

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA, en su calidad de ordenador del gasto conforme a lo establecido en las Resoluciones Rectorales 547 del 2 de septiembre de 2013 y 554 del 5 de septiembre de 2013, y siguiendo lo dispuesto en el Acuerdo No.064 de 2008, expedido por el Consejo Superior Universitario, por el cual se adopta el Estatuto de Contratación de la Universidad del Cauca", y en aplicación de lo dispuesto por la Ley 996 de 2006 o Ley de garantías se permite invitar a participar del siguiente proceso de selección.

## OBJETO: SERVICIOS PROFESIONALES O TÉCNICOS DE 2 JOVENES INVESTIGADORES:

Cumplir una dedicación de tiempo completo en el desarrollo de las actividades de investigación y demás actividades encaminadas a cumplir sus objetivos y enmarcadas en el desarrollo del programa, agenda y dinámica de la línea de investigación del Grupo de Toxicología Genética y Citogenética, durante un periodo de 7 meses a partir de su incorporación.

## Joven investigador 1

- ✓ Impartir charlas educativas a la comunidad sobre los efectos en la salud de la exposición crónica a humo de combustión de biomasa y charlas de motivación para la participación en el estudio.
- ✓ Toma de muestras del epitelio nasal de cada una de las participantes de la población de estudio.
- ✓ Observación y registro de biomarcadores en las células epiteliales bajo microscopio.
- ✓ Sistematización de datos demográficos.
- ✓ Revisión bibliográfica de documentos y publicaciones referentes al tema de investigación.
- ✓ 1 artículo científico en revista indexada, nacional o internacional.
- ✓ Colaboración en la elaboración de la propuesta para la realización de curso teórico practico
- ✓ Entregar un informe semestral de sus actividades ante el CIDI y un informe final al término de su actividad.

#### Joven Investigador 2

- ✓ Colección de la población de estudio que incluye mujeres expuestas a humo de biomasa y un grupo de mujeres saludables no expuestas.
- ✓ Administración de encuestas y consentimientos informados de las participantes del estudio.
- ✓ Procesamiento de las muestras biológicas e implementación de protocolos experimentales para la identificación de cambios en estructuras celulares.
- ✓ Sistematización de datos resultado de la evaluación de citotoxicidad.
- ✓ Análisis estadístico de los resultados de investigación.
- ✓ Elaborar presentación multimedia con los resultados de la investigación para participar en eventos científicos, académicos y sociales.
- ✓ Generar una propuesta de investigación para convocatoria de financiación de proyectos en la temática relacionada con los efectos en la salud por contaminación intradomiciliaria con humo de biomasa.





## 1. PRESUPUESTO OFICIAL:

**1.1.** Los servicios objeto de la presente convocatoria se respalda con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal Nos. 201400319 del 12 de mayo de 2014 y el 201400009 del 01 de enero de 2014, expedidos por la División Financiera de la Universidad del Cauca.

El presupuesto oficial para la presente convocatoria es de doce millones trecientos setenta y nueve mil quinientos pesos m/cte- (\$12.379.500) para cada joven investigador

# 2. <u>FUNDAMENTOS JURÍDICOS</u> QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA DEL CONTRATO

La presente Invitación, se encuentra conforme al Acuerdo 064 de 2008, "Por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Universidad del Cauca", expedido por el Consejo Superior, creado en ejercicio del artículo 69 de la Constitución Política, la Ley 30 de 1992 y demás normas concordantes que garantizan la autonomía universitaria por parte de las Universidades.

La presente invitación se soporta en los términos de la convocatoria Colciencias No. 617 de 2013 y los lineamientos requeridos por la entidad financiadora para la vinculación de los jóvenes investigadores.

- 3. PLAZO DE EJECUCIÓN: El presente contrato será ejecutado en siete (7) meses, de acuerdo a las necesidades presentadas por parte de la institución y empezara a regir a partir del acta de inicio y la aprobación de las garantías que se requieran.
- 4. FORMA DE PAGO: La Universidad del Cauca, pagará al contratista seleccionado el valor correspondiente, en mensualidades iguales vencidas, previa presentación de planillas mensuales de la seguridad social por parte del contratista y certificación por parte del supervisor.

# 5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

FACTORES DE VERIFICACION	PUNTAJE
FORMACION ACADEMICA	
Título Universitario (o tener solo	60%
pendiente la ceremonia de grado) en	
Biología	
Experiencia	40%

## 6. DOCUMENTOS QUE SE DEBEN ALLEGAR CON LA PROPUESTA



Se deberá tener en cuenta para la presentación de la propuesta, a la presente convocatoria, los siguientes documentos:

## 6.1. DOCUMENTOS JURÍDICOS

a) Carta de presentación de la propuesta

La propuesta deberá ser suscrita por la persona natural habilitada para tal fin, utilizando como modelo la carta de presentación suministrada en esta convocatoria pública. Ver anexo No. 1, el cual no podrá ser modificado en su contenido, cualquier cambio, será motivo de rechazo de la propuesta.

Con la firma de la propuesta, el oferente declara bajo la gravedad del juramento no estar inhabilitado para presentar la oferta a título personal.

- a) Constancia de afiliación al sistema de seguridad social (salud, pensión) o carta dirigida a la Universidad en la cual se comprometa a afiliarse si resultare favorecido en la convocatoria.
- b) Certificado actualizado de antecedentes (judicial, disciplinario y fiscal)
- c) Copia actualizada del RUT
- d) Copia cedula- legible
- e) Hoja de vida con soportes
- f) Certificado de cuenta bancaria

#### 6.2. REQUISITOS ADICIONALES EXIGIDOS POR COLCIENCIAS:

El proponente deberá, además de adjuntar los requisitos de ley que trata el ítem 6.1 (de la "a" a la "f") de la presente invitación, cumplir el lleno de los siguientes requisitos:

- a) Tener máximo 28 años al 31 de diciembre de 2013 (lo cual se verificara con la copia de la cédula de ciudadanía)
- b) Tener un promedio acumulado durante el pregrado: Mínimo de 3.8, para lo cual deberá anexar constancia de promedio de notas de pregrado.

Nota: El proponente no debe ser a la fecha de presentación de la oferta, beneficiario activo de una convocatoria de Colciencias, aspecto que entiende el proponente y se entiende jurado con la firma del **Anexo 1** de la presente convocatoria

## 7. CRITERIOS DE ADJUDICACION

7.1. PERFIL DEL PROPONENTE: Esta evaluación otorgara un puntaje máximo de 40 puntos al proponente que acredite experiencia en trabajo investigativo en el área de la toxicología genética y epidemiologia molecular en poblaciones humanas, además tener manejo de software para sistematización de datos y de análisis estadístico (SPSS o similar).



Nota: En caso de resultar una sola oferta hábil después de hacer toda la evaluación técnico-jurídica y financiera, esta será la favorecida siempre y cuando sea favorable para la entidad, de acuerdo con los criterios legales de selección objetiva.

- 8. SUPERVISION: La supervisión de la presente convocatoria la realizara un servidor universitario que para el efecto designe el Vicerrector de Investigaciones, el cual asumirá las funciones y responsabilidades conforme al Acuerdo 064/2008
- <u>9.</u> **LEGALIZACIÓN:** El Contratista favorecido deberá legalizar la respectiva Orden de Prestación de Servicio dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación de la adjudicación.
- <u>10.</u> **GARANTÍAS:** El proponente favorecido con la adjudicación del contrato deberá constituir a favor de la Universidad la siguiente póliza:
- Póliza de cumplimiento, en cuantía del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y con una vigencia igual a la duración del contrato y dos (2) meses más.
  - 11. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS ECONÓMICAS: La propuesta deberá ser entregada en original en sobre cerrado y debidamente marcados con el nombre, dirección y teléfono del proponente y el número de la presente convocatoria, En las instalaciones de la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Cauca, ubicada en la Calle 2 # 1 A 25, Vicerrectoría de Investigaciones, oficina 202, segundo piso, teléfono 8209900 ext. 2630-2647 y se debe hacer llegar a más tardar el día 26 de mayo de 2014 a las 11:59 am.

Universitariamente,

Hugo Aldemar Cosme Vargas Vicerrector de Investigaciones



#### **ANEXO No. 1**

Popayán, xxxx de 2014

Ingeniero
Hugo Aldemar Cosme Vargas
Vicerrector de Investigaciones
Universidad del Cauca

El suscrito **XXXXXX**, de acuerdo con las estipulaciones establecidas en la Convocatoria VRI No. XXX de 2014 de la Universidad del Cauca, hago llegar a Ustedes la siguiente propuesta con el Objeto de **XXXXXXXX** 

Para tal efecto declaro:

- Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse, solo compromete al firmante de esta carta o a quien representa.
- Que ninguna Entidad o Persona distinta del firmante tienen interés comercial en esta propuesta, ni en el contrato probable que de ella se derive.
- Que he leído, conozco y acepto las condiciones de la invitación
- Que conozco y acepto los documentos, especificaciones y demás condiciones que rigen esta propuesta.
- Bajo la gravedad de juramento que no me hallo incurso en ninguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades señaladas por la ley.
- Bajo gravedad de juramento que me encuentro a paz y salvo por concepto de impuestos sobre la renta y complementarios a la fecha de cierre de la presente invitación a cotizar.
- Que me comprometo a ejecutar totalmente el objeto de la presente invitación durante el tiempo señalado en la presente invitación a cotizar.
- Que la presente propuesta consta de: XXX (XX) folios debidamente numerados.
- Que en la actualidad no soy beneficiario activo de una convocatoria Colciencias.

TOTAL ANTES DE IVA COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA	
Atentamente,	-
C.C. No. Dirección:	

Teléfonos: