

Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

Gerardo Enrique Guillen Nieto

Email institucional?

gerardo.guillen@cigb.edu.cu

Nombre de la II:

Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

Abreviación de la II:

CIGB

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 del responsable de la gestión de la II:

Gerardo Enrique Guillén Nieto

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

gerardo.guillen@cigb.edu.cu

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

5372504496

¿En qué país se encuentra la II?:

Cuba

¿En qué ciudad?:

La Habana

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

Ave. 31 E/ 158 y 190, Cubanacan, La Habana, C.P. 10600

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

* Latitud: 23,07447 * Longitud: 82,450741

Tipo

Pública

Dependencia

Dependiente

Alcance

Nacional

Actividad desarrollada

Investigación, Biotecnología, Biología Molecular, Síntesis de Péptidos, Expresión de Proteínas en Bacteria

Objetivos e importancia

Desarrollo de fármacos biológicos y vacunas así como Biotecnología Agropecuaria

Servicios que presta

Biología molecular, técnicas analíticas, caracterización químico-física, síntesis de péptidos y oligonucleótidos

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

* Nombre: Espectrometro de masa, Costo Aprox. (USD): 100 000 USD * Nombre: Citometro de flujo, Costo Aprox

Link del sitio web:

<https://www.ucentral.edu.co/cluster-investigacion/cluster-investigacion-nbic>

¿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?:

1986

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

100

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

* Ciencias de la salud

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

Si

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

Sanitario

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

Si

¿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...

Si

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

Internacional - Resto del mundo

Describe estas colaboraciones:

* País: Japón, Institución: Ehime University, School of Medicine, Tipo de colaboración: Estudios Clínicos

¿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

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

450

¿De dónde provienen los usuarios?

* Misma institución: 70% Otras instituciones nacionales (Universidades): 15% * Otras instituciones naciona

¿Cuál es la capacidad de su II?

Número de usuarios día hábil y día no hábil

¿Qué porcentaje de su capacidad estará siendo ocupada?

80,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 75% * Docencia: 15% * Servicios: 5% * Extensión ? Divulgación: 5%

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

Unidad Docente de la Universidad de la Habana, Unidad de Ciencia y Técnica

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

100,00 %

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

Capital: 100 000 000 USD

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

Fondos Colciencias

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

0

¿Cuántas personas trabajan en su II?

350

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

15400hrs

¿Que porcentaje de mujeres trabajan en la II?

58,00 %

¿Qué porcentaje de las personas que trabajan son?:

* Pertenecientes a pueblos originarios: 0% * Afrodescendientes: 30% * Personas en situación de discapacida

¿Qué porcentaje de los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 654% * Asistentes de investigación: 15% * Técnicos: 28% * Administrativos: 3%

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

* Estudiantes para obtener un título o grado académico: 50 * Estudiantes de Magister: 10 * Estudiantes de