

Impactos Ambientales

Como en todo proceso constructivo las actividades desarrolladas tendrán impacto en diferentes medios y recursos tanto físicos como sociales.

Se prevé que las principales afectaciones se darán por:

- ♦ Generación de ruido
- ♦ Generación de residuos sólidos ordinarios
- ♦ Generación de Aguas residuales
- ♦ Generación de vibraciones
- ♦ Emisiones al aire
- ♦ Generación de residuos especiales
- ♦ Impacto en las actividades normales del campus
- ♦ Impacto visual en el entorno paisajístico
- ♦ Riesgos laborales entre otros, los cuales se contemplan dentro del Plan de Gestión Ambiental y en el Plan de Manejo Ambiental del Contratista.

Beneficios Ambientales de la Obra

El Proyecto contempla un programa de repoblamiento arbóreo, como mecanismos de compensación.

Se incorporarán medidas de control ambiental, a través de la implementación del Plan de Gestión Ambiental Institucional, en su fase operativa.

Se articulará el Programa Bandera Azul Ecológica.

El proyecto conlleva mejora paisajística.

Se incorporan sistema de grifería inteligente.

El sistema de iluminación será con tecnología LED, de bajo consumo.

Beneficios del Proyecto

El proyecto trae como beneficios

- ♦ Ampliar la cobertura, asegurar la equidad en el acceso y la permanencia de los estudiantes.
- ♦ Mejorar la calidad y la pertinencia de la formación de los estudiantes y de los recursos del Centro Universitario.
- ♦ Fortalecer los espacios para la innovación y el desarrollo científico y tecnológico del Centro, creando espacios para la investigación.
- ♦ Mejorar los espacios de infraestructura para la gestión académica.
- ♦ Proporcionar equipamiento en tecnológico para la formación e investigación de los estudiantes.
- ♦ Aumentar la oferta de espacio para los estudiantes.

Calendario del Proyecto

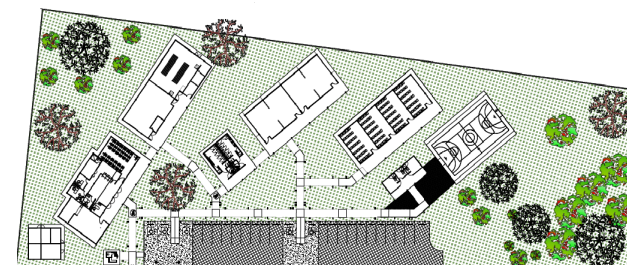
Actividades	Año
	2019
Proceso de Contratación	Enero/Marzo
Construcción de la Obra	Mayo/ Noviembre

Unidad Coordinadora de Proyecto Institucional

Área de Gestión Ambiental y Social

UCPI- AGAS

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA UNED LA CRUZ



Diseño: Arq. Kenneth Robles Zúñiga

Contactos

Para mayor información comunicarse a los correos electrónico:

jzumigam@uned.ac.cr,

prodriguez@uned.ac.cr

Página internet: <http://www.uned.ac.cr/index.php/ami>

Descripción del Proyecto

El proyecto de ampliación de construcción del Centro Universitario de la UNED en la Cruz, consiste en la construcción de cuatro módulos en una sola planta, los cuales estarán articulados entre sí por una serie de pasillos, áreas verdes y pasos a cubierto.

La construcción abarcará un área aproximada de 3090 m².

Dentro de los componentes que lleva este proyecto, se contemplan:

Un área administrativa, Modulo de Sala tecnológica, Modulo de aulas sencillas, aulas dobles, Servicios Sanitarios, una cancha multiusos, caseta de guarda de vigilancia, espacio para parqueos y zonas verdes.

La fase de construcción de éste proyecto, se proyecta en alrededor 6 meses, iniciando labores a partir de mayo del 2019.

Aspectos Técnicos del Proyecto

La construcción consta de diseños estructurales, mecánicos, eléctricos y arquitectónicos de conformidad a los códigos vigentes en cada una de las especialidades. Inclúyase la Ley 7600.

Para el manejo de las Aguas se utilizará el sistema de tanque séptico.

En la parte ambiental, cuenta con protocolos ambientales realizados por diversos profesionales en las diferentes especialidades:

Geología, Hidrogeología, Arqueología, Biología, Sociología, Forestal, Geotecnista, que garantizan la viabilidad de la obra.

Gestión Ambiental y Social

La Unidad Coordinadora de Proyecto Institucional (UCPI) cuenta con el *Área de Gestión Ambiental y Social (AGAS)*, que tiene como objetivo hacer cumplir las normas institucionales en materia ambiental, las regulaciones nacionales pertinentes y las políticas de salvaguarda ambiental y social.

El *AGAS* incorpora mecanismos de control ambiental en las diferentes fases del ciclo del proyecto.

Ciclo del Proyecto



El AGAS busca en cada etapa del ciclo del proyecto prevenir, mitigar o compensar los impactos ambientales que se puedan generar con el desarrollo del mismo, tanto en el medio físico, biológico como socioeconómico.

De forma tal que se aplican instrumentos de valoración previamente aportados en el Marco de Gestión Ambiental y Social, Salvaguardas Ambientales que solicita el Banco Mundial para la ejecución de las Obras.

Estatus Ambiental del Proyecto

Actualmente el proyecto está en fase de preparación de los trámites en SETENA para el otorgamiento de la Viabilidad Ambiental.

Se realizaron estudios técnicos en diferentes áreas, de acuerdo a lo requerido por SETENA y el Banco Mundial.

Se está elaborando un *Plan de Gestión Ambiental* para la fase de construcción y operación del proyecto, que pondrá en práctica las *Especificaciones Técnicas Ambientales* a cumplir por la Empresa Constructora, contratada para la ejecución de la Obra

Las ETAS (Especificaciones Técnicas Ambientales) incorporan los siguientes programas:

- ◆ Manejo de Residuos Sólidos Ordinarios.
- ◆ Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos Peligrosos.
- ◆ Manejo de Aguas Residuales.
- ◆ Manejo de Energía.
- ◆ Control de la Erosión.
- ◆ Seguridad Ocupacional.
- ◆ Control de Accidentes a Terceros y Afectación de Bienes públicos.
- ◆ Control de Ruido.
- ◆ Control de Emisiones al Aire y Polvo.
- ◆ Prevención de Afectación de Recursos Culturales y Arqueológicos.
- ◆ Conservación y Restauración Ambiental.
- ◆ Plan de Comunicación y mecanismos para atención de reclamos.
- ◆ Plan de Contingencias.
- ◆ Monitoreo de Calidad del Agua, Aire y Ruido.