



Boletín informativo  
Serie 1 n°1  
23 de septiembre 2019

En esta edición:

- 77 Aniversario de la Facultad de Ciencias Agrarias
- Escuela de postgrado de ciencias agrarias
- Programa: círculo de análisis de la actualidad en desarrollo y movimiento agrario
- C o n v e n i o s interinstitucionales
- Ciencias Agrarias Produce
- El VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología en Sucre, Bolivia (del 23 al 28 de septiembre del 2019)

Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Facultad de Ciencias Agrarias.

Calle Calvo 132, Sucre, Bolivia.



*Dr Freddy Delgado, representante en Bolivia de Universidad de Bema, Dr. PhD. Sergio Padilla, Rector de la U.M.R.P.S.F.X.CH., M.Sc. David Reynaldo Torres Salazar Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias*

## 77 ANIVERSARIO

La educación Agrícola se inicia en el Departamento de Chuquisaca al fundarse el 16 de Septiembre de 1942, la Escuela Práctica de Agricultura y Ganadería, gracias a la visionaria iniciativa del entonces Ministro de Estado en la Cartera de Agricultura y Colonización, el Dr. Adolfo Vilar Mendivil y elegido como Director el Ingeniero Agrónomo Don Gumersindo Rodríguez, meritorio profesional y hombre de empresa agropecuaria.

Desde esa trascendental fecha, 16 de septiembre de 1942, la formación de hombres y mujeres, dedicados a promover el desarrollo en las esferas del sector agropecuario, de los recursos naturales y la planificación para el desarrollo, en las áreas rurales y periurbanas principalmente, al servicio de la población más vulnerable, es nuestro propósito. Para honrar ese legado, la actual gestión de las autoridades de la

Facultad, venimos trabajando cada día, aproximándonos a la sociedad, a través de acciones de impacto que nos enorgullece, como ciudadanos nacidos en esta tierra, portadores de la insignia de san Francisco Xavier.

Hemos sumado a nuestra causa a docentes, estudiantes, administrativos y ex – alumnos de nuestra querida Facultad de Ciencias Agrarias, convencidos de que las diferentes instituciones autónomas territoriales, ONGs, fundaciones y asociaciones de productores, esperan que les apoyemos en sus propósitos, de manera eficiente y oportuna.

Nos toca este aniversario contar con la presencia de invitados que vienen desde diferentes lugares del mundo, y esta será es una grata oportunidad, para que nuestra Universidad, brille en las esferas más altas de la academia en el mundo

## **GESTION DE LA FORMACION PROFESIONAL DEL GRADO Y POSGRADO**

La Facultad de Ciencias Agrarias, de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, con el propósito de internacionalizar sus actividades en esta oportunidad promueve la firma de diferentes convenios, con Universidades de prestigio mundial, es el caso de la Universidad de Berna.

La Universidad de Berna es una universidad localizada en la ciudad capital de Suiza, Berna, y fue fundada en 1834, es una institución regulada y financiada por el cantón de Berna, se encuentra entre las 300 universidades más importantes del mundo.

El propósito de este convenio es incidir en la mejora de la calidad de los cursos de posgrados.

## **ESCUELA DE POSGRADO DE CIENCIAS AGRARIAS**

En esta oportunidad la Facultad de Ciencias Agrarias, FCA, inauguró su Escuela de Posgrado de Ciencias Agrarias. La creación de esta instancia muestra una visión moderna y eficiente, en el marco de la descentralización académica y administrativa del posgrado, tomando en cuenta la normativa interna, los lineamientos generales del CEUB y el Nuevo Modelo Académico de la Universidad.

Se espera viabilizar el desarrollo del posgrado en la FCA, en la perspectiva de promover la formación de estudiantes y docentes, la investigación, innovación y el desarrollo tecnológico, en el contexto académico de creación, aplicación y difusión del conocimiento. De tal manera que la Escuela de Posgrado Ciencias Agrarias (EPCAD), inició sus actividades con el objetivo de trabajar en temas trascendentales como ser:

- Gestión del agua y el suelo
- Seguridad alimentaria y cambio climático
- Biodiversidad y recursos biogenéticos
- Planificación en desarrollo e interculturalidad y dialogo de saberes
- Biotecnología e innovación en Sistemas Productivos

## **CURSOS DE POSGRADO**

Los siguientes cursos de posgrado, constituyen los primeros de la EPCAD, en ser diseñados e implementados.

1. Especialidad Superior en Sistemas Alimentarios Sustentables y Dialogo de Saberes
2. Especialidad Técnica en Adaptación al Cambio Climático y Gestión de Riesgos
3. Maestría en Gestión de Residuos Sólidos y Aguas Residuales
4. Maestría en Gobernabilidad del Agua para el Desarrollo Territorial
5. Especialidad Técnica en Sistema de Información Geografía para la Planificación Territorial

## **CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA.**

Estos son los cursos de formación continua desarrollados a la fecha

Curso "Derechos de Autor, Marcas y Patentes" – SENAPI

Fomación de Facilitadores en acuerdo con la Fundación Pasos

## **GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN**

### **INNOVACION**

Consejo Departamental de Innovación Chuquisaca, CDI.

Concurso Departamental de Innovación 2019:  
Narciso Fernández Rodríguez  
Primer Lugar

### **CATEGORÍA PRODUCTORES**

Estudiante de la Carrera de Ingeniería Agronómica  
Facultad de Ciencias Agrarias.  
Formando emprendedores



## INVESTIGACIONES DESTACADAS

Estamos desarrollando agropecuaria de alta precisión, gracias a las innovaciones de nuestros estudiantes, con el respaldo de docentes y administrativos aportamos al desarrollo de Chuquisaca y Bolivia.

Innovaciones destacadas:

Línea de Investigación: Seguridad alimentaria

Área: Apicultura

- 1) Instrumento de planificación: Calendario Apícola para Cría de Abejas
- 2) Herramienta de productividad: Incubadora para Abejas Reinas  
Autor: Lenier Padilla Recondo
- 3) Herramienta de cuidados y seguridad: Soporte Inteligente HADS - Hive ants Deflector Structure  
Autor: Ibrahim Omar Nina Terán  
Área: Agropecuaria de precisión
- 4) Implante de Microchips en el ganado porcino  
Autora: Digna Margarita Muraña Yañez  
Línea de Investigación: Cambio Climático

## EVENTOS DE ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y DEBATE ORIENTADOS A LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Programa: Círculo de Análisis de la Actualidad en Desarrollo y Movimiento Agrario

## Conversatorio: Ingresos Familiares Anuales de familias campesinas e indígenas rurales en Bolivia, actividad co-patrocinada entre la Facultad de Ciencias Agrarias y la Fundación ACLO.

Actividad que fue inaugurada por el Dr. Sergio Padilla, Rector de la U.M.R.P.S.F.X.CH., además de contar con la presencia del Lic. Mario Torres Paniagua, Director General de la Fundación ACLO, entre otras autoridades.

La presentación del estudio, estuvo a cargo de la Lic. Martha Pereira Sandi. La publicación es el resultado de un estudio de CIPCA y ACLO

En los análisis y comentarios, estuvieron las siguientes personalidades:

- Dra. Roxana Dulón González
- M.Sc. David Torres Salazar
- Dr. Erick Mita Arancibia
- Dr. Franz Flores Castro



## CONVERSATORIO: PERSPECTIVAS DE LA FORMACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS EN CHUQUISACA,

El Conversatorio “Perspectivas de la formación en Ciencias Agrarias en Chuquisaca”, forma parte del Programa Facultativo: Círculo de análisis de actualidad en Desarrollo y Movimiento Agrario. En esta oportunidad la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Facultad de Ciencias Agrarias, presento el Documento de Trabajo, N° 1, Área 1. Gestión de la Formación de Grado y Posgrado, en base a los datos de la gestiones 2015 – 2018

## GESTION DE LA INTERACCIÓN SOCIAL Y EXTENSION UNIVERSITARIA

### COVENIO CON EL SENAPI

Se firmó el Convenio entre el Servicio Nacional de Propiedad Intelectual SENAPI del Ministerio de Desarrollo Productivo y la Facultad de Ciencias Agrarias de la U.M.R.P.S.F.X.CH., para registrar, patentar todas las investigaciones, publicaciones, libros, además de recibir capacitación y asistencia técnica para este fin

### CONVENIO CON HELVETAS – COOPERACIÓN SUIZA

Se firmó el Convenio entre HELVETAS Cooperación Suiza y la Facultad de Ciencias Agrarias, de la U.M.R.P.S.F.X.CH., para promover la Asistencia Técnica, Capacitación y acciones de Desarrollo; además de financiar la Maestría en Aguas Residuales y Residuos Sólidos

### CARTA ACUERDO CON LA FAO

Se desarrolló la Reunión Preparatoria que permitirá en los próximos días la firma de la Carta de Entendimiento entre la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – FAO y la Facultad de Ciencias Agrarias perteneciente a la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca – U.M.R.P.S.F.X.CH. La firma de ese importante documento permitirá desarrollar actividades conjuntas que beneficiaran a docentes investigadores, estudiantes y productores agropecuarios de la región de los valles y el chaco.

## CARTA ACUERDO CON ASPEM – ITALIA

Con la firma de una Carta de Intenciones entre la Cooperación Italiana y la Facultad de Ciencias Agrarias de la U.M.R.P.S.F.X.CH., dio su inicio formalmente el proyecto “Pequeñas semillas grandes oportunidades, agro ecología campesina familiar y cadenas a Km 0 en Bolivia”. Está previsto para las siguientes semanas la firma de un Convenio Interinstitucional.

La cooperación Italiana viene a través A.S.P.Em. – Associazione Solidarietà Paesi Emergenti, su socio CREA-CI



M.Sc. David Reynaldo Torres Salazar Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias y Sr. Marco Aresi, representante en Bolivia de ASPEm-Cooperación Italiana

## GESTIÓN INSTITUCIONAL EVENTOS INTERNACIONALES EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD

“U”: Proyecto Cuenca Pedagógica beneficiará a Serrano y Tomina

“El acceso equitativo al agua para fines de consumo y fines productivos es una base fundamental para el desarrollo de la sociedad”, sostiene el decano David Torres

La Facultad de Ciencias Agrarias de la U.M.R.P.S.F.X.CH. está ejecutando el Proyecto Cuenca Pedagógica Escaleras “Modelo de Gestión Hidrosocial y Educativo” en los municipios de Villa Serrano y Tomina. El objetivo es desarrollar y fortalecer capacidades de gestión solidaria, equitativa y sustentable del agua.

Este proyecto se debe ejecutar durante 27 meses, es decir, entre diciembre de 2018 y mayo de 2021.

Es ejecutado con un presupuesto de 2.383.901 bolivianos; la contraparte mayoritaria será del Ministerio de Medio Ambiente y Aguas (MMyA) y

el Plan Nacional de Cuencas (PNC), abarcando el 81.43% del total. La Facultad de Ciencias Agrarias de San Francisco Xavier aportará con el 14.44%; el Gobierno Municipal de Serrano, con 2.04%; Tomina con el 2.04% y las comunidades con 0.03%.

## CIENCIAS AGRARIAS PRODUCE

Es la marca con la cual la Facultad de Ciencias Agrarias llegará con sus diferentes productos provenientes de las cuatro regiones de Chuquisaca al mercado departamental y Nacional, entre los emprendimientos destacados tenemos: Producción de miel, maíz, trigo, transformados lácteos, producción de avestruces para requerimientos industriales entre otros



## EVENTOS INTERNACIONALES EL VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ETNOBIOLOGIA EN SUCRE, BOLIVIA (DEL 23 AL 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2019).

El VI CLAE se realiza en la ciudad de Sucre, capital del Estado Plurinacional de Bolivia entre los días 23 al 28 de septiembre del 2019. La sede del congreso es la U.M.R.P.S.F.X.CH.

El VI CLAE está organizado a partir de 6 líneas temáticas transversales que interrelacionan a las conferencias magistrales, los simposios, las mesas de diálogo intercientíficas, los paneles o murales de investigaciones inter y transdisciplinarias (trabajos de tesis de licenciatura o maestría), presentaciones de libros y revistas, el ciclo de cine Latinoamericano biocultural y excursiones guiadas a experiencias institucionales.

## RESUMEN DE ACTIVIDADES DEL VI CLAE

Cantidad	Detalle
20	Conferencias Magistrales
100	Conferencias para Simposios por línea temática
2	Mesas de Dialogo
20	Paneles y Murales
7	Ciclo de Cine Latinoamericano Biocultural (7 piezas audiovisuales)
13	Países: México, Colombia, Venezuela, Chile, Argentina, Ecuador, Brasil, Uruguay, Perú, Suiza, Alemania, Holanda, Bolivia