

## **II CONGRESO INTERNACIONAL CATATUMBARI**

Evento de orden científico académico y de carácter internacional, que tiene como objetivo ofrecer un espacio para que investigadores, profesores y estudiantes, del sector Ambiental y Agropecuario presenten sus experiencias y trabajos de investigación.

Para mayor información visitar el sitio web: <http://catatumbari.wixsite.com/catatumbari>

**Fecha de Inicio:** 21/11/2018  
**Fecha de Finalización:** 22/11/2018  
**Semestre:** 2

### **ACTIVIDADES**

#### **FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS**

##### **PONENCIA: ESTRATEGIA PARA ENFRENTAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN EL SECTOR EMPRESARIAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**

**Fecha:** 22/11/2018  
**Hora de Inicio:** 07:00 AM  
**Hora de Finalización:** 05:00 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Keyla Marcela Ascanio Alvarez

#### **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE**

##### **POSTER: ANÁLISIS FINANCIERO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ASOVICANS N.S (ASOCIACIÓN OVINO-CAPRINA DE NORTE DE SANTANDER- COLOMBIA)**

**Fecha:** 22/11/2018  
**Hora de Inicio:** 02:00 PM  
**Hora de Finalización:** 05:00 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Johann Fernando Hoyos Patiño

##### **CONFERENCIA: SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA OVINOS DE CARNE – RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN**

**Fecha:** 19/11/2018  
**Hora de Inicio:** 08:00 AM  
**Hora de Finalización:** 12:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Clara Viviana Rúa Bustamente

**POSTER: ANÁLISIS FINANCIERO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ASOVICANS N.S  
(ASOCIACIÓN OVINO-CAPRINA DE NORTE DE SANTANDER- COLOMBIA)**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 05:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Daniel Antonio Hernandez Villamizar

**POSTER: ANÁLISIS FINANCIERO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ASOVICANS N.S  
(ASOCIACIÓN OVINO-CAPRINA DE NORTE DE SANTANDER- COLOMBIA)**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 05:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Ender José Barrientos

**POSTER: ANÁLISIS FINANCIERO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ASOVICANS N.S  
(ASOCIACIÓN OVINO-CAPRINA DE NORTE DE SANTANDER- COLOMBIA)**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:05 PM

**Hora de Finalización:** 02:05 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Daniel Antonio Hernandez Villamizar, Blanca Liliana Velasquez Carrascal

**CONFERENCIA: MEJORAMIENTO GENÉTICO EN BOVINOS. NÚCLEO DE SELECCIÓN DEL  
GANADO CRIOLLO COSTEÑO CON CUERNOS Y PLATAFORMA GENÓMICA**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 12:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Jhon Jacobo Caña Alvarez

**POSTER: ANÁLISIS FINANCIERO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ASOVICANS N.S**

**(ASOCIACIÓN OVINO-CAPRINA DE NORTE DE SANTANDER- COLOMBIA)**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 05:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Carolina Marulanda Ascanio

**PONENCIA: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PECUARIOS PARA VERTEBRADOS NEOTROPICALES COMO APORTE A LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA DE COMUNIDADES VULNERABLES COLOMBIANAS**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 02:20 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Alexis Aguilera Arango

**PONENCIA: GESTIÓN ZOOTÉCNICA PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y CONSTITUYENTES EN CABRAS DE LA REGIÓN DE OCAÑA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 05:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Naudin Alejandro Hurtado Lugo

**PONENCIA: BOLE GANCHO: CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONOMICA DE LOS PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO DE RÍO DE ORO**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:18 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Jose Manuel Alba Maldonado

**PONENCIA: DIVERSIDAD DE AVES DE UN RELICTO DE BOSQUE SECO PREMONTANO EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 11:00 AM

**Hora de Finalización:** 11:00 AM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Juan Carlos Hernández Criado

**PONENCIA: AGRICULTURA DE PRECISIÓN MEDIANTE ÍNDICES DE VEGETACIÓN EN EL DISTRITO DE RIEGO ASUDRA, A PARTIR DE IMÁGENES SENTINEL**

**Fecha:** 22/11/2018  
**Hora de Inicio:** 11:18 AM  
**Hora de Finalización:** 11:31 AM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Juan David Herrera Galviz, Juan Carlos Hernández Criado

**PONENCIA: ESTRUCTURA DE COPROFAGOS ESTERCOLEROS (COLEÓPTERA: SCARABAEIDAE) EN EL BOSQUE SECO COMO INDICADORES DE AREAS PARA LA COSERVACION EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTADER, OCAÑA COLOMBIA**

**Fecha:** 21/11/2018  
**Hora de Inicio:** 04:00 PM  
**Hora de Finalización:** 04:18 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Jose Julian Cadena Morales, Wendy Rocio Soto Castro

**POSTER: ANÁLISIS FINANCIERO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ASOVICANS N.S (ASOCIACIÓN OVINO- CAPRINA DE NORTE DE SANTANDER-COLOMBIA)**

**Fecha:** 22/11/2018  
**Hora de Inicio:** 02:00 PM  
**Hora de Finalización:** 02:00 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Johann Fernando Hoyos Patiño

**POSTER: ANÁLISIS FINANCIERO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ASOVICANS N.S (ASOCIACIÓN OVINO-CAPRINA DE NORTE DE SANTANDER COLOMBIA)**

**Fecha:** 22/11/2018  
**Hora de Inicio:** 02:00 PM  
**Hora de Finalización:** 06:00 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Johann Fernando Hoyos Patiño

## PONENCIAS

**PONENCIA: ¿ES EL MODELO STREETER Y PHELPS UNA HERRAMIENTA VÁLIDA PARA EVALUAR LA ASIMILACIÓN DE UN VERTIMIENTO DOMÉSTICO SOBRE UNA CORRIENTE HÍDRICA?**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:15 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Luz Andrea Navarro Rincon

**PONENCIA: DIALOGO SOCIAL COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL PARA LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGIAS AGROPECUARIAS EN ZONAS RURALES DE CUNDINAMARCA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 08:20 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Cesar Augusto Forero Camacho

## OTRO

**PONENCIA: EFECTO DE LA ADICIÓN DE ÁCIDO ACÉTICO EN LA PRODUCTIVIDAD DE POLLOS DE ENGORDE EN DOS GRANJAS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 02:15 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Alvaro De Jesus Aranzazu Hernandez

**PONENCIA: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE CANINOS Y FELINOS INFECTADOS CON PROTOZOOS Y HELMINTOS POTENCIALMENTE ZONÓTICOS. UNIVERSIDAD DE SANTANDER (UDES) BUCARAMANGA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 08:20 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Angel Alberto Florez Muñoz

**POSTER: ACTIVIDAD LARVICIDA Y RESISTENCIA DE ACEITES ESENCIALES DEL GÉNERO CITRUS FRENTE A TRES CEPAS SILVESTRES DE AEDES AEGYPTI**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Andres Felipe Zorro Gonzalez, Yelicsa Dayana Alvarez Angarita

**PONENCIA: PERFIL QUÍMICO Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE LOS ACEITES ESENCIALES LIPPIA ALBA Y LIPPIA ORIGANOIDES CONTRA PHYTOPHTHORA CINNAMOMI**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 02:20 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Deimer Calixto Vitola Romero, Marcelo David Marquez Castillo

**PONENCIA: EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON ENSILAJE DE NARANJA SOBRE LA CALIDAD DE LA LECHE BOVINA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:15 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Sandra Milena Quintero Muiño, Pabloba Baez Gamboa, Alfonso Eugenio Capacho Mogollon, Dixon Fabian Florez Delgado

**PONENCIA: TIEMPO DE TRÁNSITO GASTROINTESTINAL EN TILAPIA ROJA (OREOCHROMIS SP) EN FUNCIÓN DE LA FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRA EN LA DIETA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 08:18 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Leonardo Avendaño Vasquez

**CONFERENCIA: HERRAMIENTAS MOLECULARES APLICADAS A LA CALIDAD DE LA CARNE BOVINA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:00 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Jessica Moraes Malheiros

**CONFERENCIA: EL ACOMPAÑAMIENTO INTERNACIONAL A ORGANIZACIONES CAMPESINAS EN LA CONSECUCCIÓN DE LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL CATATUMBO**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:00 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Constança Schinteie Bes

**CONFERENCIA: CRÍA DE PECES EN RECIRCULACIÓN Y BIOFLOCS: DESARROLLO SOSTENIBLE**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 11:00 AM

**Hora de Finalización:** 12:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Nelson Mauricio Lopera Barrero

**PONENCIA: COBERTURA DEL BRACHIARIA DECUMBENS EN SU ESTABLECIMIENTO, BAJO DIFERENTES SISTEMAS DE PREPARACIÓN DEL SUELO Y FERTILIZACIÓN ORGÁNICA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:20 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Fabián Jiménez Arango

**PONENCIA: EFECTO DEL TIEMPO DE FERMENTACIÓN SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL DEL ENSILAJE DE NARANJA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:15 AM

**Hora de Finalización:** 09:30 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Sandra Milena Quintero Muiño, Dixon Fabian Florez Delgado, Alfonso Eugenio Capacho Mogollon

**PONENCIA: USO DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL COMO ALTERNATIVA FITOSANITARIA**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:20 PM

**Hora de Finalización:** 02:40 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Deimer Calixto Vitola Romero

**CONFERENCIA: APROPIACIÓN DEL TERRITORIO DEL PUEBLO BARÍ**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 10:00 AM

**Hora de Finalización:** 11:00 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Ashcayra Arabadora Acora

**POSTER: EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE NUTRIENTES EN AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER UTILIZANDO LA MICROALGA CHLORELLA VULGARIS**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Angela Maritza Cajiao Pedraza, Angie Leonela Patiño Condía

**CONFERENCIA: EL ACOMPAÑAMIENTO INTERNACIONAL A ORGANIZACIONES CAMPESINAS EN LA CONSECUCCIÓN DE LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL CATATUMBO**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:00 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Maria Del Mar Calvet Nogues

**POSTER: CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DE MIELES DE ABEJAS SIN AGUIJÓN, PROVENIENTE DE NIDOS UBICADOS EN EL RESGUARDO INDÍGENA ALMIDÓN – LA CEIBA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Lina Maria Arrieta Mercado, Angela Maritza Cajiao Pedraza, Frank Uriel Suarez Lizarazo

**PONENCIA: EXTRACCIÓN EN LABORATORIO DE METALES PESADOS A TRAVÉS DE LA RIZOFILTRACIÓN UTILIZANDO LA PLANTA ZEA MAYS (MAÍZ)**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 03:00 PM

**Hora de Finalización:** 03:18 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Luis Alexander Carvajal Pinilla

**POSTER: ANÁLISIS PRELIMINAR PARA LA DEGRADACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON BIFENILOS POLICLORADOS (PCBS)**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Miguel Andres Rojas Pabon, Angela Maritza Cajiao Pedraza, Daniel Hernando Arguello Jiménez

**PONENCIA: ACTIVIDAD BIODEGADADORA DE PETRÓLEO CRUDO POR CHLORELLA SP BAJO CONDICIONES MIXOTRÓFICAS**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:20 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Deimer Calixto Vitola Romero, Yorly De Jesus Oviedo Garizado

**PONENCIA: DISTRIBUCIÓN DE MATERIA SECA EN PLANTAS DE TOMATE AFECTADAS POR**

**SALINIDAD Y MARCHITAMIENTO CAUSADO POR FUSARIUM OXYSPORUM**

**Fecha:** 21/11/2018  
**Hora de Inicio:** 03:00 PM  
**Hora de Finalización:** 03:20 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Ana Delfina Tovar Quiroz

**PONENCIA: DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ DE LEPTOSPIRA SP DENTRO DE UNA EXPLOTACIÓN LECHERA CON SEROPOSITIVIDAD PREVIAMENTE DETECTADA, UBICADA EN LA CALERA, CUNDINAMARCA**

**Fecha:** 21/11/2018  
**Hora de Inicio:** 04:20 PM  
**Hora de Finalización:** 04:40 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Cesar Augusto Diaz Rojas

**PONENCIA: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA DETERMINAR LA TASA DE CRECIMIENTO RELATIVO DE LA PLANTA DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) BAJO LAS CONDICIONES DEL MUNICIPIO DE TINJACÁ**

**Fecha:** 21/11/2018  
**Hora de Inicio:** 03:00 PM  
**Hora de Finalización:** 03:20 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Elkin Rodriguez Rodriguez

**CONFERENCIA: LA ECOTECNOLOGÍA: UNA ALTERNATIVA COMO ENERGÍA RENOVABLE PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DEL RECURSO HÍDRICO EN ZONAS RURALES**

**Fecha:** 22/11/2018  
**Hora de Inicio:** 08:00 AM  
**Hora de Finalización:** 09:00 AM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Maura Olivia García Pineda

**POSTER: REMOCION DE MOLIBDENO POR MICROBIOTA PRESENTE EN EL LIXIVIADO DE RELLENO SANITARIO LA CORTADA, PAMPLONA NORTE DE SANTANDER- COLOMBIA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Maria Esther Rivera, Angela Maritza Cajiao Pedraza

**PONENCIA: PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA VEREDA CAMPO 16  
CORREGIMIENTO EL CENTRO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:20 AM

**Hora de Finalización:** 09:40 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Maria Fernanda Dominguez Amorocho, Ana Maria Ardila Alvarez

**CONFERENCIA: PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y CONSUMO SOSTENIBLE, UNA RELACIÓN  
COMPLEJA**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 05:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** John Fredy López Pérez

**PONENCIA: TENDENCIAS DE DESARROLLO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA E  
IMPLEMENTACIÓN DE LA ISO 50001 EN EL SECTOR INDUSTRIAL**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 03:00 PM

**Hora de Finalización:** 03:16 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Derly Estefany Vera Mogollon, Hector Uriel Rivera Alarcon

**POSTER: ESTANDARIZACION DE LA PREPARACION DE ABONO ORGANICO TIPO BOCASHI,  
UTILIZANDO RESIDUOS DEL MERCADO CENTRAL PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Olga Liliana Rojas Contreras, Olga Milena Pabón Serrano, Yessica Medina Pacheco,

Cesar Augusto Gutierrez Gonzalez, Angela Maritza Cajiao Pedraza

**PONENCIA: OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VERTIMIENTO DE LA PLANTA DE BENEFICIO AURÍFERO EN EL MUNICIPIO DE VETAS, SANTANDER**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 10:00 AM

**Hora de Finalización:** 10:20 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Maria Fernanda Dominguez Amorocho, Ana Maria Ardila Alvarez

**POSTER: EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL DEL RECICLADO DEL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), UTILIZANDO LA HERRAMIENTA ANALISIS DEL CICLO DE VIDA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Hector Uriel Rivera Alarcon, Walter Fernando Oviedo Anaya, Astrid Carolina Alvarez Pacheco

**POSTER: INCREMENTO DEL FACTOR DE RECOBRO EMPLEANDO N,N-DIMETILCICLOHEXILAMINA (DMCHA), UNA ALTERNATIVA ECOAMIGABLE EN LOS PROCESOS DE RECOBRO QUÍMICO**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Cindy Carolina Villabona Delgado

**PONENCIA: ANALISIS MICROBIOLÓGICO Y MOLECULAR EN UN CULTIVO DE FRESA (FRAGARIA VESCA L) UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 04:00 PM

**Hora de Finalización:** 04:15 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Erika Juley Gonzalez Chingate, Kevin Arnold Diaz Jimenez

**PONENCIA: EVALUACIÓN DE LAS GANANCIAS DE PESO EN TERNEROS DE LEVANTE EN EL TRÓPICO BAJO COLOMBIANO**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:18 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Fabián Jiménez Arango

**POSTER: DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE ROSA SPRAY (ROSA SPP) DE LA COMERCIALIZADORA TUCÁN FLOWERS S.A EN EL MUNICIPIO DE COGUA, CUNDINAMARCA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Daniel Felipe Murillo Yepes, Jeimy Sofía Díaz Jimenez, Kevin Arnold Diaz Jimenez, Santiago Cubillos Jimenez

**PONENCIA: MODELO PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE CANNABIS SATIVA L. EN PEQUEÑAS COMUNIDADES**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 10:00 AM

**Hora de Finalización:** 10:20 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Jose Luis Ceron Anacona, Dario Enrique Chilanguad Rosero

**POSTER: REMOCIÓN Y RECUPERACIÓN DE MERCURIO UTILIZANDO BIOMASA VIVA DE CHLORELLA SP. INMOVILIZADA EN FRUTO SECO DE LUFFA CYLINDRICA (ESTROPAJO)**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Sandra Benitez Alvis, Deimer Calixto Vitola Romero

**POSTER: COMPARACIÓN QUIMICA DE LOS ACEITES ESENCIALES DE LIPPIA ORIGANOIDES EN DOS ZONAS AGROCLIMÁTICAS DE LA COSTA CARIBE COLOMBIANA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Deimer Calixto Vitola Romero, Liz Maria Torres Sierra, Liz Maria Torres Sierra

**PONENCIA: RESPUESTA REPRODUCTIVA Y METABÓLICA EN VACAS HOLSTEIN EN PASTOREO BAJO CONDICIONES DE TRÓPICO ALTO**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 11:00 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Gema Lucia Zambrano Burbano

**PONENCIA: EVALUACION DEL RENDIMIENTO Y COMPOSICION PROXIMAL DE LA LEMNA MINOR**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 10:08 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Rodrigo Rene Cuello Marin, Miguel Angel Bello Armenta

**PONENCIA: UTILIZACIÓN DE LACTOSUERO Y MELAZA, SÓLOS O MEZCLADOS, COMO ADITIVOS PARA ENSILAR MATARRATÓN (GLIRICIDIA SEPIUM)**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 02:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Gaston Adolfo Castaño Jimenez

**PONENCIA: DETERMINACIÓN DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL CULTIVO DE GRANADILLA (PASSIFLORA LIGULARIS JUSS) EN UNA FAMILIA EN EL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA, CUNDINAMARCA**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 05:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Ginna Lisseth Gamboa Barreto

**POSTER: DISEÑO DE UN SISTEMA DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y READECUACIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES PARA UN HOTEL**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Diego Andres Calderon Bautista, Lizandro Rivera Quintero

**PONENCIA: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD SINÉRGICA DE MICROORGANISMOS EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 03:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Jhon Daney Herrera Escobar

**PONENCIA: AISLADOS FÚNGICOS CON CAPACIDAD DE BIODEGRADACIÓN DE POLÍMEROS PLÁSTICOS**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:40 AM

**Hora de Finalización:** 10:00 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Gabriel Edmundo Prieto Lopez, Jose Felix Ortiz Lemus

**PONENCIA: CONCIENTIZACIÓN EN TENENCIA RESPONSABLE DE LA MASCOTA EN LA PROBLACIÓN DE PAMPLONA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 08:18 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Xavier Leonardo Jaramillo Chaustre, John Jairo Bustamante Cano

**POSTER: ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA (ACV) EN LA PRODUCCIÓN DE UNA BEBIDA**

## **GASEOSA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Diego Armando Caceres Penagos

**PONENCIA: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA DETERMINAR LA TASA DE CRECIMIENTO RELATIVO DE LA PLANTA DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) BAJO LAS CONDICIONES DEL MUNICIPIO DE TINJACÁ**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:18 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Juan Carlos Vargas Parra

**PONENCIA: PRACTICAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN UN MARCO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, BAJO LA NORMA ISO 26000**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:00 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Marta Milena Peñaranda Peñaranda, Omaira Manzano Duran, Magda Mildreth Rodríguez Castilla

**PONENCIA: FERTILIZANTES NPK RECUBIERTOS CON UN BIOPOLÍMERO COMO ESTRATEGIA PARA DISMINUIR EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA AGRICULTURA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 10:00 AM

**Hora de Finalización:** 10:18 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Johanna Santamaría Vanegas

**POSTER: CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE UN CULTIVO DE AJO (ALLIUM SATIVUM) EN PAMPLONA- NORTE DE SANTANDER: MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE METABOLITOS SECUNDARIOS**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Erika Julieth Sanchez Hernandez, Olga Liliana Rojas Contreras

**PONENCIA: MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS ORGÁNICOS PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y SOLUCIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACÁ-COLOMBIA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 10:00 AM

**Hora de Finalización:** 10:18 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Joel David Parra Alba, Jose Francisco Garcia Molano

**PONENCIA: EVALUACION DE UN REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE DE TRES FASES (TRI-FAFS) A ESCALA PILOTO**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 08:18 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Julio Isaac Maldonado Maldonado

**POSTER: INFILTRACIÓN POTENCIAL SOBRE LA CUENCA DEL ARROYO GRANDE DE LA SABANA, SUCRE - COLOMBIA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Felix Antonio Dominguez Perez

**PONENCIA: LA PERSISTENCIA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA EN CONTEXTOS SOCIOPRODUCTIVOS ADVERSOS. ESTUDIO DE CASO EN LA PROVINCIA MAGDALENA CENTRO, CUNDINAMARCA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:00 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Uriel Rodriguez Espinosa

**POSTER: INCIDENCIA DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN EL AIRE DE LA CIUDAD DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Olga Liliana Rojas Contreras, Lina Maria Arrieta Mercado, Frank Uriel Suarez Lizarazo, Olga Milena Pabón Serrano

**POSTER: ACTIVIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO EN PLÁNTULAS DE AJÍ (CAPSICUM ANNUUM) POR CEPAS DE TRICHODERMA SP. AISLADAS DE LOS MONTES DE MARÍA, DEPARTAMENTO DE SUCRE**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Deimer Calixto Vitola Romero, Renaldo Alfredo Vergara Rada

**POSTER: ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION AMBIENTAL EN EL COLEGIO EMPRENDEDORES DEL FUTURO DEL CAFÉ MADRID EN EL NORTE DE BUCARAMANGA, SANTANDER**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Jenny Fernanda Leon Galvis, Maria Fernanda Dominguez Amorocho

**POSTER: LODOS GALVÁNICOS: EFECTOS EN LAS PROPIEDADES TÉCNICAS DE CERÁMICA EN ARCILLA ROJA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Jhon Jairo Castañeda Bocanegra

**POSTER: ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PILOTO DE OXIGENACIÓN PARA PISCICULTURA, MEDIANTE AIREACIÓN HIDRÁULICA POR VÓRTICE**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Diana Patricia Barajas Pardo

**PONENCIA: EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE CACAO DE LA CUNA A LA FÁBRICA EN SAN VICENTE DE CHUCURÍ (SANTANDER) MEDIANTE EL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (ACV)**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 05:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Omar Alberto Avila Rojas

**PONENCIA: EFECTO DE LA INOCULACIÓN CON HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES Y COMPOST A PLANTONES CLONALES DE CAFÉ (COFFEA ARABICA L.) VARIEDAD CATURRA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:14 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Luis Alberto Arevalo Lopez

**PONENCIA: BIOPROTECCIÓN POR MICORRIZAS ARBUSCULARES CONTRA EL NEMATODO AGALLADOR (MELOIDOGYNE SPP) EN PLANTAS DE COFFEA ARABICA EN CAMPO**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 10:00 AM

**Hora de Finalización:** 10:20 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Luis Alberto Arevalo Lopez

**PONENCIA: ANÁLISIS DE TRES SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN AGRARIA SOSTENIBLES (SIPAS) A TRAVÉS DE LOS MEDIOS DE VIDA SOSTENIBLES EN LOS MUNICIPIOS**

**DE VENTAQUEMADA, OICATÁ Y JERICÓ - BOYACÁ**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 03:00 PM

**Hora de Finalización:** 04:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Nubia Zoraida Plazas Leguizamón

**PONENCIA: OBTENCIÓN DE QUITOSANO COMO ALTERNATIVA PARA MITIGAR EL IMPACTO AMBIENTAL**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 09:00 PM

**Hora de Finalización:** 09:20 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Maira Alejandra Acosta Santos, Sadys Ana Tatis Salcedo

**PONENCIA: CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA EN EL RELLENO SANITARIO REGIONAL “LA CORTADA”, PAMPLONA (NORTE DE SANTANDER) A PARTIR DE DATOS GEOFÍSICOS**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 11:20 AM

**Hora de Finalización:** 11:40 AM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Manuel Antonio Contreras Martinez

**PONENCIA: EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE AREPA DE MAIZ DE LA PUERTA A LA PUERTA, EN LA EMPRESA ALIMENTOS LA ISABELA S.A.S., DEL MUNICIPIO DE ITAGÜI, ANTIOQUIA, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (ACV)**

**Fecha:** 21/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 03:00 PM

**Lugar:** UFPSO

**Cupo:** 1000

**Conferencista:** Omar Alberto Avila Rojas

**POSTER: ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE LA CERVEZA ARTESANAL MATRONA**

**Fecha:** 22/11/2018

**Hora de Inicio:** 02:00 PM

**Hora de Finalización:** 06:00 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Hector Uriel Rivera Alarcon

**PONENCIA: EL CAMPESINO COMO SUJETO CULTURAL, UN MODELO SUSTENTABLE**

**Fecha:** 21/11/2018  
**Hora de Inicio:** 04:00 PM  
**Hora de Finalización:** 04:18 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Javier Alonso Santiago Velasquez

**PONENCIA: ANÁLISIS DE LA ESPECIALIZACIÓN DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE CAFÉ Y AGUATE A PARTIR DE LAS CAPACIDADES DE INNOVACIÓN**

**Fecha:** 22/11/2018  
**Hora de Inicio:** 08:00 AM  
**Hora de Finalización:** 09:00 AM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Santiago Cubillos Jimenez

**POSTER: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD LARVICIDA DE NUEVOS 2- [BENCIL(ARIL)AMINO] ACETONITRILOS**

**Fecha:** 22/11/2018  
**Hora de Inicio:** 02:00 PM  
**Hora de Finalización:** 06:00 PM  
**Lugar:** UFPSO  
**Cupo:** 1000  
**Conferencista:** Yelicsa Dayana Alvarez Angarita