



## Consejo Universitario

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

N° 381 -2022-UNTRM/CU

Chachapoyas, 26 AGO 2022

### VISTO:

El Acuerdo de Sesión Extraordinaria de Consejo Universitario, de fecha 24 de agosto de 2022, y;

### CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su Régimen de Gobierno de acuerdo a Ley Universitaria N° 30220, su Estatuto y reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características;

Que, mediante Resolución de Asamblea Universitaria N° 003-2022-UNTRM/AU, de fecha 07 de julio de 2022, se aprueba el Estatuto de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, cuerpo normativo que consta de XXII Títulos, 178 Artículos, 03 Disposiciones Complementarias, 06 Disposiciones Transitorias, 01 Disposición Final, en 77 folios;

Que, con Resolución de Decanato N° 339-2022-UNTRM/FICA, de fecha 17 de agosto de 2022, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM, resuelve en su Artículo Primero: Aprobar el Plan de Trabajo para la realización del SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA ORGÁNICA EXPOAGRO 2022, el mismo que consta de seis (6) folios hábiles e integra la presente, evento autofinanciado a desarrollarse el miércoles 14 y jueves 15 de setiembre de 2022 en el Centro de Convenciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, responsabilizándose de su ejecución y de la presentación del informe final al Ing. Ms. C. Cesar Guevara Hoyos, Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Agrónoma de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias;

Que, mediante Oficio N° 341-2022-UNTRM/FICA, de fecha 17 de agosto de 2022, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, remite al Vicerrector Académico, la Resolución de Decanato N° 339-2022-UNTRM/FICA, de fecha 17 de agosto de 2022, a través del cual se aprueba el Plan de Trabajo para la realización del SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA ORGÁNICA EXPOAGRO 2022, para su ratificación mediante Consejo Universitario;

Que, con Oficio N° 0582-2022-UNTRM-VRAC, de fecha 23 de agosto de 2022, el Vicerrector Académico, solicita poner a consideración del Consejo Universitario, la ratificación de la Resolución de Decanato N° 339-2022-UNTRM/FICA, de fecha 17 de agosto de 2022, a través del cual se aprueba el Plan de Trabajo para la realización del SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA ORGÁNICA EXPOAGRO 2022, a desarrollarse los días 14 y 15 de setiembre de 2022, contando con el V° B° de su despacho;

Que, el citado Estatuto Institucional, en su artículo 30, establece que: "El Consejo Universitario es el máximo órgano de gestión, dirección y ejecución académica y administrativa de la UNTRM";



## Consejo Universitario

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 381 -2022-UNTRM/CU

Que, el Consejo Universitario, en Sesión Extraordinaria, de fecha 24 de agosto de 2022, aprobó el Plan de Trabajo para la realización del SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA ORGÁNICA EXPOAGRO 2022, organizado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, a desarrollarse los días 14 y 15 de setiembre de 2022, en el Centro de Convenciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

Que, estando a las consideraciones citadas y atribuciones conferidas al Señor Rector de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en calidad de presidente del Consejo Universitario;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Plan de Trabajo para la realización del **SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA ORGÁNICA EXPOAGRO 2022**, organizado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, a desarrollarse los días 14 y 15 de setiembre de 2022, en el Centro de Convenciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, que como anexo forma parte integrante de la presente resolución en seis (06) folios.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR** la presente Resolución a los estamentos internos de la Universidad e interesados de forma y modo de Ley para conocimiento y fines.

### REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Poliglotto Chauca Valqui Dr  
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

DRA. CARMEN ROSA HUAMÁN MUÑOZ  
SECRETARÍA GENERAL



## PLAN DE TRABAJO

### SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA ORGÁNICA EXPOAGRO 2022

#### I. DATOS GENERALES

- 1.1. Nombre del Simposium: "Biotecnología Orgánica EXPOAGRO 2022"
- 1.2. Número de horas académicas: 16 horas
- 1.3. Organiza: Escuela Profesional de Ingeniería Agrónoma, en Convenio con Empresa CONSUCOM EXPORT, quien financia los ponentes internacionales de México, Chile y Ecuador.
- 1.4. Dirigido a: Docentes, egresados, alumnos, productores agrarios y público en general.
- 1.5. Fecha: miércoles 14 y jueves 15 de septiembre del 2022
- 1.6. Lugar: Centro de Convenciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas

#### II. DESCRIPCIÓN

La Escuela Profesional de Ingeniería Agrónoma, realizó la gestión para la firma de convenio entre la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas – UNTRM con la Empresa Consultoría Comercial y exportación – CONSUCOM EXPORT, mediante el cual se ejecutará varias actividades académicas y de cooperación interinstitucional, como capacitación, pasantías, trabajos de investigación, y el Simposium Internacional sobre Biotecnología Orgánica EXPOAGRO 2022; como parte de la responsabilidad social, frente a la problemática del alza de fertilizantes, proponiendo alternativas complementarias como la producción orgánica, ya que a nivel mundial, se tiene la tendencia por la agricultura orgánica, incrementándose la demanda por el uso de abonos orgánicos así como el control biológico de plagas y enfermedades, que a la vez están relacionados con la seguridad alimentaria, la calidad de vida, la salud, el uso racional y sostenible de recursos naturales en forma amigable con el medio ambiente.



### III. OBJETIVOS

Fortalecer los conocimientos en Biotecnología Orgánica, relacionado a los diferentes cultivos de la región Amazonas.

Cumplir con la responsabilidad social con la sociedad civil, a través de las cooperativas y asociaciones de productores agrarios.

### IV. CONTENIDO

- Temática relacionada con Biotecnología Orgánica
- Aplicación de abonos y fertilizantes orgánicos
- Control Biológico de Plagas y Enfermedades
- Temas complementarios

### V. METODOLOGÍA

Para el desarrollo del Symposium, se ha planificado un cronograma de inscripción, haciendo uso de las herramientas y tecnologías de información, con apoyo del Comité Estudiantil, y el apoyo de la Empresa CONSUCOM EXPORT, que financiará la mayor parte de la inversión como los pasajes aéreos ida y vuelta de los ponentes de México, Chile y Ecuador hacia la ciudad de Chachapoyas, parte de la logística y la difusión del evento en los diferentes medios publicitarios. El evento se desarrollará en el Centro de Convenciones de la UNTRM, para los cual los ponentes harán uso de equipos multimedia, ppts y sonido, haciendo sus presentaciones sobre los temas asignados previa coordinación, ilustrando las ideas para facilitar el entendimiento de los asistentes, sobre la Biotecnología Orgánica, sus experiencias, su aplicación práctica y propuesta de instalación de una planta de fertilizantes orgánicos en la región Amazonas.

Como contrapartida, se ha gestionado el Centro de Convenciones, así como un costo simbólico por concepto de inscripciones, para cubrir algunos costos que genere el evento, logrando obtener 80 becas sin costo alguno para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, que fortalecerán sus conocimientos impartidos en aula, ya que los temas se relacionan con la fertilización, la fisiología y nutrición vegetal, el control biológico de plagas y enfermedades, entre otros.



## VI. PARTICIPANTES

PONENTES	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ing. Mario Ramírez Moreno - Gerente CONSUCOM EXPORT, Lima, Perú.</li><li>➤ Ing. Jorge Asenjo - Gerente EQUILAGRO - Línea Australis, AMT- Santiago, Chile.</li><li>➤ Ing. MSc Pedro Castillo - Gerente Técnico AMT Chile – Virtual – Santiago, Chile</li><li>➤ Ing. Juan Guerrero - Gerente técnico IGF / Orgánico / Expositor INTAGRI, México.</li><li>➤ Ing. Julio Valer - Gerente Comercial Agrarium Technology SRL, Perú.</li><li>➤ Ing. Fernando Montero / Genética de Planta – Lambayeque, Perú.</li><li>➤ Ing. MSc Segundo Roncal / Asesor infraestructura Hidráulica - Israel, Perú.</li><li>➤ Ing. MSc Ander Acero Saavedra / Gerente SUMA YAPU PERU SAC, Perú</li><li>➤ Dr. Jorge Condori Apfata / Fisiología vegetal / UNTRM – Amazonas, Perú.</li><li>➤ Dr. Jorge Ronny Díaz Valderrama / Fitopatólogo / UNTRM – Amazonas, Perú.</li><li>➤ Ing. Segundo Yovera Moreno / AGRIFUT- Piura, Perú.</li><li>➤ Ing. Jairo Paul Figueroa Paredes / AGROCALIDAD – Guayaquil, Ecuador.</li></ul>
ASISTENTES	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Estudiantes y egresados de la FICA.</li><li>➤ Profesionales de Ciencias Agrarias.</li><li>➤ Cooperativas Cafetales y Cacaoteras.</li><li>➤ Asociaciones de Productores Agrarios.</li></ul>
ORGANIZADOR	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dirección de la Escuela Profesional de Ingeniería Agrónoma</li><li>➤ Empresa CONSUCOM EXPORT</li></ul>
LUGAR	Centro de Convenciones UNTRM. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.



VII. PROGRAMA OFICIAL:

Set 2022	HORA	PONENTE	TEMA
DIA 14	8:00 am - 8.30 am	Comisión Organizadora	Inscripción, entrega de material
	8:30 am - 9.00 am	Dr. Policarpio Chauca, Rector UNTRM Dr. Miguel Angel Barrena Gurbillón. Dra. Flor Teresa García Huamán, Ing. MSc. Armstrong Fernández Jeri,	Palabras de Bienvenida e Inauguración del Simposium Internacional Biotecnología Orgánica, a cargo del Rector, Vicerrectores y Decano FICA - UNTRM.
	9:00am - 10.00 am	Ing. Juan Guerrero - Gerente técnico IGF / Orgánico / ITAGRI México	Tipos de agricultura en Perú. Certificaciones orgánicas NOP, CE Y JAS.
	10.00am-10.30am	Ing. Mario Ramírez Moreno - Gerente CONSUCOM EXPORT, Lima - Perú.	Lavado de tanques agrícolas: CHAMPU PARA TANQUES. Tratamiento de semillas, estacas, tubérculos: Insumos Biológicos.
	10:30am-12.30 pm	Ing. MSc. Pedro Castillo - Gerente Técnico AMT Chile - Virtual - Santiago - Chile.	Control de enfermedades de suelo y follaje. Control de nematodos. Control de plagas suelo y follaje. Evitar enfermedades post poda.
	12.30 pm – 2.30 pm		<b>Almuerzo, receso.</b>
	2.30 pm -3.30 pm	Ing. Jorge Asenjo - Gerente EQUILAGRO - Línea Australis, AMT- Santiago - Chile.	Experiencia de control de plagas y enfermedades en Vid, Palta, Limón, Arándano. En Perú con el uso de Biotecnología en la agricultura extensiva de exportación.
	3.30 pm - 4.30 pm	Ing. MSc. Segundo Roncal / Asesor infraestructura Hidráulica - Israel - Perú.	Manejo de riego y fertirriego en la agricultura moderna.
	4.30pm -5.30 pm	Dr. Jorge Ronny Díaz / Fitopatólogo / UNTRM -Amazonas, Perú.	Avances en el conocimiento de la moniliasis del cacao y su control.
	5.30 pm - 6.30 pm	Ing. Fernando Montero / Genética de Plantas -Lambayeque, Perú.	Avances del mejoramiento genético del Maíz en el Perú. Experiencias de Producción en grano y chala.



Set 2022	HORA	PONENTE	TEMA
DIA 15	8:30 am - 9:30 am	Comisión Organizadora	Ingreso – Maestro de Ceremonia.
	9:30 am - 10:00 am	Ing. Jairo Paul Figueroa Paredes/AGROCALIDAD - Guayaquil, Ecuador.	Situación actual de los insumos biológicos en la agricultura de Ecuador.
	10:00 am - 11.30 am	Dr. Jorge Condori Apfata / Fisiología Vegetal / UNTRM –Amazonas, Perú	Mecanismo molecular de las fitohormonas durante el desarrollo vegetal.
	11.30 am-12.30 pm	Ing. Mario Ramírez Moreno - Gerente CONSUCOM EXPORT, Lima, Perú.	Incremento de fitoalexinas: SILICIO VEGETAL Utilización de ácidos grasos en el control de plagas.
	<b>12.30 pm - 2.30 pm</b>		<b>Almuerzo, receso</b>
	2.30 pm - 3.00 pm	Ing. Mario Ramírez Moreno - Gerente CONSUCOM EXPORT, Lima, Perú.	Gel agrícola en la reducción del uso de agua.
	3.00 pm - 3.30 pm	Ing. Julio Valer – Gerente Comercial Agrarium Technology SRL, Perú.	Uso de Feromonas para incrementar la polinización en hortalizas y frutales.
	3.30 pm - 4.30 pm	Ing. Juan Guerrero- Gerente técnico IGF / Orgánico / Expositor INTAGRI México.	Producción orgánica de hortalizas y frutas en casa malla.
	4.30 pm - 5.30 pm	Ing. MSc Ander Acero Saavedra/Gerente SUMA YAPU PERU SAC, Perú.	Cultivo de orégano y demás especies aromáticas, con miras exportables en modelo asociativo, público -privado.
	5.30 pm - 6.30 pm	Ing. Segundo Yovera Moreno/AGRIFUT- Piura, Perú.	Experiencias de biológicos en agricultura extensiva de Exportación.
	6.30 pm - 7.00 pm	Ing. Mario Ramírez Moreno - Gerente CONSUCOM EXPORT, Lima -Perú.	Construcción de una planta de fertilizantes orgánicos: Propuesta empresarial para la zona de Chachapoyas, amazonas -Perú.
7.00pm - 8.00 pm	Dr. Policarpio Chauca, Rector UNTRM Dr. Miguel Angel Barrera Gurbillón. Dra. Flor Teresa García Huamán, Ing. MSc. Armstrong Fernández Jeri Ing. M.Sc. Elí Pariente Mondragón Ing. M.Cs. César Guevara Hoyos.	Entrega de diplomas a los Expositores, Auspiciadores, Invitados, staff. Cierre del evento y brindis. A cargo del Rector, Vicerrectores, Decano, Directores, CONSUCOM EXPORT.	






### VIII. CERTIFICACIÓN

Al culminar el evento, se otorgará certificado a los ponentes y asistentes, previo pago de S/. 20.00 para estudiantes (opcional), lo que estará a cargo del Comité Estudiantil en coordinación con la Escuela Profesional de Ingeniería Agrónoma.

### IX. PRESENTACIÓN DEL INFORME FINAL

Se presentará un informe del Symposium, al Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, en un plazo de 20 días calendarios.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS  
  
.....  
Ing. M. Cs. César Guevara Hoyos  
Director (e) E. P. Ingeniería Agrónoma  
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias - FICA

**ORGANIZADOR**

CC.

- Archivo