



## RESULTADOS

### Encuentro de Semilleros de Investigación y Jóvenes Investigadores Universidad de Antioquia 2020

La Vicerrectoría de Investigación y la Red de Semilleros de la Universidad de Antioquia – RedSIN, presentan los resultados de la evaluación de propuestas inscritas en el Encuentro de Semilleros de Investigación y Jóvenes Investigadores Universidad de Antioquia 2020.

Los proyectos admitidos podrán ser postulados por la Universidad de Antioquia para participar en el XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación del Nodo Antioquia - RedCOLSI.

Es importante que tengan presente el día, la jornada y el área de su presentación. A su vez, se les invita a participar activamente del ESI + Ji 2020, así como a intercambiar experiencias y establecer trabajo interdisciplinario con sus pares semilleristas.

#### Programación general:

Fecha	Hora	Actividad	Lugar
lunes 16 de marzo	08:00 am	Apertura del evento	Arco de entrada - Plazoleta frente a Biblioteca
	08:30 am - 12:30 pm	Jornada de presentación póster	Plazoleta Barrientos
	08:30 am - 12:30	Jornada de presentaciones orales	Auditorios Biblioteca
	01:30 pm - 5 pm	Jornada de presentación póster	Plazoleta Barrientos

Organizan



Apoya



Fecha	Hora	Actividad	Lugar
	01:30 pm - 5 pm	Taller Coordinadores de Semilleros	Auditorio 4to piso Biblioteca
	01:30 pm - 5 pm	Curso "Vigilancia Tecnológica"	Sala de proyecciones Biblioteca
	01:30 pm - 5 pm	Curso "Formulación de proyectos"	Auditorio planta baja Biblioteca
	01:30 pm - 5 pm	Curso de bases de datos	Sala de cómputo Biblioteca
martes 17 de marzo	08:30 am - 12:30 pm	Jornada de presentación póster	Plazoleta Barrientos
	08:30 am - 12:30 pm	Jornada de presentaciones orales	Auditorios Biblioteca
	12:30 pm - 01:30 pm	Picnic Celebración RedSIN 20 años	
	01:30 - 05:00 pm	Taller "Trabajo en Red"	Auditorio 4to piso Biblioteca
	01:30 - 05:00 pm	Curso "Movilidad Internacional"	Sala de proyecciones biblioteca
	01:30 - 05:00 pm	Innovación Abierta	Sala de cómputo Biblioteca
	01:30 - 05:00 pm	Curso "Acercamiento a los ODS"	Auditorio planta baja Biblioteca
	05:00 pm - 07:00 pm	Acto de cierre y premiación	Bloque 17

Para la modalidad de presentación oral tendrán quince (15) minutos para la exposición con una sesión de preguntas al final del panel:

Organizan



Apoya





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Horario	Lugar
4	Frecuencia E. coli y K. pneumoniae productoras de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) de muestras de orina de caninos del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Antioquia-Colombia.	Ciencias agrícolas	Ciencias Veterinarias	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio planta baja Biblioteca
6	FRECUENCIA DE ENTEROBACTERIAS y PSEUDOMONAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS EN MUESTRAS DE ORINA DE CANINOS Y FELINOS DEL ÁREA METROPOLITANA, ANTIOQUIA, COLOMBIA	Ciencias agrícolas	6.4 C Ciencias Veterinarias	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio planta baja Biblioteca
7	Significados y prácticas sobre salud mental que tiene la infancia rural escolarizada del municipio de Nariño Antioquia, 2019	Ciencias Médicas y de la Salud	Salud Mental	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio planta baja Biblioteca
8	Actividad eléctrica cerebral relacionada a una tarea atencional en miembros de familias con riesgo genético para Enfermedad de Alzheimer	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio planta baja Biblioteca
9	Estructura y utilización de la Medicina Tradicional en el cabildo indígena Frontino-Cauca y su influencia en la Calidad de Vida	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio planta baja Biblioteca
10	Actividad cerebral dinámica en sujetos con trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH)	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 A Medicina Básica	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio planta baja Biblioteca
11	EXPERIENCIAS DE LA ATENCIÓN ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Sala de proyecciones biblioteca

Organizan



Apoya 3





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Horario	Lugar
	SITUACIONES DE EMERGENCIA EN COLOMBIA. EL CASO DE HIDROITUANGO					
12	MODELO DE RED ALTERNATIVA DE ALIMENTOS (RAA) APLICABLE EN ENTORNOS UNIVERSITARIOS	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 4to piso Biblioteca
13	ANÁLISIS DE FRECUENCIA, SINCRONIZACIÓN Y COMPLEJIDAD DE LA SEÑAL DE EEG EN POBLACIÓN CON RIESGO GENÉTICO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DE INICIO TEMPRANO	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Clínica	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 4to piso Biblioteca
14	Terapia del espejo asociada a pregabalina para el tratamiento del dolor de miembro fantasma de sujetos con amputación unilateral de miembro inferior	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Clínica	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 4to piso Biblioteca
15	TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO CON SERTRALINA VS TRATAMIENTO COMBINADO DE SERTRALINA Y TERAPIA COGNITIVO CONDUCTUAL (TCC) EN PACIENTES CON TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADA	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Clínica	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 4to piso Biblioteca
17	Análisis de las oscilaciones cerebrales lentas en población preclínica con riesgo genético para la Enfermedad de Alzheimer: Un estudio de Resonancia magnética funcional en reposo (R-fMRI)	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 B Medicina Clínica	16 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 4to piso Biblioteca
55	ANÁLISIS FONO-ARTICULATORIO SEGÚN LOS ESTADIOS DE LA ENFERMEDAD DE	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina clínica	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio planta baja Biblioteca

Organizan



Apoya 4





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Horario	Lugar
	PORTADORES DE UNA VARIANTE GENÉTICA PARA ALZHEIMER					
22	Impacto de la formación en finanzas personales en los alumnos de educación media, una mirada desde el enfoque ODS 4. Caso municipio de Caucaasia – Antioquia.	Ciencias sociales	Economía y Negocios	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio planta baja Biblioteca
23	Volver a la cuadra: en busca de la memoria feliz. Historias de juntanza en la comuna 6	Ciencias sociales	Sociología	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio planta baja Biblioteca
28	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA CATEGORIAL SOBRE LAS NECESIDADES DE TRANSFORMACIÓN DE LAS CARRERAS DE CIENCIAS ECONÓMICAS EN EL MARCO DE PROSPECTIVA	Ciencias sociales	6.5 B Economía y negocios	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio planta baja Biblioteca
53	EL RETORNO DEL CANTO A LA ESCUELA: DESDE UN PERSPECTIVA ARTISTICA Y LINGUÍSTICA	Ciencias sociales	Ciencias de la Educaciòn	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio planta baja Biblioteca
30	Resultados preliminares de la fase dispositio textus en la edición crítico-genética de Viaje a pie de Fernando González	Humanidades	Idiomas y literatura	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio planta baja Biblioteca
31	EDUCACIÓN Y MEMORIA: TEJIDOS DESDE LAS VOCES DE LA CIUDAD	Humanidades	6.5 Ciencias Sociales	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Sala de proyecciones biblioteca
56	El Áncora Editores (Bogotá, 1980-2000): su posición en el campo editorial colombiano de finales del siglo XX	Humanidades	Literatura	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Sala de proyecciones biblioteca

Organizan



Apoya 5





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Horario	Lugar
57	El papel de la mujer en el sistema literario en Medellín a partir de tres impresos periódicos: Athenea, Letras y Encajes y Brujas: las mujeres escriben como lectoras, traductoras, escritoras, críticas y/o editoras en el siglo XX	Humanidades	Idiomas y Literatura	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Sala de proyecciones biblioteca
32	Eye tracking en un estudio de la pupilometría con el fin de buscar patrones sobre las alteraciones del comportamiento regular en las vías visuales	Ingeniería y Tecnología	6.2.F Ingeniería Médica	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Sala de proyecciones biblioteca
36	Aceite esencial de orégano orgánico ( <i>Plectranthus amboinicus</i> ) microencapsulado como bioconservador, antimicrobiano y antioxidante potencial aplicado en la industria alimentaria y farmacéutica.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería química.	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Sala de proyecciones biblioteca
39	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO EN REACTORES USADOS PARA LA RECUPERACIÓN DE NUTRIENTES DE LAS AGUAS RESIDUALES	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Ambiental	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio 4to piso Biblioteca
40	EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL EFECTO DEL USO DE ADITIVOS QUÍMICOS EN LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS VIALES	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería civil y sanitaria	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio 4to piso Biblioteca
47	Caracterización morfológica del potencial evocado P300 y N400 frente a cambios en la referencia y el paradigma	Ingeniería y Tecnología	6.2.F Ingeniería Médica	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio 4to piso Biblioteca
49	Comparabilidad en el análisis multi-estudio del EEG: Estudio de caso en el mega-análisis y meta-análisis del estado de reposo de personas sanas.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Médica	16 de marzo	10:30 am - 12:30 pm	Auditorio 4to piso Biblioteca

Organizan



Apoya 6





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Horario	Lugar
C3	La ciencia de las Arañas	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	17 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 1
C4	Charla de ASC sobre cáncer de mama y VPH	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	17 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 1
C5	Charla divulgativa sobre resistencia microbiana	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	17 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 1
C6	Charla divulgativa sobre hepatitis C	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	17 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 1
C7	Charla Interactiva: Motivando a los pacientes de parkinson a realizar terapias apoyados en la tecnología	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	17 de marzo	8:30 am - 10:30 am	Auditorio 1

Organizan



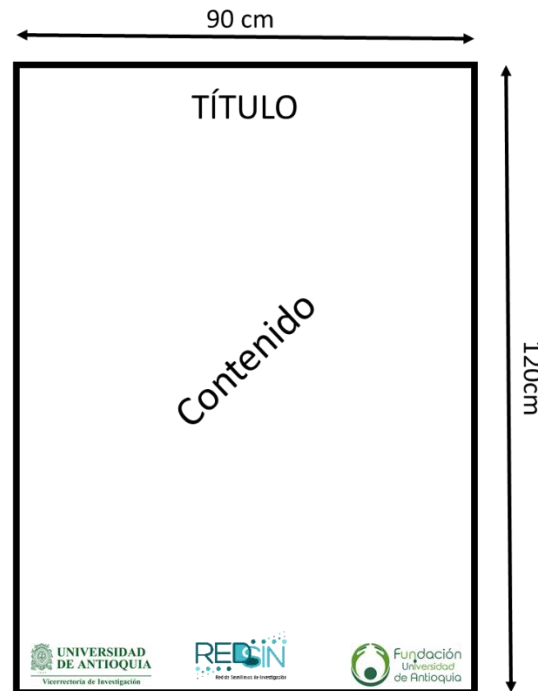
Apoya 7



## Modalidad póster

Los siguientes proyectos estarán presentados en modalidad póster. Para esta modalidad deberán permanecer durante toda la jornada asignada, y no retirarse o abandonar el póster.

Las medidas del póster deben ser las siguientes para cumplir con los estándares de montaje:



La programación de los proyectos avalados para esta modalidad se presenta a continuación:

Organizan



Apoya







COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
1	Babesiosis bovina en bovinos del trópico alto.	Ciencias agrícolas	Ciencias Veterinarias	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
3	PREVALENCIA DE LA FASCIOSIS Y PARAMFISTOMOSIS EN BOVINOS DE LA HACIENDA LA CANDELARIA, UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, DEL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA.	Ciencias agrícolas	Ciencias Veterinarias	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
5	EVALUACIÓN AGRONÓMICA DEL EFECTO DE DIFERENTES NIVELES Y DOSIS DE FERTILIZANTES EN EL CULTIVO DE MAÍZ (ZEA MAYS) CV ICA V-109 EN LA SEDE TULENAPA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA – CAREPA	Ciencias agrícolas	Agricultura, Silvicultura y Pesca	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 88	EVALUACIÓN DEL CERDO COMO MODELO ANIMAL PARA EL ESTUDIO DE LA BIOMUSICOLOGÍA Y EL ESTRÉS CRÓNICO “Evaluación del enriquecimiento ambiental con estímulos acústicos y musicales sobre la secreción de mucinas en cerdos en crecimiento”	Ciencias Agrícolas	Ciencias veterinarias	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 97	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 Agrícolas	Biotecnología Agrícola	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 147	Determinación de la tasa de consumo de materia seca en vacas holstein en pastoreo mediante el uso de sensores triaxiales en el norte de Antioquia	Ciencias Agrícolas	Ciencias animales y lácteos	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 178	Determinación de bacteriospermia y su relación con los parámetros seminales convencionales en eyaculados de machos caninos (Canis familiaris) del Valle de Aburrá.	Ciencias Agrícolas	Ciencias veterinarias	16 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 9





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
JI 63	IMMUNOLOGICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF COLOMBIAN PATIENTS WITH EPIDERMODYSPLASIA VERRUCIFORMIS (EV) AND RECALCITRANT WARTS (RW)	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 65	Subtipos moleculares de cáncer de mama en mujeres premenopáusicas: Un estudio multicéntrico de casos y controles con base poblacional - PRECAMA	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 68	“Anaa Eirükü: estrategias comunitarias para la disminución de la desnutrición infantil en comunidades Wayuu - Manaure -La Guajira, 2016-2017	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 85	PREVALENCIA Y MODELACIÓN DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE HEPATITIS C EN COLOMBIA	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 C	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 86	Proyecto Prevalencia y modelación de la infección por el Virus de la Hepatitis C en Colombia	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 C Ciencias de la Salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 94	Prueba de concepto de un prototipo de nanoimmunoterapia para las enfermedades cardiovasculares y otras condiciones crónicas no transmisibles	Ciencias Médicas y de la Salud	Biología en Salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 102	DESEMPEÑO Y DISEÑO DE UN MODELO DE DOLOR POSTQUIRÚRGICO EN NIÑOS MENORES DE 36 MESES PARA LA CLASIFICACIÓN DE DOLOR EN COMPARACIÓN CON LA ESCALA TRADICIONAL PEDIÁTRICA FLACC.	Ciencias Médicas y de la Salud	Inteligencia artificial en salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 106	Consejería en lactancia materna por agentes comunitarias FAMI	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm



COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
Jl 110	Caracterización del efecto de la vitamina D en la susceptibilidad de los linfocitos T CD4+ a la infección por el VIH-1	Ciencias Médicas y de la Salud	Inmunología	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 115	Actividad eléctrica cerebral relacionada con una tarea de memoria de integración visual de corto plazo en miembros de familias con Enfermedad de Alzheimer familiar de inicio temprano.	Ciencias Médicas y de la Salud	medicina clínica	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 116	Políticas e incidencias en salud para adolescentes en Medellín	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 E	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 120	Autoinmunidad inducida por la terapia con inhibidores de puntos de chequeo	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 121	Caracterización de la expresión de $\beta$ 2-Glicoproteína I en células endoteliales de vena de cordón umbilical humano (HUVEC)	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina básica	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 122	Evaluación de los niveles de monocitos TIE2+ en mujeres con lesiones de bajo y alto grado del cuello uterino	Ciencias Médicas y de la Salud	Inmunología del cáncer	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 124	“Colonización y desarrollo de infecciones por bacterias sensibles y resistentes a betalactámicos en pacientes dependientes de hemodiálisis: impacto de la multirresistencia en una población de alto costo”	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 125	PRUEBA DE CONCEPTO DE UN PROTOTIPO DE NANOINMUNOTERAPIA PARA LAS ENFERMEDADES	Ciencias Médicas y de la Salud	Biología en salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 11





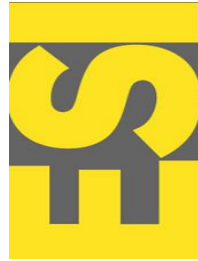
COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
	CARDIOVASCULARES Y OTRAS CONDICIONES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES				
Jl 126	IDENTIFYING MONOGENIC INBORN ERRORS OF INNATE IMMUNITY UNDERLYING FUNGAL AND PARASITES INFECTIONS IN COLOMBIAN PATIENTS	Ciencias Médicas y de la Salud	inmunología	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 127	El aprendizaje de los estudiantes de enfermería en la interacción con el docente experto.	Ciencias Médicas y de la Salud	ciencias de la salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 128	Características de Estructuras Alternativas de Distribución de Alimentos en Colombia y su Potencial para la Construcción de Políticas Públicas de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional	Ciencias Médicas y de la Salud	Otras ciencias médicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 130	APLICACIÓN DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES AROMÁTICAS COLOMBIANAS PARA LA INHIBICIÓN DEL QUORUM SENSING Y LA FORMACIÓN DE BIOFILM DE BACTERIAS PATÓGENAS	Ciencias Médicas y de la Salud	Biotechnología en salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 131	ADAPTACIÓN TRANSCULTURAL Y VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE EVALUACIÓN DEL RIESGO DE INFECCIÓN EN EL ADULTO HOSPITALIZADO PARA USO EN COLOMBIA	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 B Medicina Clínica	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 133	Caracterización de la Educación Alimentaria y Nutricional antes, durante y después de la Cirugía Bariátrica	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 134	PREVALENCIA Y MODELACIÓN DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE HEPATITIS C EN COLOMBIA	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 12





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
JI 142	FACTORES FOSFOLÍPIDICOS CONVERGENTES EN TAUOPATÍA, DAÑO COGNITIVO Y DEMENCIA VASCULAR: Causas agudas, crónicas y genéticas	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 C	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 144	Determinación de la carga atribuible de la enfermedad por contaminación del aire urbano y sus costos económicos para la ciudad de Medellín, 2010-2015	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 E Otras Ciencias Médicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 148	IDENTIFICACIÓN POR CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS, SECUENCIACIÓN DE MARCADORES RIBOSOMALES Y CODIFICANTES Y POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS MALDI-TOF DE HONGOS QUE CAUSAN ONICOMICOSIS Y/O DERMATOMICOSIS RECOLECTADOS EN UN LABORATORIO CLÍNICO DE MEDELLÍN	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 151	Reintegro ocupacional en pacientes con trauma craneoencefálico moderado y grave ocurrido en la ciudad de Medellín y su área metropolitana entre 2019 y 2020. Estudio de Cohorte.	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 153	Prueba de concepto de un prototipo de nanoimmunoterapia para las enfermedades cardiovasculares y otras condiciones crónicas no transmisibles	Ciencias Médicas y de la Salud	Biotecnología en Salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 157	Efecto de diferentes preparados de uso tradicional de Luffa operculata, sobre la proliferación de leucocitos humanos totales, la explosión respiratoria y la producción de interleucinas anti inflamatorias Operculata sobre leucocitos humanos.	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud.	16 de marzo	8 30 am - 12 pm



COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
Jl 165	Meta-análisis del efecto de intervenciones educativas sobre conocimiento y conductas de autocuidado para mejorar los resultados clínicos en pacientes con falla cardíaca	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 C Ciencias de la Salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 169	Mediadores de la enseñanza en la interacción entre los estudiantes y docente experto	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 E Otras Ciencias Médicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 175	Comparación del comportamiento biológico y sensibilidad a leishmanicidas de uso actual de dos cepas de referencia de Leishmania braziliensis y Leishmania panamensis de la Organización Mundial de la Salud OMS y del Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales -PECET	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 189	Colonización y desarrollo de infecciones por bacterias sensibles y resistentes a betalactámicos en pacientes dependientes de hemodiálisis: impacto de la multirresistencia en una población de alto costo	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 192	Caracterización de la relación entre los niveles de estrés, la microbiota intestinal y la conectividad cerebral en hombres jóvenes sanos	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Clínica	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 195	Modelos de Markov para la transmisión de Staphylococcus aureus resistente a meticilina (SARM) en pacientes en hemodiálisis	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 200	Red para el control del tabaco en mujeres en Antioquia, Colombia	Ciencias Médicas y de la Salud	6.3 C	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 60	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MICROALGAS NATIVAS DEL CARIBE COLOMBIANO PARA LA	Ciencias Naturales	Ciencias biológicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 14





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
	OBTENCIÓN DE FICOBILIPROTEÍNAS U OTROS PIGMENTOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO				
JI 61	Alimentos vegetales con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas	Ciencias Naturales	Ciencias biológicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 71	Caracterización de las poblaciones de bacterias y hongos presentes un sistema de almacenamiento de combustible biodiesel	Ciencias Naturales	6.1.F Ciencias Biológicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 72	Rastreo biodirigido de moléculas anticancerígenas inspiradas en productos naturales: Un enfoque integrado y aplicado a las especies de Amaryllidaceae.	Ciencias Naturales	Ciencias Químicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 74	Incorporación de un envase activo elaborado a partir de proteína concentrada de lactosuero con adición de $\alpha$ -tocoferol y aceite esencial de orégano ( <i>Origanum vulgare</i> ) como agente conservante en queso doble crema.	Ciencias Naturales	Ciencias químicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 76	Aplicación de procesos de oxidación avanzada para la degradación de fármacos en aguas hospitalarias	Ciencias Naturales	Ciencias químicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 79	Objetos topológicos en una teoría cuántica de campos: Instantones de Yang-Mills	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 81	Simulación de materiales magnéticos por métodos de Montecarlo	Ciencias Naturales	Ciencias físicas	16 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 82	Conexión entre Álgebras de Evolución, Caminos Aleatorios y Grafos	Ciencias Naturales	Matemáticas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 93	Simulación multiescala de la degradación de nanopartículas de plata e implicación en los modelos de nanotoxicidad	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm



COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
Jl 96	Potencialidad del sistema cerámico KNN	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 98	Preparación de membranas compuestas basadas en nanopartículas de sílicas mesoporosas funcionalizadas y poli(éter éter sulfona) sulfonada con potencial aplicación en celdas de combustible de metanol	Ciencias Naturales	Ciencias Químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 99	Diversidad de escarabajos luminiscentes, Phengodidae LeConte (1861) (Coleoptera, Elateroidea) en ecosistemas altoandinos de la Cordillera Central de Colombia.	Ciencias Naturales	6.1.F Ciencias Biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 101	HÍBRIDOS BASADOS EN ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, GENISTEÍNA, Y 5- FLUOROURACILO COMO POTENCIALES AGENTES ANTICANCERIGENOS: SÍNTESIS Y EVALUACIÓN CITOTÓXICA IN VITRO	Ciencias Naturales	Ciencias químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 103	Sustainable products from biomass	Ciencias Naturales	Ciencias químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 107	Evaluación de la factibilidad de aislamiento de una cepa nativa de Botryococcus Braunii	Ciencias Naturales	Ciencias biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 112	Pyramidal core-shell quantum dot under applied electric and magnetic field	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 117	Respuesta electromagnética de un gas de Fermi relativista a temperatura finita	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 118	Natural Relationships Between Affine And Symplectic Structures	Ciencias Naturales	Matemáticas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 119	Entrelazamiento, coherencia y correlación de sistemas atómicos y moleculares	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
Jl 123	Fabricación de catalizadores híbridos soportados en nanolitos cerámicos para la oxidación de tolueno en fase gaseosa	Ciencias Naturales	Ciencias Químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 132	Implicaciones de modelos de materia oscura en experimentos de detección directa.	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 136	Síntesis De Análogos De Xantonas Potenciales Agentes Antiparasitarios Y Evaluación De Su Actividad In Vitro	Ciencias Naturales	ciencias químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 138	Sistematización de la Experiencia de Prácticas Profesionales Programa Microbiología Industrial y Ambiental	Ciencias Naturales	Ciencias biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 139	“Applications of biomaterials based on polysaccharides derivatives of marine algae from Colombia”	Ciencias Naturales	6.1.D Ciencias Químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 146	FEATURES OF PRIMORDIAL CURVATURE PERTURBATIONS SPECTRA	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 152	Diseño de una formulación liposomal de péptidos bioactivos como una estrategia para mejorar la selectividad de los tratamientos antitumorales en cáncer de piel.	Ciencias Naturales	Ciencias químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 154	Evaluación Genética y Conservación de Primates Altamente Traficados en Colombia	Ciencias Naturales	ciencias biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 156	Estudio de las mosquitas de los hongos del género Exechiopsis Tuomikoski (Diptera, Mycetophilidae) de los ecosistemas alto Andino de los complejos de páramos de Santa Inés (Belmira) y Sonsón.	Ciencias Naturales	Entomología	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 159	Identificación de la arquitectura genómica de islas de resistencia en el resistoma de Pseudomonas aeruginosa	Ciencias Naturales	Ciencias biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm



COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
Jl 160	EVALUACION TOXICOLÓGICA DE METALES PESADOS PRESENTES EN FERTILIZANTES ORGÁNICOMINERALES DESARROLLADOS PARA <i>Daucus carota</i> (ZANAHORIA).	Ciencias Naturales	Ciencias biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 161	Estudio del potencial biotecnológico de una colección biológica de microorganismos de la Universidad de Antioquia	Ciencias Naturales	Ciencias biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 166	Genetic regulatory networks controlling fruit development 2017-16302	Ciencias Naturales	Ciencias Biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 167	Discriminación de los componentes funcionales de la comunidad bacteriana en el lodo activado de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales San Fernando.	Ciencias Naturales	Ciencias de la Tierra y Medioambientales	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 168	NUEVOS DERIVADOS Y ANÁLOGOS ESTRUCTURALES DE CORONATINA COMO POTENCIALES INDUCTORES DE MECANISMOS DE DEFENSA CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS EN VARIEDADES NATIVAS DE FRIJOL	Ciencias Naturales	6.1.D Ciencias Químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 173	Identificación de la arquitectura genómica de islas de resistencia en el resistoma de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ciencias Naturales	Ciencias biológicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 181	Holografía digital de Fresnel usando un dispositivo digital de microespejos y estudio de la influencia de la distancia de propagación en la recuperación	Ciencias Naturales	Ciencias Físicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 182	Hidroxidroxigenación de la acetofenona, un estudio termodinámico y cinético del mecanismo de reacción	Ciencias Naturales	6.1.D Ciencias Químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 191	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE NANOTUBOS DE AG-TIO <sub>2</sub> MODIFICADOS CON FEOX PARA LA ELIMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Ciencias Naturales	Ciencias Químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm

COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
	ANTIMICROBIANA DE AGUAS CONTAMINADAS CON ANTIBIÓTICOS.				
Jl 197	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL BIOFUNGICIDA DEL EXTRACTO PROTEICO DEL HONGO Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst SOBRE Pseudocercospora fijiensis Morelet EN CULTIVOS DE BANANO (Musa paradisiaca)	Ciencias Naturales	6.4 D Biotecnología Agrícola	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 199	APROXIMACIÓN BIOMIMÉTICA A LA SÍNTESIS DE ANHÍDRIDOS FENILNAFTALICOS OXIDADOS EN EL ANILLO "B".	Ciencias Naturales	6.1.D Ciencias Químicas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
21	CUERPOS DE PAZ: UNA MIRADA AL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE PAZ TERRITORIAL, DESDE LAS VOCES DE LAS-OS EXGUERRILLEROS DE LAS FARC-EP DEL ESPACIO GRUPAL DE REINCORPORACIÓN SAN JOSÉ DE LEÓN-MUTATÁ.	Ciencias sociales	Otras Ciencias Sociales	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
54	Las emociones en la educación matemática desde la perspectiva del estudiante universitario	Ciencias sociales	Ciencias de la educacuòn	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 73	Los acuerdos de inversión vigentes para el Estado colombiano desde el análisis económico del derecho	Ciencias Sociales	Leyes	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 75	Metodologías de costeo de la enfermedad	Ciencias Sociales	Economía y negocios	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 77	calidad de vida del cuidador familiar en cuidados paliativos: adaptación y validación de un instrumento	Ciencias Sociales	ciencias sociales	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
Jl 78	Laboratorio Territorios Sensoriales	Ciencias Sociales	sociología, educación	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm

Organizan

Apoya 19



COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
JI 80	La prueba pericial en el Código General del Proceso: entre la falacia ad verecundiam y el paradigma de la individualización.	Ciencias Sociales	Leyes	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 83	LAS RELACIONES DE GOBERNANZA EN LA POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD EN MEDELLÍN: EL ROL DEL SECTOR PRIVADO (2004-2015)	Ciencias Sociales	Ciencias políticas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 90	Estudio de capacidades de investigación en sostenibilidad de los grupos de investigación del Departamento de Antioquia (2015-2018)	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 92	BALANCE SOBRE LOS AVANCES, DIFICULTADES Y RETOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ TERRITORIAL	Ciencias Sociales	Ciencias Políticas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 95	“Impacto social, científico y actividades de vinculación con el entorno de centros de investigación de la Universidad de Antioquia”.	Ciencias Sociales	bibliotecología	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 108	LABORATORIO DE CONSTRUCCIÓN DE PAZ CON ENFOQUE TERRITORIAL EN URABÁ	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 113	e-Paz. Significados de paz en la web 2.0	Ciencias Sociales	Ciencias Políticas	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 129	Psicología de la individuación en entornos formativos para la paz. Individuo, sistema y diferencia.	Ciencias Sociales	Psicología	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 140	Participación social y decisiones ambientales en materia de minería: el caso del Municipio de Jericó –Antioquia.	Ciencias Sociales	LEYES	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm
JI 149	eEl 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	violencias sexuales	16 de marzo	1 30 pm - 5 pm

Organizan



Apoya 20





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
Jl 150	LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL ESCENARIO POLÍTICO DESDE EL ENFOQUE DE EQUIDAD DE GÉNERO. EL CASO DE ESTAMOS LISTAS. MEDELLÍN, 2019	Ciencias Sociales	leyes	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 158	COMPARACIÓN DE LA EFICACIA DE DOS PRINCIPIOS ACTIVOS HOMÓLOGOS PARA ANESTESIA LOCAL ODONTOLÓGICA	Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 164	las caras del conflicto en el páramo: visiones sobre la justicia, la paz y la reconciliación en Sonsón	Ciencias Sociales	ciencias políticas	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 170	BANCO DE DATOS TERMINOLÓGICO EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN: BASE DE DATOS TERMINOLÓGICA EN EL ÁMBITO DE LA ARCHIVÍSTICA, PRIMERA ETAPA	Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 171	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	Ciencias Políticas	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 174	Capacidades docentes y formación de profesionales del campo de la Educación Física, el Deporte, la Recreación y la Actividad Física en Medellín	Ciencias Sociales	Ciencias sociales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 179	Las razones y las pasiones de la ideología del constitucionalismo, una lectura alternativa de los derechos fundamentales	Ciencias Sociales	Leyes	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 183	Transformación de favelas en Rio de Janeiro- Brasil y barrios populares de Medellín- Colombia por prácticas de turismo	Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 187	Precisión Conceptual en el Marco de la Salud Sexual	Ciencias Sociales	6.1l B Otras Ciencias Sociales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 21





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
Jl 190	Bases para un modelo de análisis textual y etiquetado semántico de testimonios de víctimas y sobrevivientes del conflicto armado colombiano	Ciencias Sociales	6.5 I Otras Ciencias Sociales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 193	Desarrollo y establecimiento del centro de desarrollo Agrobiotecnológico de innovación e integración territorial El Carmen de Viboral, Antioquia, Occidente	Ciencias Sociales	Sociología	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 194	Laboratorio de territorio, ciudadanía y paz	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
29	(re)ordenado los juguetes de Mateo	Humanidades	6.6 D Arte, 6.7 E. Otras Humanidades	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 70	(TRANS)-FORMA-(ACCIÓN) MEDIANTE LAS EXPRESIONES MOTRICES CIRCENSES	Humanidades	6.6 OTRAS HUMANIDADES	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 105	Discursos y prácticas discursivas. Estudios interdisciplinarios de la obra Laura Montoya Upegui (Jericó 1874-Medellín 1949)	Humanidades	Idiomas y literatura	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 137	LA FILOSOFÍA DEL CUADERNO MARRÓN. ESTUDIO ACERCA DE LA GÉNESIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA PERSPECTIVA ANTROPOLÓGICA EN EL ANÁLISIS FILOSÓFICO DEL LENGUAJE DURANTE EL PERIODO INTERMEDIO DE LUDWIG WITTGENSTEIN.	Humanidades	Filosofía, Ética y Religión	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 145	Territorio_Lab: Ciudadanía y Paz	Humanidades	6.5D Sociología	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 186	Los Dones de Guillermo	Humanidades	6.6 D	17 de marzo	8 30 am - 12 pm



COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
33	HERRAMIENTAS DE MODELACIÓN HIDRÁULICA PARA MEJORAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL ACUEDUCTO SAN ISIDRO	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
41	Análisis de la distribución de la oferta y demanda hídrica en la cuenca de la quebrada San Antonio, bajo dos escenarios de caudales.	Ingeniería y Tecnología	6.2.G Ingeniería Ambiental	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
43	Mejoramiento de los procesos de potabilización convencional en el acueducto rural San Isidro	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
45	CAMBIOS EN LA COBERTURA DEL SUELO DE LA PLANCHA GEOLÓGICA 83-NECHÍ ENTRE LOS AÑOS 2009-2014 Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN LOS TEJIDOS URBANOS CONTINUOS Y DISCONTINUOS	Ingeniería y Tecnología	6.2.G Ingeniería Ambiental	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
46	PRODUCCIÓN DE CELULASAS A PARTIR DE Trichoderma sp USANDO COMO SUSTRATO BAGAZO DE CAÑA	Ingeniería y Tecnología	Biología industrial	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 62	ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES DE PLANTAS VASCULARES EN DOS COBERTURAS DE BOSQUE PRE MONTANO CONTRASTANTES, CONCORDIA, COLOMBIA.	Ingeniería y Tecnología	ingeniería ambiental	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 64	Implementación de una metodología CFD para el estudio de la combustión en un motor de encendido provocado dual gasolina/gas natural y sus principales emisiones en régimen estacionario.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Mecánica	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 66	Modelos de regresión para Confiabilidad	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías	17 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 23





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
JI 67	DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE TRIACILGLICÉRIDOS ESTRUCTURADOS RICOS EN DHA POR MÉTODO IN VITRO A TRAVÉS DE MEMBRANA BIOLÓGICA	Ingeniería y Tecnología	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 69	DISEÑO Y DESARROLLO DE POSTRE LÁCTEO FUNCIONAL ORIENTADO A LAS NECESIDADES NUTRICIONALES DEL ADULTO	Ingeniería y Tecnología	Otras ingenierías y tecnologías	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 84	Evaluación del potencial citotóxico del extracto acuoso de Algarrobo (Hymenaea Courbaril) frente a un modelo celular de cáncer de colon.	Ingeniería y Tecnología	6.3 E Otras Ciencias Médicas	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 87	DESARROLLO DE BIOMATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ CERÁMICA PARA PLATAFORMAS DE CRECIMIENTO CELULAR CON LIBERACIÓN CONTROLADA DE ANTIBIÓTICOS, PARA APLICACIONES COMO IMPLANTES ÓSEOS	Ingeniería y Tecnología	6.2.E Ingeniería de los Materiales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 89	Identificación de mamíferos en imágenes de cámaras trampa utilizando algoritmos de visión artificial	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 91	EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Y MATERIALES ALTERNATIVOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS NO PAVIMENTADAS DE BAJOS VOLÚMENES DE TRÁNSITO EN EL PAÍS: PROYECTO PILO PUTUMAYO	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Química	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 100	Transformación de citronelal y sustancias relacionadas con catalizadores de Sn	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Química	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 104	Índice BMWP para los ríos San Lorenzo, Guarinó y Cocorná	Ingeniería y Tecnología	6.2.k Otras ingenierías	17 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 24







COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
Jl 109	Desarrollo de superficies catalíticas nanoestructuradas de (Ni-Fe-P-Zn) para el "Splitting" de agua en electrolizadores básicos	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de los Materiales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 111	Producción mejorada de Gas Natural Sintético a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación	Ingeniería y Tecnología	6.2.D Ingeniería Química	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 114	PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS A PARTIR DE GASES DE COMBUSTIÓN INDUSTRIALES RICOS EN CO2 USANDO REACCIONES DE TRI-REFORMADO	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Química	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 135	DESARROLLO DE ACEROS CON BAINITA NANOESTRUCTURADA LIBRE DE CARBUROS EN LA CAPA CARBURADA Y MICROESTRUCTURA MULTIFÁSICA EN EL NÚCLEO PARA LA FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS	Ingeniería y Tecnología	6.2.E	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 141	Carga Electrónica Programable y Microrred	Ingeniería y Tecnología	6.2.B Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 143	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ALEACIONES CUSN REFINADAS CON ZR	Ingeniería y Tecnología	E Ingeniería de los materiales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 155	DESARROLLO DE BIOMATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ CERÁMICA PARA PLATAFORMAS DE CRECIMIENTO CELULAR CON LIBERACIÓN CONTROLADA DE ANTIBIÓTICOS, PARA APLICACIONES COMO IMPLANTES ÓSEOS	Ingeniería y Tecnología	6.2.E Ingeniería de los Materiales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
Jl 162	Ajuste al proceso a escala semi-industrial y evaluación técnica de un sistema de combustión auto-recuperativo y con	Ingeniería y Tecnología	6.2.C	17 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 25





COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
	calentamiento por radiación infrarroja en un horno rotatorio para el secado de arcillas en la empresa Agrosilicium Mejisulfatos S.A.S				
JI 163	Método para estimar la frecuencia cardíaca de la Daphnia pulex	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 172	Desarrollo y evaluación de un paquete tecnológico para la valorización energética del contenido ruminal en frigoríficos de exportación y mataderos municipales.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Mecánica	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 176	JI CODI DEMERI	Ingeniería y Tecnología	6.2.B Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 177	Evaluación de las propiedades mecánicas de un suelo estabilizado con emulsión de gilsonita	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería civil	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 180	ANALYSIS OF ARCHITECTURES BASED ON DEEP LEARNING METHODS TO EVALUATE AND RECOGNIZE TRAITS IN SPEECH SIGNALS.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 184	Diseño y desarrollo de postre lácteo funcional orientado a las necesidades nutricionales del adulto mayor	Ingeniería y Tecnología	Otras ingeniería y tecnologías	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 185	GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PEQUEÑA ESCALA MEDIANTE TURBINAS HIDRÁULICAS Y HIDROCINÉTICAS	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Mecánica	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 188	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS PARA ALIMENTOS A PARTIR DE ALMIDÓN DE ÑAME (Dioscorea rotundata)	Ingeniería y Tecnología	K Otras Ingeniería y Tecnologías	17 de marzo	8 30 am - 12 pm



COD.	Título del proyecto	Área	Subárea	Fecha	Franja horaria
JI 196	DESARROLLO DE HIERROS NODULARES NANOESTRUCTURADOS DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE	Ingeniería y Tecnología	Ingeniera de los materiales	17 de marzo	8 30 am - 12 pm
JI 198	DEGRADACIÓN DE IMPLANTES MODULARES DE CADERA. PROPIEDADES DEL TERCER CUERPO FORMADO EN CONDICIONES DE FRETTING-CORROSIÓN EN PRÓTESIS EXPLANTADAS	Ingeniería y Tecnología	6.2E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	17 de marzo	8 30 am - 12 pm

Organizan



Apoya 27



---

Organizan



Apoya

