

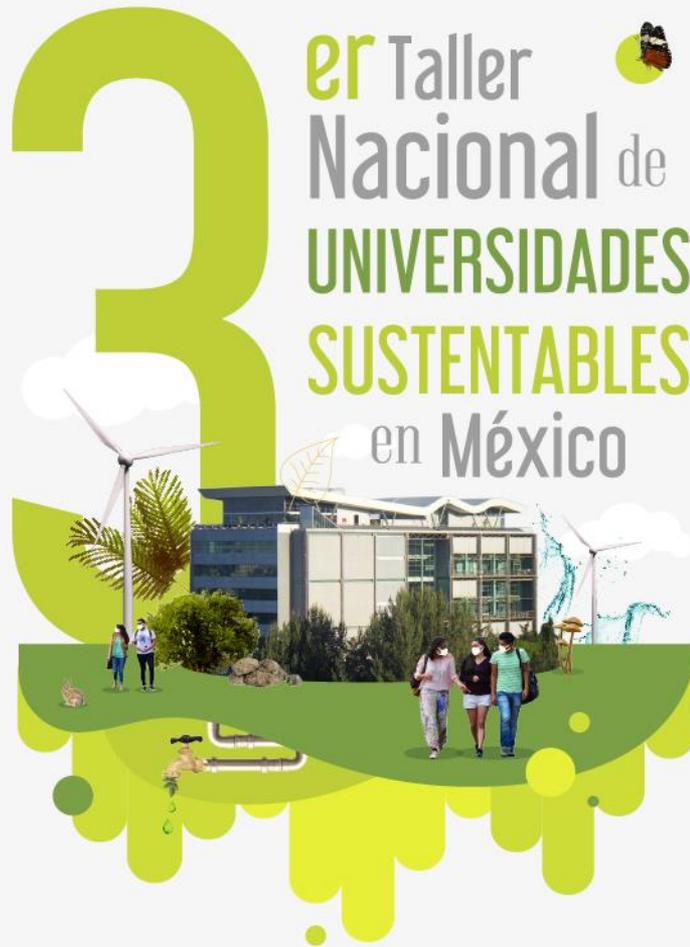
3

er Taller Nacional de UNIVERSIDADES SUSTENTABLES en México



“Acciones Colectivas para la Transformación de Universidades Sostenibles en la Post-Pandemia”





“Acciones Colectivas para la Transformación de Universidades Sostenibles en la Post-Pandemia”

Tendencias de financiamiento para la sostenibilidad

María de los Angeles Sixtos
Proyectos especiales
SDSN México





Misión

Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible, MX



Coordinación de
la Investigación
Científica



SID

SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO



SOLUCIONES PARA
EL DESARROLLO
SOSTENIBLE

Movilizar la experiencia y capacidad tanto científica como tecnológica de las universidades para promover la resolución práctica de problemas para el desarrollo sostenible y de proyectos prioritarios del país.

SDSN Global 2012

SDSN México 2018

EJES ESTRATÉGICOS



ASESORÍAS BASADAS
EN EVIDENCIAS PARA
EL DESARROLLO DE
POLÍTICAS PÚBLICAS



I+D+i
DESARROLLO DE
SOLUCIONES
COMPENSIBLES PARA
EL LOGRO DE LOS ODS



AMPLIAR LA
OFERTA
EDUCATIVA
PARA LA
SOSTENIBILIDAD



PARTICIPAR Y
PROMOVER EL
INTERCAMBIO DE IDEAS
Y EXPERIENCIAS ENTRE
DIVERSOS ACTORES



Enfoques estructurales

Dan el soporte para lograr las metas

PROVOQUEN EL TRABAJO
INTER Y TRANSDISCIPLINAR

ESTÉN BASADOS EN
EVIDENCIAS

BUSQUEN EL BIEN
COMÚN

PROMUEVAN LA
GESTIÓN ÁGIL

MANTENGAN UN
ENFOQUE SISTÉMICO

FAVOREZCAN EL
ESCALAMIENTO

PROPICIEN LA
COLABORACIÓN

INCORPOREN
MECANISMOS DE
INCLUSIÓN

FOMENTEN LA
TRANSVERSALIDAD



FINANCIAMIENTO

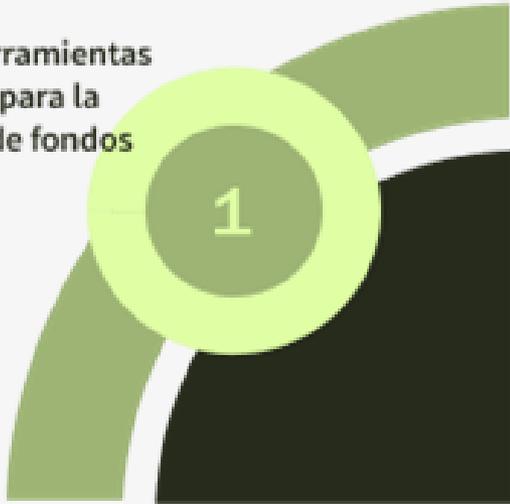
UNA NECESIDAD Y UN RETO



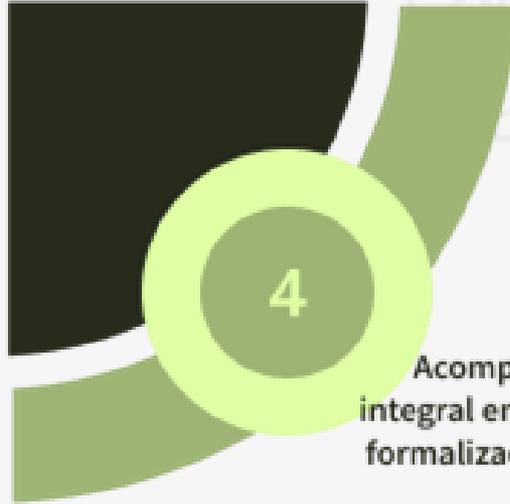
Estrategia de financiamiento

Ejes de trabajo

Acceso a herramientas digitales para la búsqueda de fondos



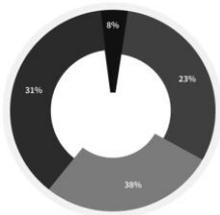
Diseño de un modelo de procuración de fondos



Fortalecimiento de capacidades a entidades

Acompañamiento integral en la búsqueda y formalización de fondos

Tipos de financiadores



- US Federal Government
- Commercial or Private Sector
- Private Foundation or Non-Profit
- Academic Institution



¿Qué hemos hecho?

Explorar metodologías de trabajo para la búsqueda y obtención de financiamiento.



¿Cómo lo hacemos?

Las probamos en formato de proyecto piloto o sistematizamos el proceso de un proyecto financiado con el objetivo de

ELABORAR UN MODELO INSTITUCIONAL DE FINANCIAMIENTO A PROYECTOS UNIVERSITARIOS.

4 PROYECTOS

BAJO LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES
PERSONAS • PROCESOS • PRODUCTOS



Proyectos

Características propias que nos dan información valiosa para integrar a nuestro modelo

PROYECTO 1

CONSULTORIO ABIERTO: UNA PUERTA DE ACCESO A LA SALUD PARA LAS PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE DE LA CDMX

FINANCIADOR: GIZ ALEMANIA + PAPITT

ENTIDADES UNAM: CIC, SID, CH, IIS, FACULTAD DE MEDICINA

ENTIDADES EXTERNAS: SDSN GLOBAL, GIZ MÉXICO, INMEGEN.

IMPLEMENTA: RED SDSN MÉXICO

MONTO: 20 MIL EUROS + 6,894.25 EUROS

PRODUCTO: POLICY BRIEF CON RECOMENDACIONES DE POLÍTICA PÚBLICA PARA TOMADORES DE DECISIÓN.

IMPACTO: ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES EN EL MARCO DE LA POSPANDEMIA.

PROYECTO 2

MAJORANDO LA DOTACIÓN DE RECURSOS Y RIESGOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN MÉXICO.

FINANCIADOR: PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (PNUMA)

ENTIDADES UNAM: CIC, SID, PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO

ENTIDADES EXTERNAS: BANCO DE MÉXICO, INSTITUCIONES BANCARIAS, INSTITUCIONES FINANCIERAS, ASEGURADORAS, AFORES)

IMPLEMENTA: PINCC + SID

MONTO: 83 MIL USD

PRODUCTO: 5 DOCUMENTOS DE ESCENARIOS FINANCIEROS ANTE EL CC + TALLERES A INSTITUCIONES FINANCIERAS

IMPACTO: CONTAR CON ESCENARIOS PARA LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO ANTE EL CC.



Proyectos

Diversos alcances: participantes, tipos de convenios, montos y resultados

PROYECTO 3

HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN CAMBIO CLIMÁTICO, CALIDAD DEL AIRE Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA MEGALÓPOLIS DEL VALLE DE MÉXICO.

FINANCIADOR: CONACYT PRONACES

ENTIDADES UNAM: CIC, SID, ICAT, PINCC

ENTIDADES EXTERNAS: 13 ACADÉMICAS, 5 GUBERNAMENTALES Y 4 OSC

IMPLEMENTA: ICAT+ PINCC + INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y CAMBIO CLIMÁTICO

MONTO: 16,877,992.00 PESOS MEXICANOS

PRODUCTO: DOCUMENTOS CON ESCENARIOS, MODELOS DE EVALUACIÓN, REPORTES DE IMPACTOS, PORTAL WEB.

IMPACTO: PROYECTO DE INCIDENCIA ORIENTADO A LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA MEJORA DE CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS.

PROYECTO 4

PROYECTO IXAYA. NANOSATÉLITE PARA EL MONITOREO DE PUNTOS CALIENTES Y ZONAS DE RIESGO.

FINANCIADOR: BÚSQUEDA DE FONDOS

ENTIDADES UNAM: CIC, SID, PROGRAMA ESPACIAL UNIVERSITARIO, INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, INSTITUTO DE ASTRONOMÍA, INSTITUTO DE GEOFÍSICA, UNIDAD DE ALTA TECNOLOGÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

IMPLEMENTA: PEU

MONTO: 10 MILLONES DE PESOS

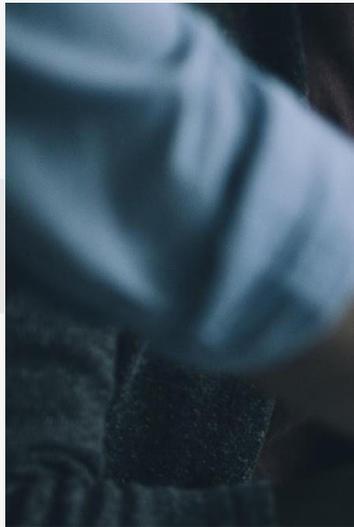
PRODUCTO: CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN NANOSATÉLITE PARA MONITOREO

IMPACTO: PRODUCCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES DE NIVEL CERO EN MÉXICO Y LA GENERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA LA DETECCIÓN DE INCENDIOS.



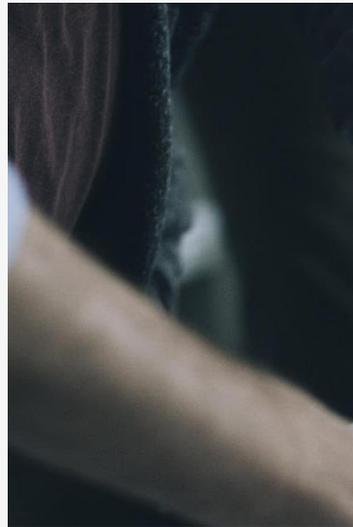
Proceso general

Identificamos cuatro etapas o fases



PLANIFICACIÓN Y PLANTEAMIENTO

1. SELECCIÓN DE FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2. INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTE



GESTIÓN

1. APLICACIÓN A FINANCIAMIENTO Y SEGUIMIENTO
2. FIRMA DE CONVENIOS
3. IMPLEMENTACIÓN
4. SEGUIMIENTO
5. ENTREGA PRODUCTOS



CIERRE Y EVALUACIÓN

1. GENERACIÓN DE INFORMES
2. CIERRE DE PROYECTO
3. EVALUACIÓN



COMUNICACIÓN

1. RESULTADOS, LOGROS E IMPACTOS
2. SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO
3. SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA



¿Qué hemos encontrado?

- Existe amplia tendencia para financiar proyectos de sostenibilidad y conservación ambiental, con un énfasis importante en el impacto social de los proyectos.
- La ventaja competitiva clave de la UNAM es la confianza, credibilidad, capital de conocimiento e infraestructura.
- Fundamental identificar la propuesta de valor social del proyecto y qué lo hace único.
- Trabajar en la narrativa de la propuesta y alinearla con los objetivos de la convocatoria sin perder la esencia del proyecto.
- Los rankings y reportes en sostenibilidad son la base para fundamentar y dar argumentos en las propuestas técnicas.
- Visibilizar alianzas con otros actores, mostrar el trabajo colaborativo.
- Formar equipos inter y transdisciplinarios.
- Esencial contar con un líder académico y un líder operativo implementador.
- Plantear mecanismos para mantener la autosostenibilidad financiera concluido el fondo.
- Generar incentivos en los académicos para que participen en este tipo de proyectos.



¿Qué hemos encontrado?

- Crear capacidades en grupos de trabajo para la aplicación a fondos nacionales e internacionales.
- Desarrollar el proyecto bajo un enfoque sistémico y de cambio global.
- Hacer conscientes a los académicos y administrativos de los tiempos del proyecto con base en los cronogramas establecidos por la entidad financiadora.
- Buscar estrategias para facilitar los procesos legales y administrativos, disminuir los tiempos.
- Mantener informados a los equipos, autoridades y entidades financiadoras en los avances y logros del proyecto, como un mecanismo de comunicación efectiva.
- Hacer público los resultados genera cohesión y sentido de orgullo en los equipos; además de visibilizar la importancia del financiamiento de proyectos.
- Capacitar a los grupos de trabajo involucrados en habilidades “blandas” de colaboración y comunicación.
- Mantener pública la transparencia del uso de los recursos para incrementar la confianza.



CONOCIMIENTO • VOLUNTAD • PRESUPUESTO

¡GRACIAS!

www.sdsnmexico.mx

angeles.sixtos.sdsn@cic.unam.mx

