

Equipo de Química Combinatoria

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

ALVARO MARTINEZ

Email institucional?

alvaro.martinez@ciateq.mx

Nombre de la II:

EQUIPO DE QUÍMICA COMBINATORIA

Abreviación de la II:

PPR

Defina el tipo de II a la que se refiere:

Forma parte de un conjunto de otras II en donde esta II es la Estructura central (Similar al caso anterior)

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

CIATEQ UNIDAD ESTADO DE MÉXICO

Nombre del responsable de la gestión de la II:

Dr. Manuel Gutiérrez Nava

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

manuel.gutierrez@ciateq.mx

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

722 262 0750; EXT 3031

¿En qué país se encuentra la II?:

México

¿En qué ciudad?:

Lerma de Villada, Toluca Estado de México.

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

Circuito de la Industria Poniente No. 11 Lote 11 Mz 3, Parque Industrial Ex-Hacienda, 52004 Lerma de Villa

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

* Latitud: 19°17'59.1"N * Longitud: 99°32'34.7"W

Tipo

Pública

Dependencia

Autónoma

Alcance

Nacional

Actividad desarrollada

El PPR permite ejecutar Experimentación de Alta Eficiencia relacionada con la síntesis de materiales polim

Objetivos e importancia

El objetivo principal de la experimentación de alta eficiencia es acelerar el desarrollo de procesos [sint

Servicios que presta

Desarrollo y evaluación de catalizadores para la síntesis de poliolefinas, ceras poliolefinicas. Diseño y

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

* Nombre: PARALLEL POLYMERIZATION REACTORS (PPR), Marca: SYMYX, Modelo: PPR -S10331, Costo Aprox. (

Link del sitio web:

www.ciateq.mx

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

* Operación * EN ETAPA DE ACTUALIZACIÓN

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

2001

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

10

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

* Ingeniería de materiales

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

* Ingeniería de materiales

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

Si

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

* Otras * PLÁSTICOS

¿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 Institucional * DR MANUEL GUTIERREZ

¿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?:

Nacional

Describa estas colaboraciones:

* País: MEXICO, Institución: INDUSTRIA PRIVADA (DYNASOL), Tipo de colaboración: SERVICIOS DE I&DT, Año ini

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

Número de Experimentos

¿Cuál es el tiempo mas idóneo para esta medición?

Anual

¿De dónde provienen los usuarios?

* Misma institución: 20% Otras instituciones nacionales (Universidades): 10% * Otras instituciones naciona

¿Cuál es la capacidad de su II?

Número de servicios, consultas

¿Qué porcentaje de su capacidad estará siendo ocupada?

70,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 15% * Docencia: 0% * Servicios: 80% * Extensión ? Divulgación: 5%

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

No

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

100,00 %

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

Operacional: 700000 USD

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

Operacional: 80000 USD

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

PROYECTOS CONACYT

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

90,00 %

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

10,00 %

¿Cuántas personas trabajan en su II?

5

¿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 los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 80% * Asistentes de investigación: 0% * Técnicos: 20% * Administrativos: 0%

¿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: 3 * Estudiantes de d