza del Pacífico, Puntarenas. 20.09.11. Presentación de los resultados SIR-PC, periodo 2011. Ver minuta
Reunión con FEMUPAC	Sayre Castro (ITCR) Benjamín Álvarez (UNA)	Garabito, Municipalidad. 23.09.11. Presentación del SIR-PC. Ver minuta . Tomaron el acuerdo de solicitar a las municipalidades apoyar el SIR-PC
Reunión con el Área de Conservación Tempisque (ACT)	Oscar Pacheco (UNA) Marcos Venegas (UCR) Benjamín Álvarez (UNA)	MINAE, Hojanca. 06.10.11. Presentación del SIR-PC. Ver minuta
Capacitación a funcionarios de la UCR	Marcos Venegas (UCR) Raquel Campos (UCR) Benjamín Álvarez (UNA)	UCR, Puntarenas. 15.10.11 Capacitación a funcionarios de la UCR sobre el uso de las herramientas del SIR-PC.
Reunión con el Consejo Local del Corredor Biológico Pájaro Campana	Eduardo Chinchilla (UCR) Oscar Pacheco (UNA) Marcos Venegas (UCR) Raquel Campos (UCR)	ECMAR, Punta Morales. 26.10.11. Presentación del SIR-PC. Ver minuta

Actividad	Participantes	Detalle
	Harold Cruz (UNA) Benjamín Álvarez (UNA)	
Reunión con el Sub-sector agropecuario de la Península de Nicoya	Oscar Pacheco (UNA) Harold Cruz (UNA) Benjamín Álvarez (UNA)	MAG, Jicaral. 02.11.11. Presentación del SIR-PC. Ver minuta. Acuerdo
Reunión con el Sector agropecuario de la Región Pacífico Central	Oscar Pacheco (UNA) Marcos Venegas (UCR) Harold Cruz (UNA) Benjamín Álvarez (UNA)	CNP, Barranca. 03.11.11. Presentación del SIR-PC. Ver minuta. Acuerdo

Aunado a lo anterior y con el objeto de fortalecer la imagen del SIR-PC se trabajó en aspectos de diseño y ubicación de medios de divulgación promoción, posicionamiento y retroalimentación. La acción consistió en confeccionar vallas publicitarias, banners, afiches y brochures.



Figura 2: Muestra de brochures

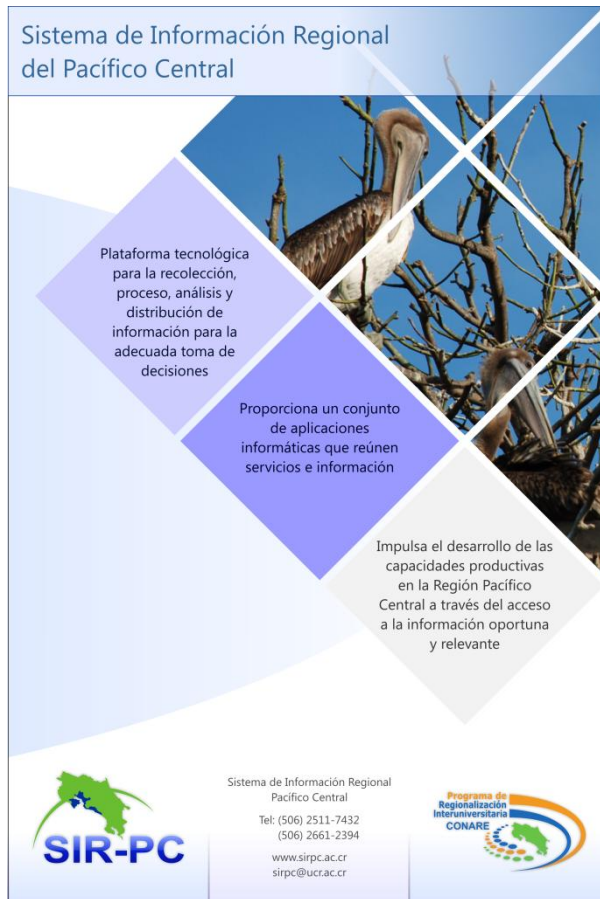


Figura 3: Muestra de afiche



Figura 4: Muestra de valla publicitaria

Como parte de la promoción y difusión se confeccionó toda una campaña de comunicación, la cual para 2012 es indispensable ponerla en marcha.

2.5.4. Sistematización y sostenibilidad

Un proceso de sistematización significa recorrer un itinerario en el que se van dando pasos, poco a poco, para poder aprender de la propia práctica a partir de la recuperación de la historia y la interpretación crítica. Es un viaje apasionante, porque nos permite reconocer y reconocernos en nuestros logros y limitaciones y extraer aprendizajes de lo que hemos vivido para compartirlos con otras personas e instituciones. Y todo ello de manera colectiva, con lo que de riqueza y dificultad entraña. Supone analizar, reflexionar, intercambiar, aprender. La sistematización de experiencias es parte de la construcción de alternativas a un modelo de desarrollo dominante en el que prima el corto plazo, lo efímero y la homogeneidad al apostar por procesos transformadores donde las dimensiones política, pedagógica y cultural son claves en el marco de un crecimiento humano que contribuye al empoderamiento personal y colectivo de hombres y mujeres.

En el proceso de implantación del SIR-PC se ha juzgado conveniente sistematizar la experiencia del desarrollo de la IIDR, a la fecha se cuenta con una propuesta de sistematización resta revisar y validar la documentación generada.

La universidad responsable del tema de sostenibilidad no ha entregado los productos esperados.

A continuación un resumen de los productos obtenidos.

Producto	Anexo
1.1 Validación de módulos	Validación sitio web SIR 's
1.2 Módulos software para la transferencia: Planeador de negocios, Sistema de proveeduría electrónica	Plan de negocios Proveduría electrónica
2.1 Centro de desarrollo	2 Servidores, GPS, Equipo de videoconferencia, laptops. Tres profesionales en informática, un geógrafo, profesionales contratados para labores específicas
2.2 Base de datos alimentada	Metadatos Región Pacífico Central Cantón de Puntarenas Cantón de Esparza Metodología y mapeo general Estrategia de vinculación Propuesta competitividad
2.3 Paquete de asesoría	Dada las bases construidas en años anteriores, durante el 2011 se realizó un acompañamiento virtual permanente
2.4 Plan de ejecución	Plan de trabajo 2011
2.5 Sistema de información	www.sirpc.ac.cr
3.1 Proceso de desarrollo distribuido	Más que en el tema de desarrollo distribuido, se trabajó sobre los elementos para conformación

	de la RED-TICA. Aprovechamiento
3.2 Documento de experiencias productivas exitosas	No se trabajo en este tema.
3.3 Plataforma de monitoreo de competitividad empresarial	MC observatorio
3.4 Plataforma de monitoreo de la gobernabilidad local	MC gobernabilidad Especificación
3.5 Modelo de simulación empresarial	Conceptualización
4.1 Documento de la sistematización de la experiencia del SIR-PC	Propuesta de sistematización
4.2 Plan de sostenibilidad del SIR-PC	Propuesta de sostenibilidad Matriz alianzas estratégicas Matriz recursos institucionales Matriz venta de servicios
5.1 Plan de capacitación	Se unió con el producto 5.2
5.2 Plan para las campañas de difusión y promoción	Campaña de comunicación Estrategia de promoción y difusión del SIR-PC
5.3 Estudio de impacto	No se encuentra con el nivel adecuado para desarrollarlo, sin embargo se aprovecho para efectuar una análisis del estado del SIR y determinar el aprovechamiento de los instrumentos. Aprovechamiento

2.6. Aportes a las capacidades académicas y estudiantiles. Indicar si la IIDR se incorpora en actividades docentes y detallar en cuáles, describir el impacto en el equipo ejecutor, en la formación de estudiantes y otros aportes en este ámbito.

Como parte de la estrategia de promoción y difusión del SIR-PC se consideró fundamental sensibilizar y capacitar a los coordinadores y profesionales vinculados a los sectores pymes de las cuatro universidades en las herramientas del SIR-PC. Dentro de éste sector se incluyen a los docentes extensionistas vinculados a proyectos dentro de cada universidad como lo son:

- ✓ Coordinadores de Programas Pymes de cada Universidades
- ✓ Docentes extensionistas vinculados a proyectos

Este grupo no solo requería conocer las herramienta del SIR-PC, en términos de ¿qué permite hacer y cómo hacerlo?, sino además, requería que se identificaran con la herramienta para que la utilicen en su trabajo.

El 15 de Octubre de 2011, en la UCR-Puntarenas, se impartió una capacitación a 25 funcionarios de la UCR, todos ellos vinculados en proyectos pymes. Con la capacitación impartida a los facilitadores se ha logrado incrementar las capacidades académicas y estudiantiles ya que ambos tendrán a disposición una herramienta que les permitirá a los docentes complementar las clases por medio de la ejemplificación y a los estudiantes la puesta en práctica los conocimientos obtenidos en las clases.

2.7. Resumen del impacto en las comunidades, capacidades creadas en la comunidad o sujeto de estudio que ha logrado la IIDR hasta el momento, incluyendo el aporte en la mejora de la calidad de vida de la población meta y los detalles de los medios y materiales de comunicación utilizados. Población beneficiaria o meta: quiénes, cuántos (as), dónde y cómo se beneficiaron; incluir instrumentos de evaluación con información tabulada (la opinión de los participantes).

El objetivo principal de la IIDR es *impulsar las capacidades productivas y fortalecer las capacidades de gobernabilidad en la Región Pacífico Central a través del acceso a la información oportuna y relevante para el desarrollo económico local, la cual estará concentrada en un Sistema de Información Regional*. Todo ello conllevaría a la mejora de la calidad de vida de la población meta en cuanto la información y conocimiento proporcionada por el SIR-PC sea utilizada adecuadamente por los tomadores de decisiones. Es por ello que desde el la IIDR, se hacen esfuerzos en promover el uso del SIR-PC, tarea permanente que empieza a dar frutos. En este sentido el aporte fundamental es el de disponer de información y conocimiento centralizada en el SIR-PC.

2.8. Interrelaciones con instituciones, organizaciones o fuerzas vivas de la comunidad.

Nombre	Organización y Comunidad	Teléfono	Correo Electrónico
Ing. Nils Solórzano Araya	MAG - Comisión Sectorial Agropecuaria	Fax 2635-5963	nsolorzanoa@mag.go.cr
Miguel Angel Renna	Cámara Puntarenense de Turismo	2661-5705	Caturp01@gmail.com
Xinia Delgado Mora	Cámara de Comercio, Industria y Turismo de Aguirre	2777-0749	
Carlos Muñoz Vásquez	Federación de Municipalidades de Puntarenas FEMUPAC	8390-7291	femupac@hotmail.com
Leda Ramos Falcón	Comisión Sectorial Agropecuaria Peninsular		lerafal@costarricense.cr
Francisco González	Consejo Regional del Área de Conservación Marina Isla del Coco (ACMIC)		francisco.gonzalez@sinac.go.cr
Luis Dobles (Presidente) Randall Sánchez (Ejecutivo) Antonio Porras Alvaro Otárola Miguel Duran Rolando Ramírez	INCOPECA	2661-08-46	randallsanchezc@yahoo.es
Carlos Vinicio Cordero Valverde	Comité Técnico Científico del Área de Conservación del Pacífico Central (ACOPAC)		cvc.cordero@gmail.com
Nelson Marín Mora	Comité Técnico y coordinadores del Área de Conservación Tempisque		nelsomar.tempisque@gmail.com
Rafael González	Ministerio de salud	8917-9413	
Noé Vargas Leitón	Corredor Biológico Pájaro Campana		noevargasl@gmail.com, noevl@hotmail.com

Silvia Cordero Moreira	MEIC	2664-3841	scordero@meic.go.cr
Asdrúbal Calvo Chaves	Municipalidad Esparza	8991-1354	acalvo@muniesparza.go.cr

2.9. Resumen de la forma en que la IIDR ha coadyuvado en el fortalecimiento del sistema interuniversitario (hacer mención explícita de las acciones estratégicas de Planes 2011-2015 a las que da cumplimiento la IIDR).

La forma en que la IIDR coadyuva en el fortalecimiento del sistema interuniversitario se base en la creación y mantenimiento de vínculos de cooperación tanto a nivel de instituciones así como entre individuos que suman esfuerzos en el accionar de la universidad. De una u otra forma también se ha fortalecido (aunque sea cualitativamente) la proyección y presencia de las universidades en las comunidades.

Otro aporte es el de disponer de conocimiento de la realidad territorial de la Región Pacífico Central concentrada en un Sistema de Información Regional.

2.10. Incidencia política. Vinculación con los actores locales (instituciones, organizaciones o fuerzas vivas de la comunidad), aportando y aplicando el saber de la universidad en el desarrollo del país, actuando mediante una estrategia de relaciones, de contactos, de promoción de espacios de discusión, participando en procesos de toma de decisiones políticas, sociales, económicas, etc., más allá de las acciones universitarias tradicionales.

El accionar de la IIDR en este aspecto, se enfoca en la confección de productos de información y conocimiento con datos actualizados para ser usados por los tomadores de decisiones.

2.11. Divulgación de resultados: Participación en foros, congresos, actividades artísticas nacionales o internacionales, producción de materiales digitales, audiovisuales, etc. Indicar cómo se divulgaron los resultados ante la comunidad o población beneficiaria.

La estrategia utilizada para la divulgación promocionar, retroalimentar así como para dar a conocer los resultados del SIR-PC consiste en solicitar espacios en las reuniones ordinarias de las instituciones, organizaciones o fuerzas vivas de la comunidad, con ello nos aseguramos de la participación en la actividad. Se prepara material visual (presentaciones en power point), se entrega material referente a la IIDR (carpetas, brochures, lapiceros, productos de información).

Se participó en la ExpoUCR 2011, desarrollada durante los días 25, 26 y 27 de marzo del presente año. Se dispuso de un stand con información relacionada a la IIDR. En dicha actividad participaron Eduardo Chinchilla, Raquel Porras, Marco Venegas y Benjamín Álvarez.

Aunado a lo anterior, el Lic. Benjamín Álvarez participó en el XII Encuentro de Geógrafos de América Latina (<http://www.egal2011.geo.una.ac.cr/>), desarrolla del 25 al 29 de Julio en San José, Costa Rica.

2.12. Limitaciones

Se debe tener una constante articulación con los actores locales a fin de mantener activos los compromisos entre las partes y potenciar las bondades del SIR-PC. En este sentido, es

indispensable contar con algún profesional de las ciencias sociales que sea el contacto entre el SIR-PC y los actores locales, capaz de suplir cada una de las necesidades de la población meta a través de productos generados por el SIR-PC. Aunado a ello, es indispensable contar con un actor que sea el promotor del SIR-PC.

2.13. Aspectos por mejorar

Disponer de personal a fin a otras disciplinas (comunicador, estadístico, entre otros) que colaboren en el accionar del SIR-PC, y faciliten la labor de elaborar productos de información y la difusión de los mismos.

2.14. Retos por alcanzar

Uso efectivo de la información y conocimiento generada por el SIR-PC en la toma de decisiones de la Región Pacífico Central, así como lograr un monitoreo de la realidad territorial.

2.15. Opinión calificada con respecto al intercambio de saberes entre la comunidad local y los participantes universitarios de la IIDR.

3. Información presupuestaria: De la IIDR (incluir las partidas en las que la IIDR tiene recursos)

Partidas	UCR		ITCR		UNA		UNED		TOTAL	
	Montos									
	Aprobado	Ejecutado	Aprobado	Ejecutado	Aprobado	Ejecutado	Aprobado	Ejecutado	Aprobado	Ejecutado
Remuneraciones	16.086.474,17	16.083.840,19	5.500.000,00	5.500.000,00	20.570.805,93	20.570.805,93	11.874.836,00	11.253.676,00	54.032.116,10	53.408.322,12
Servicios	391.537,83	109.035,00	16.450.000,00	16.450.000,00	63.016,98	63.016,98	6.100.000,00	3.961.180,00	23.004.554,81	20.583.231,98
Materiales y suministros	5.033.186,00	4.632.346,00	3.050.000,00	2.694.100,00	850.159,24	850.159,24	6.328.479,00	5.678.741,00	15.261.824,24	13.855.346,24
Bienes Duraderos					198.159,24	198.159,24			198.159,24	198.159,24
Transferencias					1.317.858,61	1.317.858,61			1.317.858,61	1.317.858,61
Total general	21.511.198,00	20.825.221,19	25.000.000	24.644.100,00	23.000.000,00	23.000.000,00	24.303.315,00	20.894.597,00	93.814.513,00	89.362.918,19
% de ejecución	98,81%		98,57%		100%		85,97%		95,25%	

Observaciones del porcentaje de ejecución (en caso de subejecución):

Firma del coordinador(a): _____

Fecha: _____