



UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE
DE COLOMBIA



Congreso Institucional de Investigación
Investigación para la paz y la región

PROGRAMACIÓN

HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
VIERNES 30 DE OCTUBRE 8:00 am. -8:30am.	Instalación del evento Dr. Jorge Orlando Gaitán Arciniegas. Rector UNIAGRARIA Dr. Alvaro Zuñiga Presidente del Consejo Superior UNIAGRARIA Dr. Alvaro Mauricio Zuñiga Morales . Director Unidad de Investigaciones UNIAGRARIA	Auditorio Principal Edificio Fundadores
VIERNES 30 DE OCTUBRE Panel inaugural "La Paz: un desencadenante de Investigación y Desarrollo Regional" 8:30 am. - 10:30am.	Monseñor Luis Augusto Castro Quiroga. Arzobispo de Tunja. Presidente de la Conferencia Episcopal Colombiana. Presidente de la Comisión Nacional de Conciliación. Dra. Luz Aida Moya Alvare. Asesora Programa de ciencia, tecnología e innovación Agropecuarias -Colciencias Dra. Clara Inés Pardo Martínez. Directora Ejecutiva. Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología Dr. Gustavo Adolfo Córdoba Guerrero. Director del Grupo de Investigación en Riesgos, Amenazas y Medio Ambiente, GRAMA de la Universidad de Nariño. Dr. Alonso González Mejía. Director Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología CORPOICA	

Día y Hora	Desarrollo Regional y Rural Sostenible			Desarrollo Tecnológico y Medio Ambiente			Emprendimiento e Innovación		
	Aula F411			Aula F205			Aula F406		
	Título Ponencia	Grupo de investigación	Institución	Título Ponencia	Grupo de investigación	Institución	Título Ponencia	Grupo de investigación	Institución
VIERNES 30 DE OCTUBRE 8:00-9:00AM.				Activos cosméticos naturales: la tecnología encuentra la naturaleza	Rémi Laville. Jefe de laboratorio de Ingredientes naturales de Cosmo International Ingredients	COSMO INTERNATIONAL INGREDIENTS			
VIERNES 30 DE OCTUBRE 11:00-1:00PM.	Fundación Nova	Desarrollo económico con emprendimiento, innovación y tecnología	Fundación Colombo Germana	Revisión del estado del arte de los efectos ambientales de la estimulación hidráulica (fracking)	Grupo de Estudios e Investigación en Ingeniería Civil GEIC	Corporación Universitaria Minuto de Dios. UNIMINUTO	MACA un Sueño de Paz. Una Alternativa al Posconflicto.	programas de productividad, extensión e intercambio de conocimiento y comercialización de	ALQUERIA
	Mujer de ayer y hoy	Desarrollo económico con emprendimiento, innovación y tecnología	Fundación Colombo Germana	Bioética Ambiental. Por la protección de la naturaleza		Universidad EL Bosque Departamento de Bioética	EFFECTO DE LA FORMULACIÓN DE GALLETAS DE HARINA DE QUINUA (Chenopodium quinoa Wild.) Y PLÁTANO (Musa AAB Simmonds) SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES	BIOPROCESOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA
	Análisis las condiciones actuales del mercado a nivel internacional, nacional y regional, de los productos basados en quinoa en Colombia, como base para un estudio de mercado	Observatorio de Responsabilidad Social Empresarial ORSE	UNIAGRARIA	Protocolo para identificar la estrategia de producción mas limpia aplicada en empresas del sector manufacturero	Centro de investigación en competitiva empresarial	Fundación Universidad de America	ELABORACIÓN DE CERVEZA NEGRA, TIPO Brown Porter CON QUINUA (Chenopodium quinoa Wild)	BIOPROCESOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA
	Desarrollo de un equipo didáctico para el control de mezclas de fluidos a nivel laboratorio.	Automatización industrial	Fundación Universidad de América	EVALUACION DE LA ALTERNATIVA DE PRODUCCION ARTESANAL DEL HONGO BEAUVERIA BASSIANA, PARA CONTROL DE BROCA (HIPOTHENEMUS HAMPEI) EN CAFÉ	EDUCORES	CORPORACION POLITECNICA REGIONAL DE EDUCACION SUPERIOR	EVALUACION DE UN BIOINSUMO A PARTIR DEL JUGO DEL FIQUE (Furcraea spp.) PARA EL CONTROL DE LA ROYA (Hemileia vastatrix), EN EL CAFÉ VARIEDAD CATURRA	innovación desarrollo y optimización de Procesos GIIDOP	UNIVERSIDAD MARIANA
	DETERMINACIÓN DE ESPECIES DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS CON POTENCIAL PROBIÓTICO PRESENTES EN EL SUERO COSTEÑO	Grupo de Investigación e Innovación agroindustrial-GINNA	UNIAGRARIA	Transformación de materiales lignocelulósicos para la generación de valor agregado en la agroindustria	Grupo de Investigación e Innovación agroindustrial-GINNA	UNIAGRARIA	Geomática aplicada en la movilidad y seguridad vial	Grupo de Estudios e Investigación en Ingeniería Civil GEIC	Corporación Universitaria Minuto de Dios. UNIMINUTO
VIERNES 30 DE OCTUBRE 2:00 A 5:00PM.	HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION			KENNICHER ARIAS Profesional Dirección de Investigación y Extensión.			UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Sede Bogotá		

Auditorio Auxiliar

HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
VIERNES 30 DE OCTUBRE 7:00 a 8:30pm.	Instalación del evento Dr. Jorge Orlando Gaitán Arciniegas. Rector Dr. Alvaro Mauricio Zuñiga Morales. Director Unidad de Investigaciones	Auditorio Principal Edificio Fundadores
	Dr. Gustavo Adolfo Cordoba Guerrero. Director del Grupo de Investigación en Riesgos, Amenazas y Medio Ambiente, GRAMA de la Universidad de Nariño.	

	Desarrollo Regional y Rural Sostenible			Desarrollo Tecnológico y Medio Ambiente			Emprendimiento e Innovación		
	Auditorio Principal.Edificio Fundadores			Aula F205			Auditorio Auxiliar		
VIERNES 30 DE OCTUBRE 7:00 a 8:30pm.	Gestión urbana del recurso pluvial: aproximación histórica	Territorio y Habitabilidad.	Universidad de América	Análisis de practicas de Responsabilidad Social Ambiental de MIPymes del sector Hotelero en el marco del posconflicto.	Observatorio de Responsabilidad Social Empresarial ORSE	UNIAGRARIA	Avatares jurídicos de la restitución de tierras, incidencia en la paz y en el posconflicto.	Grupo Derecho Verde	UNIAGRARIA
	Cambio climático y sostenibilidad	GIICFA	UNIAGRARIA	Fracking: nuevos retos ambientales	Grupo de Ingeniería Civil	UNIAGRARIA	El papel de las instituciones educativas y sus propuestas frente a la paz en un escenario de posacuerdo	Grupo Derecho Verde	UNIAGRARIA
	Diseño de Cadena de Suministro sustentable para la minería en Cundinamarca bajo condiciones de incertidumbre	INNOVAR TECNOLÓGICO	UNIAGRARIA	Avance estado del arte: Reforzamiento estructural externo de casas rurales con fibras vegetales y maderables	GIICFA	UNIAGRARIA			
	Diseño del sistema de un manipulador móvil para recolección de fresas	Innovación Verde	UNIAGRARIA	LAS ORGANIZACIONES Y LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA SABANA DE OCCIDENTE - CUNDINAMARCA	ADVER – ADMINISTRACIÓN VERDE	UNIAGRARIA			

	Desarrollo Regional y Rural Sostenible			Desarrollo Tecnológico y Medio Ambiente			Emprendimiento e Innovación		
	Auditorio Principal.Edificio Fundadores			Aula F-302			Auditorio Auxiliar		
SABADO 31 DE OCTUBRE 8:30 a 10 AM.	OBTENCIÓN DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES NATIVAS COLOMBIANAS CON POTENCIAL DE USO EN LA INDUSTRIA	Grupo de Investigación e Innovación agroindustrial-GINNA	UNIAGRARIA	RELACIÓN AMBIENTAL ENTRE EL COLEGIO Y LA UNIVERSIDAD	Grupo de Ingeniería Civil	UNIAGRARIA	ALGORITMO GENÉTICO APLICADO AL PROBLEMA DE RUTEO DE VEHICULOS CON VENTANAS DE TIEMPO FLEXIBLES	INNOVAR TECNOLÓGICO	UNIAGRARIA
	CASO DE ESTUDIO: ANÁLISIS DE ROBUSTEZ DE UNA CADENA DE SUMINISTRO LÁCTEA UBICADA EN CUNDINAMARCA.	INNOVAR TECNOLÓGICO	UNIAGRARIA	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA LIBERACIÓN DE METANO DE HIDRÁTOS DE METANO, EN EL CAMBIO CLIMÁTICO		Escuela Colombiana de Ingeniería	ESTIMACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE CARIMAÑOLAS VEGETARIANAS	Bioteología Uniagraria	UNIAGRARIA
	Efecto del malteado del grano de quinua (Chenopodium Quinoa will) en la elaboración y estabilidad de una bebida a base de mango y quinua	Conservación de frutas y hortalizas	UNIAGRARIA	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE DIFERENTES MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA DE BIOCOMBUSTIBLES	Grupo de Investigación e Innovación agroindustrial-GINNA	UNIAGRARIA	EFICIENCIA EN EL ATRAPAMIENTO DE LIPOSOMAS EN PAPEL POR MEDIO DE AGENTES FLOADORES BIODEGRADABLES	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
	LOCALIZACIÓN ROBUSTA DE TANQUES DE ACOPIO DE LECHE PARA UNA COOPERATIVA MEDIANTE PROGRAMACIÓN BINARIA	INNOVAR TECNOLÓGICO	UNIAGRARIA	INSTRUMENTACIÓN METEOROLÓGICA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO UNIMINUTO Sede Principal y Regional Cundinamarca	Grupo de Estudios e Investigación en Ingeniería Civil GEIC	Corporación Universitaria Minuto de Dios. Ingeniería Civil			

	Desarrollo Regional y Rural Sostenible			Desarrollo Tecnológico y Medio Ambiente			Emprendimiento e Innovación		
	Auditorio Principal.Edificio Fundadores			Aula F-302			Auditorio Auxiliar		
SABADO 31 DE OCTUBRE 10:10 a 12M.	Estrategias pedagógicas diseñadas para la educación preescolar, en las instituciones educativas adscritas en convenio con el CPRES de la universidad minuto de Dios y el programa de licenciatura en pedagogía infantil, en el municipio del Libano Tolima.	EDUCORES	CORPORACION POLITECNICA REGIONAL DE EDUCACION SUPERIOR	DETERMINACION DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL EN COLOMBIA DEBIDA AL PORCENTAJE DE EVAPORACION EN LAS GASOLINAS Y SU MEZCLA CON EL BIOCOMBUSTIBLE ALCOHOL CARBURANTE	Grupo de Innovación e investigación en Ingeniería Agroindustrial - GINNA	UNIAGRARIA	Evaluación de operatividad de edificios cuando están sujetos a movimientos del terreno con características de pulso	GIICFA	UNIAGRARIA
	Obtención de oocitos mediante la técnica de aspiración folicular vía laparotomía en ovinos de pelo	UYWAY	UNIAGRARIA	Cambio de cobertura de suelo en el municipio de Tota, piso térmico de paramo	ACBI (AMBIENTAL, CIVIL, CIENCIAS BÁSICAS) -	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL TUNJA	Análisis de revelación de información sobre el desempeño ambiental en reportes de sostenibilidad de empresas petroleras en Colombia	Observatorio de Responsabilidad Social Empresarial ORSE	UNIAGRARIA
	Los campos electromagnéticos inducidos, una alternativa para la agricultura sostenible	Grupo de Investigación e Innovación agroindustrial-GINNA	UNIAGRARIA	Modelamiento de Balance Hídrico para el abastecimiento de agua en Tunja, Boyacá, Colombia.	ACBI (AMBIENTAL, CIVIL, CIENCIAS BÁSICAS) -	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL TUNJA	APROXIMACIÓN HISTÓRICA A LA GESTIÓN URBANA DEL RECURSO PLUVIAL	Territorio y Habitabilidad	Universidad de América

HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
SÁBADO 31 DE OCTUBRE 12:00-1:00pm	ACTO CULTURAL	Auditorio Auxiliar
	Palabras de Cierre. Dr. Alvaro Mauricio Zuñiga Morales.	
	Premiación mejores ponencias	