

Centro de Investigación en Bioinformática y Fotónica

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

Katherine Ceron

Email institucional?

proyectos.cibiofi@correounivalle.edu.co

Nombre de la II:

Centro de Investigación en Bioinformática y Fotónica

Abreviación de la II:

CIBioFi

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 del Valle

Nombre del responsable de la gestión de la II:

John Henry Reina

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

john.reina@correounivalle.edu.co

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

3154322632

¿En qué país se encuentra la II?:

Colombia

¿En qué ciudad?:

Cali

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

Calle 13 No. 100-00 Edificio E20 Espacio 1069

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

* Latitud: 3,42158 * Longitud: -76.5205 3° 25? 18? Norte, 76° 31? 14? Oeste

Tipo

Pública

Dependencia

Dependiente

Actividad desarrollada

El Centro de Investigación e Innovación en Bioinformática y Fotónica - CIBloFi, adscrito a la Facultad de

Objetivos e importancia

Cibiofi se consolida como una institución de primer nivel en ciencia y tecnología a nivel nacional e inter

Servicios que presta

Espectroscopia atómica y molecular, Cuantificación, en tiempo real, de índices analíticos para la identifi

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

* Nombre: Tratamiento de datos en gran escala en un clúster de supercomputación de alto rendimiento. >> Me

Link del sitio web:

<http://cibiofi.univalle.edu.co/>

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

Resumen ejecutivo.docx

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

Operación

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

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 * Informática * Atmósfera * Energías renovables * Física de partículas y nuclear * Ot

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

* Ciencias de la salud * Infraestructuras de información y nubes de información * Cambio climático * Uso e

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

Si

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

Agricultura

¿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 * <http://cibiofi.univalle.edu.co/index.php/solicitud-de-servicios/>

¿A quiénes abre su acceso?

Acceso Institución-Institución por colaboración

¿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: Alemania, Institución: Universidad de Bayreuth y Universidad de Kassel, Tipo de colaboración: coop

¿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?

Mensual

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

30

¿De dónde provienen los usuarios?

* Misma institución: 89% Otras instituciones nacionales (Universidades): 9% * Otras instituciones nacional

¿Cuál es la capacidad de su II?

Número de servicios, consultas

¿Qué porcentaje de su capacidad estará siendo ocupada?

50,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 80% * Docencia: 0% * Servicios: 20% * Extensión ? Divulgación: 0%

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

No

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

95,00 %

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

* Capital: 2938555 USD * Operacional: 2938555 USD

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

Operacional: 235084 USD

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

Fondo del Sistema General de Regalías y Capital de empresa Privada

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...

70,00 %

¿Cuántas personas trabajan en su II?

28

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

1120hrs

¿Que porcentaje de mujeres trabajan en la II?

20,00 %

¿Qué porcentaje de los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 35% * Asistentes de investigación: 35% * Técnicos: 21% * Administrativos: 9%

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

* Estudiantes para obtener un título o grado académico: 20 * Estudiantes de Magister: 10 * Estudiantes de