



Encuentro de Semilleros de Investigación y Jóvenes Investigadores Universidad de Antioquia 2019

Programación Jóvenes Investigadores UdeA

A continuación se anuncia el día y jornada de presentación del póster de los jóvenes investigadores inscritos en el ESI+Ji 2019.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Le recomendamos llegar 15 minutos antes para la instalación del póster y tener en cuenta las recomendaciones sobre diseño, dimensiones o materiales del mismo.
- Los proyectos están listados en orden alfabético
- El Área de conocimiento corresponde al lugar donde se ubicarán los paneles para la presentación del póster, el cual estará debidamente señalado
- Recuerde que el evento se realiza en la Plazoleta Central de Ciudad Universitaria

Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
¿Cuál es el estado de la calidad de la educación inicial en Bajo Cauca antioqueño?	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
2017-17706 Joven Investigador UdeA 2017	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Aceite esencial de orégano (<i>Origanum Vulgare</i>) encapsulado en microcápsulas a base de ciclodextrinas como bioconservador y antimicrobiano potencial aplicado en productos lácteos	Ciencias agrarias, ingeniería y tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Adhesión de monocitos al endotelio: efecto de los anticuerpos de mujeres con diferentes manifestaciones clínicas del síndrome antifosfolípido.	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
ANÁLISIS ACÚSTICO Y ESTADÍSTICO DE DATOS FONÉTICOS DEL CORPUS SOCIOLINGÜÍSTICO DE MEDELLÍN	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.

Organizan



Apoya



Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO Y MOLECULAR DE HONGOS AMBIENTALES CON ACTIVIDAD LIGNOCELULÓSICA Y PRUEBAS DE ENTOMOPATOGENICIDAD.	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Análisis de bio-señales de escritura en personas con enfermedad de Parkinson	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
Análisis de redes sociales para la movilidad social de egresados en el marco del proyecto “medición del impacto de la educación superior regionalizada de la universidad de Antioquia. Estudio de caso en los programas de ingeniería, sociología y educación en la sede del Carmen”	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Análisis del riesgo financiero de la micro, pequeña y mediana empresa (Mipyme) en Cauca - Antioquia como insumo para mejorar la toma de decisiones de inversión y financiación.	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
APLICACIÓN DE LAS APITOXINAS EN CONTROL BIOLÓGICO A NIVEL AGROINDUSTRIAL	Ciencias agrarias, ingeniería y tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Applications of biomaterials based on polysaccharides derivatives of marine algae from Colombia	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
ASOCIACIÓN DE GENES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS INVOLUCRADOS EN LA SÍNTESIS DE LÍPIDOS, CON LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS, MUERTE CELULAR Y PRODUCCIÓN DE VESÍCULAS DE MEMBRANA, EN DOS AISLADOS CLÍNICOS COLOMBIANOS MODIFICADOS EMPLEANDO EL SISTEMA CRISPR-CAS9	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
Asociaciones tróficas planctónicas y su incidencia en los flujos de materia y el desarrollo ecosistémico en la zona fótica de un embalse tropical andino.	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Aumento de producción y optimización del consumo de gas natural por la recuperación de calor residual en línea de tratamiento térmico de la empresa IMAL SA con la implementación y adaptación de nuevas tecnologías de combustión	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Base de datos de especies vegetales nativas y cultivadas en Colombia con potencial uso cosmético	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Biodegradación ultrasónica y por microondas de exoesqueletos de camarones para la producción de microesferas de liberación controlada de biofertilizantes para aumentar su rendimiento y reducir su impacto ambiental	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL UTILIZACIÓN EN PROCESOS DE BIODEGRADACIÓN	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
CAMBIOS EN LA LINEA DE COSTA BAJO ESCENARIOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COSTERAS. SECTOR DE PUERTO REY, COLOMBIA.	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Capacidades docentes y formación de profesionales del campo de la Educación Física, el Deporte, la Recreación y la Actividad Física en Medellín.	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
CARACTERÍSTICAS DE ESTRUCTURAS ALTERNATIVAS DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS EN COLOMBIA Y SU POTENCIAL PARA LA	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.

Organizan



Apoya



Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
CONSTRUCCIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL		
Caracterización de filtros catalíticos para partículas de Diésel.	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Caracterización de la microbiota intestinal bacteriana transtestado de <i>Anopheles albimanus</i> en una localidad de la Costa Pacífica colombiana	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Caracterización de las condiciones socioeconómicas, de trabajo y de protección social de los pequeños productores agropecuarios de las cooperativas y asociaciones de los municipios de San Carlos, San Rafael, Granada y Cocorná del oriente antioqueño, que desarrollan capacidades para la soberanía alimentaria, la producción agroecológica y el fortalecimiento de la organización comunitaria, 2017-2019.	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Caracterización de los casos tramitados en el CSSI que requirieron acción de tutela e incidente de desacato en salud en el periodo 2013 a 2016.	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
CARACTERIZACIÓN DEL ESPECTRO DE OLEAJE Y DEL PERFIL DE CORRIENTES EN LOS BAJOS DE LA PUNTA DE CARIBANA, GOLFO DE URABÁ	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA ASOCIADO A PLANTAS CULTIVADAS EN SUELOS CONTAMINADOS COMO HERRAMIENTA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE FITORREMEDIACIÓN	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Caracterización fisicoquímica del suelo e incidencia sobre la biodisponibilidad de nitrógeno en la Quebrada La Nitrera, municipio de Concordia, Antioquia	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA DE PM10 MEDIANTE LA TÉCNICA DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X Y SU RELACIÓN CON POSIBLES FUENTES DE EMISIÓN EN EL VALLE DE ABURRÁ, ANTIOQUIA, COLOMBIA	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Caracterización química y biológica de los lípidos de la pared celular de aislamientos clínicos y ambientales de <i>Histoplasma capsulatum</i>	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
CONSTRUCCIÓN DE LA EXPERTICIA DOCENTE: TRAYECTORIA BIOGRÁFICO-HISTÓRICA.	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Construcción de una colección biológica de microorganismos asociados al cultivo y beneficio del grano, de <i>Theobroma cacao</i>	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
CUANTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE SIETE METALES PESADOS PRESENTES EN EL PM10 DEL AIRE AMBIENTE DE LOS DIEZ MUNICIPIOS QUE CONFORMAN EL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ PARA EL AÑO 2017	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
DECISIONES Y DESENLACES DE LAS FORMAS DE REALIMENTACIÓN Y AUTORREGULACIÓN SOCIO-NATURAL: LA EXPERIENCIA DE ESTUDIANTES DE TRES PROGRAMAS DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Desafíos del programa en Desarrollo Territorial. El caso del Oriente Antioqueño	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
DESARROLLO DE ACEROS CON BAINITA NANOESTRUCTURADA LIBRE DE CARBUROS EN LA CAPA CARBURADA Y MICROESTRUCTURA	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.

Organizan



Apoya



Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
MULTIFÁSICA EN EL NÚCLEO PARA LA FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS		
DESARROLLO DE BIOMATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ CERÁMICA PARA PLATAFORMAS DE CRECIMIENTO CELULAR CON LIBERACIÓN CONTROLADA DE ANTIBIÓTICOS, PARA APLICACIONES COMO IMPLANTES ÓSEOS	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Desarrollo de un modelo de valorización para el aprovechamiento de residuos de la agroindustria cacaotera en la elaboración de ingredientes funcionales y materias primas	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Desarrollo y evaluación de un motor de encendido por compresión de carga homogénea asistido por chispa (SA-HCCI) de 5 kW	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Desempeño de lentes de profundidad de foco extendido sin simetría axial para la corrección de la presbicia	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
DETECCIÓN DE MUTACIONES EN LOS GENES JAK2, CALR y MPL Y SU IMPORTANCIA PARA EL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA IPS UNIVERSITARIA Y OTROS CENTROS HOSPITALARIOS DE MEDELLIN ENTRE LOS AÑOS 2017-2018.	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
Determinación de condiciones iniciales de pares de galaxias intercuantes	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Diferencias en la reactividad vascular de arterias de tumores de colon vs. arterias sanas en humanos: rol de la endotelina-1 y el factor de crecimiento vascular endotelial, y sus receptores.	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
Discriminación de los componentes funcionales de la comunidad bacteriana en el lodo activado de la planta de San Fernando	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Discursos y prácticas discursivas. Estudios interdisciplinarios de la obra Laura Montoya Upegui (Jericó 1872-Medellín 1949)]	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Diseño de nano partículas de oro biofuncionalizadas y estimuladas mediante campos eléctricos: evaluación de su efecto en células tumorales de piel.	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
DISEÑO Y DESARROLLO DE POSTRE LÁCTEO FUNCIONAL ORIENTADO A LAS NECESIDADES NUTRICIONALES DEL ADULTO MAYOR	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Diversidad de los Díptera (Insecta) en el complejo de páramos Santa Inés	Ciencias Naturales	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Diversidad Genética y susceptibilidad antifúngica de aislamientos de Fusarium aislados a partir de pacientes con oncomicosis atendidos en el servicio de extensión del grupo de Micología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
Ecohidrología del bosque andino a partir del análisis de rasgos funcionales radicales de plantas nativas usadas en proyectos de restauración ecológica	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
EDUCAR EN TIEMPOS DE CONVIVENCIA: DE LAS CORPO-REALIDADES EN EL AULA	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Efectividad de una estrategia basada en Telesalud para mejorar la implementación de la Guía de Práctica Clínica para el diagnóstico y tratamiento preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio de la	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Organizan



Apoya



Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
persona amputada, la prescripción de la prótesis y la rehabilitación integral en instituciones de salud en Antioquia: Un estudio de intervención aleatorizado por conglomerados de hospitales.		
EFECTO DE ROS DURANTE LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS EN AMBYSTOMA MEXICANUM	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Efecto de un programa de capacitación en la prestación de servicios de atención farmacéutica relacionada con la utilización adecuada de los medicamentos fiscalizados por parte del personal farmacéutico.	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
Efecto del Espesor de Película y de la Posición en el Secador, sobre la Cinética de Secado de Ensilado de Vísceras de Tilapia Roja (<i>Oreochromis spp</i>) en un Secador Solar Directo	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Efecto del feedback ionizante sobre la envolvente espiral masiva G33.92	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Efectos del consumo de agraz (mortiño) colombiano <i>Vaccinium meridionale Swartz</i> sobre la capacidad antioxidante en suero en hombres con síndrome metabólico	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
EFECTOS DEL SONIDO AUDIBLE EN LOS MICROORGANISMOS Y SUS PROCESOS: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA. 2008 – 2018	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
El corazón en la punta del pincel: la literatura oriental desde una perspectiva estética y filosófica como aporte a la formación humanista	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
EL COSTO DE LA DEFENSA IMPERIAL EN EL ÁMBITO CIRCUNCARIBE, 1700-1810. MONEDA, COMERCIO Y REDES SOCIALES	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
El derecho a la participación en víctimas de explotación sexual comercial: investigación participativa con niños, niñas y adolescentes afectados o con historias de vida relacionadas con la ESCNNA en Medellín, 2017-2018	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
EL TRABAJO DE LA MEMORIA ENTRE LA REPRESENTACIÓN Y LA EXPERIENCIA. FUNDAMENTOS EPISTEMOLÓGICOS Y ALCANCE DE LOS PROCESOS ESTÉTICOS EN PERSPECTIVA INTERCULTURAL.	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Electores urbanos y rurales: una misma competencia intereses diferenciados. elecciones de Alcalde y presidente 2003-2014.	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
ENVASE ACTIVO CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA A PARTIR DE PROTEÍNA CONCENTRADA DE SUERO CON ADICIÓN DE α -TOCOFEROL Y ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (<i>Origanum vulgare</i>), Y SU EFECTO EN LA VIDA ÚTIL DE QUESO DOBLECREMA.	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
E-paz. Significados de paz en la web 2.0	Ciencias Sociales y Humanidades	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
EPOXIDACIÓN DE BETA-PINENO SOBRE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS ISOMERIZACIÓN DEL EPÓXIDO PARA PRODUCIR MIRTENOL	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
ESTABILIZACIÓN DE UN INGREDIENTE NATURAL PROVENIENTE DEL ANNATO (<i>Bixa orellana</i>) POR MEDIO DEL MÉTODO DE MICROENCAPSULACION POR GELACIÓN IONOTRÓPICA Y EVALUACIÓN DE SU EFICACIA EN UNA MATRIZ CÁRNICA	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Estado del arte sobre la salud mental de los pueblos indígenas de Colombia 2005-2014	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Organizan



Apoya



Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
Estandarización de un método de extracción de ADN genómico para <i>Histoplasma capsulatum</i>	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Estandarización del aislamiento de <i>Helicobacter pylori</i> a partir de biopsias de pacientes con enfermedades gastroduodenales	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
ESTIMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA PRECIPITACIÓN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TURBO	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Estrategias comunicativas para el fortalecimiento del control social implementadas por las administraciones municipales de Andes y Barbosa	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
ESTUDIO CINÉTICO DE LA ISOMERIZACIÓN DEL EPÓXIDO DE α -PINENO CON CATALIZADORES DE Fe SOPORTADO EN MATERIALES MESOPOROSOS	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Estudio de la diversidad y ecología de las mosquitas predadoras (Diptera: Keroplatidae) en ecosistemas altoandinos del noroccidente medio antioqueño, Colombia	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE PLAGUICIDAS USADOS EN FLORICULTIVOS EN LA MICROCUENCA DE AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE VIBORAL	Ciencias agrarias, ingeniería y tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Estudio de los efectos de los polifenoles y cannabinoides nanotransportados como aplicación terapéutica en un modelo de estrés oxidativo in vitro e in vivo de la enfermedad de Alzheimer & Parkinson	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Estudio de prevalencia, diversidad genética y genómica de <i>Cryptosporidium</i> , en población VIH positiva de Antioquia	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Estudio experimental y de modelación computacional de señales de fluorescencia del acoplamiento excitación-contracción en células musculares de mamífero	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
ESTUDIO SOBRE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD CARDIOVASCULAR EN NIÑOS Y ADOLESCENTES (SOUTH AMERICAN YOUTH/CHILD CARDIOVASCULAR AND ENVIRONMENTAL – SAYCARE STUDY)	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Etiología de la mastitis en búfalas lecheras de hatos del departamento de Antioquia, Colombia	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES ANTIPROLIFERATIVA DE PÉPTIDO SINTÉTICO GM+1 DE INSECTO GALERIA MELLONELA	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Evaluación de la frecuencia de resistencia tipo kdr en especímenes de <i>Anopheles albimanus</i> recolectados en el Caribe y Pacífico colombiano entre 2012 y 2015	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ALEACIONES CUSN REFINADAS CON ZR	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Evaluación del papel de la vitamina D en la expresión de receptores tipo Toll, citoquinas y microRNA en respuesta a la infección por los virus Chikungunya y Zika	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Evaluación del potencial de extractos vegetales como fuentes de bioinsumos	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.

Organizan



Apoya



Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
EVALUACION TOXICOLOGICA DE METALES PESADOS PRESENTES EN FERTILIZANTES ORGANICO MINERALES DESARROLLADOS PARA Daucus carota (zanahoria)	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Farmacogenómica en pacientes colombianos con Artritis Reumatoide	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
FLUJOS DE MIGRACIÓN MINERA EN COLOMBIA: CONFLICTOS E IMPACTOS DE LA MINERÍA MECANIZADA EN LAS COMUNIDADES NEGRAS DEL PACÍFICO	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Formación estelar en brazos de galaxias espirales en simulaciones de galaxias de disco	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Fotografía multiespectral para el diagnóstico fitosanitario del pasto kikuyo (Cechrus clandestinus (Hochst ex Chiov) Morrone)	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL (GAM): una garantía para el crecimiento social y ambiental sostenible	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
HACIA UN ENFOQUE SOCIO-CULTURAL DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. CONTRIBUCIONES DE LA FORMACIÓN CIENTÍFICA A LA CULTURA DE LA PAZ.	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Identificación de potenciales blancos terapéuticos a partir de triterpenos presentes en Eucalyptus tereticornis para el tratamiento de complicaciones asociadas a la obesidad	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
INFECCIONES EN PACIENTES CON FRACTURAS ABIERTAS EN TRATAMIENTO CON TERAPIA DE PRESIÓN NEGATIVA COMPARANDO SISTEMAS COMERCIALES Y ARTESANALES EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN ENTRE 2013 Y 2018.	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
INTERACCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES CON MEDICAMENTOS CONVENCIONALES UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO ONCOLÓGICO	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
La calidad de vida del cuidador familiar en cuidados paliativos: Adaptación y validación de un instrumento	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
La formación de los estudiantes de pregrado en los espacios informales de dos Facultades de Enfermería de la ciudad de Medellín.	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
La metabolómica como herramienta para determinar la dinámica microbiana durante los procesos de biorremediación de suelos disturbados	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
LA OTRA SENDA DE CAUCASIA: CAUSAS, EFECTOS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS INFORMALES	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
LA PARTICIPACIÓN DEL FARMACÉUTICO EN EL ABORDAJE DE LAS ENFERMEDADES HÚERFANAS-RARAS: REVISIÓN ESTRUCTURADA	Ciencias Médicas y de la Salud	Lunes 18 de marzo, de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
Laboratorio de Territorio, Ciudadanía y Paz	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Magneto-nanobiosensor electroquímico dual para el diagnóstico diferencial del virus del zika.	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Modelación del daño térmico y pérdida nutricional sufrido por las proteínas del lactosuero obtenidas por membranas durante el secado por aspersión.	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.

Organizan



Apoya



Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
Modificación genética de queratinocitos y fibroblastos humanos con un vector no viral, para potenciar la expresión del péptido antimicrobial hCAP18/LL-37.	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Modulación de parámetros integrales del oleaje debido a la presencia de manglares. Caso específico, modelación en un canal de oleaje.	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Modulación del oleaje causado por la construcción de obras de protección costeras utilizando mallas no estructuradas: Caso de estudio Arboletes-Antioquia (Puerto Rey)	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
MOLÉCULAS SINTÉTICAS CON POTENCIAL ANTI-DENGUE COMO UNA ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE LA INFECCIÓN IN VITRO POR VIRUS ZIKA	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Muerte digna por eutanasia en menores de edad en Colombia: corresponsabilidad entre familia, Estado y sociedad.	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Nacimiento, muerte y migración en poblaciones finitas sobre Z	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Obtención de aceite esencial y caracterización fisicoquímica del extracto de Achillea millefolium L. (Milenrama) para posible aplicación microbiológica	Ciencias agrarias, ingeniería y tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
OBTENCIÓN DE COLORANTE A PARTIR DE LA SEMILLA DEL AGUACATE TIPO HASS	Ciencias agrarias, ingeniería y tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Obtención de nanotubos de carbono a partir de bioetanol utilizando un mineral de hierro como catalizador	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Papel del reconocimiento de los glicanos en la interfase materno fetal y su relación con la preeclampsia: un enfoque bioquímico-inmuno-endocrino	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Participación y empoderamiento comunitario en procesos de reparación en zonas de disputa territorial del Oriente Antioqueño	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
POTENTIAL IMMUNOGENICITY OF MUTATED EPITOPES DERIVED FROM HIV-1 GAG RESTRICTED TO CD8+ T CELLS IN CHRONICALLY INFECTED PATIENTS FROM MEDELLIN	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
PRÁCTICAS COMUNICATIVAS EN LA AGRICULTURA URBANA DE MEDELLÍN: TEJIDO SOCIAL, TERRITORIO Y SABERES	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Preparación de biomateriales antimicrobianos sólidos mediante inmovilización del péptido KR-12 y análogos en materiales silíceos, y evaluación de su comportamiento en gel de fibrina para apósitos	Ciencias Agrarias, Ingeniería y Tecnología	Lunes 18 de marzo, de 9:00 a 12:00 a.m.
Prevalencia y caracterización molecular de Chlamydia trachomatis y Neisseria gonorrhoeae en habitantes de calle y población vulnerable de la ciudad de Medellín	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Procesos de comunicación en torno al perdón y la reconciliación construidos por víctimas del conflicto armado, pertenecientes al movimiento social Madres de la Candelaria	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Prototipo de un producto antiviral y/o antimicótico no cito- tóxico con aceites esenciales, extractos de plantas o componentes mayoritarios nanoemulsionados	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Psicolingüística y Prosodia	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.

Organizan



Apoya



Nombre del proyecto	Área de conocimiento	Fecha y jornada de Exposición
RELACIÓN DE LA HEMOGLOBINA MATERNA Y EL PESO AL NACER EN RECIÉN NACIDOS VIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, ENTRE ENERO Y DICIEMBRE DE 2014	Ciencias Médicas y de la Salud	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
ROSTROS DE LA ESTATALIDAD EN LAS COMUNAS 1, 3 Y 6 DE MEDELLÍN A PARTIR DE LAS DISPUTAS POR EL ORDEN Y EL CONTROL ENTRE MILICIAS Y AGENTES DEL ESTADO. 1987 -1995.	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL SOBRE LOS USOS ALTERNATIVOS DE LA BORRA DEL CAFÉ, EN LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Sistematización de experiencias sobre sistemas de vigilancia en calidad del aire y salud en distintas ciudades de las Américas, El Caribe y Europa	Ciencias Naturales	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
TLC Colombia Canadá. Las disputas por la minería en Buriticá, Antioquia	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Turismo y apropiación del espacio público en el Barrio las Independencias, comuna 13, Medellín	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.
Un Análisis Crítico del Discurso Anticorrupción en Colombia, 1990-2016	Ciencias Sociales y Humanidades	Martes, 19 de marzo, de 9:00 a.m. a 12:00 p.m.

Organizan



Apoya

