



XVI CONGRESO  
**La investigación**  
en la Pontificia Universidad Javeriana

**15 AL 17**  
DE SEPTIEMBRE

**SIMPOSIO**

# *Investigación*

básica

y

teórica



**EVENTO VIRTUAL**  
**ENTRADA LIBRE**



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Colombia

**1** Análisis de los metabolitos lipídicos astrocitarios estimulados con tibolona

*Ricardo Julián Cabezas Pérez*

**2** Efecto del modo de alimentación en el desarrollo de la microbiota en los primeros 1000 días de vida y programación de la salud a corto y mediano plazo: revisión sistemática de la literatura

*Geraldine Vargas Salamanca*

**3** Uso de la enzima Fructosiltransferasa de *Aspergillus oryzae* N74 como parte de un conjugado para cuantificación indirecta de ADN con glucosa como variable de respuesta

*Sara Melissa Villada Troncoso*

**4** Evaluación de la actividad anti-*Helicobacter pylori* de especies de *Passiflora* nativas en Colombia

*Johan Sebastián Castañeda Ladino*

**5** Análisis Genómico Comparativo de Aislamientos Colombianos de *Helicobacter pylori*: Filogenia, Resistoma, Viruloma e identificación de Profagos

*Angela Bibiana Muñoz Delgado*

**6** Perfilamiento químico de plantas colombianas con posible potencial citotóxico

*Luis Carlos Chitiva Chitiva*

**1** Caracterización de la respuesta inmune intratumoral y sistémica en pacientes con cáncer de seno después de la quimioterapia neoadyuvante

*Paola Verónica Lasso Apréaz*

**2** Identificación del perfil mutacional en los genes BRCA1 y BRCA2 en pacientes con cáncer de mama y de ovario familiar en población afrocolombiana

*Elizabeth Vargas Castellanos*

**3** Identificación de ARN largos no codificantes en cáncer de pulmón NSCLC.

*Litzy Gisella Bermudez Liscano*

**4** Rol dual del factor de transcripción RUNX2 en cáncer de pulmón

*Camila Bernal Forigua*

**5** Paisajes feriales latinoamericanos: ciudad y naturaleza moderna expuesta

*José Javier Alayón González*

**6** Prácticas de enseñanza en la formación teológica en contexto universitario. Estudio de caso múltiple en universidades de fundación e inspiración católica de Bogotá y Cali

*José Orlando Reyes Fonseca*

SEPTIEMBRE

16

10:00 <sup>A</sup> M A 12:00 <sup>P</sup> M

EVENTO VIRTUAL  
ENTRADA LIBRE

1

El sentimiento de soledad en la población adulta mayor de centros día en Bogotá, Colombia

*Claudia Marcela Camargo Rojas*

2

Hacia una comprensión de la cuestión de la francofonía: configuraciones semánticas y discursivas de una noción en construcción

*Myriam Nathalia Lamprea Abril*

3

Papel de la aptitud física en la asociación entre edad y función cognitiva en adultos mayores: un análisis secundario del estudio SABE Colombia

*Carlos Alberto Cano Gutiérrez*

4

Envejecimiento activo y exitoso en una población adulta mayor que vive sola en Bogotá, Colombia

*Diego Andrés Chavarro Carvajal*

5

De soluciones y otros problemas: un análisis del aplicativo Mipres para la garantía del derecho a la salud en Colombia, 2017-2019

*Sandra Milena Agudelo Londoño*

6

La inversión de la carga de la prueba en el proceso de enriquecimiento ilícito: una vulneración a los principios constitucionales y del derecho penal

*William Alexander Londoño Rosas*

REGÍSTRESE AQUÍ

<https://bit.ly/congreso-2021>



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Colombia

SEPTIEMBRE

16

2:00 A 4:50 P M

EVENTO VIRTUAL  
ENTRADA LIBRE

**1** Francisco y Latinoamérica: incidencias y perspectivas del magisterio episcopal latinoamericano en el pensamiento social del Papa Francisco

*Santiago Andrés Sierra González*

**2** El trasfondo histórico de la sección de los panes en el Evangelio de Marcos

*Paula Andrea García Arenas*

**3** La condición humana, un camino de Kénosis en el maestro Eckhart

*Edith González Bernal / José Santos Torres*

**4** Aplicación del valor razonable o modelo revaluado en la medición posterior de los activos no financieros bajo NIIF en el periodo 2010-2020. Una revisión sistemática de literatura

*Julián Andres Sánchez Colmenares / Angy Katherin Villanueva Bolaños*

**5** El legado de bunge a la interpretación de las desigualdades de Heisenberg

*Luis Gerardo Pedraza Saavedra*

**6** "¿Qué visiones de ser humano se promueven en las narrativas audiovisuales publicitarias? Hacia una metodología de análisis discursivo de base para el análisis interpretativo"

*Nadya González Romero/ David García León*

REGÍSTRESE AQUÍ

<https://bit.ly/congreso-2021>



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Colombia

1

Caracterización de la respuesta fisiológica de tres híbridos de cacao (*Theobroma cacao* L.) al estrés por déficit hídrico

*Mayra Andreina Osorio Zambrano*

2

Respuesta fisiológica de tres variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.) sometidas a déficit hídrico

*Loyla Rodríguez Pérez*

3

Modelo de red trófica pelágica para la ecorregión del Pacífico Este Tropical: comparación entre la Plataforma y el Océano

*Rafael Alejandro Preciado García*

4

Variación y función del órgano de limpieza y setas del tarso del pedipalpo en arañas látigo de la familia Phrynidae (Arachnida: Amblypygi)

*Giovanny Fagua / Aleidy Galindo / Daniel Chirivi Joya / Laura Bonilla*

5

Presencia de microplásticos y mesoplásticos en peces de arrecife de coral y de manglar, Isla Grande, Caribe colombiano

*Valeria Jiménez Cárdenas*

6

Descripción del patrón de susceptibilidad in vitro de *Leishmania* (*Leishmania*) *amazonensis* a antimonio de meglumina en pacientes colombianos

*Laura Ximena Lamprea Barragán*



**1** Transformación física, química y microbiológica de polietileno de baja densidad (PEBD) empleando plasma de Oxígeno, fotocatalisis TiO<sub>2</sub>/UV y *Pleurotus ostreatus*

*Luis David Gómez Méndez*

**2** Elaboración y caracterización de Películas de Nitruro de Titanio con Aluminio producidas por Sputtering Magnetron DC.

*Luis Alejandro Cañon Tafur y  
Luis Camilo Jiménez Borrego*

**3** Análisis metabolómico de astrocitos humanos en condición de lipotoxicidad: identificación de potenciales biomarcadores mediante modelamiento con Machine Learning

*Daniel Báez Castellanos*

**4** In silico identification and characterization of potential orthosteric and allosteric pharmacological chaperones of the NAGLU enzyme and evaluation of their chaperone effect in vitro

*Juan Camilo Losada Diaz*

**5** Uso de una Herramienta nanofotonica para la Evaluación in vitro de la citotoxicidad de dos sistemas adhesivos autograbadores sobre células madre mesenquimales de pulpa dental

*Sandra Gutiérrez y Henry Mendez*

**6** Spatial learning induces changes in gene and protein expression associated with activity-dependent myelination

*Andrea Valderrama Alvarez*



**1** Las células B circulantes humanas CD27+IgM++IgD+ y CD27+IgM+IgD++ difieren fenotípicamente, transcripcionalmente, genéticamente y están disminuidas en personas sin apéndice y/o amígdalas

*Diana Bautista*

**2** Knock in de la región codificante del gen GALNS en un modelo in vitro de MPS IVA usando CRISPR/nCas9

*Andrés Felipe Leal*

**3** Síntesis de flavonoides, híbridos flavonoide-nicotina y otros derivados heterocíclicos nitrogenados y evaluación de su actividad dendritogénica sobre neuronas de embriones de rata wistar

*Lina Vanessa López López*

**4** Evaluación de la enzima alfa-N-acetilglucosaminidasa humana recombinante obtenida en *Komagataella phaffii* GS115 en un modelo in vitro de fibroblastos MPS IIIB

*Heidy Yohana Triana Rojas*

**5** Efectos de la práctica de Hatha Yoga en el Estrés Académico y la Autocompasión de estudiantes de Medicina de una Universidad Privada de la ciudad de Cali

*Sandra Milena Moreno Correa*

