



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
FRONTERA

REVISTA
DIGITAL
INSTITUCIONAL



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD
LICENCIADA



¡OrgulloUNF!

Unefino es reconocido
como investigador
RENACYT

 www.unf.edu.pe

@unfsullana.oficial / f @ t v d

JUNIO | SULLANA PERÚ [ED2023]



Índice

Pág. **03**

UNF y municipalidad de Tambogrande suscriben convenio de cooperación

Pág. **04**

Docentes obtienen financiamiento para proyectos de investigación

Pág. **06**

UNF realiza con éxito "I Seminario Internacional Virtual del Medio Ambiente"

Pág. **07**

Promoviendo trabajo articulado con nuestros docentes investigadores

Pág. **08**

Unefino es reconocido como investigador RENACYT

Pág. **10**

Unefinos participan en Concurso «Identificando problemáticas ambientales de Sullana y sus posibilidades soluciones»

Pág. **11**

Autoridades y sindicato de docentes acuerdan dar cumplimiento a convenio colectivo

Pág. **12**

UNF y Museo de Sullana suscriben convenio de cooperación

Pág. **13**

Maestría en Hidrógeno Verde para unefinos y profesionales piuranos

Pág. **14**

Bienvenida a estudiantes de Administración Hotelera y de Turismo

Dr. José Florentino Molero López
Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF

Cordinación general
Lic. Analisa Campos Saldarriaga
Jefa (e) de la Oficina de Comunicación e Imagen Institucional

Soporte tecnológico
Mg. Cecilia Risco Ipanaqué
Jefa (e) de la Oficina de Tecnologías de la Información

«UNF y municipalidad de Tambogrande suscriben convenio de cooperación»

• Jóvenes tambograndinos tendrán nuevas oportunidades de acceder a la educación superior

El 1 de junio se llevó a cabo la suscripción del convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad Nacional de Frontera (Sullana) y la Municipalidad Distrital de Tambogrande (Piura); mediante el cual se busca generar facilidades y beneficios para que los jóvenes tambograndinos puedan continuar una carrera profesional en una universidad pública y licenciada.

La firma del convenio se llevó a cabo en el distrito del mango y el limón; estando la UNF representada por el Presidente de la Comisión Organizadora, Dr. José Molero López y por parte de la entidad municipal, el alcalde Segundo Meléndez Zurita; quien estuvo acompañado de regidores y funcionarios ediles.

El Dr. Molero López expresó su entusiasmo y expectativa por el inicio de esta nueva alianza estratégica con la Municipalidad Distrital de Tambogrande. Asimismo, felicitó al alcalde Segundo Meléndez por su interés de impulsar oportunidades de alcanzar objetivos profesionales para su población.

En el marco de este convenio se podrán establecer y desarrollar mecanismos de cooperación mutua, generar mecanismos para brindar mejores oportunidades de acceso a la educación superior, ya sea a través de becas o subvenciones para potenciales beneficiarios.

En esta importante ceremonia realizada en la ciudad de Tambogrande, también participó el Vicepresidente de Investigación de la UNF, Dr. Baldemar Tene Farfán; el Secretario General, Abog. Yoél Rodríguez Cárape y la jefa de la Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales de la UNF, Dra. Luz Angélica Atoche Silva.



«Docentes obtienen financiamiento Para proyectos de investigación»

• Ganadores de Concurso suscriben convenio con el Presidente de la UNF

La Universidad Nacional de Frontera (UNF), financiará nueve proyectos de investigación científica, los mismos que resultaron ganadores en el “Concurso para el financiamiento por resultados orientados al fomento de la investigación, desarrollo e innovación 2022”.

Cumpliendo con lo establecido en las bases del Concurso, el 7 de junio, el Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF, Dr. José Molero López, suscribió los respectivos convenios con los docentes responsables de cada proyecto. Las propuestas de investigación están orientadas a la atención de la problemática y demandas de la Subregión Luciano Castillo Colonna y del departamento de Piura, además de estar acordes a las líneas de investigación de la UNF.

Por parte de la Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Biotecnología, serán financiados los siguientes proyectos:

- Pretratamiento espectral en las métricas de predicción de propiedades fisicoquímicas de carne de pollo mediante un sensor dieléctrico prototipo. (responsable: Dr. Wilson Castro Silupu).

- Expresión de genes asociados a la producción láctea del ganado caprino en la provincia de Sullana. (responsable: MS.c. William Aldana Juárez)

- Poliformismos asociados al perfil de textura de carne de ganado caprino. (responsable: Dra. Claudia Palacios Zapata)



- Detección temprana del minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*) en el cultivo del limonero (*Citrus aurantifolia*) utilizando Deep Learning. (responsable: Dr. Manuel Sánchez Chero)

- Cuantización de ácido clorogénico de tres variedades de café (*Coffea arábica* L) del distrito de Montero, Ayabaca, mediante cromatografía líquida de alta resolución. (responsable: Mg. Luis Núñez Alejos)

- Estimación de la vida útil de chips de banano orgánico con tipos de empaque y tipos de banano (*Musa paradisiaca*) pretratados con ultrasonidos. (responsable: Dra. Milagros Espinoza Delgado)



Asimismo, los docentes investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas y Ambientales presentaron los siguientes proyectos:

- Análisis espacial y temporal del bosque seco de la cuenca del río Chira-Piura, mediante imágenes multiespectrales. (responsable: Dr. Cristhian Aldana Yarlequé)

- Sensorización de parámetros y monitoreo de la trazabilidad de la pesca artesanal hacia la industria de congelados de hidrobiológicos utilizando prototipo IOT, inteligencia artificial con Big Data. (responsable: Dra. Yesenia Saavedra Navarro)

- Modelos Arima y redes neuronales para el pronóstico de la producción de las principales frutas de la provincia de Sullana. (responsable: Mg. Marcos Timaná Álvarez)



UNF realiza con éxito «I Seminario Internacional Virtual del Medio Ambiente»

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, el día lunes 5 de junio se realizó exitosamente el “I Seminario Internacional Virtual del Medio Ambiente”, organizado por la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de Frontera (UNF).

El I Seminario Internacional Virtual del Medio Ambiente permitió a los estudiantes desarrollar competencias para la realización de trabajos de investigación haciendo uso de la investigación científica mediante los datos proporcionados por los diferentes ponentes.

El director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, Dr. Antero Alexander Cabrera Torres, resaltó que se contó con la

intervención de todos los ponentes invitados propuestos, nacionales e internacionales, entre ellos se destacó la participación del Dr. Rubiel Alberto Chica Ríos (Canadá); Dr. Carlos Andrés Garrido Quintana (Chile); Dr. Christian Santos Lozano (México), Dr. Antero Alexander Cabrera Torres (Perú), Dr. Rony Alexander Piñarreta Olivares (Perú). Dr. Santos Clemente Herrera Díaz (Perú); Ing. Diego Alejandro Restrepo Restrepo (Colombia); y Dr. Santiago Restrepo Garizabal (Colombia).

Este Seminario Internacional ayudó a los estudiantes, docentes y público en general a tener conciencia de la problemática que estamos viviendo en el mundo que nos rodea generando en ello una cultura de prevención y perspectiva de futuro en la toma de decisiones por el bien común de todos.

Cabe destacar que el equipo organizador estuvo conformado por la Dirección de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y los docentes Mg. Carlomagno Sancho Noriega, Mg. Primitivo Bruno Coveñas, Dr. Rony Alexander Piñarreta Olivares, Mg. Karina Madelyne Urupeque Castillo, Mg. Segundo Ramos Villalta Arellano y Dra. Johanna Elena Santa Cruz Arévalo.



«Promoviendo trabajo articulado con nuestros docentes investigadores»

La Universidad Nacional de Frontera (UNF), a través de la Vicepresidencia de Investigación y la Dirección de Gestión de la Investigación, promovió una importante reunión de trabajo con los docentes unefinos para recoger inquietudes, consultas y propuestas que permitan mejorar la calidad y producción de trabajos de investigación científica durante el 2023.

La reunión estuvo presidida por el secretario general, Abog. Yoél Rodríguez Cárape, el Director de Gestión de la Investigación, Dr. Luis Espinoza Espinoza; el jefe de la Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación, Mg. David Gálvez Paucar y el monitor de Proyectos de Investigación, Mg. Allan Quinde Niño.

El Abog. Yoél Rodríguez Cárape, transmitió el saludo del Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF, Dr. José Molero López, e indicó que estas reuniones de trabajo permitirán orientar las políticas de gobierno de la actual gestión institucional de la UNF. "Ustedes, señores docentes, son una pieza importante en esta universidad y tendrán el apoyo de la Comisión Organizadora", enfatizó.

Por su parte, el Director de Gestión de la Investigación, Dr. Luis Espinoza Espinoza; dijo que desde la Vicepresidencia de Investigación a cargo del Dr. Baldemar Tene Farfán se busca impulsar que el docente se acerque a la Universidad y viceversa. En esta primera reunión se dialogó sobre el estado situacional de la Gestión de la Investigación en relación a las condiciones básicas de calidad según el modelo de renovación de licencia institucional de la UNF.



¡OrgulloUNF!

«Unefino es reconocido como investigador» RENACYT

Jaime Valdiviezo Marcelo, joven ingeniero de Industrias Alimentarias, egresado de la Universidad Nacional de Frontera (UNF), ha logrado su clasificación como investigador en el Registro Nacional de Ciencia y Tecnología (RENACYT) del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

Este logro nos llena de orgullo a la comunidad universitaria unefina y expresa sus mejores deseos a Jaime, exhortándolo a seguir por el camino de la innovación y la investigación científica en beneficio del desarrollo del país.

Valdiviezo Marcelo ha realizado publicaciones científicas en revistas indexadas y ha participado como ponente en eventos científicos y académicos. Cuenta con un curso de especialización en Microbiología y Biotecnología Molecular, INCABIOTEC SAC. Tiene diplomados relacionados a calidad, inocuidad e implementación de la normatividad alimentaria.

Actualmente, colabora como asistente de investigación en el Instituto de Investigación en Biotecnología Alimentaria y Biodiversidad (INBIAB) de la UNF. Viene trabajando en temas de investigación sobre desarrollo de alimentos funcionales y aislamiento de microorganismos de interés alimentario.

Además, es miembro del Comité de Acreditación y Mejora Continua de la Escuela Profesional de Ingeniería de Industrias Alimentarias. Asimismo, se

encuentra estudiando dos programas de maestría: Maestría en Ciencias con Mención en Biotecnología Agroindustrial y Ambiental en la Universidad Nacional de Trujillo y Maestría en Ingeniería con Mención en Dirección y Gestión de Proyectos en la Universidad Católica de Trujillo.

Jaime Valdiviezo tiene 26 años de edad, natural de Sullana. Estudió en el colegio San José Obrero Hermanos Maristas. En el 2015 ingresó a la Universidad Nacional de Frontera y en el 2019 al culminar su carrera, fue uno de los ganadores en el “II Concurso para el Financiamiento de Investigaciones Conducentes al Grado Académico de Bachiller o Título Profesional de la UNF”.



“Agradezco a Dios, porque es la base y el pilar de todos mis logros. A mi familia, al Dr. Luis Alfredo Espinoza Espinoza, al Dr. Heber Peleg Cornelio Santiago y al M.Sc. Edwin Jorge Vega Portalatino; por la motivación que me brindan para seguir adelante y seguir cumpliendo mis objetivos y metas. Finalmente agradezco a mi amada UNF por ser fuente de conocimiento y desarrollo científico”, expresó nuestro egresado.



Unefinos participan en Concurso:

«Identificando problemáticas ambientales de Sullana y sus posibilidades soluciones»

En el marco del Día Mundial del Medioambiente, la Unidad de Servicios Generales y Gestión Ambiental (USGGA), realizó el I Concurso “Identificando problemáticas ambientales de Sullana y sus posibles soluciones para el cuidado del medioambiente”, con el objetivo de concientizar a la comunidad universitaria y población en general.

Esta actividad convocó la participación de estudiantes, principalmente de las especialidades de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Forestal, quienes presentaron sus respectivos stands exponiendo la problemática ambiental y las posibles soluciones utilizando los conocimientos adquiridos en su carrera universitaria.

El primer puesto en este concurso lo obtuvieron los estudiantes María Sofía Seminario Flores y Anghelo Martínez Elizalde de la especialidad de Ingeniería Forestal, quienes presentaron el tema “Tala indiscriminada del algarrobo”. Ellos recibieron el trofeo de manos del jefe de la Unidad de Servicios Generales y Gestión Ambiental, Ing. Yonhy Ysaí Carhuapoma Noriega.



El segundo puesto fue para el grupo conformado por Danae Alvarado Rugel y Ammy Albuquerque Atoche, con el tema “Inadecuada gestión de los residuos sólidos y falta de cultura ambiental”. En tanto, el tercer puesto fue para el grupo conformado por Isaac Cruz Moreto, Yaritsa Morán Pinto, Odalis Veliz Rodríguez, Vayor Colmenares Abad y Emanuel Curay Mora, quienes expusieron el tema “Acumulación de residuos en las calles de Sullana”.

El jurado calificador estuvo conformado por los docentes: Mg. Juliana Jara Alarcón, Mg. Miriam Marleni Rosales Cuentas y Mg. Eusebio Cruz Ruiz, quienes evaluaron los stands y exposición de los equipos participantes.



Autoridades y sindicato de docentes «Acuerdan dar cumplimiento a convenio colectivo»

Las autoridades de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Frontera (UNF) sostuvieron una mesa de trabajo con el Sindicato de Docentes de nuestra Universidad (SIDUNF) con la finalidad de tratar la problemática universitaria en sus diferentes aspectos: académico, investigación, de gestión, entre otros.



Como producto de la mesa de trabajo se designó una comisión de seguimiento para velar por el cumplimiento del convenio colectivo a fin de ejecutar los acuerdos celebrados entre el SIDUNF y la UNF.

En las reuniones realizadas entre abril y mayo, se contó con la presencia del Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF, Dr. José Florentino Molero López; la Vicepresidenta Académica, Dra. María Jiménez Forero y el Vicepresidente de Investigación, Dr. Baldemar Tene Farfán.

En tanto, por la parte sindical se contó con la presencia del Secretario General del SIDUNF, Dr. Fernando Alain Incio Flores; el Secretario de Organización y Defensa, Mg. Segundo Ramos Villalta Arellano y la Secretaria de Economía y Finanzas, Mg. Luz Arelis Moreno Quispe.



«UNF y Museo de Sullana suscriben convenio de cooperación»

• Realizarán acciones conjuntas para afirmar nuestra identidad y difundir la cultura.

La Universidad Nacional de Frontera (UNF) y el Museo Luis Cruz Merino suscribieron un convenio marco de cooperación interinstitucional con el objetivo de unir capacidades, esfuerzos y recursos, para afirmar nuestra identidad y difundir la cultura.

El Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF, Dr. José Molero López, y el Presidente de la Asociación Civil Luis Cruz Merino, Prof. César Antonio Leigh Arias, suscribieron este convenio en acto solemne realizado en el campus universitario.

Ambas instituciones se comprometieron a realizar acciones en eventos académicos culturales para generar conciencia turística, responsabilidad social universitaria, extensión cultural y proyección social, voluntariados universitarios, entre otros.

No obstante, la UNF y el Museo de Sullana ya vienen realizando trabajos conjuntos, como es el caso del proyecto denominado “Conservación preventiva de restos arqueológicos del Museo Luis Cruz Merino”. Dicha investigación está a cargo del Mg. David Gonzalez Espino, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo y coordinador del Instituto de Investigación para Desarrollo del Turismo Sostenible (INDEST).

Asimismo, el equipo investigador cuenta con el apoyo del Dr. Luis Ángel Paucar Flores, especialista en microbiología y actual coordinador de la Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Biotecnología de la UNF.



En el avance de esta investigación científica a cargo de los docentes unefinos, se ha detectado levaduras y bacterias de más de 1300 años de antigüedad que afectan la cerámica prehispánica, entre ellas cerámica Lambayeque y Vicús, que se conservan en el Museo Luis Cruz Merino.

«Maestría en Hidrógeno Verde para unefinos y profesionales piuranos»

La Universidad Nacional de Frontera, en el marco del Convenio Interinstitucional con la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), anuncia el lanzamiento del programa de posgrado innovador y de vanguardia: la Maestría en Hidrógeno Verde.

Este programa tendrá una duración de dos años y está diseñado para formar profesionales altamente capacitados en áreas claves de la transición hacia una economía sostenible y basada en energías limpias. Los participantes obtendrán el financiamiento del costo de enseñanza, para lo cual serán seleccionados previa inscripción.

El Hidrógeno Verde es una de las soluciones más prometedoras para abordar los desafíos actuales en materia de energía y medioambiente. Consciente de su importancia, la UNI ha desarrollado un currículo integral que abarca aspectos técnicos, científicos, económicos y ambientales relacionados con la producción, almacenamiento, distribución y aplicaciones del hidrógeno verde.

Los participantes del programa de posgrado en Hidrógeno Verde, obtendrán conocimientos especializados y habilidades prácticas para liderar proyectos de investigación y desarrollo, así como implementar soluciones innovadoras en esta área emergente.

La Maestría se realizarían mediante la modalidad semipresencial, de manera alternada en laboratorios de ambas universidades y la certificación a través de su Escuela de Posgrado de la UNI; institución de reconocida trayectoria académica y experiencia en investigación, la misma que se posiciona como una institución pionera en la formación de profesionales altamente capacitados en áreas de vanguardia.



«Bienvenida a estudiantes de Administración Hotelera y de Turismo»



La Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo de la Universidad Nacional de Frontera (UNF) realizó una jornada de inducción a la carrera universitaria, dirigida a los estudiantes del primer ciclo del presente semestre académico.

La ceremonia estuvo presidida por la coordinadora de Facultad, Dra. Irma Martínez Nole, participando también el Dr. Luiggi Bruno Castillo Chung, la Mg. Raquel Silva Juárez, el Mg. Carlomagno Sancho Noriega y docentes de la especialidad.

Esta actividad tuvo como propósito dar a conocer a los estudiantes el alcance y ámbito de acción de la carrera de Administración Hotelera

y de Turismo, las expectativas y desafíos a lo largo de su formación profesional. Además, los jóvenes pudieron conocer más sobre la infraestructura, equipamiento y servicios que brinda la universidad.

Posteriormente, se realizó una visita de campo guiada a la Villa histórica de Tangará – Marcavelica, buscando promover el reconocimiento del territorio provincial mediante una salida de campo con los nuevos estudiantes de Administración Hotelera y de Turismo; terminando con un compartir en el taller de Gastronomía de la UNF.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE **FRONTERA**



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

**UNIVERSIDAD
LICENCIADA**



www.unf.edu.pe

@unfsullana.oficial / f @ t w i