

Miércoles 14 de junio 2023

XIV Seminario internacional en Ciencias Básicas Biomédicas



8:00 a 9:00 a.m. CONFERENCIA MAGISTRAL

HORA	ESTUDIANTE	ÉNFASIS/ MODALIDAD	NOMBRE PROYECTO	DIRECTOR
09:10 a.m. 09:50 a.m.	María Camila Rico Puerta	Inmunología Poster	Asociación entre las células T ayudadoras extra foliculares y las citoquinas TNF- α e IL-1 β en pacientes con artritis reumatoide.	Diana María Castaño Monsalve
..... RECESO				
10:10 a.m. 10:50 a.m.	Denerieth Ximena Espinel Mesa	Biología Molecular Oral	Fracciones enriquecidas de aceites esenciales de <i>Lippia alba</i> potencian la eficacia antitumoral de quimioterapéuticos en un modelo in vivo de Leucemia Mieloide Aguda.	Liliana Torcoroma García Sánchez
.....				
11:00 a.m. 11:40 a.m.	Susana Castaño López	Inmunología Poster	Proteínas totales y de retrovirus endógenos en vesículas extracelulares y su asociación con la respuesta inflamatoria de pacientes con artritis reumatoide activa y seropositiva..	Diana María Castaño Monsalve
..... RECESO				
01:30 p.m. 02:10 p.m.	Wendy Lorena Quintero García	Biología Molecular Oral	Fracción enriquecida en citral de <i>Lippia alba</i> potencia el efecto pro-oxidante y genotóxico de quimioterapéuticos convencionales en un modelo <i>in vitro</i> de Leucemia Mieloide Aguda.	Liliana Torcoroma García Sánchez
.....				
02:20 p.m. 03:00 p.m.	Valentina Restrepo Arenas	Inmunología Poster	Descifrando el contenido lipídico de las vesículas extracelulares de pacientes con artritis reumatoide.	Diana María Castaño Monsalve
..... RECESO				
03:20 p.m. 04:00 p.m.	Karen Dayanna Álvarez Díaz	Inmunología Oral	Nanopartículas poliméricas conjugadas con lecitina como plataforma para la encapsulación de inhibidores selectivos de las Janus quinasas dirigidas hacia monocitos.	Mauricio Rojas López
.....				
04:10 p.m. 04:50 p.m.	Yordi Sebastián Tamayo Molina	Virología Poster	Calcitriol alleviates ER stress induced by 2-deoxy-D-glucose in human monocyte-derived macrophages.	Silvio Urcuqui Inchimá

Miércoles 14 de junio 2023

XIV Seminario internacional en Ciencias Básicas Biomédicas



HORA	ESTUDIANTE	ÉNFASIS/ MODALIDAD	NOMBRE PROYECTO	DIRECTOR
09:10 a.m. 09:50 a.m.	Claudia Patricia Aponte Restrepo	Neurociencias Oral	Características de la conectividad funcional dinámica en la red Default Mode Network (DMN), en portadores sintomáticos y con deterioro cognitivo leve de la mutación PSEN1 E280A para Enfermedad de Alzheimer Familiar.	Carlos Andrés Tobón Quintero
..... RECESO				
10:10 a.m. 10:50 a.m.	Jan Karlo Rodas Marín	Neurociencias Oral	Conectividad neural asociada a la relación entre el procesamiento emocional y lo subprocesos de memoria en personas con riesgo de enfermedad de Alzheimer familiar.	Carlos Andrés Tobón Quintero
.....				
11:00 a.m. 11:40 a.m.	Ivan Daniel Salomon Cruz	Neurociencias Poster	Pendiente	Gloria Patricia Cardona Gómez
..... RECESO				
01:30 p.m. 02:10 p.m.	Daniel Bernardo Ramírez Osorio	Virología Oral	Identificación de agentes infecciosos responsables del síndrome febril agudo indiferenciado mediante un protocolo basado en secuenciación de próxima generación.	José Aldemar Usme Ciro
.....				
02:20 p.m. 03:00 p.m.	Laura Patricia Pérez Abshana	Neurociencias Poster	LRRK2 regula la progresión de la muerte celular en lugar del flujo autofágico en un modelo <i>in vitro</i> de la enfermedad de parkinson inducida por la inhibición química de la glucocerebrosidasa.	Miguel Ángel Mendivil Pérez
..... RECESO				
03:20 p.m. 04:00 p.m.	Daniela Giraldo Berrio	Neurociencias Oral	Estudio del efecto del tratamiento de la minociclina y el inhibidor de la PDE5 Sildenafil en un modelo neuronal de la enfermedad de Alzheimer.	Carlos Alberto Vélez Pardo
.....				
04:10 p.m. 04:50 p.m.	Paula Ximena Losada Vanegas	Inmunología Oral	Characterization of plasma-circulating extracellular vesicles from patients with systemic lupus erythematosus.	Gloria María Vásquez Duque

XIV Seminario internacional en Ciencias Básicas Biomédicas



Modalidad
virtual

HORA	ESTUDIANTE	ÉNFASIS/ MODALIDAD	NOMBRE PROYECTO	DIRECTOR
08:00 a.m. 08:40 a.m.	Laura Patricia Pérez Abshana	Neurociencias Oral	La rotenona como modelo de inhibición de GCASA sobre células HEK 293 como modelo in vitro de la enfermedad de parkinson (EP).	Miguel Ángel Mendivil Pérez
.....				
08:50 a.m. 09:30 a.m.	Juan Camilo Cano Londoño	Neurociencias Poster	Comportamiento de las medidas de difusividad en sujetos con riesgo genético para enfermedad de Alzheimer.	Carlos Andrés Tobón Quintero
.....				
RECESO				
.....				
09:50 a.m. 10:30 a.m.	Paula Andrea Velásquez Bedoya	Virología Oral	Evaluación de la actividad antiviral contra el SARS-COV-2 de compuestos tipo halotirosinas y halotiraminas derivadas de productos naturales marinos.	Wildeman Zapata Builes
.....				
10:40 a.m. 11:20 a.m.	Juan José Flórez Acosta	Virología Poster	Identificación de microARNs diferencialmente expresados entre mujeres infectadas con VPH-AR con lesiones NIC2 p16 positivas y NIC2 p16 negativas.	Gloria Inés Sánchez Vásquez
.....				
11:30 a.m. 12:10 p.m.	Andrés Fernando Cardona Ríos	Genética Oral	Caracterización del panorama mutacional e identificación de biomarcadores de 4 tipos de cáncer de interés y presentes en Antioquia a través de secuenciación de nueva generación.	Juan Pablo Hernández Ortiz
.....				
RECESO				
.....				
01:30 p.m. 02:10 p.m.	Laura Cristina López Díez	Microbiología y Parasitología Poster	Diversidad de garrapatas en potenciales hospederos mamíferos de agentes rickettsiales en tres zonas ecológicas del departamento de Antioquia.	Juan David Rodas González
.....				
02:20 p.m. 03:00 p.m.	Marlon Castrillón Álvarez	Inmunología Oral	Estudio de los perfiles metagenómicos y metabolómicos del microbioma intestinal en pacientes trasplantados de riñón con diferentes desenlaces.	Cristian Mauricio Álvarez Botero
.....				
RECESO				
.....				
03:20 p.m. 04:00 p.m.	Manuela Tejada Giraldo	Inmunología Poster	Discovering the human genetic bases of tuberculosis (TB) and Mendelian Susceptibility to Mycobacterial Diseases (MSMD) in HIV-negative Colombian patients	Andrés Augusto Arias Sierra
.....				

Jueves 15 de junio 2023

XIV Seminario internacional en Ciencias Básicas Biomédicas



HORA	ESTUDIANTE	ÉNFASIS/ MODALIDAD	NOMBRE PROYECTO	DIRECTOR
08:00 a.m. 08:40 a.m.	Alejandra María Gómez Gutiérrez	Bioquímica, Farmacología y Fisiología Oral	Efecto del oxígeno en la producción de glicosaminoglicanos y proteoglicanos durante el proceso de sincitización.	Julio César Bueno Sánchez
08:50 a.m. 09:30 a.m.	Julián Rojas Silva	Neurociencias Oral	Identifying monogenic inborn errors of innate immunity underlying fungal and parasites infections in colombian patients.	Andrés Augusto Arias Sierra
..... RECESO				
09:50 a.m. 10:30 a.m.	David José Pérez Cardona	Bioquímica, Farmacología y Fisiología Oral	Biosensor electroquímico para la medición de IL-5 en suero, una aproximación al diagnóstico de los síndromes hipereosinofílico y Churg-Strauss.	Edwin Bairon Patiño González
10:40 a.m. 11:20 a.m.	Sharon Penagos Jaramillo	Virología Oral	Caracterización de anticuerpos IgG específicos para la variante ómicron de SARS-CoV2 en personal de salud de centros hospitalarios de Medellín.	Jorge Eduardo Forero Duarte
11:30 a.m. 12:10 p.m.	Juan David Cerón Chávez	Virología Oral	Microevolución del SARS-CoV-2 en Medellín durante la pandemia de COVID-19 de 2020-2022.	Francisco Javier Díaz Castrillón
..... RECESO				
01:30 p.m. 02:10 p.m.	Lady Tatiana Girata Viviescas	Ingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa Oral	Estudio comparativo in vitro del potencial angiogénico de las células madre mesenquimales obtenidas de sangre menstrual, tejido adiposo y sus derivados acelulares	Martha Ligia Arango Rodríguez
02:20 p.m. 03:00 p.m.	Juan Manuel Duarte Rojas	Ingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa Oral	Desarrollo y evaluación de un medio suplementado con derivados plaquetarios para el cultivo de células endoteliales de venas de cordón umbilical -HUVEC usadas en la recellularización de implantes vasculares.	Sergio Estrada Mira
..... RECESO				
03:20 p.m. 04:00 p.m.	Nicolas Sebastián Gómez Sequeda	Neurociencias Oral	Pendiente	Carlos Alberto Vélez Pardo

XIV Seminario internacional en Ciencias Básicas Biomédicas



HORA	ESTUDIANTE	ÉNFASIS/ MODALIDAD	NOMBRE PROYECTO	DIRECTOR
08:00 a.m. 08:40 a.m.	Pablo Palacios Pedraza	UdeChile Oral	Natural Killer T cells provide help in T-independent humoral response inducing class-switch recombination towards IgG subtypes in response to type-II T-Independent antigens.	Leandro Carreño
08:50 a.m. 09:30 a.m.	Cristián Gutiérrez Vera	UdeChile Oral	Expansión de células inmunes reguladoras mediante activación de células INKT con glicolípidos contenidos en nanopartículas liposomales.	Leandro Carreño
<p>.....</p> <p>RECESO</p> <p>.....</p>				