

LABORATORIO DE ESPECTROSCOPIA LÁSER Y ÓPTICA

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

ROBERTO ENRIQUE MEJIA CASTELLANOS

Email institucional?

roberto.mejia@unah.edu.hn

Nombre de la II:

LABORATORIO DE ESPECTROSCOPIA LÁSER Y ÓPTICA

Abreviación de la II:

LESLAO

Defina el tipo de II a la que se refiere:

Con localización única. (Se refiere a II localizadas en un solo lugar. Un ejemplo bien conocido puede ser

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

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

Nombre del responsable de la gestión de la II:

ROBERTO ENRIQUE MEJIA CASTELLANOS

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

roberto.mejia@unah.edu.hn

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

504-99204619

¿En qué país se encuentra la II?:

Honduras

¿En qué ciudad?:

TEGUCIGALPA

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

UNAH CIUDAD UNIVERSITARIA, BOULEVARD SUYAPA, TEGUCIGALPA, HONDURAS C.A.

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

* Latitud: 14,084053 * Longitud: -87,162332

Tipo

Pública

Dependencia

Autónoma

Alcance

Nacional

Actividad desarrollada

ANÁLISIS QUÍMICO

Objetivos e importancia

CONTROL DE CALIDAD

Servicios que presta

ANÁLISIS QUÍMICO CUALITATIVO, PRE-ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA

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

* Nombre: ESPECTROGRAFO DE 500 mm, Marca: ANDOR, Modelo: SHAMROCK 500i, Costo Aprox. (USD): 17,000

Link del sitio web:

https://andor.oxinst.com/products/kymera-and-shamrock-spectrographs/?gclid=CjwKCAiA1L_xBRA2EiwAgcLKA7Qc0b

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

Propuesta de Proyecto para Creación de Laboratorio de Espectroscopía y Laser.pdf

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

* Diseño * SE ENCUENTRA EN SU ETAPA DE ADQUISICIÓN

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

2020

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

15

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

* Física analítica

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

No

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

Educativo

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

No

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

No

¿A quiénes abre su acceso?

Acceso persona-persona por colaboración con un investigador de la infraestructura de Investigación

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

No

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

Internacional - Resto del mundo

Describa estas colaboraciones:

* País: COLOMBIA, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO, Tipo de colaboración: ASESORÍA EN DISEÑO DEL

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

Número de investigadores

¿Cuál es el tiempo mas idóneo para esta medición?

Anual

¿Cuál es la capacidad de su II?

Número de usuarios día hábil y día no hábil

¿Qué porcentaje de su capacidad estará siendo ocupada?

50,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 75% * Docencia: 10% * Servicios: 10% * Extensión ? Divulgación: 5%

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

50,00 %

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

Capital: 350,000.00 USD

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

* Capital: 5,000.00 USD * Operacional: 35,000.00 USD

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

50,00 %

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

50,00 %

¿Cuántas personas trabajan en su II?

3

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

1hrs

¿Qué porcentaje de las personas que trabajan son?:

* Pertenecientes a pueblos originarios: 3% * Afrodescendientes: 0% * Personas en situación de discapacidad

¿Qué porcentaje de los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 1% * Asistentes de investigación: 1% * Técnicos: 1% * 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: 2 * Estudiantes de d