

**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° 246-2022, cuyo objeto es: Consultor individual para articular la producción del extracto de anamú SC obtenido de *Petiveria alliacea* cumpliendo los requerimientos de calidad según normativa vigente.

**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 bioguiada, previamente establecidos o generados a través 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 puesta en marcha y ejecución del proyecto **GAT-Generación de alternativas terapéuticas en cáncer a partir de plantas mediante procesos de investigación y desarrollo transnacional, articulados en sistemas de valor sostenibles**, se requiere la contratación de un consultor individual para articular la producción del extracto de anamú microencapsulado obtenido a partir de la *Petiveria alliacea* cumpliendo los requerimientos de calidad según normativa vigente.

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 actividades en el marco de las actividades desarrolladas en la Corporación Universitaria Lasallista y la Pontificia Universidad Javeriana.
2. Consignar sistemática y periódicamente TODOS los resultados de la microencapsulación del extracto anamú, que incluyen desde el arribo del material hasta su microencapsulación con toda la documentación del proceso para la certificación e informes.
3. Desarrollar los experimentos para la microencapsulación del extracto de Anamú bajo condiciones de optimización.
4. Caracterizar las microcápsulas del extracto de anamú por medio de ensayos fisicoquímicos.
5. Analizar los resultados y archivos mediante el uso de figuras y gráficos con los estadísticos requeridos.
6. Presentar el estado del arte y los resultados de la propuesta en las reuniones de grupo y del Ecosistema Científico.

## PERFIL REQUERIDO

### Perfil mínimo:

1. Estudiante de Ingeniería de alimentos, Química o Biológica, Química, o Química farmacéutica, que haya cursado mínimo quinto semestre, y que haya participado de algún Semillero de Investigación o en su defecto como monitor de algún laboratorio.
2. Experiencia de mínimo dos (2) meses en el manejo de laboratorios de investigación o en laboratorios de calidad
3. Experiencia de mínimo cuatro (4) meses en investigación.

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 Regulaciones 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](mailto: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 veintiocho (28) de junio de 2022 a las 4:00pm.

- Correo electrónico: [licitacionesgat@javeriana.edu.co](mailto:licitacionesgat@javeriana.edu.co)