

### RESOLUCIÓN Nº. 718

(Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023)

#### EL RECTOR DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

#### **CONSIDERANDO:**

- 1°. Que el 20 de junio de 2023, la Vicerrectora de Investigación convocó a los profesores de planta de la Universidad, Sede Central y la Seccional de Cali, para participar en la undécima versión del **Premio Bienal Javeriano en Investigación**, en tres modalidades: Mejores Trabajos de Investigación en los últimos años, Vida y Obra en Investigación, y Conocimiento con impacto más allá de la academia, en tres áreas del saber:
- Ciencias Naturales, Medio Ambiente, Ingenierías y Tecnología
- Ciencias Médicas y de la Salud
- Ciencias Sociales y Humanas

según lo acordado por el Consejo Académico de la Sede Central de la Universidad, en el Acta N°. 448 del 14 de junio de 2023.

- 2°.- Que los profesores de planta de la Universidad tanto de la Sede Central como de la Seccional de Cali, participaron en las tres modalidades y en las tres áreas del saber, algunos de ellos en coautoría, así: 34 postulaciones para la modalidad Mejores Trabajos de Investigación en los últimos años, 17 para la modalidad Vida y Obra en Investigación y 13 postulaciones para la modalidad de Conocimiento con impacto más allá de la academia.
- 3°.- Que la Vicerrectora de Investigación convocó a jurados externos en las tres áreas del saber, para la evaluación de las candidaturas, en las tres modalidades del premio.
- 4°.- Que la evaluación realizada por los jurados fue consignada en actas para cada una de las modalidades y áreas, y a partir de la consideración de los conceptos, la Vicerrectora de Investigación propuso al Padre Rector de la Universidad los premios respectivos.
- 5°. Que se ha cumplido con lo dispuesto en los numerales 34 a 38 del Reglamento de Emblemas, Símbolos y Distinciones de la Universidad.

#### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO**- Otorgar las siguientes distinciones universitarias a los profesores de planta de la Pontificia Universidad Javeriana, que se han destacado por su actividad y calidad en investigación; algunos de los profesores de planta son galardonados por sus trabajos realizados en coautoría con otros profesores e investigadores nacionales.

## En el Área de Ciencias Naturales, Medio ambiente, Ingenierías y Tecnología:

- Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023 - Mejor Trabajo de Investigación en los últimos años

A:

Luis Fernando Macea Mercado, de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Seccional Cali, trabajo en coautoría con Luis Gabriel Márquez Díaz y José Javier Soto Martínez.

Título del trabajo: How do the affective and symbolic factors of private car driving influence car users' travel behavior in a car restriction policy scenario?

- Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023 - Vida y Obra en Investigación

A:

Andrés Jaramillo Botero, de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Seccional Cali.

- Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023 - Conocimiento con impacto más allá de la academia

A:

Alfonso Mariano Ramos Cañón, trabajo en coautoría con Jorge Alberto Escobar Vargas, Andrés Vargas Luna, Juan Diego Giraldo Osorio y Nelson Obregón Neira de la Facultad de Ingeniería de la Sede Central.

Nombre del proyecto: Gestión de Riesgo de Desastre para Avenidas Torrenciales en Colombia. Evaluación de la Amenaza y Desarrollo de Sistemas de Alerta Temprana

# En el Área de Ciencias Médicas y de la Salud:

- Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023- Mejor Trabajo de Investigación en los últimos años

A:-

Carlos Javier Alméciga Díaz, Ángela Johana Espejo Mójica, Profesores de la Facultad de Ciencias de la Sede Central, trabajo en coautoría con Andrés Felipe Leal Bohórquez, Diego Alejandro Suárez García, Estudiantes del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias de la Sede Central.

Título del trabajo: Delivery and assessment of a CRISPR/nCas9-based genome editing system on in vitro models of mucopolysaccharidoses IVA assisted by magnetite-based nanoparticles

- Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023 - Vida y Obra en Investigación

A:

Álvaro de Jesús Ruiz Morales, de la Facultad de Medicina de la Sede Central

## En el Área de Ciencias Sociales y Humanas:

- Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023 - Mejor Trabajo de Investigación en los últimos años.

Amparo Higinia Hernández Bello, Profesora del Instituto de Salud Pública, de la Sede Central.

Título del trabajo: El cuidado de la salud de las familias en Colombia. Política sanitaria, trabajo de las mujeres y desigualdad

- Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023- Vida y Obra en Investigación

A:

Hernán Camilo Pulido Martínez, Profesor Facultad de Psicología de la Sede Central.

- Premio Bienal Javeriano en Investigación 2023 - Conocimiento con impacto más allá de la academia

A:

Juan Felipe García Arboleda y Joaquín Antonio Garzón Vargas, de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Sede Central.

Nombre del proyecto: Developing a model to strenghthening Civil Society Organizations role to protect its rights to territory. Clínica Jurídica sobre Derecho y Territorio (CJD&T)

**ARTÍCULO SEGUNDO-** Los Premios Bienales Javerianos en Investigación se otorgan públicamente en la ceremonia de clausura del **XVII** Congreso La Investigación en la Pontificia Universidad Javeriana.

**ARTÍCULO TERCERO-** A los profesores con la modalidad Mejores Trabajos de Investigación en los últimos años y con la modalidad de Conocimiento con impacto más allá de la academia, se les entregará un diploma, un trofeo, un reconocimiento económico y la insignia digital que les permite acreditar esta distinción en sus documentos.

**ARTÍCULO CUARTO-** A los profesores con la modalidad Vida y Obra en Investigación, se les entregará un diploma, una placa, un reconocimiento económico y la insignia digital que les permite acreditar esta distinción en sus documentos.

Dado en Bogotá, D.C., el 13 de septiembre de 2023.

LUIS FERNANDO MÚNERA CONGOTE, S.J.

Rector

JAIRO H. CIFUENTES MADRID

Secretario General