



PROYECTO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ECOSISTEMA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA

**EN EL MARCO DE LA SEMANA INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E
INNOVACIÓN**

CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE INNOVACIÓN

PRESENTACIÓN

En el marco del proyecto “Fortalecimiento Institucional del Ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Valle del Cauca”, ejecutado por la Fundación Universidad del Valle y cuyo objetivo general es mejorar el desempeño institucional del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación, se definieron 3 objetivos específicos, entre estos el objetivo 2: Generar espacios de intercambio interinstitucional de conocimiento en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) en las subregiones del Valle del Cauca; en esencia, este objetivo busca desarrollar una estrategia de intercambio de conocimiento entre instituciones para promover la ciencia, la tecnología y la innovación en las subregiones del Valle del Cauca a través de una propuesta de investigación transversal entre universidades, empresas y el estado por medio del desarrollo de eventos científicos como la “semana de la ciencia” en la que se difunda la CTel en la sociedad.

Metodológicamente se propone la realización de una semana de la ciencia entre el 6 y 10 de mayo de 2019, en la ciudad de Cali, como sede principal del Valle del Cauca, así como también, eventos académicos en los 5 municipios cabecera de las Subregiones del Valle del Cauca (Cartago, Buga, Tuluá, Palmira y Buenaventura), como espacios de intercambio de conocimientos y experiencias de la Ciencia, Tecnología e Innovación, involucrando a los sectores público, privado, académico y la sociedad civil.

Dentro de las actividades de la Semana de la ciencia está el realizar una convocatoria para proyectos de innovación, los cuales previo cumplimiento de requisitos de selección, podrán ser expuestos en la semana de ciencia: Se seleccionarán 50 proyectos de innovación para la ciudad de Cali, y 20 proyectos para cada subregión.

Los Proyectos seleccionados serán publicados en la Plataforma de la Gobernación del Valle y se realizará un reconocimiento especial a los 12 mejores proyectos innovadores: Dos por cada uno de los municipios.



1. OBJETIVO DE LA 1ra SEMANA INTERNACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGIA

1.1 Objetivo general:

Identificar y seleccionar proyectos Innovadores propuestos por: las universidades, instituciones de educación superior, centros de investigación y empresas en el Valle del Cauca que cumplan con los criterios e indicadores de evaluación previstos, para ser premiados exaltado publicados.

1.2 Objetivos específicos

- a. Desarrollar un proceso de divulgación, convocatoria e inscripción con el propósito de generar las condiciones para promover la participación en el Concurso.
- b. Evaluar y seleccionar mediante concurso a las mejores propuestas innovadoras utilizando como referente de evaluación los criterios e indicadores establecidos en la convocatoria.
- c. Reconocer y premiar los mejores proyectos innovadores.

2. DIRIGIDA A

Comunidad académica perteneciente a Universidades, instituciones de educación superior, técnicas y tecnológicas, empresarios, grupos de investigación, semilleros de investigación, centros de investigación del Valle del Cauca con proyectos de impacto, que quieren compartir sus avances en ciencia tecnología e innovación.

3. Alcance y Temáticas

El concurso es promovido por la Gobernación de Valle de Cauca y la Fundación Univalle, a través del proyecto Fortalecimiento Institucional del Ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Valle del Cauca de los proyectos presentados, 50 serán seleccionados en Cali, y 20 para cada uno de los municipios de (Palmira-Buga-Tuluá-Buenaventura-Cartago) mediante el presente concurso para ser premiados y publicados.

Los proyectos innovadores seleccionados serán exhibidos en Poster y algunos de estos proyectos podrán adicionalmente ser expuestos en conferencia.

Las temáticas de los proyectos a presentar son.

- Robótica
- Arte y Ciencia
- Recursos no renovables
- Medio Ambiente
- Transporte
- Logística



- Innovación social
- Turismo
- Salud
- Agropecuaria agroindustria
- Energía
- Educación

4. CONDICIONES Y REQUISITOS

Contar con un proyecto de Innovación estructurado, el cual debe cumplir con los siguientes puntos:

- El proyecto debe estar estructurado de acuerdo a las pautas establecidas en la convocatoria, dentro de las líneas priorizadas en el proyecto y expuesto por el equipo de trabajo.
- Debe ser una propuesta innovadora.
- Debe reflejar la importancia del proyecto para la comunidad en la que se desarrollará.
- Presentar una certificación de originalidad.

5. CONTENIDO DE LA PROPUESTA

El proyecto de investigación deberá ser presentado en el marco de la 1ra Semana Internacional de la Ciencia, tecnología e investigación, de manera concisa, deberá incluir:

Información Personal

- Nombre de los Autores del Proyecto, (máximo dos)
- E-mail de Contacto
- Teléfonos de Contacto
- Identificación
- Municipio de incidencia

Filiación

- Organización
- Nombre del Semillero o grupo de investigación (si aplica)
- Nivel de Formación
- Programa Académico (si aplica)

Información del Proyecto

- Título del Proyecto
- Área de la investigación: Robótica, Arte y Ciencia, Recursos no renovables, Medio Ambiente, Transporte Logística, Innovación social, Turismo, Salud, Agropecuario agroindustria, Energía y Educación
- Descripción del proyecto.
- Justificación del proyecto.
- Objetivos
- Estado del arte de la innovación y desarrollo.
- Metodología.



- Resultados y análisis técnico del producto
- Reflexión (cómo se implementa o aplica la investigación en el Valle del Cauca)
- Conclusiones.
- Referencias.

6. PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción al concurso “Proyectos de Innovación en el Marco de la Semana de Internacional de la Ciencia” es gratuita y se realiza a través de la página web www.valledelcauca.gov.co/planeacion

Para participar en el Concurso, los aspirantes deben inscribir en la página web sus proyectos, de acuerdo con los formatos establecidos en el anexo 1 y a los requisitos establecidos

El seguimiento al concurso estará a cargo de la gobernación del Valle del Cauca y la Fundación Univalle.

7. AUTORIZACIÓN DE USO DE DATOS PERSONALES

Para todos los efectos legales, la presentación, inscripción o registro del Proyecto de investigación, de forma inequívoca y exclusivamente para los fines de la presente convocatoria implica obligatoriamente la autorización expresa del titular de información, para el tratamiento de sus datos personales por parte de la Gobernación del Valle del Cauca, Universidades y entidades Organizadoras.

Quien presente, inscriba o registre los proyectos de investigación como persona natural o la persona jurídica en cuyo nombre se presenta la propuesta declara que ha recibido autorización expresa de todas las personas naturales y jurídicas vinculadas a dicha propuesta para suministrar las informaciones a que hace referencia la ley de manejo de datos, comprometiéndose a responder ante la

Gobernación del Valle del Cauca, por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por cualquiera de las personas naturales o jurídicas vinculadas a la propuesta.

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los candidatos inscritos dentro de los plazos establecidos para la presente convocatoria y que cumplan con la totalidad de los requisitos se someterán a los siguientes criterios de evaluación:

No.	Criterio		Puntaje máximo
	Criterios	Indicadores- evidencias	
1	Pertinencia	La propuesta responde a la diversidad, necesidades y demandas sociales, económicas, ambientales del contexto departamental.	25



No.	Criterio		Puntaje máximo
	Criterios	Indicadores- evidencias	
2	Creatividad e innovación	Se ha introducido una estrategia o método que es concebido como nuevo u original para los actores de la experiencia.	30
3	Calidad editorial	El proyecto está estructurado de acuerdo a las normas establecidas en la convocatoria. El proyecto cumple con los requisitos de publicación	20
4	Impacto	Cómo impacta e implementa la investigación en el desarrollo del Valle del Cauca.	25
		Total	100

Parágrafo 1: los proyectos cuya propuesta innovadora se enmarque en las temáticas de las temáticas de:

- Robótica
- Arte y Ciencia
- Recursos no renovables
- Medio Ambiente
- Transporte

Tendrán 10 puntos adicionales

9. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

Lo(a)s candidato(a)s inscritos dentro de los plazos establecidos para la presente convocatoria y que cumplan con los requisitos mínimos, serán evaluados por el Comité Académico, teniendo en cuenta los criterios de evaluación.

Toda la información proporcionada es de carácter confidencial y no será utilizada para ningún fin diferente a la realización de la evaluación. Los expertos evaluadores estarán cobijados por cláusulas de confidencialidad y de no conflicto de interés.

En caso de empate se tendrá en cuenta el criterio dos (innovación), de persistir el empate se dirime por el criterio 4 Impacto.

Para la evaluación de los proyectos se conformó un Comité Académico quien evalúa y Selección de Proyectos de Innovación,
Está integrado por: Directivos de investigación de las universidades participante.

10. PROYECTOS SELECCIONADOS Y PREMIOS

En el presente concurso se seleccionarán por municipio:

- Cali** 50 proyectos
- Cartago** 20 Proyectos
- Palmira** 20 proyectos



Buenaventura 20 proyectos
Buga 20 proyectos
Tuluá 20 Proyectos

Los que obtengan los más altos puntajes en la evaluación, de acuerdo a estricto orden de méritos en cada uno de los municipios participantes, los proyectos innovadores que sean seleccionadas como ganadoras serán el primero y segundo puesto por municipios los cuales serán beneficiarán con premios.

11. CRONOGRAMA

FECHA	ACTIVIDAD
5-abril de 2019	Apertura de convocatoria para inscripciones en página de la gobernación del Valle del Cauca
21-abril-2019 Hasta 12:00 p.m.	Cierre convocatoria para inscripciones
22 al 26 -abril-2019	Proceso de evaluación y selección de los 150 Proyectos.
29 abril 2019	Publicación de proyectos.
6 al 9 de mayo	Exhibición de proyectos seleccionado
6 al 9 de mayo	Proceso de selección de los 12 Proyectos
10 de mayo	Premiación de los proyectos ganadores

12. PROPIEDAD INTELECTUAL

Los participantes, ganadores (a) del concurso, autoriza a I Gobernación del Valle del Cauca y la Fundación Univalle, Universidades e entidades organizadoras a utilizar, editar, publicar, reproducir o difundir los proyectos innovadores presentados en el Marco de la semana internacional de la Ciencia tecnología e innovación; además de los materiales audiovisuales o imágenes que se registren por cualquier medio de difusión, sin restricción alguna. Los participantes conservarán la titularidad de los derechos de autor sobre las innovaciones presentadas al concurso.



ACEPTACIÓN DE TÉRMINOS Y VERACIDAD

Con la inscripción, los interesados aceptan las características, requisitos y condiciones de la presente convocatoria, así como lo dispuesto en los presentes términos de referencia para el desarrollo de la misma.

De igual forma declaran que la información suministrada es veraz y corresponde a la realidad. En caso de encontrarse alguna incoherencia y/o inconsistencia en la información suministrada se podrá en cualquier momento rechazar la propuesta o si es del caso declarar la pérdida del beneficio, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes.

MAYOR INFORMACIÓN

En caso de inquietudes o comentarios sobre la presente convocatoria, favor enviar un correo electrónico con el asunto “Convocatoria concursos proyectos de Innovación”, al correo cienciatecnologiaeinovacion@valledelcauca.gov.co.

CONCURSO DE INNOVACION





ANEXOS 1.

**PROYECTO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ECOSISTEMA DE CIENCIA
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA
EN EL MARCO DE LA 1ra SEMANA INTERNACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGIA**

FORMATO DE INSCRIPCIÓN

INFORMACION PERSONAL:	
Nombre de los Autores(s) del Proyecto, (máximo dos)	
Documento de Identificación	
Teléfonos de Contacto	
e-mail de Contacto	
Nivel de Formación	
Título de Pregrado	
Título de Postgrado	
Título de Doctorado	
Municipio de incidencia seleccionar uno	Cali <input type="checkbox"/> Palmira <input type="checkbox"/> Buga <input type="checkbox"/> Tuluá <input type="checkbox"/> Cartago <input type="checkbox"/> Buenaventura <input type="checkbox"/>
Filiación	
Organización	
Nombre del Semillero o grupo de investigación (si aplica)	
Programa Académico (si aplica)	
Nivel de formación	
INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
1. TITULO. Hace referencia al tema en torno al cual gira el proyecto de investigación.	
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO. Descripción breve del proyecto a desarrollar y el estado actual del mismo.	
3. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO. Describa los problemas y dificultades que se solucionarán con la ejecución del proyecto y las soluciones que plantea el proyecto para resolverlas. Explique la importancia de realizar este proyecto y su impacto esperado.	
4. OBJETIVOS Presentación del objetivo general y los objetivos específicos de su investigación.	



5. ESTADO DEL ARTE DE LA INNOVACION Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO. Sintetice el contexto general (nacional y mundial) en el cual se ubica el tema del proyecto, estado actual del conocimiento del problema. Mencione el estado de desarrollo de la tecnología propuesta en el proyecto y las fuentes de información tecnológica consultadas a nivel nacional e internacional.

6. METODOLOGIA. Presente las diferentes fases de ejecución del proyecto e identifique las actividades tecnológicas a desarrollar en cada una de ellas (investigación, desarrollo tecnológico, asistencia técnica, diseño de prototipos, entre otros).

7. RESULTADOS Y ANALISIS TECNICO DEL PRODUCTO. Formule los resultados directos verificables que se alcanzarán con el desarrollo de los objetivos específicos del proyecto, indicando las características del nuevo producto, proceso o servicio.

Los resultados pueden ser: -1. Generación de nuevo conocimiento o desarrollo tecnológico; - 2. Fortalecimiento de la capacidad científica tecnológica; -3. Apropiación social de conocimiento; -4. Mejoramiento de las capacidades productivas.

Defina las características técnicas del producto o servicio a desarrollar: capacidad, cualidades, diseño, tamaño, tecnología, características, etc.

REFLEXIÓN como se implementa o aplica la investigación en el Valle del Cauca

9. CONCLUSIONES. Descripción precisa de los aspectos más relevantes obtenidos en la ejecución del proyecto.

10. REFERENCIAS. Presentación de las fuentes bibliográficas que sirvieron de apoyo para la construcción y desarrollo de la investigación (5 referencias).

Normas de Presentación: arial 12 espacio sencillo 2000 mil palabras máximo nomas APA.



ANEXOS 2.

**DECLARACION DE HONESTIDAD
INNOVADORA Y CREATIVA**

Año _____ Mes _____ Dia _____

Autores:

1) _____

2) _____

Título del Proyecto:

Por medio de la presente DECLARO que en la producción creativa antes relacionada se reconoció la titularidad de los derechos de autor de terceros, y para los efectos el sistema de citación utilizado según las exigencias y parámetros de la comunidad científica fue el APA.

Para constancia de los anterior, se firma en la ciudad de _____ a los _____ días del mes de _____ del año _____

Nombre y apellidos del Autor	Firma:	Fechas		
		Año	Mes	Día

Nombre y apellidos del Autor	Firma	Fechas		
		Año	Mes	Día
		2019	03	14