Ofertas Comerciales

PROYECTOS DE BIOFÁBRICA CON DIFERENTES CAPACIDADES PRODUCTIVAS PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE VARIAS ESPECIES Esta oferta constituye la transferencia del tipo “llave en mano” para la instalación y puesta en marcha de biofábricas para la producción de semillas. Este paquete incluye las siguientes acciones:

- Estudio de factibilidad técnico económica de la inversión.
- Elaboración de la tarea técnica y participación en la confección y aprobación final del Proyecto Arquitectónico y Ejecutivo de la Biofábrica.
- Asesoría para el montaje del equipamiento y control de obra.
- Adiestramiento del personal, incluyendo la formación como Master en Biotecnología Vegetal de los especialistas que laboran en la Biofábrica.
- Asesoría para la puesta en marcha de la Biofábrica. Esta oferta también es válida a partir de que exista una instalación para la producción de planas in vitro en la que se decida su remodelación o ampliación. PLANTAS IN VITRO DE DIFERENTES ESPECIES Se ofertan plantas in vitro enraizadas, listas para su siembra en invernaderos, de las especies: plátanos y bananos (Musa spp.), caña de azúcar (Saccharum spp. híbrido), eucalipto (Eucalyptus spp.), teca (Tectona grandis L.), piña (Ananas comosus L.), papa (Solanum tuberosum L.), malanga (Xanthosoma sagittifolium L.), anturium (Anthurium spp.). También se ofertan microtubérculos de papa. De las especies y variedades de plátanos, bananos, papa y caña de azúcar, también se oferta material vegetal in vitro, previamente saneado y diagnosticado, con 2 o 4 subcultivos de multiplicación como germoplasma básico para su multiplicación en los laboratorios. TECNOLOGÍAS DE MICROPROPAGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS IN VITRO DE DIFERENTES ESPECIES Se oferta la transferencia de:
- Tecnologías de micropropagación vía organogénesis.
- Tecnologías para la producción de microtubérculos de papa.
- Tecnologías de propagación con empleo de sistemas de inmersión temporal (SIT). La transferencia de tecnologías contempla la entrega de la documentación técnica, adiestramiento del personal y la asesoría para la puesta en marcha o escalado para la producción comercial. ASESORÍA TÉCNICA A LABORATORIOS DE CULTIVO DE TEJIDOS El IBP dispone de personal capacitado para el desarrollo de asesorías técnicas a laboratorios de cultivo de tejidos en las temáticas de propagación in vitro de plantas, diagnóstico de microorganismos fitopatógenos, producción de semillas, calidad y control procesos, marcadores moleculares, entre otros.

FORMACIÓN DE PERSONAL El IBP dispone para la formación de personal las siguientes modalidades:
- Cursos y entrenamientos cortos en temáticas relacionadas con la Biotecnología Vegetal.
- Maestría en Biotecnología Vegetal.
- Programa Doctoral en Biotecnología Vegetal.
- Asesoría para la formación y graduación de Doctores en Ciencias Agrícolas.