

Laboratorio Nacional de Investigación en Tecnologías del Frío

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

Samantha Lidia Narváez Granados

Email institucional?

samantha.narvaez@cidesi.edu.mx

Nombre de la II:

Laboratorio Nacional de Investigación en Tecnologías del Frío

Abreviación de la II:

LaNITeF

Defina el tipo de II a la que se refiere:

Forma parte de un conjunto o grupo de otras II de similares características (Se refiere por ejemplo a vari

Nombre la Institución donde se encuentra la II (si corresponde):

Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

Nombre del responsable de la gestión de la II:

Hugo Gámez Cuatzin

Email de contacto del responsable de la gestión de la II:

hgamez@cidesi.edu.mx

Teléfono de contacto del responsable de la gestión de la II:

441546379

¿En qué país se encuentra la II?:

México

¿En qué ciudad?:

Querétaro, Querétaro

¿Cuál es la dirección de la II?: (Si es un barco u otro medio de transporte indicar el lugar donde r...

Avenida Playa Pie de la Cuesta #702, Col. Desarrollo San Pablo, CP 76125

¿Cuáles son sus coordenadas?: (extraerlas de Leaflet, formato XX.XXXXXX, XX.XXXXXX)

* Latitud: 20,6236453 * Longitud: -100,4069015

Tipo

Pública

Dependencia

Dependiente

Alcance

Nacional

Actividad desarrollada

Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en tecnologías del frío, formación de Capital Humano y ofer

Objetivos e importancia

Llevar a cabo investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en tecnologías del frío y refr

Servicios que presta

La oferta tecnológica de LaNITeF consiste en generar un conjunto de soluciones de I+D+i. Nuestro objetivo

¿Cuál es su equipamiento clave? Señalar equipos por sobre los USD 100.000

* Nombre: Equipo Termogravimétrico TGA DSC/3+, Marca: Mettler Toledo, Modelo: STARe System TGA/DSC 3+, Cos

Link del sitio web:

www.lanitef.mx

La II tiene una estrategia o plan estratégico de gestión?:

Plan_Estrategico_V0_2020_2025.pdf

¿En qué etapa del ciclo de vida está la II?:

* Implementación * Operación * El LaNITeF tiene su origen desde el año 2015, por lo que estamos viviendo I

¿En qué año entró en operación la II, o en qué año está pensado que inicie?:

Año de inicio 2015

¿Cuál es la expectativa de vida de la II en años?:

100

Indique cuál de las siguientes áreas y subáreas abarca su II:

* Ciencias agrícolas * Infraestructura de redes * Cambio climático * Uso eficiente de la energía * Otras I

Indique cuál es el área y subárea principal de su II:

* Ciencias de la salud * Infraestructura de redes * Cambio climático * Energías renovables * Ingeniería de

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

Si

Si lo desea agregue más información sobre las áreas de investigación:

Las líneas de investigación del LaNITeF son: 1. Ciencia y tecnología de materiales en la cadena del frío,

¿A qué sector de la economía contribuye el trabajo en la II?:

* Otras * La contribución del LaNITeF a los sectores de la economía es de manera transversal, por lo que n

¿Tiene su II una política de acceso de usuarios externos?

Si

¿Tiene su II un punto único de contacto con usuarios externos?:

* Sí, a nivel de la II * www.lanitef.mx en <http://www.lanitef.mx/oferta.html#formulario> o en el correo el

¿A quiénes abre su acceso?

Acceso abierto con ciertas condiciones (% tiempo, recursos)

¿La infraestructura se ha usado o se usa actualmente para trabajos en colaboración con otras institu...

Si

Si su Infraestructura de Investigación tiene colaboración, ¿a qué nivel es?:

Internacional - Resto del mundo

Describa estas colaboraciones:

* País: Brasil, Institución: Universidad Estadual de Campinas, Tipo de colaboración: Intercambio estudiant

¿Cuál es la forma más apropiada para estimar el uso de su II?

* Otro * Horas de ingeniería en proyectos y/o servicios

¿Cuál es el tiempo mas idóneo para esta medición?

Anual

Usando estas características de medición, ¿cuántos usuarios ha tenido su II, aproximadamente?

Aproximadamente 100 usuarios al año

¿De dónde provienen los usuarios?

* Misma institución: 30% Otras instituciones nacionales (Universidades): 20% * Otras instituciones naciona

¿Cuál es la capacidad de su II?

Número de servicios, consultas

¿Qué porcentaje de su capacidad estará siendo ocupada?

60,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 70% * Docencia: 10% * Servicios: 15% * Extensión ? Divulgación: 5%

Si es que presta Servicios, estos se realizan bajo alguna norma específica?

El LaNITeF, no se encuentra acreditado aún.

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

95,00 %

¿Cuál fue el costo de implementación aproximado de su II ? (USD)

* Capital: 550,000.00 USD * Operacional: 200,000.00 USD

¿Cuál es el costo de mantenimiento anual de su II?

Capital: 100,000.00 USD

¿Qué fondos recibe o ha recibido del Estado para la implementación y funcionamiento de su II?

Se ha recibido el apoyo del programa de Laboratorios Nacionales de CONACYT por 4 años: 2015, 2017, 2018 y

Indique el nivel de dependencia en la fase de establecimiento del financiamiento del Estado, si es p...

70,00 %

Indique el nivel de dependencia en la fase de operación del financiamiento del Estado, si es posible...

40,00 %

¿Cuántas personas trabajan en su II?

26

¿Cuál es el numero equivalente en tiempo full time? (Considerar 40-44 hrs semanales)

40hrs

¿Que porcentaje de mujeres trabajan en la II?

40,00 %

¿Qué porcentaje de las personas que trabajan son?:

* Pertenecientes a pueblos originarios: 1% * Afrodescendientes: 0% * Personas en situación de discapacidad

¿Qué porcentaje de los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 30% * Asistentes de investigación: 10% * Técnicos: 40% * Administrativos: 20%

¿Cuántos estudiantes aproximadamente hacen uso de la Infraestructura de Investigación o se entrenan ...

* Estudiantes para obtener un título o grado académico: 10 * Estudiantes de Magister: 27 * Estudiantes de