

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



## Cronograma de presentaciones orales | Miércoles 04 de diciembre

Facultad de Ciencias Agrarias, Alberdi N° 47. San Salvador de Jujuy

08:30	<b>Inicio de acreditaciones</b>	
09:00	Inauguración de las XIV Jornadas Científico Técnicas "Compartiendo conocimientos y saberes para un futuro mejor"	
<b>Presentaciones Orales de temas originales</b>		
Horarios	Autores	Título del trabajo
09:30 – 10:15	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Lic. Diego Regondi Dirección Provincial de Biodiversidad y A. Protegidas – Docente FCA	<b>EL DESAFÍO DE LA IMPLMETACIÓN DEL PROTOCOLO DE NAGOYA. EL ACCESO A LOS RECURSOS GENÉTICOS EN JUJUY</b>
10:15	Andrade Tejerina J. M., Aquino C. A., Balderrama G. C., Cruz E., Cruz F. J., et al	<b>PERCEPCION DEL CONSUMIDOR SOBRE LA CALIDAD DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN COMERCIOS DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY</b>
10:30	Arias J. V., Córdoba M., Mamani Y. A., Nieva Agreda K. J., Sivila J. A y Villagra P.	<b>ESTUDIO DE ARTRÓPODOS URBANOS NOCTURNOS DE SAN SALVADOR DE JUJUY Y PALPALÁ (JUJUY - ARGENTINA) COMO MODELO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE CÁTEDRA</b>
10:45	<b>Pausa con café</b>	<b>Presentación de Pósteres</b>
11:30	Bossio P., Murillo X. y Zurita M.	<b>PROGRAMA DE LIDERAZGO Y PEQUEÑOS NEGOCIOS PARA COMUNIDADES ABORIGENES DE LA REPUBLICA ARGENTINA</b>
11:45	Cruz N. M., Gallardo C. B., Bautista J. y Medina O. D.  <b>PASANTIA CON TRABAJO FINAL</b>	<b>USO DE LOMBRICOMPUESTO Y TÉ DE LOMBRIZ COMO ALTERNATIVA POTENCIAL PARA EL CONTROL DE HUEVOS Y JUVENILES DE <i>MELOIDOGYNE</i> SPP</b>
12:00	Castro F. M., Flores F. F., Sánchez A. C.  <b>TESINA DE GRADO</b>	<b>RECURSO POLÍNICO UTILIZADO POR <i>PLEBEIA MANSITA</i> (APIDAE, MELIPONINI) EN LAS YUNGAS DE JUJUY (ARGENTINA)</b>
12:15	Colqui R. A., Tapia L. A., Sánchez A. C. y Ávila Carreras N. M E.	<b>CALIDAD FISICOQUÍMICA DE MIELES DE LAS TRES ZONAS APÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY</b>

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



	TESIS DE POSGRADO	
12:30	Enríquez P. A., Cabana M. J. y Benítez Ahrendts M. R. <b>PASANTÍA CON TRABAJO FINAL</b>	<b>APILACTOBACILLUS KUNKEEI (LSAJ) BIOCONTROLADOR DE HONGOS POSCOSECHAS DEL CITRUS LIMÓN VAR. EUREKA</b>
12:45	Galeano Romero E. J., Méndez M. V., Flores F. F. y Sánchez A. <b>BECA CIN</b>	<b>AVANCES EN LA IDENTIFICACIÓN DE LA FLORA DISPONIBLE PARA <i>Apis mellifera</i> L. EN EL ZANJÓN, DPTO. SAN PEDRO, JUJUY</b>
13:00 a 15:00	<b>Almuerzo libre</b>	
15:00	Gallardo C., Quiquinto J., Cap G. y Nico A. <b>TESIS DE POSGRADO</b>	<b>CARACTERIZACION MORFOLÓGICA Y MORFOMÉTRICA DE <i>Nacobbus</i> spp. ASOCIADO A RAICES DE POROTO <i>Phaseolus vulgaris</i> (L.)</b>
15:15	Valdiviezo Corte C., Luna Pizarro P. y Gómez C.	<b>INTERVENCIONES EDUCATIVAS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS EN UNA COMUNIDAD ABORIGEN DE TUMBAYA</b>
15:30	Ganem A., Prats F., Arana M. y Luna L.	<b>CARACTERES ANATÓMICOS EN ESPOROFITOS DE ESPECIES DEL COMPLEJO <i>ASPLENIUM SERRA</i> (<i>A. ACHALENSE</i> Y <i>A. SYLVESTRE</i>) (ASPLENIACEAE) DE ARGENTINA</b>
15:45	Garzón M. L., Tapia S. N., Perondi H. M. y Castro Rojas M. J.	<b>GASTOS DE ALTERNATIVAS DE CONTROL FITOSANITARIO PARA LA MOSCA NEGRA EN PLANTACIONES DE NARANJOS EN ORÁN, SALTA.</b>
16:00	Giulianotti C. G., Romeo R. A.	<b><i>CROCODIA</i> (LINK) EN LA LOCALIDAD DE YALA, JUJUY, ARGENTINA</b>
16:15	Guanuco Hilarión A., Choque D. A., Humacata I., Abarza S. y Ávila Carreras N. M. E.	<b>EVALUACIÓN DE LA CALIDAD POLIFENÓLICA DE HARINAS DE MAÍZ MORADO QUE SE COMERCIALIZAN EN LA PROVINCIA DE JUJUY</b>
16:30	Humacata I. C., Quiquinto A. J., Leaño M. C., Solís J. M., López M. V. y Vilca D. J.	<b>AULA INVERTIDA: PROPUESTA EDUCATIVA DE INNOVACIÓN Y PERCEPCIONES ESTUDIANTILES EN LA ASIGNATURA DISEÑO EXPERIMENTAL</b>

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



16:45-17:15	Pausa con café	Presentación de Pósteres
17:15	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Dra. Fabiana Maraz DOCENTE INVESTIGADOR FCA	<b>ESTUDIO BIOTECNOLÓGICO DE LEVADURAS EN QUESO DE CABRA DE ORIGEN ARTESANAL PROCEDENTES DE LOS VALLES Y QUEBRADA DE HUMAHUACA</b>
17:45	Solís J. M., Quespía Mamaní M. A., Martínez F. N., Tolay Toconás E. A., Chaile V. A., Quiroga M. J., Leaño M. C., Quiquinto . J.	<b>DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDADES DE PRECIOS MINORISTAS DE FRUTAS Y VERDURAS EN MERCADOS Y FERIAS DE SAN SALVADOR DE JUJUY, PALPALÁ Y PERICO</b>
18:00	Marin R. E, Gardner D., Cook D., Armien A. G., Fortunato R. H, Riet-Correa F. y Uzal F. A.	<b>ALFA-MANOSIDOSIS EN OVINOS POR CONSUMO DE <i>ASTRAGALUS AREQUIPENSIS</i></b>
18:15	Méndez J. D., Aracena G. E. y Abarza S. del V.	<b>EXPERIENCIA AGROECOLÓGICA E INVESTIGACION ACCION PARTICIPATIVA EN DOS ECOTIPOS DE QUINUA (<i>Chenopodium quinoa</i>) EN HUMAHUACA, JUJUY. ARGENTINA.</b>
18:30	Ortega A. M., Peynado J. M., Burgos C. R., Cruz E. G., Balderrama G., Trejo R., Causarano M., Avalos .L, Sajama J. E., Estrada E. W. y Rospilloso Chávez	<b>LEVADURAS AUTÓCTONAS CON CAPACIDAD ANTIFÚNGICA PARA UNA VITIVINICULTURA SUSTENTABLE</b>
18:45	Bonillo G. A., Sato H. A .y González A. M.  <b>TESIS DE POSGRADO</b>	<b>DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE CULTIVO IN VITRO PARA LA CONSERVACIÓN DE <i>Ombrophytum subterraneum</i>.</b>
19:00	Curzel V., Paredes M. y Osorio M.	<b>NUEVOS CULTIVARES DE DURAZNEROS PARA SU CULTIVO EN ZONAS DE INVIERNOS TEMPLADOS.</b>
19:15	Humano C. A.	<b>TURNO DE CORTA DE TRES ESPECIES DE VALOR FORESTAL DEL BOSQUE CHAQUEÑO SEMIÁRIDO DE JUJUY.</b>
19:30	Gallardo S.C., Sánchez A.C. y Lupo L.C.  <b>TESIS DE POSGRADO</b>	<b>MIELES DE VERANO PRODUCIDAS EN FINCA “LA MAROMA” UBICADA EN EL CHACO SECO DE SALTA, ARGENTINA</b>

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



## PÓSTERES INÉDITOS

- 1. CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DE HIDROMIEL ARTESANAL ELABORADA CON MIEL DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA Y AGREGADO DE FRUTAS.** Rozo V. F., Rodríguez C. G., Colqui R. A.
- 2. LACTOBACILLUS HELSINGBORGENSIS PRODUCTOR DE EXOPOLISACARIDOS Y RIBOFLAVINA (B2) PARA LA SALUD DE LAS APIS MELLIFERA.** Cabana M. J., LeBlanc J. G., Benítez Ahrendts M. R.
- 3. ENSAYOS AFECTIVOS DE COMPARACIÓN EN PANES Y MUFFINS CON ADICIÓN DE HARINA DE ORUJO DE UVA.** Castillo C., Colqui R., Farfán C., Vacaflor G., Torrejón J., Choque D., Ávila Carreras N.
- 4. ORIGEN BOTÁNICO DE MIELES PRODUCIDAS EN LA PROVINCIA DE JUJUY, CAMPAÑA 2022-2023.** Colqui R. A., Ávila Carreras N. M. E., Sánchez A. C.
- 5. APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS EN PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES.** Cussel M. C., Giulianotti C. G.
- 6. Ensayos comparativos de rendimiento de *Phaseolus vulgaris* L. en el NOA.** Fekete A. C., Maggio M. E., Espeche C., Gerónimo M.
- 7. EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ¿ES UNA HERRAMIENTA POSITIVA?** Fernandez G. S., Diez Yarade L. G., Garnica C. M.
- 8. PATOGENICIDAD DE *Meloidogyne javanica* y *Nacobbus* spp. EN *Phaseolus vulgaris* BAJO CONDICIONES SEMICONTROLADAS.** Gallardo C. B., Medina O. D., Agostini S., Bautista J., Cap G., Nico A. I.
- 9. DISTRIBUCIÓN DE LA FAMILIA *AEOLOTHRIPIDAE* (THYSANOPTERA) EN AMERICA DEL SUR.** García A. L.
- 10. CULTIVO DE PEPEROMIAS EPIFITAS NATIVAS CON POTENCIAL ORNAMENTAL EN LA PROVINCIA DE JUJUY (ARGENTINA).** Gaspar S. B., Fascio T. L., Goyechea F. E. G., Yerma B. G., Cardozo A. L. A., Lamas Rodríguez, F. A., Romeo R. A., Facciuto G. R.
- 11. LA HUERTA ESCOLAR, PROMOVRIENDO LA SOBERANÍA ALIMENTARIA.** Gerónimo G. M., Álvarez M. H., Mamani M. F., Cruz J. A., Andrade Tejerina J., García J. D., Apaza D. I.
- 12. DISPOSICIÓN DE *ALEUROCANTHUS WOGLUMI* ASHBY (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) EN *CITRUS LIMÓN* VAR. GENOVA DEL NORTE DE SALTA, ARGENTINA.** Gutierrez Agüero J. A., Tapia S. N., Zamar M. I., Socías M. G.
- 13. ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN LA ENSEÑANZA DE BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL.** Humacata I. C., Quiquinto A. J., Leaño M. C., Solís J. M., López M. V., Vilca D. J.
- 14. DESAFÍOS DEL SISTEMA ALIMENTARIO EN EL CONTEXTO CAPITALISTA: DISPONIBILIDAD, DESPERDICIO Y TURISTIFICACIÓN EN PURMAMARCA.** López A. G., Calle M. P., Córdoba P. R.
- 15. TUNGIASIS EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN: UNA PARASITOSIS SUBESTIMADA.** Marín R. E., Méndez R. E., Gómez Borus D.

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



- 16. RESULTADOS DE UN MICROENSAYO SOBRE LOS EFECTOS DEL EMPLEO DE MULCHING CON RASTROJO DE MAÍZ EN LA RETENCIÓN DE HUMEDAD DEL SUELO Y EL CRECIMIENTO DE *Lactuca sativa* L. EN UN PREDIO DE CAMPO DURÁN, PROVINCIA DE SALTA.** Nieva Agreda G. F., Solís J. M., Quintana A. O., Araoz J. A., Martínez Rospilloso J. M., Andrade Tejerina J. M.
- 17. CONTAMINACIÓN SONORA EN ZONAS URBANAS DE SAN SALVADOR DE JUJUY Y PALPALÁ.** Rivero A. B., Vilte M. J., Vargas Rodríguez N.
- 18. BIODISPONIBILIDAD DE YODO EN SALES DE CONSUMO Y SU IMPACTO EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA.** Tapia C. del V., González F., Fernandez L., Osorio M., Corregidor P., Ríos P., Quiquinto J.
- 19. DESAFÍOS DE GÉNERO EN INGENIERÍA Y SU INSERCIÓN LABORAL.** Valdiviezo Corte C., Lorenzone V., Luna Pizarro P.
- 20. ARTRÓPODOS EN SISTEMAS PASTORILES DE LA PUNA JUJEÑA.** Zamar M. I., Contreras E. F., Hamity V. C., Linares M. A., Arzamendia Y., Baldo J., Rojo V., Ortiz F.
- 21. *ASPLENIUM SYLVESTRE* (ASPLENIACEAE), UNA NUEVA ESPECIE DE LAS YUNGAS Y LA SELVA PARANENSE.** Ganem A., Arana M., Luna L.
- 22. IMPORTANCIA DEL CONTENIDO DE CARBONO EN SUELOS DE ZONAS SEMIÁRIDAS DE JUJUY.** Diez Yarade L. G., Fernandez G. S., Zankar G., Garnica C. M.
- 23. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SUELOS HORTÍCOLAS A TRAVÉS DE ENSAYOS ECOTOXICOLÓGICOS EN LA ZONA DE LOS VALLES, PERICO (JUJUY).** Salinas E. R., Villegas D. I., Tognon N., Heit C., Carrizo A. E., Ávila Carreras N. E.
- 24. INDICADORES DE CALIDAD SUELO HORTÍCOLAS CON DIFERENTES MANEJOS EN COLONIA SANTA ROSA, PROVINCIA DE SALTA: APORTES A LA AGROECOLOGÍA.** Espinoza M. F., Medina O. D., Medina D. E.
- 25. AVANCES PRELIMINARES SOBRE EL ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LAS ACTIVIDADES ANTRÓPICAS TURÍSTICO-RECREATIVAS SOBRE LOS MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES EN LAS YUNGAS DE ARGENTINA.** Cordero M. N., Malizia L. R., Nanni S., Tálamo A.
- 26. CONOCIENDO LOS ARÁCNIDOS DE UN SUELO DE LA PUNA JUJEÑA.** Baca V. A., Lujan Rudek C. N., Alejo G. B., Mamani V. J., Sotar M. L., Cruz A.
- 27. APOIDEOS (HYMENOPTERA: APOIDEA) EN AGROECOSISTEMAS DE *CHRYSANTHEMUM* SP. (ASTERACEAE) EN LA PREPUNA DE JUJUY (ARGENTINA).** Alejo G. B., Zamar M. I.
- 28. PRIMEROS APORTES AL CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE FAMILIAS DE ARTRÓPODOS EPIGEOS, PRESENTES EN LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE CASABINDO.** Lujan Rudeck N. C., Baca V., Mamani V. J., Sotar M. L., Paco N., Cruz A.
- 29. TOLERANCIA DE *Ectemnostega (Ectemnostegella) montana* (INSECTA: HEMIPTERA: CORIXIDAE) A LA PERTURBACIÓN DE HÁBITAT Y pH.** Zamar M. A., De Paul M. A., Gleiser R. M.

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



- 30. MONITOREO DE INSECTOS EN TOMATE FIN DE CICLO EN DOS SISTEMAS DE MANEJO.** Medina O. D., Zamar M. I., Vega A.
- 31. VALORACIÓN DEL CONSUMO DE ALIMENTO Y AGUA EN LAS ETAPAS DE CRÍA Y RECRÍA DE UN LOTE PONEDORAS RUBIA-INTA EN SAN SALVADOR DE JUJUY.** Apaza D. I., Guzmán D. A., Contreras M. L., Molina I. R.
- 32. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA: *Trichoderma harzianum* EN LA BIORREMEDIACIÓN DEL SUELO.** Cruz F. R., Carrizo F. G. A., Estrada A. B., Carreño U. N., Romero A. E.
- 33. ANÁLISIS DE LA CALIDAD ECOLÓGICA DEL AGUA DE RÍOS DE LA PREPUNA JUJEÑA MEDIANTE EL USO DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS.** López M. V., Gómez G. C., Zamar M. I.
- 34. APLICACIÓN DE RIZOBACTERIAS AUTÓCTONAS PARA LA REMOCIÓN DE CLORPIRIFOS EN SUELOS CONTAMINADOS.** Estrada A.B., Carrizo F. G. A., Cruz F. R., Carreño U. N., Tognon N., Yañez L. M., Romero A. E.
- 35. EVALUACIÓN DE TÉCNICAS ALTERNATIVAS PARA LA DESINFECCIÓN DE SUELO EN INVERNADERO DE PIMIENTO.** Flores Maidana A. D., Rueda N. M., Rueda R. E., Cantero Almirón O. A., Mayare A. A., Flores C. R.
- 36.- CRISOPAS (INSECTA: NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) ASOCIADAS PLANTAS DE SIEMPRE VIVA (*Xerochrysum bracteatum*) EN LOS VALLES DE PERICO (JUJUY).** Bautista J., Gallardo C. B., Cruz N. M., Medina O. D., Zamar M. I.

## PÓSTERES ÉDITOS

- 1. EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO NATURAL SOBRE LA GERMINACIÓN DESEMILLAS DE MAÍZ CULLI (*Zea mays* L.).** Abarza S. del V., Rivera A. del M., Choque D.A.
- 2. ESTRATEGIAS AGROECOLOGICAS QUE PROMUEVEN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA - JUJUY: EL CASO DEL MAIZ CULLI (*Zea mays* L.).** Abarza S. del V., Choque D. A.
- 3. LOS GRANOS ANDINOS, UNA ALTERNATIVA FRENTE A LOS CAMBIOS EN LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA (JUJUY, ARGENTINA).** Aracena G. E., Abarza S. del V.
- 4. BASIDIOMYCETES EN EL DETERIORO Y MUERTE DE EJEMPLARES DEL ARBOLADO URBANO EN SAN SALVADOR DE JUJUY. JUJUY. ARGENTINA.** Bejarano N., Castro Y., Gerónimo G., Apaza D., Atanacio Y., Vera M., Ramos A., Arjona C.
- 5. ESTUDIO DESCRIPTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS EN CALIDAD E INOCUIDAD DEL SECTOR GASTRONÓMICO EN EL MUNICIPIO ECOTURÍSTICO DE YALA, JUJUY.** Catacata A., Tolay D. G., Calle M. P., Quiquinto J., Ruggeri A., Hilarión Guanuco A., Maizares A., Vedia C., Giménez L. A.S., López A. G., Singh G. C.
- 6. DEPENDENCIA DE BIOMASA LEÑOSA EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA.** Chocovar, A.

## Cronograma de presentaciones orales | Jueves 05 de diciembre

Facultad de Ciencias Agrarias, Alberdi N° 47. San Salvador de Jujuy

Horarios	Autores	Título del trabajo
08:30	Tapia C. del V., González F., Fernandez L., Osorio M. y Corregidor P.	EVALUACIÓN DEL PORCENTAJE DE HUMEDAD EN SALES DE CONSUMO HUMANO DE COMEDORES ESCOLARES DE SAN SALVADOR DE JUJUY
08:45	Cruz V., Farfán Lettier Y. P., Ruiz G. B., Quispe J. E.S., Torrejón D. N., Julián G. F. J., Flores Cali N. J., Aguado L. I., et al.	COMPOSTAR PARA DAR VIDA: PROMOVRIENDO EL RECICLAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN COMUNIDADES URBANAS DE JUJUY
09:00	Castro B. V., Solís J. y Ávila Carreras N. M. E.	ESTUDIO SOBRE LA PRESENCIA DE MICROPLÁSTICOS COMO CONTAMINANTE EMERGENTE EN AGUAS POTABLE DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE SAN SALVADOR DE JUJUY, PROVINCIA DE JUJUY
09:15	Ríos F. C., Alustiza M. E., Huarachi S. F. y Brajeda S. R.	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTAGONICA DE <i>Lactobacillus</i> spp., SOBRE DIFERENTES ESPECIES DE <i>Penicillium</i> sp. AISLADOS DE EMBUTIDOS DE LLAMA ELABORADOS EN LA PUNA JUJEÑA.
09:30	Vargas Rodríguez N., Torrejón S. E., Alancay G. Y., Quispe J. F., Alfaro A. y López T.	ANTES Y DESPUÉS DE LA RECUPERACIÓN DEL TRAMO URBANO DEL RÍO XIBI-XIBI: UNA APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA E INTEGRIDAD ECOLÓGICA A TRAVÉS DEL ENSAMBLE DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS
09:45	Osorio M., Zelaya V., Curzel V., Paredes M., Tapia C., Aguiar J. y Ávila Carreras N., et al.	CARACTERIZACIÓN FENOLÓGICA, DE RENDIMIENTO Y ENOLÓGICA DE LA VARIEDAD DE UVA TINTA MALBEC, PRODUCIDA EN DISTINTOS AMBIENTES, QUEBRADA DE HUMAHUACA Y VALLES TEMPLADOS DE JUJUY, ARGENTINA
10:00 a 10:45	Cátedra de Manejo de Suelo y Riego	DISERTACIÓN EN CONMEMORACION AL DÍA MUNDIAL DEL SUELO
10:45	Pausa con café	Presentación de Pósteres
11:30	Martínez P., Alejo G. B., Zamar M. I., Escalier I. y Choque L.  TESIS DOCTORAL	COMUNIDAD DE ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) EN EL CULTIVO DE FRUTILLA ( <i>FRAGARIA X ANANASSA</i> DUCH.) EN LOS VALLES DE JUJUY-ARGENTINA

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



11:45	Calderón N., Melendres A., Sivila J., Castellón M. J. y De Paul M. A.	CARACTERIZACION LIMNOLÓGICA DE LA CUENCA DEL RÍO REYES
12:00	Guanuco Hilarión A., Choque D. A. Humacata I. y Ávila Carreras N.	CONTROL FÍSICO QUÍMICO DE HARINAS DE MAÍZ MORADO QUE SE COMERCIALIZAN EN LA PROVINCIA DE JUJUY
12:15	Guerra C. A. I., Romeo R. <b>TESIS DE POSGRADO</b>	CONTRIBUCIÓN A LA BIOTA LIQUÉNICA PARA LA PROVINCIA FITOGEOGRÁFICA DE LAS YUNGAS EN EL NOROESTE DE ARGENTINA
12:30	Cruz F. R., Carrizo F. G.A., Estrada A. M., Carreño U. N. y Romero A. E.	EFFECTO DE LA COMPOSICIÓN DEL SUELO EN EL PROCESO DE DEGRADACIÓN DE CLORPIRIFOS
12:45	Cruz D. R., Cruz N., Quilimar M. J.	INFLUENCIA DE LA TEXTURA DEL SUELO EN LA RETENCIÓN DE HUMEDAD POST-RIEGO EN EL CHACO SEMIÁRIDO DE LA PROVINCIA DE SALTA, ARGENTINA.
13:00 a 15:00	Almuerzo	
15:00	Almazán E. T., Ruiz G. B., Martínez Rospilloso, J. M.	DETERMINACIÓN FISCOQUÍMICA DE SUELOS CON DIFERENTES TIPOS DE MANEJO AGRONÓMICO DE LA PROVINCIA DE JUJUY
15:15	Mamani A. M, Diez Yarade L. G. y Fernandez G. S.	DETERMINACIÓN Y EVALUACIÓN DEL STOCK DE CARBONO Y SU SENSIBILIDAD COMO INDICADOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS SUELOS
15:30	Moya M. N., Huarachi S. F.	EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE <i>Escherichia coli</i> EN HAMBURGUESAS CASERAS COMERCIALIZADAS EN SANDWICHERIAS DE LA CIUDAD DE SAN PEDRO DE JUJUY.
15:45	Flores K. M. A. y Soto G.	EXPERIENCIAS EN EL USO DE EXTRACTOS VEGETALES: ENRAIZAMIENTO DE ESTACAS DE DURAZNO ( <i>Prunus pérsica</i> (L.) Batsch, EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS- DPTO. HUMAHUACA. JUJUY, ARGENTINA
16:00	Escalera A. R., Espada P. D., Olmos V., Ávila Carreras N. M. E. <b>TESIS DE GRADO</b>	CÁLCULOS DE INGESTA DIARIA DE ARSÉNICO POR CONSUMO DE DIFERENTES VARIEDADES DE PAPA ANDINA ( <i>S. tuberosum</i> ssp. <i>andigenum</i> ) EXPUESTAS A RIEGO CON AGUAS ARSENICALES DEL RÍO DE PASTOS CHICOS, SUSQUES, PROVINCIA DE JUJUY
16:15	Iriarte N., De Paul M. A., Castro V.	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS EN EL RIO XIBI-XIBI EN TRAMOS PERI-URBANO Y URBANO DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



JUJUY (JUJUY-ARGENTINA)		
16:30	Angulo A. V., Salinas A., Romero H. P. y Musaubach M.	COMIDAS ANCESTRALES. PRESENTACIÓN DE HARINAS DE MAÍZ DE LA COLECCIÓN BIOCULTURAL DEL HERBARIO JUA
16:45-17:30	Pausa con café	Presentación de Pósteres
17:30-18:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Dr. Ing. Fabio Alabar DOCENTE INVESTIGADOR FCA	<b>INFLUENCIA DE LOS FACTORES CLIMÁTICOS, EDÁFICOS y TOPOGÁFICOS EN LA REGERACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS EN LA SELVA PEDEMONTANA DE LAS YUNGAS AUSTRALES y EL EFECTO POTENCIAL DE LOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO</b>
18:00	Carranza A. V., Carattoni Rodríguez M. A., Puca Saavedra C., Zenón A. E. y Navarro V.	AVANCES EN EL ESTUDIO DE MALVACEAE DEL PARQUE NACIONAL CALILEGUA (JUJUY, ARGENTINA)
18:15	Ramírez E. H., Martínez I. G., González M. A., Ruiz G. B., Tejerina M. R. y Benítez Ahrendts M. R.	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA CAPACIDAD BIORREMEDIADORA DE LOS HONGOS <i>Aspergillus niger</i> y <i>Trichoderma</i> spp. SOBRE HIDROCARBUROS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL
18:30	Márquez M. M., López A. M., Carrizo C. y Rueda C.	SÍFILIS EN JUJUY DURANTE PRE PANDEMIA Y PANDEMIA DE COVID-19: TASAS DE INCIDENCIA, ANÁLISIS ETARIO Y DE GÉNERO
18:45	Erazo B., Cabrera S. y Ruggera R.	LA IMPORTANCIA DE LAS SALIDAS DE CAMPO COMO HERRAMIENTA DE FORMACIÓN EN LA BIOLOGÍA: EXPERIENCIA EN ALDEA LUNA.
19:00	Montenegro O. D., Ayusa C. V.	LA INVESTIGACION DE OPERACIONES: UN APOYO A LA AGRICULTURA SOSTENIBLE.
19:15	Quispe I. N., Humano C. A. y Guzmán G.  TESIS DE POSGRADO	EFECTO DE LOS CAMINOS MINEROS SOBRE LA COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DEL BOSQUE DE POLYLEPIS TOMENTELLA (QUEÑO) EN MINA EL AGUILAR (DPTO. DE HUMAHUACA-JUJUY)
19:30	Reynoso T. L., Retamoso R. M., Méndez M. V., Choque D. A y Flores F. F.	CONTRIBUCIÓN A LA METODOLOGÍA DE EXTRACCIÓN DE POLIFENOLES EN MUESTRAS DE PROPÓLEOS DE ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



## PÓSTERES INÉDITOS

37. ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DE FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA EN LA REGIÓN NORTE DE ARGENTINA: ESTUDIOS DE CASOS EN SALTA Y JUJUY (2022-2023). Márquez M. M., López A. M., Carrizo C., Rueda C.
38. AVIFAUNA ASOCIADA A VIÑEDOS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, -JUJUY-ARGENTINA. Sotar L. M., Mamani V. J., Avalos E. B.
39. ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE GRANOS DE POLEN DE *OMBROPHYTUM SUBTERRANEUM* (BALANOPHORACEAE). Nieve J. S., Gómez Villafañe V. C., Sato H. A.
40. METABOLITOS EXTRAÍDOS DE CEPAS DE *Pleurotus spp.* Y *Trametes hirsuta* COMO ANTIFÚNGICO DE HONGOS PATÓGENOS DE *Apis mellifera*. González M. A., Ramírez E. H., Martínez I. G., Ruiz G. B., Tejerina M. R., Benítez Ahrendts M. R.
41. DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA MAQUINA ARRANCADORA DE BULBOS PARA EL CULTIVO DE CEBOLLAS (*Allium cepa*), EN AGUAS CALIENTES, PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. Balderrama P., Catcoff M., Delgado E.
42. EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE CEPAS DEL GÉNERO *Bacillus spp.*, FRENTE A MOHOS PRODUCTORES DE MICOTOXINAS AISLADOS DE CEREALES COMERCIALIZADOS EN LA FERIA DE PERICO (JUJUY). Aguirre H. L., Huarachi S. F., Salinas R. E.
43. MICROBIOTA ASOCIADA AL INTESTINO DE HORMIGAS Y SELECCIÓN DE BACTERIAS INHIBIDORAS DE HONGOS PATÓGENOS DE ABEJAS. Suárez Mendoza E. S., Ruiz G., Benítez Ahrendts M.
44. ABUNDANCIA Y MANEJO DE MOSCA DE LA FRUTA MEDIANTE TRAMPEO MASIVO, EN FINCAS FRUTI-HORTÍCOLAS DE SAN PEDRO DE JUJUY, JUJUY. Buono S., Tapia S., Garzón M., López E., Vargas M.
45. CARACTERES MORFOLÓGICOS DE FRUTOS DE *Juglans australis* Grisebach PRESENTES EN LA ESTACIÓN FORESTAL SAN PABLO (1450 m sn.m.), PROVINCIA DE JUJUY. Chocovar A. N.
46. IMPACTO DE LA LABRANZA CON ARADO DE CINCEL EN SUELOS COMPACTADOS SOBRE EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE SOJA EN EL CHACO SEMIÁRIDO DE LA PROVINCIA DE SALTA, ARGENTINA. Cruz D. R., Cruz N., Quilimar M. J.
47. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA NATIVA, DATOS PRELIMINARES, DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE CASABINDO. Paco N. V., Mamani V. J., Sotar M. L., Cruz A., Lujan Rudeck N. C., Baca V. A.
48. ENFERMEDADES ASOCIADAS AL CULTIVO DE PITAYAS EN VALLES TEMPLADOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY. Moreno M., Rivera A., Moya B. L.
49. EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN FLORAL DE LA PITAYA (*HYLOCEREUS UNDATUS*) EN VALLES TEMPLADOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY. Noguera M. del R., Martínez G. A., Ovando G. P., Goyechea F., Salvador I. L. A., Flores Maidana A. D., Rivero A. del M., Moya B. L., Tevés I. del V.

- 50. DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN LA ENSEÑANZA DE FÍSICA A DISTANCIA: UN ENFOQUE BASADO EN PROBLEMAS Y LA PRÁCTICA PROFESIONAL.** Ortiz A. C., Alcalde A. S.
- 51. EVALUACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN EN LA PROVINCIA DE JUJUY Y SALTA A TRAVÉS DE UN MAPA DETALLADO.** Rodríguez F. A., Llanos Tarifa M., Lamas M. J., Alabar F. D., Valdiviezo Corte M., Hurtado R.
- 52. ENSAYOS AFECTIVOS EN PRODUCTOS PANIFICADOS ENRIQUECIDOS CON ORUJO SECO MOLIDO (HARINA DE UVA) OBTENIDOS DE LA ACTIVIDAD VITIVINÍCOLA DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA- PRUEBAS PRELIMINARES.** Colqui R., Castillo C., Choque D., Balderrama G., Hoyos M., Ávila Carreras N.
- 53. LISTA PRELIMINAR DE HEMIPTERA (AUCHENORRHYNCHA Y HETEROPTERA) SOCIADOS AL CULTIVO DE TOMATE EN LEDESMA, JUJUY, ARGENTINA.** Tejerina N.A., Hamity V. C., Contreras E. F.
- 54. HONGOS ASOCIADOS A SEMILLAS DE *Cedrela angustifolia*** Giulianotti C. G., Bejarano N. del V.
- 55. ANÁLISIS DE VIABILIDAD Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Polylepis tomentella* (QUEÑUA) DE QUEBRALEÑA, JUJUY, ARGENTINA.** Castro E. A., Guzmán G. F., Humano C. A., Bautista R. E.
- 56. CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE ACCESIONES DE *SOLANUM SISYMBRIIFOLIUM* MEDIANTE COMPONENTES DE LA VARIANZA Y GRADO DE DETERMINACIÓN GENÉTICA PARA VARIABLES DE FRUTO Y SEMILLA.** Paredes C. M., Torres L. E., Torrejón E. G., Cabezas A.
- 57. CONSTRUYENDO FUTURO: FORMACIÓN EN USO SUSTENTABLE DE MAQUINARIA AGRÍCOLA POR PARTE DEL INTA IPAF NOA PARA ALUMNOS DE LAS ESCUELAS AGROTÉCNICAS N° 10 POSTA DE HORNILLOS Y N° 3 DE HUMAHUACA, JUJUY.** Santillán R., Cari Z., Condori J., Galian J., Martínez A., Faggi G.
- 58. VALORACION DE LA EXPOSICION A CONTAMINANTES EMERGENTES, A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE INGESTA DIARIA DE MICROPLASTICOS PRESENTES EN AGUA POTABLE DE SAN SALVADOR DE JUJUY.** Castro B. V., Solís j., Ávila Carreras N. M.E.
- 59. DETECCIÓN TEMPRANA, INCIDENCIA Y DAÑOS DE *ACERIA SCHODONI* EWING (ACARI: ERIOPHYIDAE) EN NARANJOS DE PALMA SOLA, JUJUY.** Tapia S. N., Garzón M. L., Buono S. H., Ochoa S. M., Ortiz D. J.
- 60. EVALUACIÓN DE DIFERENTES TEMPERATURAS DE SECADO EN LA CONCENTRACIÓN DE ANTIOXIDANTES (POLIFENOLES Y ANTOCIANINAS) PRESENTES EN ORUJO DE UVA.** Choque D. A., Tapia L. A., Espada P., Gareca Respilloza M., Yáñez M., Ávila Carreras N. M.E.
- 61. CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICO DE MEZCLAS HERBALES COMERCIALIZADAS PARA AFECCIONES RESPIRATORIAS EN SAN SALVADOR DE JUJUY- JUJUY (ARGENTINA).** Sandoval C. C., Romeo R. A., Wagner M. L.

- 62. GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS APLICADAS AL DICTADO DE LA ASIGNATURA GENÉTICA (FCA-UNJu): BOT E INTERFAZ MEDIADOS POR IA.** González Poma E. C., Borsetti H. M., Rivera Funes M.
- 63. DETERMINACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE NEMATODOS PRESENTES EN CAMPOS DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA DE LA LOCALIDAD DE HUACALERA DE LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA.** Villagra P. S., Córdoba M. A., López A. M., Royo V., Moreno F. J., Carrizo Villoldo A. E., Rueda M. C., Carrizo C. B.
- 64. FORMULACIÓN DE ROTULADO NUTRICIONAL DE PRODUCTOS PANIFICADOS, ELABORADOS CON AGREGADO DE ORUJO DE UVA.** López I., Castro V., Choque D., Castillo C., Ávila Carreras N.
- 65. POTENCIAL DE LA ACUMULACIÓN DE CARBONO DEL BOSQUE CHAQUEÑO SEMIÁRIDO DE JUJUY.** Humano, C. A.
- 66. ABUNDANCIA Y MANEJO DE MOSCA DE LA FRUTA MEDIANTE TRAMPEO MASIVO, EN FINCAS FRUTIHORTÍCOLAS DE SAN PEDRO DE JUJUY, JUJUY** Buono S., Tapia S., Garzón M., López E., Vargas M.
- 67. METODOLOGÍA E IDENTIFICACIÓN DE MUSGOS DE AMBIENTES URBANOS EN SAN SALVADOR DE JUJUY.** Contreras M. L., Gerónimo G. M.

## **PÓSTERES ÉDITOS**

- 1. ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONTENIDO ANTOCIÁNICO EN MAÍCES CULLI (*Zea mays* L.).** Abarza S., Choque D., Guanuco Hilarión A., González Baffa Tracsi, N.
- 2. REFLEXION SOBRE EL DESARROLLO Y VALORACION DE LA AGRICULTURA FAMILIAR DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA COMO PAISAJE AGRÍCOLA DESTINADO A UN TURISMO SUSTENTABLE.** Aracena G. E., Abarza S. del V., Schimpf J. H.
- 3. VARIATION IN THE GROWTH AND POPPING INDICATORS OF ARGENTINA-DERIVED POPCORN IN VIETNAM.** Loc Van Nguyen, Aracena G. E., Luong Thanh Le, Mbaraka Saidi Rumanzi and Viet Long Nguyen
- 4. ¿QUÉ CONOCEMOS DEL SUELO? LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA DEL SUELO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.** Diez Yarade L. G., Fernandez G. S., Garnica C. M.
- 5. CUENTOS PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES COMO MEDIO DE CONCIENTIZACIÓN DE LA IMPORTANCIA DEL SUELO PARA LA VIDA.** Fernandez G. S., Diez Yarade L. G., Zankar G. del C.
- 6. EVALUACIÓN ENOLÓGICA DE LEVADURAS AUTÓCTONAS EN LA PRODUCCIÓN DE VINOS MALBEC.** Cruz F., Ortega M., Burgos C., Balderrama G., Trejo R., Causarano M., Avalos L.

## Cronograma de presentaciones orales | Viernes 06 de diciembre

Expansión Áulica de la FCA, Gobernador Tello N° 207 - San Pedro de Jujuy

Horarios	Autores	Título del trabajo
08:30	Apaza D. I., Guzmán D. A., Contreras M. L. y Molina I. R.	EVALUACIÓN DE UNIFORMIDAD EN LAS ETAPAS DE CRÍA Y RECRÍA DE POLLITAS RUBIA INTA EN SAN SALVADOR DE JUJUY.
08:45	Buono S., Tapia S., Garzón M. y Díaz F.	ESTIMACIÓN DE LA HUELLA DE HÍDRICA EN CÍTRICOS. ESTUDIO DE CASO DE PRODUCTOR DE NARANJAS <i>CITRUS SINENSIS</i> (L.) OSBECK EN PALMA SOLA, JUJUY
09:00	Farfán C. M., Medina O. D., Checa S. y Gallardo C. B.  <b>PASANTÍA TRABAJO FINAL</b>	MONITOREO DE NEMATODOS AGALLADORES EN PIMIENTO BAJO INVERNADERO EN UN SISTEMA PRODUCTIVO DE ORÁN, PROVINCIA DE SALTA: APORTES AL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS SUELOS”
09:15	Martiarena A. I., Castro X. A., Ratto M. H., Argañaraz M. E.	INFLUENCIA DE TRATAMIENTOS OVULATORIOS SOBRE EL SECRETOMA UTERINO DE LLAMAS: SIMILITUD ENTRE B-NGF, PS Y GNRH FRENTE A LA MONTA NATURAL
09:30	Moreno M., Moya B. L. y Linares M. A.	ENTOMOFAUNA ASOCIADA AL CULTIVO DE PITAYAS EN VALLES TEMPLADOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY
09:45	Romero J., Catacata J., Giullianotti C., Bejarano N., Sivila N. y Cáceres R.	METABOLITOS DE <i>Pycnoporus spp.</i> PARA EL CONTROL DE PATOGENOS FOLIARES EN PRESENTES EN EL CULTIVO DE TOMATE
10:00 a 10:40	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Dr. Juan José Agüero DOCENTE INVESTIGADOR FCA - INTA	INTERACCIÓN GENOTIPO POR AMBIENTE POR MANEJO EN EL CULTIVO DE QUINOA
10:45	<b>Pausa con café</b>	<b>Presentación de Pósteres</b>
11:30	Martínez I. G., González M. A., Ramírez E. H., Ruiz G. B., Tejerina M. R. y Benítez Ahrendts M. R.	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE CEPAS PRODUCTORAS DE LIPASA PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



11:45	Acosta, Juan M., Iglesias, Matías F., Reinheimer, R., Zuloaga, F.O.	<b>AVANCES EN LA EVOLUCIÓN MOLECULAR DE LA ENZIMA FOTORRESPIRATORIA GLICINA DESHIDROGENASA DECARBOXILANTE EN LA TRIBU PASPALAEAE (POACEAE)</b>
12:00	Castellón M. J., De Paul M. A., Ballesteros M. L.  <b>TESIS DE POSGRADO</b>	<b>CARACTERIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA CALIDAD ECOLÓGICA DEL AGUA DE UN RÍO DE YUNGAS AFECTADO POR ACTIVIDAD TABACALERA (Río Perico, Jujuy, Argentina)</b>
12:15	González Poma E. C., Hernández N. E.	<b>DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS EN LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA: RESPUESTAS A LAS NECESIDADES DE LOS ESTUDIANTES EN EL CONTEXTO DE MODERNIZACIÓN DEL DICTADO DE LA ASIGNATURA BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (FCA- UNJu)</b>
12:30	Armella C. M., Martínez M. S., Vázquez M., Ortega F., Ortega M.	<b>EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE MANGO (<i>MANGIFERA INDICA</i> L.) EN CONDICIONES AGROAMBIENTALES DE YUTO, JUJUY.</b>
12:45	Juárez M. D., Licursi M., De Paul M. A.  <b>TESIS DE POSGRADO</b>	<b>CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE LA DIVERSIDAD DE DIATOMEAS BENTÓNICAS EN UN ARROYO DE YUNGAS CON ACTIVIDAD PETROLERA (A° SAUZALITO, YPC, PN CALILEGUA)</b>
13:00 a 15:00	<b>Almuerzo</b>	
15:00	Martínez M. C., Dellapé P. M. y Contreras E. F.	<b>LISTADO PRELIMINAR DE HETEROPTERA (INSECTA: HEMIPTERA) DE LA PREPUNA DE JUJUY DEPOSITADOS EN LA COLECCIÓN ENTOMOLÓGICA DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA DE LA ALTURA- UNJU.</b>
15:15	Choque D. A., Méndez M. V., Guanuco Hilarión A. y Abarza S.	<b>CONTENIDO DE ANTOCIANINAS EN MAZORCAS DE MAÍZ CULLI (<i>ZEA MAYS</i> L.) CULTIVADAS EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY. ESTUDIO COMPARATIVO.</b>
15:30	Nieve J. S., Gómez Villafañe V. C. y Sato H. A.  <b>BECA CIN</b>	<b>FAUNA ASOCIADA A <i>OMBROPHYTUM SUBTERRANEUM</i> (<i>BALANOPHORACEAE</i>) EN UNA POBLACIÓN DE YAVI, JUJUY</b>
15:45	Rivera Funes M., Moreno C. A., Alabar F. D., Valdiviezo Corte M., Vera M. L. y Hurtado R. H.	<b>ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LAS FASES DEL ENOS Y LOS ÍNDICES MEI, ONI Y SOI EN LA EN LA ESTACION JUJUY UNJu</b>

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



16:00	Marás A., Camila H., Medina O. D., Esquivel L., Alabar F. D., Martínez G. y Gallardo C. B.  <b>PASANTÍA TRABAJO FINAL</b>	<b>PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE <i>Tenebrio molitor</i> EN BASE A UNA DIETA BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO</b>
16:15	Paredes C. M., Torres L. E., Torrejón E. G, Cabezas A.	<b>CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE ACCESIONES DE <i>SOLANUM SISYMBRIIFOLIUM</i> MEDIANTE COMPONENTES DE LA VARIANZA Y GRADO DE DETERMINACIÓN GENÉTICA PARA VARIABLES DE FRUTO Y SEMILLA</b>
16:30	Alabar F. D., Chaile V. A., Mercado C. D., Llanos Tarifa M., Rodríguez F. A., Lamas M. J., Valdiviezo Corte M. B. y Hurtado R.	<b>CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DE THORNTHWAITE PARA LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA</b>
16:45- 17:30	<b>Pausa con café</b>	<b>Presentación de Pósteres</b>
17:30 a 18:15	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL DRA. ING. MARÍA RIVERA FUNES</b>	<b>EVALUACIÓN DE TOXICIDAD, CITOTIXICIDAD y GENOTOXICIDAD DE PLANTAS MEDICINALES</b>
18:15	Tapia S. N., Garzón M. L, Buono S. H., Ochoa S. M. y Ortiz D.	<b>INCIDENCIA DE <i>ACERIA SHELDONI</i> EWING (ACARI: ERIOPHYIDAE) EN LIMONEROS DE SANTA CLARA, SANTA BÁRBARA, JUJUY</b>
18:30	Paco N. V., Mamani V. J., Sotar M. L., Cruz A., Lujan Rudeck N. C. y Baca V.	<b>CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA NATIVA, DATOS PRELIMINARES, DE LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE CASABINDO.</b>
18:45	García A. L. G., Nieva A. K. J., Ramoa J., Guadalajara L., Torrejón S.E. y Vargas Rodríguez N.	<b>EFFECTOS DE LA DESCARGA DE UN EFLUENTE DE ORIGEN PECUARIO, SOBRE LA ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD DEL ENSAMBLE DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN LA CUENCA DEL RÍO XIBI - XIBI</b>
19:00	Valdiviezo Corte M., Woletz Salas E. J. M., Alabar F. D., Hurtado R.	<b>CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DE KÖPPEN-GEIGER PARA LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA, ARGENTINA</b>
19:15	Sandoval C. C., Romeo R. A. y Wagner M.  <b>TESIS DE POSGRADO</b>	<b>CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICO DE MEZCLAS HERBALES COMERCIALIZADAS PARA AFECCIONES RESPIRATORIAS EN SAN SALVADOR DE JUJUY- JUJUY(ARGENTINA)</b>
19:30	Osorio M., Zelaya V., Curzel V., Paredes M., Tapia C., Aguiar J. y Ávila Carreras N.	<b>CARACTERIZACIÓN FENOLÓGICA, DE RENDIMIENTO Y ENOLÓGICA DE LA VARIEDAD DE UVA TINTA MALBEC, PRODUCIDA EN DISTINTOS AMBIENTES, QUEBRADA DE HUMAHUACA Y VALLES TEMPLADOS DE JUJUY, ARGENTINA</b>

## PÓSTERES INÉDITOS

- 68. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RÍOS DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA (JUJUY, ARGENTINA) DURANTE EL PERIODO LLUVIOSO.** Moya M. N., Huarachi S. F., Gómez G. C.
- 69. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS TEMPERATURAS EN LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA, ARGENTINA.** Lamas M. J., Llanos Tarifa M., Rodríguez F. A., Alabar F. D., Valdiviezo Corte M. B., Hurtado R.
- 70. CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE LA DIVERSIDAD DE DIATOMEAS BENTÓNICAS EN UN ARROYO DE YUNGAS CON ACTIVIDAD PETROLERA (A° SAUZALITO, YPC, PNCALILEGUA).** Juárez M. D., Licursi M., De Paul M. A.
- 71. ODS 7: ENERGIA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE.** Rueda M. C.
- 72. EVALUACIÓN DE DIFERENTES TEMPERATURAS DE SECADO EN LA CONCENTRACIÓN DE ANTIOXIDANTES (POLIFENOLES Y ANTOCIANINAS) PRESENTES EN ORUJO DE UVA.** Choque D. A., Tapia L. A., Espada P., Gareca Respilloza M., Yáñez M., Ávila Carreras N. M.E.
- 73. CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA DE 5 GENOTIPOS DE PAPAYA (*Carica papaya* L.) EN CONDICIONES AGROAMBIENTALES DE YUTO, JUJUY.** Armella C. M., Martínez M. S., Vázquez M., Ortega F. Ortega, M
- 74. CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICO EN PLANTAS MEDICINALES COMO PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL.** Asiar F. F., Sandoval C. C., Romeo R. A.
- 75. GRUPOS FUNCIONALES MICROBIANOS DE SUELOS CON MANEJO CONVENCIONAL Y AGROECOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE JUJUY.** Almazán E. T., Ruiz G. B, Martínez Rospilloso J. M.
- 76. LEVANTAMIENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE PREDIOS RURALES DEL CAMPO EXPERIMENTAL DR. EMILIO NAVEA, PARAJE SEVERINO, EL CARMEN, PROVINCIA DE JUJUY.** Aramayo A. M., García I. Z., Martínez L. A., Frencher S.
- 77. CARACTERES MORFOLÓGICOS DE FRUTOS DE *Juglans australis* Grisebach PRESENTES EN LA ESTACIÓN FORESTAL SAN PABLO (1450 msnm), PROVINCIA DE JUJUY.** Chocovar A. N.
- 78. HONGOS ASOCIADOS A SEMILLAS DE *Cedrela angustifolia*.** Giulianotti, C. G., Bejarano N. del V.
- 79. ANÁLISIS DE VIABILIDAD Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Polylepis tomentella* (QUEÑUA) DE QUEBRALEÑA, JUJUY, ARGENTINA.** Castro E. A., Guzmán G. F., Humano C. A., Bautista R. E.
- 80. VALORACION DE LA EXPOSICION A CONTAMINANTES EMERGENTES, A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE INGESTA DIARIA DE MICROPLASTICOS PRESENTES EN AGUA POTABLE DE SAN SALVADOR DE JUJUY.** Castro B. V, Solís J., Ávila Carreras N. M.E.
- 81. MANEJO AGROECOLÓGICO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO: PREPARACION DE BOKASHI A PARTIR DE RESTOS DE CULTIVOS TROPICALES EN LA COMUNIDAD GUARANÍ IGUOPEYGENDA, SALTA.** Quiroga Martínez J., Ortiz C. M.I., Egües C. R., Araoz A. J' Royo V.

**82. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA: *Trichoderma harzianum* EN LA BIORREMEDIACIÓN DEL SUELO.** Cruz F. R., Carrizo F. G. A., Estrada A. B., Carreño U. N., Romero A. E.

**83. CUANTIFICACIÓN DE FENOLES TOTALES DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE PROPÓLEOS DE ABEJAS SIN AGUIJON DE LAS YUNGAS.** Reynoso T. L., Retamoso Rosa M., Méndez M. V., Choque D. A., Flores F. F.

**84. RESPUESTA NERNSTIANA DE UN ELECTRODO DE MEMBRANA SELECTIVO DE IONES PARA LA CUANTIFICACIÓN DE SODIO POR POTENCIOMETRICO.** Guanuco M. C., Alfaro A. J., Núñez Souza M. A., Cruz E. M., Rueda J. R.

**85. ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SU ROL COMO PROMOTORES DE UNA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS SOSTENIBLE.** Castro Y. M., Alancay R. D., Corimayo R. E., González M. A., Tapia E., F., Mamaní S. E., Armella M. A., Guzmán D. A., Ramírez E. H., Martínez I. G, Aparicio C. N., Arias P. F., Flores R. S., Ramos V. M., Vaquera L. S., Segovia J. M.

**86. MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PRUNUS EN JUJUY: SEEDLINGS PROMISORIOS.** Curzel V., Paredes M., Osorio M.

**87. ÍNDICES DE SEQUÍA BASADOS EN PRECIPITACIÓN Y BALANCE HIDROLÓGICO PARA LA PROVINCIA DE JUJUY.** Moreno C. A., Torramorel L. M., Alabar F.D., Rivera Funes, M., Valdiviezo Corte, M., Hurtado, R.

**88. INGENIERÍA AGRONÓMICA, LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, ARGENTINA, 2005 – 2021.** López M. V., Carrasco S. C., Leaño M. C., Solís J. M., Humacata I. C., Quiquinto A. J., Vilca D. J., Sandoval D. del V., Carreño U. N., López L. A. L

**89. RELEVAMIENTO DE ARTRÓPODOS ASOCIADOS A UN SISTEMA PRODUCTIVO AGROECOLÓGICO (SAN PEDRO-JUJUY).** Alejo G. B., Royo J. R.V., Castillo R. M., Quilimar M. J, Armella C. M.

**90. EFECTO DEL ESTIERCOL DE ANIMALES EN EL RENDIMIENTO DE PAPA EN UN SISTEMA DE TRANSICIÓN EN EL CADILLAL, JUJUY.** Leaño M. C., Colque A. R., Álvarez S. E., Cerrudo M. R., Leaño G. G.

**91. CONTRIBUCIÓN A LA MEJORA DE LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE CARNES ANDINAS, EN ÉPOCA DE BACHE FORRAJERO EN LA COMUNIDAD ABORIGEN DE POTRERO DE LA PUNA, COCHINOCA, JUJUY.** Zerpa D., Abarza S., Cala J., Mamani V.

**92. DIVERSIDAD DE CHIRONOMIDAE (DIPTERA) EN EL SISTEMA VEGA-LAGUNA CHAUPI JARA, LAGUNAS DE VILAMA.** Quispe J. F., Vargas Rodríguez N. N., Torrejón S. E.

**94. CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE LECHE Y QUESO ARTESANAL EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA: ENCUESTA Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA LECHE.** Calliope S., Molina E., Barrios R.

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



## 95. EL ESTUDIO DE CASOS COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR.

López A. M., Carrizo C., Rueda M. C.

## 96. ESTIMACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN CÍTRICOS. ESTUDIO DE CASO DE PRODUCTOR DE NARANJAS *CITRUS SINENSIS* (L.) OSBECK EN PALMA SOLA, JUJUY.

Buono S., Tapia S., Garzón M., Díaz F.

## 97. VALORACIÓN Y MULTIPLICACIÓN DE ÁRBOLES NATIVOS PARA EL ARBOLADO URBANO EN JUJUY: UN TRABAJO DE INTEGRACIÓN.

Bejarano N. del V., Castro Y. M., Gerónimo G. M., Atanacio Y. L., Apaza D., Álvarez M. H., García M. G., Gutierrez A. S., Ramos A., Vera M., Sato H., Montero M. V., Arjona C., Goyechea F.

## 98. VALORACIÓN AGRONÓMICA DE CULTIVARES DE HABA, *VICIA FABA*, EN VALLES TEMPLADOS DE JUJUY.

López Mamani M., Moya L., Simón G., Ponce N., Paredes C.

## 99. COMPARACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA, ARGENTINA.

Llanos Tarifa M., Rodríguez F. A., Lamas M. J., Alabar F. D., Valdiviezo Corte M., Hurtado R.

## 100. ESTADO DE AVANCE DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS, COMO APORTE AL MANEJO SUSTENTABLE DE LLAMAS (*Lama glama*) EN LA REGIÓN PUNA DE LA PROVINCIA DE JUJUY.

Abalos E. B., Marín J. M., Alustiza M. E., López A. V., Ivanovic M. N., Maurín G., Mercado D., Abalos M.

## 101. CONTENIDO DE FITOQUÍMICOS EN MIELES DE LAS TRES ZONAS APÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY.

Colqui R. A., Tapia L. A., Sánchez A. C., Ávila Carreras N. M. E.

## 102. RELACIÓN ENTRE EL TAMAÑO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE ARGENTINA Y LA RIQUEZA DE ESPECIES DE MAMÍFEROS.

Vargas R., Ayala Ancasi I., Vilte M., Romero G. A. Y., Caballero C., Calderon N., Soruco I., Portillo Garcia A., Erazo A. B., Politi N., Rivera L.

## PÓSTERES ÉDITOS

### 1. MINKA DE SABERES: LOS METABOLITOS BOTANICOS Y SU POTENCIAL EN EL AGREGADO DE VALOR A LA FIBRA DE LLAMA.

Aima A. A., Mamani C. B., Wayar C. L., García R. M.

### 2. LEGISLACIÓN, CONTROLES DE CALIDAD Y PROPUESTA DE PROTOCOLO PARA DULCES ARTESANALES COMERCIALIZADAS EN SAN SALVADOR DE JUJUY – ARGENTINA.

Giménez L. A. S., López A. G., Singh G. C., Catacata A., Tolay D. G., Calle M. P., Montenegro O., Agüero A. A.

### 3. EFECTO DE LA DIETA SOBRE LA CALIDAD SENSORIAL DE CARNE DE LLAMA (*Lama glama*).

Labarta F. E., Maitia C., Carduza F., Zimmerman M., Grigioni G., Farfán N.

### 4. CONOCIMIENTO E IMPACTO DE LA LEY DE PROMOCIÓN DE ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN ESTUDIANTES DEL BACHILLERATO PROVINCIAL N°18. PURMAMARCA. JUJUY – ARGENTINA.

López A. G., Calle M. P., Giménez L. A. S., Singh G. C., Catacata A., Tolay D. G., Montenegro O. D.

# XIV JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

04 al 06 de Diciembre 2024 | Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu



**5. USO DE LEVADURAS NO CONVENCIONALES CON CAPACIDAD BIOPROTECTORA COMO ALTERNATIVA PARA LA ELABORACIÓN DE VINOS.** Peynado J. M., Ortega A.M., Burgos C.R., Cruz E. G., Sajama J. E., Estrada E. W., Rospilloso Chávez J.

**6. EDUCAR PARA CONSERVAR LOS RECURSOS GENÉTICOS Y EL RECONOCIMIENTO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN SEMILLAS.** Paredes, C. M.

**7. ESTUDIO PRELIMINAR DEL GÉNERO CANDELARIA, EN EL PAISAJISMO URBANO DE JUJUY, ARGENTINA.** Villagra P. S, Giulianotti C. G., Romeo R. A.

**8. CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DE MATONNE PROYECTADA EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA PROVINCIA DE JUJUY ARGENTINA.** Valdiviezo Corte M., Alabar F., Hurtado R., Moreno C., Rivera Funes M., Bellone Cecchín E.