

RESUMEN INFORMATIVO

ACTIVIDAD	Importación de una Genoteca BAC de Papa, RHPOTKEY LIBRARY N° 1071.
SOLICITANTE	Universidad Peruana Cayetano Heredia - UPCH. Unidad de Genómica.
INFORMACION PRESENTADA	
Descripción general del OVM agropecuario o forestal y/o sus productos derivados para usos agropecuarios o forestales.	<ul style="list-style-type: none"> - Genoteca BAC de papa, RHPOTKEY library N° 1071. - Organismo donador: <i>Solanum tuberosum</i>. - Organismo huésped o receptor: <i>Escherichia coli</i> DH10B. - Vector: pIndigoBAC-5.
Nombre y dirección del notificador o solicitante.	Dra. Guisella Orjeda Fernández. Unidad de Genómica. Facultad de Ciencias y Filosofía. Universidad Peruana Cayetano Heredia. Av. Honorio Delgado N° 430. Urb. Ingeniería. Distrito de San Martín de Porres. Lima, Perú.
Objeto de la actividad prevista con el OVM agropecuario o forestal y/o sus productos derivados para usos agropecuarios o forestales.	Investigación bajo régimen de confinamiento.
Experiencia adquirida para la actividad solicitada.	El OVM pertenece a la Clase de Riesgo I, y es una bacteria <i>E. coli</i> DH10B derivada de la cepa K12. Esta bacteria no es patógena y no puede colonizar permanentemente el intestino del ser humano ni de los animales sanos. No existe ningún riesgo previsible.
Uso y aplicaciones del OVM agropecuario o forestal y/o sus productos derivados para usos agropecuarios o forestales.	Secuenciamiento del genoma de la papa.
Los planes de manejo que serán adoptados ante eventos no deseados y la posibilidad de su aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Almacenamiento: - 80°C. - Nivel de Bioseguridad: NB 1. - Además de los vistos en el procedimiento de embalajes de la compañía que transportará el material genético; así como en el Manual de Bioseguridad del Laboratorio remitido por la Unidad de Genómica de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, que contempla entre otros, el uso de soluciones de hipoclorito de sodio (1g/L), la utilización de bolsas de bioseguridad y el autoclavado del material de desecho.
Comité de Bioseguridad – UPCH	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dora Maúrtua, MSc. – Presidenta. 2. Edgar Neyra, MSc. – Secretario. 3. Cristina Guerra, PhD. – Vocal. 4. Holger Mayta, MSc. – Vocal. 5. Juan Cueva, Tec. Lab. – Vocal.