

Descripción Propuesta

UyDL28-UBA7987 - Ecoladrillo Social COMUNITARIA

Universidad y Desarrollo Local

Convocatoria 2017

Universidad de Buenos Aires

Director del proyecto

Nombre	Fernandez Castro, Javier
Unidad Académica	Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo
Cargo / Máxima Categoría Docente	Titular
Otro cargo	Director del Instituto de Investigaciones de la Espacialidad Humana UBA IEH
Tipo y Nro. de documento	DNI - 16941148
Provincia - Localidad	Capital Federal - CAPITAL FEDERAL
Domicilio - Cod. postal	Virrey del Pino 2446 1° D Ciudad de Buenos Aires BFA1426 (1426)
Teléfono	11-47831816
Telefono celuclar	11-53272893
Correo	javier@fernandezcastro.com.ar

Datos generales

Nombre del proyecto:	Ecoladrillo Social COMUNITARIA
Líneas temáticas:	Desarrollo productivo local, asociatividad e innovación tecnológica
¿Articula con organizaciones	SI
¿Articula con otras
	NO
¿Articula con universidades	NO

Desarrollo - Archivos adjuntos

Tipo de archivo	Nombre de archivo
Otros	informe_relevamiento_TECHO_2016.pdf
CV Director	cv_jfc_medio 07 2017 (1).pdf

Descripción

Provincia asociada

Municipio asociado 1

San Miguel

Municipio asociado 2

Dirección o estimación

12 Meses

Localidad

San Miguel

Código Postal

B166345678

No Presentar

Descripción Propuesta

UyDL28-UBA7987 - Ecoladrillo Social COMUNITARIA

Descripción

Problemática a resolver (500 caracteres)

En San Miguel la falta de vivienda y de empleo que existen en cuatro de sus asentamientos no regularizados, está directamente relacionado por la falta de capacitación y certificación técnica de sus jefes y/o jefas de hogar. El proyecto Ecoladrillo Social busca la oportunidad de entregar herramientas técnicas en la asociatividad laboral, fabricación y la construcción con ladrillos de material plástico reciclado desde el Relleno Sanitario, con tecnología desarrollada en universidades argentinas.

Fundamentación del proyecto (3000 caracteres)

San Miguel es un partido del conurbano bonaerense, cuenta con una población cercana al los 291.680 habitantes, dentro de sus límites se encuentran 13 asentamientos (ver material adjunto) de diverso tamaño y consolidación. Dentro de este municipio se encuentra parte del relleno sanitario complejo ambiental Norte III, que ocupa terrenos en conjunto con los partidos bonaerenses de Tigre y San Martín. El año 2016 se aprobó la extensión de este relleno en los terrenos de Campo de Mayo, la Municipalidad a través de sus organismos de Desarrollo social ha implementado variados programas para la gestión de los residuos sólidos urbanos. Principalmente con los antiguamente llamados "cartoneros" hoy Recolectores Urbanos, hemos visto que la gestión de sus autoridades van por ese camino de dotar a la población de herramientas con la cuales puedan contribuir al progreso de la comuna.

Con respecto a la tasa de desocupación es de un 6%, San Miguel se encuentra en la zona media dentro de los 24 partidos del conurbano, a 1,7 puntos porcentuales de lo que tiene la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (4,3% de Desocupación en el mismo periodo), lo que nos motiva a acortar esta brecha, entendiendo que cada puesto de trabajo creado en el municipio para gente que habita también tiene efectos positivos en la desconcentración de otros polos productivos.

San Miguel cuenta con el Complejo Ambiental Norte III del CEAMSE, ubicado a la vera del Camino del Buen Ayre, este relleno cuenta con diversas instalaciones en las que los residuos reciben su tratamiento y disposición final. El tratamiento es el conjunto de procesos realizados con el objetivo de reducir el volumen de residuos a ser colocados en el Relleno Sanitario y minimizar el impacto ambiental. Estas actividades incluyen la separación, clasificación de residuos, la captación del biogás, el tratamiento de líquidos lixiviados y la fabricación de Compost o enmienda orgánica.

Complejo Ambiental Norte III

En el Complejo Ambiental Norte III se realiza diariamente el tratamiento y disposición final de las 15.000 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos provenientes del Área Metropolitana de Buenos Aires.

Desde hace más de 37 años la empresa desarrolla sus tareas mediante los procesos más modernos de gestión ambiental, lo que implica un compromiso con la investigación e incorporación de nuevos métodos que permitan diversidad de alternativas, contribuyendo con el cuidado del medio ambiente.

En tal sentido, sería de sumo agrado poder mostrarle las nuevas tecnologías implementadas, entre las que se encuentran:

Planta de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB): Esta tecnología combina un proceso mecánico con el tratamiento biológico para reducir la cantidad de residuos que se disponen en el Relleno Sanitario, provenientes de la Ciudad de Buenos Aires.

A partir de la ampliación recientemente realizada, esta planta permite procesar 1.100 Tn diarias de residuos sólidos urbanos de las cuales se recuperan 600 Tn diarias de materia

Breves antecedentes: (3000 caracteres)

San Miguel es un partido del conurbano bonaerense, cuenta con una población cercana al los 291.680 habitantes, dentro de sus límites se encuentran 13 asentamientos (ver material adjunto) de diverso tamaño y consolidación. Dentro de este municipio se encuentra parte del relleno sanitario complejo ambiental Norte III, que ocupa terrenos en conjunto con los partidos bonaerenses de Tigre y San Martín. El año 2016 se aprobó la extensión de este relleno en los terrenos de Campo de Mayo, la Municipalidad a través de sus organismos de Desarrollo social ha implementado variados programas para la gestión de los residuos sólidos urbanos. Principalmente con los antiguamente llamados "cartoneros" hoy Recolectores Urbanos, hemos visto que la gestión de sus autoridades van por ese camino de dotar a la población de herramientas con la cuales puedan contribuir al progreso de la comuna.

Con respecto a la tasa de desocupación es de un 6%, San Miguel se encuentra en la zona media dentro de los 24 partidos del conurbano, a 1,7 puntos porcentuales de lo que tiene la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (4,3% de Desocupación en el mismo periodo), lo que nos motiva a acortar esta brecha, entendiendo que cada puesto de trabajo creado en el municipio para gente que habita también tiene efectos positivos en la desconcentración de otros polos productivos.

San Miguel cuenta con el Complejo Ambiental Norte III del CEAMSE, ubicado a la vera del Camino del Buen Ayre, este relleno cuenta con diversas instalaciones en las que los residuos reciben su tratamiento y disposición final. El tratamiento es el conjunto de procesos realizados con el objetivo de reducir el volumen de residuos a ser colocados en el Relleno Sanitario y minimizar el impacto ambiental. Estas actividades incluyen la separación, clasificación de residuos, la captación del biogás, el tratamiento de líquidos lixiviados y la fabricación de Compost o enmienda orgánica.

Complejo Ambiental Norte III

En el Complejo Ambiental Norte III se realiza diariamente el tratamiento y disposición final de las 15.000 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos provenientes del Área Metropolitana de Buenos Aires.

Desde hace más de 37 años la empresa desarrolla sus tareas mediante los procesos más modernos de gestión ambiental, lo que implica un compromiso con la investigación e incorporación de nuevos métodos que permitan diversidad de

Descripción Propuesta

UyDL28-UBA7987 - Ecoladrillo Social COMUNITARIA

Descripción

alternativas, contribuyendo con el cuidado del medio ambiente.

En tal sentido, sería de sumo agrado poder mostrarle las nuevas tecnologías implementadas, entre las que se encuentran:

Planta de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB): Esta tecnología combina un proceso mecánico con el tratamiento biológico para reducir la cantidad de residuos que se disponen en el Relleno Sanitario, provenientes de la Ciudad de Buenos Aires.

A partir de la ampliación recientemente realizada, esta planta permite procesar 1.100 Tn diarias de residuos sólidos urbanos de las cuales se recuperan 600 Tn diarias de materia

No Presentar

Estrategia general de la propuesta (3000 caracteres)

El equipo en conjunto con la comunidad establecerá un protocolo de acuerdo con las asociaciones que existen los sectores informales de San Miguel (4 sectores de 13 asentamientos, con sus asociaciones). Luego de eso, se procederá hacer un catastro de las actividades laborales por una parte y por otra relevar los oficios que desempeñan los jefes de hogar desocupados que pertenecen a las asociaciones involucradas, luego de esto se crean perfiles productivos con acciones que por una parte asocien a las actividades laborales ya iniciadas y por otra parte hacer grupos de la población desocupada. Los primeros permitirán acercarlos a instrumentos de promoción existentes que potencien las actividades que desarrollan y construyan un cuerpo social a través de la asociatividad y a los desempleados aunarlos y relacionarlos con organismos de certificación de oficios que les permitan obtener un título que los impulse en el mercado laboral.

Beneficiarios directos e indirectos (1000 caracteres)

Los habitantes desocupados sin certificación laboral de los asentamientos ilegales, el comercio que existe dentro de ellos, el municipio a través de su departamento de desarrollo social, las empresas ligadas a la Gestión integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU), la comunidad, e indirectamente cada habitante de los municipios que llevan sus residuos al Complejo Ambiental Norte III.

Justificación. Sólo si seleccionó la Línea temática "Otra"

Objetivos y Metas a alcanzar

Objetivo general

Articular la asistencia técnica en el sector productivo, específicamente en el sector de microemprendedores, mediante el empoderamiento de la comunidad en proyectos productivos y procesos de innovación social que permitan el desarrollo de competencias para el desarrollo local y la generación de empleo con el fin de contribuir a la reducción de la pobreza y la desigualdad.

Objetivos Específicos

- 1 Impulsar un proceso de innovación social orientado al desarrollo de un modelo de negocio para el proyecto Eco.-ladrillo Social" que responda a una estrategia territorial integrada, por medio de estam
- 2 Definir la estrategia y estructura para el desarrollo del comprometido con cadenas productivas, existentes en su entorno como también comprometido con su entorno social.
- 3 Desarrollar la asociatividad y la conformación de redes laborales colaborativas con mirada de género.

Metas

- 1.1 Crear alianzas Publico Privadas con las asociaciones comunitarias.
Garantizar el acceso a materiales de reciclado por parte del Complejo Ambiental Norte III para la construcción de viviendas, espacios
Enlazar demanda y oferta de empleos sector de la construcción.
- 2.1 Creación de canales productivos a micro emprendedores productores de Eco ladrillos y/o Construcción sustentable.
- 3.1 Formación y Certificación técnica de los involucrados en la fabricación de Eco ladrillos, con énfasis en las Jefas de Hogar..

No Presentar

Actividades

Código	Mes Ejecución	Descripción Corta	Descripción Actividades
--------	---------------	-------------------	-------------------------

Planificación y preparación

Descripción Propuesta

UyDL28-UBA7987 - Ecoladrillo Social COMUNITARIA

Actividades			
Código	Mes Ejecución	Descripción Corta	Descripción Actividades
57758	Enero 2018	Comienzo Proyecto	Reunión del equipo tecnico en las dependencias asignadas por la Municipalidad Ajuste la Carta Gantt Inicial Reuniones de acercamiento a las organizaciones comunales Identificación de líderes Contacto y articulación con otras instituciones u ONG's que se encuentran en el territorio.

Ejecución

60985	Marzo 2018	Relevamiento	Relevamientos mediante encuestas que nos permita ingresar de datos (en 4 barrios lindantes a la localización del proyecto Eco-Ladrillo) Oficio que desempeña el desempleado Promedio de Ingreso Sector de la ciudad de sus últimos trabajos. Horarios disponibles Tiempo de trabajo informal Conformación grupo familiar
60987	Abril 2018	Perfiles Productivos	Luego del relevamiento se procede a organizar y tener lectura de los datos recopilados. Esto nos permitirá aunar grupos para determinar que tipo de nivel educacional y de certificación necesaria. Días y frecuencia de Los programas necesarios. Definición de estrategia asociativa (red, feria, cluster o cooperativa) Salida a Terreno a Empresas del Sector
60993	Junio 2018	Comienzo de Capacitación	Capacitación en base a a la estrategia asociativa seleccionada en cuanto la estructura básica que adopta, las variables sobre su funcionamiento, los requisitos y responsabilidades que deben cumplir los asociados, las actividades desarrolladas conjuntamente, y las fortalezas y debilidades con respecto a otras estrategias Capacitación fabricación Eco Ladrillo (Se hará por grupos 1_Básico, 2_Avanzado) Capacitación Construcción Sustentable (Se hará por grupos 1_Básico, 2_Avanzado)
57762	Septiembre 2018	Fin Capacitación	Titulación de los beneficiados. Contacto con las empresas cercanas. Invitación a toda la comunidad a una feria laboral a realizarse en la Municipalidad
60995	Octubre 2018	Feria Laboral	Desarrollo de la estrategia asociativa seleccionada: desarrollo de la forma jurídica, modalidad de gestión y estructura. Medición resultado ofrecimiento de servicios a las empresas del sector.

Medición y evaluación

57764	Noviembre 2018	Evaluación	Análisis de población beneficiaria. Análisis Nivel de desempleo. Conclusion metas.
-------	----------------	------------	--

Cierre del proyecto

57765	Diciembre 2018	Informe	Elaboración Informe que muestre l metodología y los avances que se tuvo con el proyecto, sus conclusiones y mejoras que se pueden hacer en caso de uno a posterior.
-------	----------------	---------	---

Equipo y organizaciones participantes

Descripción Propuesta

UyDL28-UBA7987 - Ecoladrillo Social COMUNITARIA

Equipo y organizaciones participantes

Integrantes del equipo

Garcia, Christian

Tipo de integrante: Técnico /Profesional
Documento: DNI 25104106
Teléfono: 11 3663-6815
E-mail: chgarciamartinez@gmail.com
Institucion: Universidad Nacional de General Sarmiento - Instituto del Conurbano
Cargo en la institución:
Responsabilidad: Tecnico profesional especializado en le desarrollo de políticas y planificación estratégica en el área de la industria PyME.Análisis y evaluación de proyectos.

Lescano, Patricia Nazarena

Tipo de integrante: Técnico /Profesional
Documento: DNI 23578233
Teléfono: (11) 9 3475 0053
E-mail: patricialescano@gmail.com
Institucion: UBA-FADU
Cargo en la institución: Investigadora Asociada Centro de Habitat Inclusivo- UBA-FADU.CHI
Lic. en Economía (UBA-FCE)
Magister en Economía Urbana (UTDT)
Especialista en Desarrollo Local
Responsabilidad: Profesional Senior especializada en desarrollo local aplicada al desarrollo territorial.

Senar, Pedro Emiliano

Tipo de integrante: Graduado
Documento: DNI 24515366
Teléfono: 1191157302433
E-mail: pedrosenar@gmail.com
Institucion: FADU- UBA
Cargo en la institución: Investigador- Centro de Habitat inclusivo
Responsabilidad: Capacitador

Valdes San Martín, Ivan Ariel

Tipo de integrante: Técnico /Profesional
Documento: DNI 95152833
Teléfono: +56 982487472
E-mail: ariel.valdes.sm@gmail.com
Institucion: FADU- UBA
Cargo en la institución: Profesional Senior especialista en planificación regional
Responsabilidad: Máster de Urbanismo y Planificación Regional en la UBA, en Argentina.

Organizaciones

Domicilio	Teléfono	e-mail	Contacto
Dirección General de Tierra, Viviendas y Urbanismo Social.			
Sarmiento 1551 - San Miguel, Buenos Aires	011-6091-7100	jdsegovia@msm.gov.ar	Julián Darío Segovia

Descripción Propuesta

UyDL28-UBA7987 - Ecoladrillo Social COMUNITARIA

Presupuesto					
Tipo	Descripción	Actividad	Cant.	Costo unitario	Costo total

Bienes de Consumo

Combustible	auto (1)	60993	1	\$ 666.66	\$ 666.66
Combustible	auto (3)	57758	3	\$ 666.66	\$ 1,999.98
Combustible	auto(1)	60995	1	\$ 666.66	\$ 666.66
Combustible	auto (1)	60987	1	\$ 666.60	\$ 666.60
Materiales e	par fin de capacitación	57762	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
Combustible	auto (1)	60987	1	\$ 666.66	\$ 666.66
Combustible	auto (1)	60993	1	\$ 666.66	\$ 666.66
Materiales e	formularios de encuestas, folletería de difusión, materiales para encuestadores	60985	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
Combustible	auto (1)	60993	1	\$ 666.66	\$ 666.66
Combustible	auto (3)	60985	3	\$ 666.66	\$ 1,999.98
Materiales e	para capacitacion	60993	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
Materiales e	para la cacitacion	60993	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
Materiales e	para la feria laboral	60995	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
Combustible	auto (3)	57758	3	\$ 666.66	\$ 1,999.98
Combustible	auto (1)	57762	1	\$ 666.66	\$ 666.66

Subtotal Bienes de Consumo:

\$ 17,659.00

No Presentar

Gastos en personal

Horas extras	personal del municipio (1)	60985	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
Horas extras	personal del municipio (1)	60995	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00

Subtotal Gastos en personal:

\$ 15,000.00

Material de difusión

Consumibles	materiales para capacitación	60993	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
-------------	------------------------------	-------	---	-------------	-------------

Subtotal Material de difusión:

\$ 1,500.00

Pasajes y Viáticos

Viáticos	Director de Proyecto (1) + Profesionales Senior (2) + Capacitador INTI (1)+ becario (1)	60993	5	\$ 1,250.00	\$ 6,250.00
Viáticos	Director de proyecto (1), Profesionales Senior (3), becario (2)	60985	6	\$ 1,250.00	\$ 7,500.00
Viáticos	Director de Proyecto (1) + Profesionales Senior (2) + Capacitador INTI (1)+ becario (1)	60993	5	\$ 1,250.00	\$ 6,250.00
Viáticos	Director de proyecto (1), Profesionales Senior (2), becario (1)	60987	4	\$ 1,250.00	\$ 5,000.00
Viáticos	Profesionales Senior (2) + Capacitador INTI (1)+ Estudiante/Becario (1)	60993	4	\$ 1,250.00	\$ 5,000.00
Viáticos	Director de proyecto (1), Profesionales Senior (2), becario (1)	60995	4	\$ 1,250.00	\$ 5,000.00
Viáticos	Director de proyecto (1), Profesionales Senior (2), becario (1)	60987	4	\$ 1,250.00	\$ 5,000.00
Viáticos	Director de proyecto (1), Profesionales Senior (3), becario (1)	57758	5	\$ 1,250.00	\$ 6,250.00
Viáticos	Director de proyecto (1), Profesionales Senior (3), becario (1)	57758	5	\$ 1,250.00	\$ 6,250.00
Viáticos	Director de proyecto (1), Profesionales Senior (2), becario (1)	57764	4	\$ 1,250.00	\$ 5,000.00

Descripción Propuesta

UyDL28-UBA7987 - Ecoladrillo Social COMUNITARIA

Presupuesto					
Tipo	Descripción	Actividad	Cant.	Costo unitario	Costo total
Viáticos	Director de proyecto (1), Profesionales Senior (1), becario (1)	57762	3	\$ 1,250.00	\$ 3,750.00

Subtotal Pasajes y Viáticos: \$ 61,250.00

No Presentar

Servicios no personales

Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (3)	57758	4	\$ 32,500.00	\$ 130,000.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (2)	60987	3	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (1)	57762	2	\$ 32,500.00	\$ 65,000.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (2)	57764	3	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (2)	57765	3	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (2)	60993	3	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (2)	60987	3	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (2)	60995	3	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (3)	60985	4	\$ 32,500.00	\$ 130,000.00
Servicios de	Capacitador INTI (1)	60993	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
Servicios de	Profesionales Senior (2)	60993	2	\$ 32,500.00	\$ 65,000.00
Servicios de	Capacitador Fundación Ecoinclusión con Viáticos desde cordoba	60993	1	\$ 33,000.00	\$ 33,000.00
Servicios de	Capacitador INTI (1)	60993	2	\$ 22,000.00	\$ 44,000.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (2)	57765	3	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00
Servicios de	Director de Proyecto (1) y Profesionales Senior (3)	57758	4	\$ 32,500.00	\$ 130,000.00

Subtotal Servicios no personales: \$ 1,301,500.00

Transferencias

Ayuda económica	estudiante o becario (1)	57762	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	57758	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	60995	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	60987	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	60993	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	60987	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (2)	60985	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	60993	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	57765	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	57758	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	60993	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
Ayuda económica	estudiante o becario (1)	57764	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00

Subtotal Transferencias: \$ 260,000.00

Total presupuestado: \$ 1,656,909.00

Descripción Propuesta

UyDL28-UBA7987 - Ecoladrillo Social COMUNITARIA

No Presentar

No Presentar

No Presentar