

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS SERVICIOS DE CONSULTORÍA - CONSULTOR INDIVIDUAL

| | |
|------------------------------|---|
| País: | República de Colombia |
| Proyecto: | Programa de Acceso y Calidad de la Educación Superior - PACES |
| Operación N°: | BIRF 8701-CO |
| Tipo de Contratación: | Servicios de Consultoría - Consultor individual |
| Proceso: | N° 216-2021, cuyo objeto es: Evaluar diferentes bioinsumos en control biológico en laboratorio, vivero y campo. |

ANTECEDENTES

EL INSTITUTO COLOMBIANO DE CRÉDITO EDUCATIVO Y ESTUDIOS TÉCNICOS EN EL EXTERIOR MARIANO OSPINA PÉREZ - ICETEX (en adelante denominado “el Prestatario”), ha recibido del **Banco Mundial** (BM) un préstamo para financiar el costo del Programa de Acceso y Calidad de la Educación Superior - PACES.

MINCIENCIAS a través del Fondo Francisco José de Caldas, es el ejecutor del componente dos del Préstamo denominado: “Fortalecimiento de la calidad de las instituciones y programas de Educación Terciaria”.

En el marco de ejecución de dicho componente, **COLCIENCIAS** adelantó la Convocatoria N° 792, resultando como elegible y financiable la **PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA BOGOTÁ** para ejecutar el programa denominado **GAT - Generación de alternativas terapéuticas en cáncer a partir de plantas mediante procesos de investigación y desarrollo traslacional, articulados en sistemas de valor sostenibles**.

El objetivo del Programa está dirigido a Generar bienes y servicios que permitan mejorar la calidad de vida del paciente con cáncer, incorporando procesos de investigación y desarrollo enfocados en alternativas terapéuticas, a partir de plantas con antecedentes etnobotánicos, provenientes de la biodiversidad de nuestro país, principalmente de los departamentos donde hacen presencia los miembros de esta alianza. A través de procesos de búsqueda biodirigida, previamente establecidos o generados de las actividades de investigación, los cuales incorporan tecnologías de punta para el análisis in vitro o in vivo de actividad biológica, se identificarán los extractos, fracciones y metabolitos promisorios los cuales

serán caracterizados químicamente. y posteriormente, su producción será escalada para realizar los estudios preclínicos bajo la normativa internacional y clínicos que permitan la salida al mercado en el marco del programa. Se establecerán modelos agrícolas productivos que aseguren la proveeduría y transformación inicial del material vegetal y se establezcan cadenas productivas que beneficien a cada uno de los eslabones de la cadena desde el productor del material vegetal, hasta el paciente que va a recibir los nuevos tratamientos.

Para la ejecución del proyecto **GAT-Generación de alternativas terapéuticas en cáncer a partir de plantas mediante procesos de investigación y desarrollo trasnacional, articula-dos en sistemas de valor sostenibles**, se requiere la contratación de un profesional para evaluar diferentes bioinsumos en control biológico en laboratorio, vivero y campo.

La **PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA BOGOTÁ**, invita a los consultores elegibles a expresar interés para prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán proporcionar información que indique que están calificados para suministrar los servicios.

Los servicios de consultoría comprenden el cumplimiento del objeto contractual, teniendo como actividades principales:

1. Elaborar el plan de trabajo y el cronograma para el desarrollo de las actividades contratadas
2. Establecer una base de datos para la consignación de sus resultados de investigación
3. Realizar las salidas de campo para la evaluación en vivero y campo del estado fitosanitario de los materiales trabajados en el proyecto
4. Realizar la colecta de materiales vegetales afectados por agentes fitopatógenos
5. Realizar el aislamiento y la identificación de agentes fitopatógenos que afecten materiales de vivero o campo de las especies trabajadas en el proyecto
6. Evaluar el efecto de diferentes tipos de bioinsumos y extractos vegetales en el crecimiento in vitro de hongos de especies fitopatógenas reportadas en las plantas evaluadas en el proyecto
7. Evaluar el efecto de diferentes tipos de bioinsumos y extractos vegetales en el crecimiento en vivero y estado fitosanitario de materiales vegetales seleccionados en el proyecto
8. Evaluar el efecto de diferentes tipos de bioinsumos y extractos vegetales en materiales vegetales establecidos en las colecciones de campo de Chachagüí, Sibundoy o Mocoa

9. Analizar los resultados mediante el uso de figuras y gráficos con los estadísticos requeridos.
10. Organizar los resultados de forma sistemática y discutirlos críticamente a la luz de la literatura científica
11. Presentar el estado del arte y los resultados de la propuesta en las reuniones del proyecto 2 y del Ecosistema Científico
12. Consignar sistemática y periódicamente TODOS los resultados crudos, fotografías originales y datos en las bases y formatos generados
13. Apoyar las actividades administrativas del proyecto como la elaboración de informes
14. Velar por el cumplimiento del cronograma de actividades necesarias para el cumplimiento de los objetivos
15. Registrar y documentar resultados a través de formularios, fotos e informes de ejecución del trabajo de campo.
16. Mantener comunicación permanente con el investigador principal del componente agrícola del proyecto.

PERFIL REQUERIDO

Perfil mínimo:

1. Título de formación profesional en Ingeniería Agronómica
2. Título de Maestría en Ciencias con énfasis en Microbiología
3. Formación doctoral (con título o pendiente de titulación) con énfasis en Microbiología Agrícola y/o afines.
4. Experiencia en investigación mínima de 48 meses en las áreas de alcance del contrato
5. Experiencia laboral mínima de 6 meses en el monitoreo de plagas y enfermedades de cultivos de interés agrícola

Los consultores interesados deben prestar atención a la política de conflicto de interés, en los términos descritos en los numerales 3.14 y 3.15 de las Reguleaciones de Adquisiciones para Prestatarios en proyectos de Inversión del Banco Mundial, julio 2016.

Para efectos de la decisión de manifestar interés y, de un eventual contrato, el consultor interesado deberá tener en cuenta las causales de conflicto de

interés y elegibilidad establecidas en las Regulaciones señaladas en el párrafo anterior, las cuales podrán ser consultadas en la página Web:

<http://www.bancomundial.org/es/country/colombia/brief/colombia-procurement-documents>

Los consultores serán seleccionados conforme a los procedimientos indicados en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión, julio 2016 del Banco Mundial.

El método de selección por el cual se adelantará el proceso es Comparación de Hojas de vida.

En los procesos de selección de consultores individuales financiados por el Banco Mundial, no se exigen garantías de cumplimiento de contratos.

Las personas interesadas deberán proporcionar información que indique que están calificadas para suministrar los servicios (*relación de contratos ejecutados que demuestren experiencia en trabajos y condiciones similares a los servicios requeridos, información sobre los estudios con que cuente y los conocimientos pertinentes, etc.*), y presentar como mínimo la siguiente documentación:

1. Carta de presentación indicando dirección, teléfono, correo electrónico y nombre del consultor.
2. Hoja de vida del consultor.
3. Relación de trabajos similares, de acuerdo con lo solicitado en la presente invitación.

Los interesados pueden solicitar más información en: el correo electrónico licitacionesgat@javeriana.edu.co.

La sola expresión de interés no obliga a la entidad a continuar el proceso y adjudicar el contrato.

ENTREGA DE DOCUMENTOS DE EXPRESIONES DE INTERÉS

Las expresiones de interés deberán ser recibidas por correo electrónico o en la dirección indicada a continuación, a más tardar hasta el día cuatro (04) de agosto de 2021 a las 4:00pm.

- Correo electrónico: licitacionesgat@javeriana.edu.co