Instituto Polo Tecnológico de Pando

Nombre de quien llena la encuesta:
Daniel Lorenzo

E-mail institucional:
dlorenzo@fq.edu.uy

Nombre de la Infraestructura de Investigación:
Instituto Polo Tecnológico de Pando

Abreviación:
IPTP

Tipo de Infraestructura de Investigación a la que se refiere:
Con localización única

Nombre la Institución donde se encuentra (si corresponde):
Instituto Polo Tecnológico de Pando

Nombre de el/la responsable de la gestión:
Eduardo Manta

E-mail de contacto de el/la responsable de la gestión:
direccioniptp@fq.edu.uy

Teléfono de contacto de el/la responsable de la gestión:
22922021 int.113

País:
Uruguay

Ciudad:
Pando

Dirección:
Bypass ruta 8 s/n

Latitud
-34.719987963536866

Longitud
-55.94748896930688

La Infraestructura es (pública o privada):
Pública

La Infraestructura es (autónoma o dependiente):
Autónoma

La Infraestructura es (nacional o conforma un consorcio internacional):
Nacional

Descripción general:
Promover la incorporación de conocimiento científico-tecnológico a la producción de bienes y servicios

para colaborar a generar un cambio en la matriz productiva, a la creación de empleo de mayor valor

y a mejorar la calidad de vida en la sociedad uruguaya.

Actividades de Docencia, Investigación y Extensión.

Equipamiento clave:
Nombre: Determnador de tamaño de partícula

Marca: Coulter

Modelo: LS230

Costo Aprox. (miles de USD): 60000

Nombre: Liofilizador

Marca: Christ

Modelo: GAMMA 1-16 LSC

Costo Aprox. (miles de USD): 66000

Nombre: Zeta sizer

Marca: Malvern

Modelo: Zetasizer Nano ZS

Costo Aprox. (miles de USD): 62000

Nombre: Centrífuga de pie de alta velocidad Refrigerada

Marca: Beckman

Modelo: Avanti J30

Costo Aprox. (miles de USD): 40000

Nombre: Espectrómetro de Masa MicroTOF-Q

Marca: Bruker

Modelo: Esquire 6000

Costo Aprox. (miles de USD): 250000

Link del sitio web:
www.polotecnologico.fq.edu.uy/es/

Etapa del ciclo de vida de la Infraestructura de Investigación:
Operación

Año que entró en operación o que está pensado que inicie:
2001

Expectativa de vida en años:
80

Áreas y subáreas del conocimiento que abarca:
Ciencias de la salud, Biósfera, Energías renovables, Nanotecnología

Otra Ciencia Básica no mencionada anteriormente que abarque:
Química

Principal área y subárea del conocimiento:
Ciencias de la salud, Biósfera, Energías renovables, Nanotecnología

Componente importante de infraestructura informática:
Si

Sector de la economía al que contribuye el trabajo de la Infraestructura de Investigación:
Industrial

Punto de contacto con usuarios externos:
Sí, a nivel de la Infraestructura de Investigación

Abre su acceso a:
Acceso Institución-Institución por colaboración

Utilización para trabajos en colaboración con otras instituciones:
Si

Nivel de esas colaboraciones:
Nacional

Forma más apropiada para estimar el uso de la Infraestructura de Investigación:
Número de investigadores

Tiempo mas idóneo para esta medición:
Anual

Medida más apropiada para establecer su capacidad:
En horas de uso diario

Porcentaje de su capacidad que está siendo ocupada:
60

Porcentaje aproximado que se utiliza para:

Investigación: 30

Docencia: 10

Servicios: 20

Extensión - Divulgación: 40

Norma específica bajo la que presta servicios (si los presta):

9001

Porcentaje de su capacidad deseable a ocupar:

100

Cantidad de personas trabajando:

128