



UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA

N° 577-2022-UNF/CO

Sullana, 11 de noviembre de 2022.

VISTOS:

El Oficio N° 388-2022-UNF-VPIN/DGI/UPIC de fecha 07 de noviembre de 2022; el Informe N° 216-2022-UNF-VPIN/DGI de fecha 07 de noviembre de 2022; el Oficio N° 292-2022-UNF-VPIN de fecha 07 de noviembre de 2022; Acta de Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora, de fecha 10 de noviembre de 2022; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, prescribe que la Universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico: Las Universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes.

Que, mediante Ley N° 29568 del 26 de julio de 2010 se crea la Universidad Nacional de Frontera en el distrito y provincia de Sullana, departamento de Piura, con fines de fomentar el desarrollo sostenible de la Subregión Luciano Castillo Colonna, en armonía con la preservación del medio ambiente y el desarrollo económico sostenible; y, contribuir al crecimiento y desarrollo estratégico de la región fronteriza noroeste del país.

Que, el artículo 8° de la Ley Universitaria, establece que la autonomía inherente a las Universidades se ejerce de conformidad con la Constitución y las Leyes de la República e implica los derechos de aprobar su propio estatuto y gobernarse de acuerdo con él, organizar su sistema académico, económico y administrativo.

Que, con Resolución de Comisión Organizadora N° 461-2021-UNF/CO de fecha 29 de noviembre de 2021, se resuelve aprobar el Estatuto de la Universidad Nacional de Frontera.

Que, el artículo 56 del Estatuto Institucional señala que: "La investigación de la UNF constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento científico y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en la universidad o en redes de investigación regional, nacional e internacional con fines de elevar la calidad académica de la UNF".

Que, mediante Oficio N° 388-2022-UNF-VPIN/DGI/UPIC, de fecha 07 de noviembre de 2022, el Jefe de la Unidad de Investigación y Capacitación solicita a la Dirección de Gestión de la Investigación, la aprobación mediante acto resolutorio de la "I Jornada de Investigación

Página | 1



UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA

Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Frontera", que forma parte de las actividades descentralizadas de la "Semana Nacional de la Ciencia 2022", y se desarrollará el 10 y 11 de noviembre del 2022.

Que, con Informe N° 216-2022-UNF-VPIN/DGI, de fecha 07 de noviembre de 2022, el Jefe de la Dirección de Gestión de la Investigación remite a la Vicepresidencia de Investigación, el plan de trabajo para la participación en la Semana Nacional de la Ciencia 2022. En ese sentido se remite a usted para su aprobación mediante acto resolutivo.

Que, mediante Oficio N° 292-2022-UNF-VPIN, de fecha 07 de noviembre de 2022, la Vicepresidencia de Investigación eleva a Presidencia de Comisión Organizadora, el Plan de Trabajo para la participación en la Semana Nacional de la Ciencia 2022. En tal sentido, solicito tenga bien gestionar a quien corresponda, tratarlo en Sesión de Comisión Organizadora, para su aprobación mediante acto resolutivo.

Que, en Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora, de fecha 10 de noviembre de 2022, se aprobó los acuerdos contenidos en la parte resolutive de la presente.

Estando a lo expuesto y en uso de las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria – Ley N° 30220 y por las Resoluciones Viceministeriales Nros. 200-2019-MINEDU, 179-2020-MINEDU, 149-2021-MINEDU, 244-2021-MINEDU y 055-2022-MINEDU.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR la realización de la Semana Nacional de la Ciencia 2022 – CONCYTEC denominada: "I Jornada de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Frontera"; conforme al plan de trabajo, el mismo que como anexo adjunto forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR a la Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación de esta Casa Superior de Estudios, la gestión y operatividad de lo aprobado en el artículo precedente.

ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR la presente Resolución a las instancias académicas y administrativas pertinentes para su conocimiento y fines correspondientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y EJECÚTESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA
Dr. Raul Edgardo Natividad Ferrer
Presidente de la Comisión Organizadora

UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA
Abg. José Hipólito Pazblán Rivera
SECRETARIO GENERAL

PLAN DE TRABAJO

SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA 2022 – CONCYTEC - UNF

“I JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA”

Organizada por la Semana Nacional de la Ciencia 2022 – CONCYTEC – UNF
del 10 al 11 de noviembre de 2022

1. DATOS INFORMATIVOS

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la entidad	Universidad Nacional de Frontera
Nombre del representante de la entidad	Dr. Raúl Edgardo Natividad Ferrer
Cargo del representante de la entidad	Presidente de la Comisión Organizadora
Correo electrónico	rnavidad@unf.edu.pe
Región	Piura
Provincia	Sullana
Distrito	Sullana
Dirección de la institución	Av. San Hilarión N° 101 - Villa Perú- Canadá - Nuevo Sullana

DATOS DEL EVENTO	
Denominación	I Jornada de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Frontera
Población beneficiaria	Comunidad universitaria y público en general interesado
Lugar del evento	El evento se llevará a cabo de forma virtual mediante videoconferencias a través de la <i>ZOOM, Facebook live</i> y <i>YouTube live</i>
Fecha	Del 10 al 11 de noviembre de 2022
Responsables	Ing. Lidman David Gálvez Paucar Jefe de la Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación-UPIC

2. Antecedentes

Mediante Ley N° 28673, el gobierno peruano declara la primera semana de noviembre como “La Semana de la Promoción y Desarrollo Científico y Tecnológico del País”, con el propósito de incentivar las actividades científicas y tecnológicas de manera descentralizada en todo el Perú, la cual es promovida a nivel nacional por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC). Por ello, desde el año 2011 el CONCYTEC viene organizando cada año la Semana Nacional de la Ciencia, con la finalidad de popularizar la ciencia, la tecnología y la innovación entre la población. En dicho marco, es que en el año 2015 se iniciaron las actividades descentralizadas de la Semana Nacional de la Ciencia, logrando desarrollar eventos relacionados a la ciencia, tecnología e innovación en todo el Perú.

Cabe indicar que, en el 2019, 2020 y 2021 se vienen realizando Jornadas Científica y Académica de la Universidad Nacional de Frontera, como parte de las actividades descentralizadas que se organizan por la Semana Nacional de la Ciencia, presentando conferencias magistrales a cargo de docentes de la UNF, así como, avances de trabajos de investigación formativa de los estudiantes en formato poster.

En el presente año, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), mediante correo electrónico, de fecha 03 de octubre de 2022, extiende la invitación a la Universidad Nacional de Frontera para participar de las actividades descentralizadas en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia 2022 en nuestro país.

La Universidad Nacional de Frontera en cumplimiento de su misión institucional “Somos una Universidad Nacional de Frontera que brinda servicios de educación y forma profesionales con conocimiento científico, tecnológico y humanístico de calidad, conscientes de nuestra diversidad cultural, que contribuye con el desarrollo sustentable de la región noroeste y del país”; en consecuencia, la Vicepresidencia de Investigación considera importante y prioritario desarrollar en nuestra Casa Superior de Estudios la realización la Semana Nacional de la Ciencia 2022 – CONCYTEC – UNF, con la finalidad de dar a conocer los avances en investigación científica desarrollada por científicos, investigadores, docentes y estudiantes de la Universidad. Asimismo, la Universidad realizará actividades descentralizadas de transmisión en vivo a través de Campus Virtual, plataforma Zoom, Facebook live Institucional y canal de YouTube Institucional de los trabajos de investigación de alumnos y docentes; además retransmisión de los eventos por parte de la comunidad universitaria.

3. OBJETIVO

Promover, incentivar y dar a conocer a la población en general las actividades científicas y tecnológicas que se vienen desarrollando en nuestra Casa Superior de Estudios, mediante el desarrollo y fortalecimiento de la investigación formativa, por parte de los estudiantes y/o docentes, científicos e investigadores que articulan esfuerzos y fortalecen las competencias investigativas en la comunidad de nuestra universidad.

4. JUSTIFICACIÓN

En la UNF se promueve la investigación científica, buscando desarrollar habilidades, destrezas y actitudes en la construcción del conocimiento en un entorno dinámico, que permita el desarrollo profesional y científico efectivo de los estudiantes, con sentido humanista, ambiental y de responsabilidad social, en coherencia a la política educativa del Ministerio de Educación del Perú y el CONCYTEC.

La “**I Jornada de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Frontera**”, forma parte de las actividades descentralizadas a desarrollarse durante la “**Semana Nacional de la Ciencia 2022**” con el fin de dar a conocer los avances y resultados de proyectos de investigación con fondos concursables que ejecuta la UNF y del financiamiento de Tesistas los enfoques actuales en investigación científica y tecnológica a nivel nacional e internacional, con énfasis en las áreas de interés de las facultades de la UNF.

Durante este evento, los miembros de la comunidad universitaria UNF, así como el público interesado tendrán la oportunidad de involucrarse en la investigación científica y formativa de la mano de expertos nacionales e internacionales adquiriendo conocimientos que contribuyen al fortalecimiento de capacidades para la investigación.

5. METODOLOGÍA

Se llevará a cabo mediante el siguiente cronograma establecido.

5.1. Cronograma de actividades del evento.

Actividad	Noviembre				Diciembre
	S1	S2	S3	S4	S1
Publicación del evento y de la convocatoria	x	x			
Invitación a ponentes seleccionados y confirmación de su participación.	x				
Establecimiento y publicación del programa general del evento		x			
Inicio del evento (programa pág.)		x			
Término del evento		x			
Entrega de certificados				x	
Informe de conformidad general del evento				x	

5.2. Inscripción al evento

La inscripción de los participantes se llevará a cabo a través de “google forms” para tener registro de los participantes como ponentes y asistentes. La generación de dichos enlaces y, la sistematización y la centralización de la información, estará a cargo de la Oficina de Tecnología de Información, en coordinación con la Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación.

5.3. Desarrollo del evento

Los investigadores y docentes realizarán conferencias magistrales de sus trabajos de investigación científica, a través de videoconferencias durante 35 minutos con un tiempo adicional de 10 minutos como máximo para responder a interrogantes planteadas.

Se difundirá las actividades programadas a través de la página web y redes sociales institucionales.

Se otorgarán certificados a los ponentes, organizadores y asistentes.

6. METAS

Se espera lograr las siguientes metas:

- Al menos de 06 Videoconferencias de trabajos y/o alcances científicos de docentes investigadores de la Universidad Nacional de Frontera.
- Al menos de 06 Videoconferencias de trabajos y/o alcances científicos de trabajos de investigación ejecutados por tesis subvencionados por la Universidad Nacional de Frontera.
- Al menos 100 asistentes al evento registrados y certificados.
- 01 informe de ejecución del evento con evidencias fotográficas.



7. PROGRAMA

PRIMERA ACTIVIDAD: jueves, 10 de noviembre de 2022

Día 1: Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación

DATOS DE LA ACTIVIDAD DESCENTRALIZADA	
Nombre de la actividad	"Investigación, desarrollo e innovación para el futuro"
Fecha de realización	Jueves, 10 de noviembre de 2022
Lugar o medio virtual donde se transmitirá la actividad	Plataforma ZOOM / Redes Sociales Oficiales UNF
Hora de inicio	9:00 Hrs.
Hora de finalización	16:50 Hrs.
Nombre del responsable de la actividad	Ing. Lidman David Gálvez Paucar
Cargo del responsable de la actividad	Jefatura de la Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación-UPIC
DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DE COMO SE LLEVARÁ A CABO LA ACTIVIDAD DESCENTRALIZADA	
TIPO DE ACTIVIDAD DESCENTRALIZADA	"Investigación, desarrollo e innovación para el futuro"
Tipo de Público Participante	Comunidad universitaria y público en general.
Observaciones	Se detalla cronograma de actividades.

UNIDAD DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN			
Temática del evento:		"Investigación, desarrollo e innovación para el futuro"	
Día 1	Horas	Actividad/ Responsable	Perfil
10/11/2022	9:00-09:10	Ingreso de asistentes a plataforma Google meet Apertura Oficina de Comunicación e Imagen Institucional	Oficina de Tecnologías de Información y Comunicaciones Oficina de Comunicación e Imagen Institucional
	9:10-09:25	Palabras de bienvenida a los ponentes y participantes al evento. Dr. Cristhian Nicolas Aldana Yarlequé Jefe de la Unidad de Difusión y Edición Científica de la Universidad Nacional de Frontera.	Docente Asociado, de la Facultad de Ciencias Económicas y Ambientales de la Universidad Nacional de Frontera-UNF; profesional de la carrera de Ciencias, especialidad Matemática. Con Doctorado en Administración, Maestría en Ingeniería de Sistemas y Maestría en Matemática Aplicada. Más de 20 años de experiencia en el sector público y privado, pliego de educación superior universitaria. Especialista en gestión pública, gestión académico-pedagógica, licenciamiento y acreditación e implementación de sistemas de gestión institucional, basados en ISO 21001, 14001 y 45001. Como docente investigador UNF-RENACYT desarrollo diferentes trabajos de investigación de manera articulada con el Instituto de Investigación en Desarrollo Sostenible y Cambio Climático -INDESC UNF y la Facultad de Ciencias Económicas y Ambientales de la UNF; publicando artículos científicos en revistas indexadas nacionales e internacionales.
	9:25-09:40	Enfoque de la investigación científica en la Universidad, en el marco de la semana nacional de la ciencia.	
	9:40-09:50	Inauguración del evento Dra. Yesenia Saavedra Navarro. Directora de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad Nacional de Frontera. Directora de la Incubadora de Empresas	Licenciada en Matemática por la Universidad Nacional De Piura, Magister en Ciencias por la Universidad Nacional De Piura. Doctorado en Administración por la Universidad Alas Peruanas. Profesional proactiva, dinámica, con experiencia y visión académica, con gran iniciativa y sentido de la competencia, ordenada y rigurosa. Poseedora de una cultura de trabajo colaborativo que permita guiar a los

			estudiantes de Pre y Postgrado a través de la investigación científica a contextualizar mediante el modelamiento matemático, la formulación a soluciones de problemas económicos y sociales en general. Investigadora RENACYT.
9:50-10:35	<p>Conferencia 01:</p> <p>“Aplicación de ultrasonido como pre tratamiento para la incorporación de hierro y ácido ascórbico en frutas deshidratadas”</p> <p>Responsable de Proyecto Mgtr. Milagros Del Pilar Espinoza Delgado</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>		Máster en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria con especialidad en Procesos Alimentarios por la Universidad de Vigo - España. Ingeniera en Industrias Alimentarias por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Experiencia laboral en el manejo de equipos de trabajo, control de producción y control de calidad; docencia a nivel superior y actividades administrativas en el sector público.
10:35-11:20	<p>Conferencia 02: Calidad de Hospedaje</p> <p>“Calidad de servicio en los establecimientos de hospedaje para la mejora de la competitividad en el sector turismo, Sullana, 2019”</p> <p>Responsable de Proyecto M.Sc. Cynthia Milagros Apaza Panca</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>		Licenciada en Administración y Marketing Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Contador Público Universidad Privada San Carlos, Titulo de Segunda Especialidad Profesional En Investigación, Didáctica y Docencia en Educación Superior otorgada por la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Magíster <i>Scientiae</i> en Economía, con Mención en Planificación y Gestión Pública Universidad Nacional del Altiplano. Investigadora RENACYT.
11:20-12:10	<p>Conferencia 03:</p> <p>“Predicción de la calidad de filetes de caballa “Scomber Japonicus Peraunus” usando espectroscopia dieléctrica e imágenes hiperespectrales acopladas a herramientas quimiométricas”</p> <p>Responsable de Proyecto Dr. Wilson Manuel Castro Silupú</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>		Ingeniero Agroindustrial de la Universidad Nacional de Trujillo, Maestro en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos por el Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo (IuIAD) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV)-España (Matrícula de honor); Doctor en Ciencia, Tecnología y Gestión Alimentaria por la Universidad Politécnica de Valencia – España (Mención Cum Laude); Alumni del Programa Internacional de becas de la Fundación Ford. Desarrollando estancias de investigación en: - Desarrollo de sistemas de sensoramiento remotos para agricultura de precisión (Universidad de Sao Paulo – Brasil) - Aplicaciones de las imágenes hiperespectrales en frutales (Instituto Valenciano de

		Investigaciones Agrarias – España) - Micromecánica de tejidos vegetales (Instituto de Tecnología Poscosecha Universidad Católica de Lovaina – Bélgica) - Biología computacional (Universidad de Minho – Portugal) Docente y asesor de tesis de pregrado y posgrado; ocupando diversos cargos académico y administrativos resaltando: - Director Nacional de Investigación y Desarrollo (Universidad Privada del Norte) - Coordinador de la Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias (Universidad Nacional de Frontera).
13:00	LIBRE	
15:00-15:45	<p>Conferencia 04:</p> <p>“Evaluación de las cualidades funcionales del limón (var. Sutil), camu camu, mango y cacao en productos lácteos”</p> <p>Responsable de Proyecto Dr. Luis Alfredo Espinoza Espinoza</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	Ingeniero en Industrias Alimentarias, Maestro en la especialidad de Procesos en la Industria Alimentaria; Especialización en Liderazgo y Desarrollo Sostenible por el Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset, adscrito a la Universidad Complutense de Madrid. Doctor en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria con mención de honor por la Universidad de Vigo (España), Jefe de planta y Responsable de control de calidad en fábricas de alimentos; cuenta con experiencia en gestión pública; investigador calificado por CONCYTEC; trabaja en la línea de Investigación “Alimentos funcionales y bioprocesos” en el marco de una seguridad alimentaria, ganador de proyectos con fondos concursables por la UNF y el FONDECYT.
15:45-16:30	<p>Conferencia 05:</p> <p>“Estrategias de eco-marketing y marketing digital para promover el ecoturismo del área natural protegida Coto de caza El Angolo, para el desarrollo sostenible, Sullana y Talara 2020”.</p> <p>Responsable de Proyecto M.Sc. Cynthia Milagros Apaza Panca</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	Licenciada en Administración y Marketing Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Contador Público Universidad Privada San Carlos, Título de Segunda Especialidad Profesional En Investigación, Didáctica y Docencia en Educación Superior otorgada por la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Magíster Scientiae en Economía, con Mención en Planificación y Gestión Pública Universidad Nacional del Altiplano.
16:30-15:10		
15:10	Cierre de día palabras de agradecimiento.	Palabras del Presidente de Comisión Organizadora UNF

SEGUNDA ACTIVIDAD: viernes, 11 de noviembre de 2022

Día 02: Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación

UNIDAD DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN			
	Temática del evento:	"Investigación, desarrollo e innovación para el futuro"	
Día 2	Horas	Actividad/ Responsable	Perfil
11/11/2022	9:00-09:10	<p>Ingreso de asistentes a plataforma Google meet</p> <p>Apertura Oficina de Comunicación e Imagen Institucional</p>	<p>Oficina de Tecnologías de Información y Comunicaciones</p> <p>Oficina de Comunicación e Imagen Institucional</p>
	9:10-09:20	<p>Conferencia 01:</p> <p>"Potencial biológico de los microorganismos asociados a las macroalgas y su interés en el campo agroalimentario e industrial"</p> <p>Responsable de Proyecto MSc. Vega Portalatino Edwin Jorge. Universidad Nacional de Frontera.</p>	<p>Bachiller en Ciencias Biológicas, con estudios de Maestría en Ciencias con mención en Biotecnología Agro industrial y Ambiental otorgado por la Universidad Nacional de Trujillo. Título profesional de Biólogo otorgado por la Universidad Nacional de Trujillo. Docente Ordinario Auxiliar de la Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Biotecnología, desempeñando cargos en la actualidad de Director del Instituto de Investigación de Biotecnología Alimentaria y Biodiversidad y Director de la Escuela Profesional de Ingeniería en Biotecnología. Con experiencia en gestión académica en el área de Admisión de la Universidad Nacional de Frontera e investigación en el área de Biotecnología vegetal y microbiana, identificando cepas con potencial Biológico. Asesor de tesis de estudiantes de pregrado con participación en congresos, simposios como ponente y trabajos publicados en revistas indexadas.</p>
	9:20-10:00	<p>Conferencia 02:</p> <p>"Estandarización del proceso de producción de componentes bioactivos de oleorresina de Parkinsonia aculeata como inhibidor de microorganismos patógenos en los alimentos"</p> <p>Responsable de Proyecto Dra. Claudia Mabel Palacios Zapata</p>	<p>Título profesional de Bióloga otorgado por la Universidad Nacional de Piura (UNP), Maestría en Ciencias mención Gestión Ambiental, Doctorado en Ciencias Ambientales y Segunda Especialidad en Gestión de la Biodiversidad, realizados en la Universidad Nacional de Trujillo (UNT). Con 11 años de experiencia en la docencia Universitaria de Pre y Posgrado. Docente ordinario-asociada de la Universidad Nacional de Frontera. Ponente Nacional e Internacional en temas Ambientales. Consultora en Evaluación de Flora, Vegetación y Ecología.</p>

		Universidad Nacional de Frontera.	
	10:00-10:50	<p>Conferencia 03:</p> <p>“Caracterización de Aguas Subterráneas en Pozos de la Provincia de Sullana – Piura”</p> <p>Responsable de Proyecto MBA. Carlos Augusto Salazar Sandoval</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	<p>Ingeniero Químico, por la Universidad Nacional De Piura, con grado de Maestro en Administración con Mención En Gerencia Empresarial por la Universidad Nacional de Piura. Docente de la Universidad Nacional de Frontera; de la Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Biotecnología. Experiencia como Jefe de la Unidad de Laboratorios y Talleres. Miembro del equipo de Calidad en Mejora Continua. Miembro del comité de Bioseguridad. Jefe de Planta en AJEGROUP. Experiencia en Implementación, aplicación y auditoria de Sistema Integrados de Gestión; especialista en control de procesos y operaciones de planta. Implementación y manejo de KPIs. ERP nivel intermedio. Especialista implementando Procesos de Mejora Continua.</p>
	10:50-11:10	<p>Tesis 1</p> <p>Volatilidad climática como determinante de la producción de mango de Piura 2000-2020</p> <p>Tesista: Walter Javier Arámbulo Zapata Tesista: Gladis María Brocos Izquierdo</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	<p>Bachilleres en Ingeniería Económica</p> <p>Universidad Nacional de Frontera</p>
	11:10- 11:30	<p>Tesis 2</p> <p>Análisis de la actividad artesanal de la Asociación los Tallanes de Simbilá, Catacaos, Piura.</p> <p>Tesista: Yesby Lourdes Rosas Espinoza</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	<p>Bachiller en Administración Hotelera y de Turismo</p> <p>Universidad Nacional de Frontera</p>
	11:30-11:50	<p>Tesis 3</p> <p>Deshidratador osmótico con control IOT</p> <p>Tesista: Lesly Carolina Flores Mendoza</p>	<p>Bachilleres en Ingeniería de Industrias Alimentarias.</p> <p>Universidad Nacional de Frontera</p>

		<p>Tesista: Estrellita Mayra Calle Berru</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	
	11:50-12:10	<p>Tesis 4</p> <p>Inhibición in vitro del extracto etanólico de epicarpio de <i>Morinda citrifolia</i> sobre <i>Escherichia coli O157:H7</i></p> <p>Tesista: Rosario del Pilar Flores Sernaqué</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	<p>Bachiller en Ingeniería de Industrias Alimentarias.</p> <p>Universidad Nacional de Frontera</p>
	12:10-12:30	<p>Tesis 5</p> <p>Análisis de la oferta turística en la provincia de Ayabaca, Piura</p> <p>Tesista: Jessica Maryurie Viera Cánova Tesista: Almendra Gianella Zúñiga Aguirre</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	<p>Bachilleres en Administración Hotelera y de Turismo</p> <p>Universidad Nacional de Frontera</p>
	13:00	LIBRE	
	15:00-15:20	<p>Tesis 6</p> <p>Efecto inhibitorio in vitro del extracto etanólico de la cáscara de <i>Spondias dulcis</i> sobre <i>Colletotrichum SPP</i></p> <p>Tesista: Jesús Alejandro Sarango Sánchez</p> <p>Universidad Nacional de Frontera.</p>	<p>Bachiller en Ingeniería de Industrias Alimentarias.</p> <p>Universidad Nacional de Frontera</p>
	15:20	Cierre de día palabras de agradecimiento.	Palabras del Vicepresidente de Investigación de la Comisión Organizadora-UNF

8. RECURSOS

8.1 HUMANOS:

- Vicepresidencia de Investigación.
- Dirección de Gestión de la Investigación.
- Oficina de Comunicación e Imagen Institucional.
- Coordinaciones de Facultad.
- Direcciones de Escuela.
- Departamentos Académicos.
- Unidades de Investigación.
- Oficina de Gestión de la Calidad Académica.
- Oficina de Tecnologías de Información y Comunicaciones.
- Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación.

8.2 LOGÍSTICA:

- Campus Virtual UNF.
- Acceso a Plataforma Zoom.
- Facebook live Institucional.
- Canal de Youtube Institucional.

8.3. INSTITUCIONALES

- Resolución de agradecimiento a ponentes externos, profesores visitantes u honorarios.
- Certificados a los ponentes, organizadores y asistentes.
- Certificados de organizadores al Comité Central Organizador y a las subcomisiones organizadoras en cada facultad, de acuerdo a la siguiente información:

COMISIÓN ORGANIZADORA

Dr. Raúl Edgardo Natividad Ferrer	Presidente de la Comisión Organizadora
Dra. Denesy Pelagia Palacios Jiménez	Vicepresidenta Académica
Dr. Freddy Rogger Mejía Coico	Vicepresidente de Investigación

8. PRESENTACIÓN DEL INFORME

El informe del presente plan de trabajo será presentado diez (10) días después de realizado el evento.

Los informes de ejecución y evidencias fotográficas, de cada una de las actividades descentralizadas en las Facultades deberán ser alcanzadas por el Coordinador de cada Facultad respectivamente a la Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación para la consolidación, debiendo el informe final enviarse a CONCYTEC, según formato proporcionado, denominado: Manual para el desarrollo de las actividades descentralizadas, en el marco de la Semana Nacional de Ciencia 2022.