



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

SEPTIEMBRE

15

10:00 ^A_M A 12:00 ^P_M

EVENTO VIRTUAL
ENTRADA LIBRE

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

REGÍSTRESE AQUÍ

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



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Colombia

SEPTIEMBRE

15

2:00 A 4:50 P M

EVENTO VIRTUAL
ENTRADA LIBRE

1

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

Paola Verónica Lasso Apráez

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

REGÍSTRESE AQUÍ

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



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Colombia

SEPTIEMBRE

16

10:00 ^A_M A 12:00 ^P_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, fotocátalisis TiO_2/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



SEPTIEMBRE

17

2:00 A 4:50 P M

EVENTO VIRTUAL
ENTRADA LIBRE

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



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Colombia