





Convenio con dos universidades europeas

 Alma Mater de Sullana establece alianzas con la Universidad de Bolognia (Italia) y la Universidad de Lleida (España).

Pág. 07



© Universidad Nacional de Frontera

Volumen 2 N.º 9. Noviembre. 2022

Av. San Hilarión Nº 101 - Nueva Sullana. Sullana, Piura, Perú.

Universidad Nacional de Frontera

Dr. Raúl Edgardo Natividad Ferrer Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF

Coordinación general

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

Soporte tecnológico

Mg. Cecilia Risco Ipanaqué

Jefa de la Oficina de Tecnología de Información y Comunicación.



ÍNDICE:



BIENESTAR UNIVERSITARIO

Comedor Universitario UNF brinda garantiza buen servicio de alimentación.



CURSO DE BIOTECNOLOGÍA

Especialista argentino participa en curso de biotecnología reproductiva y alimentación en caprinos y ovinos.



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNF participa en I Encuentro de Clubes de Ciencia y Tecnología Sullana 2022

ÍNDICE:



CONVENIO

UNF y Universidad De Lleida - España suscriben convenio de cooperación.

UNF y la Universidad de Bologna – Italia suscriben convenio de cooperación



DESARROLLO SOSTENIBLE

UNF realiza II Concurso Escolar Provincial de Dibujo y Pintura.



VISITA INTERNACIONAL

Autoridades de la UNF visitan la Universidad Politécnica de Valencia (España).



INVESTIGACIÓN

La UNF realiza trabajo de campo sobre conservación del ecosistema páramo en la región Piura.



ARTE

UNF realiza II Concurso Escolar Provincial de Dibujo y Pintura.



ALIADOS ESTRATÉGICOS

UNF y SERFOR comprometidos con la gestión sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre de la Nación.



BIENESTAR UNIVERSITARIO

Comedor Universitario UNF brinda garantiza buen servicio de alimentación.



I comedor universitario de la Universidad Nacional de Frontera reinició el 14 de noviembre para ofrecer el servicio de alimentación dirigido a los estudiantes durante el segundo semestre académico 2022.

Este servicio a cargo de la Unidad de Servicios Asistenciales de la Dirección de Bienestar Universitario brinda atención gratuita a 330 estudiantes seleccionados como beneficiarios procedentes de Ecuador, Talara, Tumbes, Piura, Sullana y sus distritos, entre otros lugares remotos.

Se atiende con una alimentación variada y balanceada, de acuerdo a indicaciones de la Nutricionista de la UNF, de lunes a viernes en el desayuno de 6:30 a.m. a 9: a.m. y en el almuerzo de 12:00 m. a 02:00 p.m.

Se recuerda a los estudiantes que pueden acudir al servicio de Nutrición ubicado en las instalaciones del comedor universitario para realizar consultas, lo cual permite acceder a una alimentación saludable en óptimas condiciones para desarrollar un buen desempeño académico.





CURSO DE BIOTECNOLOGÍA



Especialista argentino participa en curso de biotecnología reproductiva y alimentación en caprinos y ovinos



a Universidad Nacional de Frontera (UNF), a través del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sostenible y Cambio Climático y la Vicepresidencia de Investigación, continúa con el "Curso internacional de biotecnología reproductiva y alimentación en caprinos y ovinos".

El jueves 10 de noviembre se dio inicio a la ponencia "Súper ovulación y transferencia de embriones en ovinos y caprinos", a cargo del médico veterinario argentino Ph.D. Andrés Buffoni.

Andrés Buffoni labora en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y a invitación de la UNF llegó a la provincia de Sullana para compartir durante tres días sus conocimientos y experiencias con los estudiantes unefinos, principalmente de la especialidad de Ingeniería en Biotecnología; así como productores ganaderos del departamento de Piura, estudiantes del Instituto Superior Tecnológico "Sullana" y profesionales de Piura y otras ciudades la zona norte del Perú vinculados a la cadena pecuaria.

Previo a la exposición, se realizó un breve acto protocolar con la presencia de la jefa de la Dirección de Incubadora de Empresas, Dra. Yesenia Saavedra Navarro; el Jefe de la Dirección de Producción de Bienes y Servicios, Mg. William Aldana Juárez y el jefe del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sostenible y Cambio Climático, Mg. Jhony Gonzáles Malca.







CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNF participa en I Encuentro de Clubes de Ciencia y Tecnología Sullana 2022.



a Universidad Nacional de Frontera (UNF) participó el martes 8 de noviembre en el I Encuentro de Clubes de Ciencia y Tecnología Sullana 2022 denominado "Promoviendo una cultura científica a través de la experimentación", organizado por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – Concytec, en coordinación con la UGEL Sullana, con la finalidad de promover la cultura científica en los colegios de la jurisdicción.

La UNF presentó un equipo empleado para la evaluación de la calidad de alimentos usando espectroscopia de infrarrojo cercano (NIR). Esta tecnología permite identificar diversos parámetros de calidad en alimentos en tiempo real, sin uso de reactivos y sin destruir la muestra; lo cual constituye una gran ventaja frente a los métodos de análisis tradicionales respecto al tiempo de entrega de resultados, costos, uso insumos químicos y requieren personal altamente capacitado.

Con esta tecnología, la Vicepresidencia de Investigación de la UNF, viene desarrollando una serie de investigaciones en los campos de la producción agropecuaria, la industria alimentaria, medio ambiente, economía y turismo con el fin de contribuir con la seguridad alimentaria y desarrollo sostenible de la región y el país.

Este I Encuentro de Clubes de Ciencia y Tecnología realizado en el colegio Santa Rosa de Sullana es una iniciativa del Concytec para promover el interés por la ciencia y la investigación en los estudiantes de la educación básica regular; logrando la participación de 15 clubes de ciencia del ámbito UGEL Sullana 2022.





CONVENIO

UNF y Universidad De Lleida - España suscriben convenio de cooperación.





a Universidad Nacional de Frontera (UNF), ubicada en la provincia de Sullana – Perú, sigue consolidando su posicionamiento a nivel internacional; el 18 de noviembre suscribió el convenio marco de cooperación con la Universidad de Lleida, Cataluña – España.

La Universidad de Lleida es una universidad europea que cuenta con más de 722 años de funcionamiento, combinando una larga y fructífera tradición universitaria con una estructura joven y dinámica que apuesta por una formación y una investigación de calidad. Actualmente, ocupa el puesto 16 del mundo en cuanto a la calidad de la docencia, según el ranking Times Higher Education's Impact 2021.

La firma del convenio se dio entre el Sr. Jaume Puy Llorens, Rector Magnífico de la Universidad de Lleida (UdL), y el Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF, Dr. Raúl Edgardo Natividad Ferrer. La UNF y la UdL acuerdan establecer y llevar a término conjuntamente proyectos, programas y actividades en diferentes áreas de cooperación.

El acto protocolar se realizó en Universidad de Lleida (España) con la participación del Dr. Natividad Ferrer (Presidente), el Dr. Freddy Mejía Coico (Vicepresidente de Investigación); así como los coordinadores de Facultad, Dr. Luis Ángel Paucar Flores (Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Biotecnología) y la Mg. Irma Martínez Nole (Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo), además del docente investigador Dr. Wilson Castro Silupu.

A través del presente convenio, la UNF y la UdL establecen el marco institucional para la realización de programas de estudio y de investigación, para la difusión y el desarrollo científico, tecnológico y cultural, y para el intercambio de información y formación universitaria.



CONVENIO

UNF y la Universidad de Bologna – Italia suscriben convenio de cooperación.



on el propósito de promover la cooperación en el campo de la investigación científica y la docencia universitaria en un contexto global; el 11 de noviembre se suscribió el Acuerdo de Cooperación entre el Departamento de Ciencias Agrícolas y Alimentarias del "Alma Mater Studiorum" de la Universitá Di Bologna (Italia) y la Escuela Profesional de Ingeniería de Industrias Alimentarias de la Universidad Nacional de Frontera (Perú).

Cabe recordar, que la Universidad de Bologna es la universidad más antigua del mundo occidental. Su historia se entrelaza con la de los grandes nombres de la ciencia y la literatura, es una piedra angular y un punto de referencia para la cultura europea.

La firma del convenio se dio entre la Directora del Departamento de Ciencias y Tecnologías Agroalimentarias de la Universidad de Bologna, PhD Rosalba Lanciotti, y el Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF, Dr. Raúl Edgardo Natividad Ferrer; designándose al Dr. Wilson Castro Silupú como coordinador del programa de intercambio internacional.

En el proceso de internacionalización de la UNF, la Universidad de Bologna apoyará con docentes que participaran en funcionamiento de los programas de maestría y doctorado de la Escuela de Posgrado. Docentes investigadores con reconocida experiencia en investigación, traducida está en alto índice h, necesaria para reforzar los conocimientos de nuestros docentes investigadores mediante formación a nivel doctoral. A esto se suma la movilidad de docentes y estudiantes para intercambiar visitas de docentes e investigadores para realizar investigaciones y consultas, y fomentar la formación del personal científico y estudiantes unefinos.

Previo a la firma del convenio, ambas universidades expusieron las actividades académicas e investigativas donde la UNF resaltó los logros obtenidos en los ocho años de funcionamiento,

reconocimiento de avances de investigación y publicaciones de alto impacto, crecimiento en infraestructura y equipamiento.

Por su parte, la Universidad de Bologna con una antigüedad de 934 años de funcionamiento mostraron los avances académicos y científicos de altísimo nivel a través de sus estudiantes doctorandos de diferentes continentes y estudiantes pasantes.

El PhD. Marco Della Rosa, responsable de la delegación, mostró las diferentes aulas de formación académica, así como los diferentes laboratorios de investigación, equipamiento, ubicados en diferentes sectores, y explicó los tipos de investigaciones que realizan sus docentes investigadores y doctorandos, principalmente. Los responsables de los laboratorios indicaron los avances investigativos, publicaciones y patentes.

La suscripción de este importante convenio internacional se da gracias a la gestión de la Comisión Organizadora de la UNF, conformada por el Dr. Raúl Natividad Ferrer (Presidente), la Dra. Denesy Palacios Jiménez (Vicepresidenta Académica), el Dr. Freddy Mejía Coico (Vicepresidente de Investigación), cuyo trabajo está comprometido con posicionar internacionalmente a la Universidad Nacional de Frontera de alto nivel por su calidad educativa y realización de investigación científica de gran impacto con una visión a futuro.



VISITA INTERNACIONAL

Autoridades de la UNF visitan la Universidad Politécnica de Valencia (España)





a Universidad Politécnica de Valencia (UPV), a través del Instituto de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo (IIAD), invitó a las autoridades de la Universidad Nacional de Frontera (Perú) a realizar una visita técnica institucional en su sede principal en Valencia – España; con la finalidad de fortalecer vínculos de cooperación para proyectos de investigación y colaboración académica.

La delegación unefina estuvo conformada por el Dr. Raúl Edgardo Natividad Ferrer (Presidente), Dra. Denesy Palacios Jiménez (Vicepresidenta Académica), Dr. Freddy Mejía Coico (Vicepresidente de Investigación); así como el Dr. Luis Ángel Paucar Flores (Coordinador de la Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Biotecnología), Mg. Irma Martínez Nole (Coordinadora de Ciencias Empresariales y de Turismo), y Dr. Wilson Manuel Castro Silupu (Docente Investigador).

La directora del Instituto de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo (IIAD), Dra. Chelo González Martínez, informó que desde hace algún tiempo se vienen realizando colaboraciones académicas con la UNF, a través del Dr. Wilson Castro, egresado del Programa de Doctorado en Ciencia, Tecnología y Gestión Alimentaria. El equipo del IIAD expuso los principales proyectos de investigación que se vienen ejecutando a través de las líneas de investigación, los veinte laboratorios generales y laboratorios específicos para cada línea de investigación.

Culminada la exposición e intercambio de ideas entre ambas universidades, los representantes de ambas universidades oficializaron la visita firmando el compromiso para realizar futuros proyectos. Posteriormente, realizaron los reconocimientos al equipo que recibió a la delegación de la UNF.

La Dra. Chelo dirigió el recorrido de las visitas técnicas a los laboratorios generales y específicos, alternando con el equipo directivo de la UPV. En esta visita se brindó información sobre los equipamientos y uso de los laboratorios para la formación profesional e investigación, habilitados para las líneas e investigadores.

Finalmente; la Dra. Chelo se despidió expresando el sentir de los miembros directivos del IUIAD – UPV: "Esperamos que este vínculo de colaboración se fortalezca y aumente con un número de investigadores de ambas universidades realizando labor conjunta".





ARTE

UNF realiza II Concurso Escolar Provincial de Dibujo y Pintura.



a Dirección de Extensión Cultural y Proyección Social de la Universidad Nacional de Frontera, a través de la Unidad de Asuntos Culturales, realizó el II Concurso Escolar Provincial de Pintura en vivo denominado: "Sullana, su historia y sus expresiones de color y forma" en el campus universitario.

La realización de este concurso permitió el fortalecimiento del desarrollo de la creatividad y expresividad de los estudiantes, revalorando la identidad cultural y los lugares turísticos de Sullana, en el marco del 111° aniversario de la provincia de Sullana. Asimismo, se buscó la creación de espacios de participación educativos que potencien los valores y el talento artístico de los estudiantes de nivel secundario (4° y 5° año) a nivel provincial.

GANADORES

1er puesto: Nadia Gabriela Adamara Otero Ávila, de la I.E. INIF N° 48, teniendo como asesora a la profesora Karen Karol Ojeda Lam.

2do puesto: Ariana Magdiel Guerrero Peña, de la I.E. Santa Rosa - Hermanos Maristas, teniendo como asesor al profesor José Vladimir Navarro Roias.

Primera mención honrosa: Hannah Cristina Gonzales Huerto de la I.E. Santa Rosa - Hermanos Maristas

Segunda mención honrosa: Milary Arantza Checa Olivares, de la I.E. Las Capullanas

Tercera mención honrosa: Romina Coraima Vega Cardenas, de la I.E. Santa Rosa - Hermanos Maristas.





DESARROLLO SOSTENIBLE

07

UNF realiza taller práctico sobre agricultura urbana sostenible como alternativa de seguridad alimentaria.



on el propósito de impulsar la agricultura urbana como una alternativa de seguridad alimentaria familiar y nutricional, la Universidad Nacional de Frontera (UNF), a través del Instituto de Investigación en Desarrollo Sostenible y Cambio Climático de la Vicepresidencia de Investigación, realizó el Curso Taller Práctico denominado "Establecimiento de un sistema de producción agrícola urbano sostenible". Los participantes fueron adiestrados en el cultivo de huertos y la producción de hortalizas orgánicas a nivel familiar que permita una alimentación saludable.

El presente curso se desarrolló de manera presencial, estructurado en seis módulos relacionados sobre: Planificación y diseño para implementación de los huertos urbanos, Implementación del huerto urbano, Implementación de tecnologías limpias, Manejo del huerto urbano, Cosecha y post cosecha y Sistema hidropónico y organopónico; contando con los expositores Eduardo Benjamín López Velásquez (Guatemala), Héctor Aguirre Espinoza (Perú) y Manuel Ocas Saavedra (Perú).

El Director del Instituto de Investigación en Desarrollo Sostenible y Cambio Climático de la UNF, Mg. Jhony Gonzáles Malca, indicó que el objetivo es desarrollar y fortalecer capacidades técnicas productivas agrícolas para el establecimiento de un huerto urbano sostenible para la seguridad alimentaria como medida de prevención y/o respuesta frente a emergencias o desastres y situaciones de vulnerabilidad e inseguridad alimentaria en el departamento de Piura.

Por su parte, el Vicepresidente de Investigación, Dr. Freddy Mejía Coico, explicó que la agricultura urbana es una actividad que impone retos a la gestión de mejorar la calidad de vida, disminuir la pobreza, sensibilizar a la comunidad sobre el cuidado y preservación del medio ambiente, así mismo se convierte en una oportunidad de emprendimiento para generar ingresos, para fortalecer los lazos comunitarios y el trabajo en equipo encaminado hacia un mismo fin.







INVESTIGACIÓN

La UNF realiza trabajo de campo sobre conservación ecosistema páramo en la región Piura

a Vicepresidencia de Investigación y el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sostenible y Cambio Climático - INDESC de la Universidad Nacional de Frontera (UNF); vienen desarrollando el Curso capacitación "Metodología de evaluación del estado de conservación del ecosistema páramo en la región Piura"; el cual forma parte de múltiples iniciativas de capacitación que genera la UNF, con la finalidad de interactuar con la colectividad científica, académica, tomadores de decisión y público en general de la región, que permitan generar redes de colaboración y trabajo conjunto, orientados hacia la investigación e innovación.

Dicho trabajo de campo se realizó durante los días 14, 15 y 16 de octubre donde pudieron participar estudiantes, docentes, profesionales, quienes visitaron los páramos andinos, ubicados sobre los 3,000 m.s.n.m en el Caserío de Totora, distrito de Pacaipampa.

En esta actividad, participó el jefe de la Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación de la UNF, Ing. David Gálvez Paucar y el responsable de la capacitación, Dr. Fidel Ángel Torres Guevara, investigador especialista en ecosistema páramo, quienes en conjunto a la comitiva llegaron a la laguna El Páramo, ubicada a 3458 m.s.n.m. para realizar la medición y evaluación del estado situacional del páramo. Ello permitió que los participantes se familiaricen y visualicen las implicancias que representa la investigación y monitoreo en este tipo de ecosistemas.







Dato:

- El Curso "Metodología de evaluación del estado de conservación del ecosistema páramo en la región Piura", se dicta desde el 28 de setiembre y concluye el 29 de octubre. Cuenta con la participación de estudiantes, docentes de la UNF y profesionales de la región y el país.



ALIADOS ESTRATÉGICOS

UNF y SERFOR comprometidos con la gestión sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre de la Nación.



a Universidad Nacional de Frontera (UNF) y el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), en el contexto del convenio marco de cooperación vigente entre ambas instituciones, están comprometidos con la gestión sostenible del patrimonio forestal y de la fauna silvestre principalmente de la subregión Luciano Castillo Colonna y de la zona norte del Perú.

Dicho convenio entre la UNF y el SERFOR tiene por objetivo promover la realización de actividades de interés y beneficio mutuo relacionado al fortalecimiento de capacidades, investigación científica y desarrollo de proyectos, entre otras actividades en materia de ciencia, tecnología e innovación en materia del cuidado y conservación de la flora y fauna.

Como se recuerda, el pasado 14 de setiembre, el Presidente de la Comisión Organizadora de la UNF, Dr. Raúl Edgardo Natividad Ferrer, y la Directora Ejecutiva de SERFOR, Nelly Paredes del Castillo suscribieron el importante documento, mediante el cual se sella la alianza estratégica entre ambas instituciones con la finalidad de realizar trabajos de investigación científica.

Para el SERFOR, la participación activa de las universidades resulta muy importante en el incremento de la información científica sobre los recursos forestales y de fauna silvestre, es por ello que se promueve el desarrollo de acciones conjuntas entre el Estado y la academia que respondan a las líneas de investigación prioritarias establecidas en la Agenda Nacional de Investigación Forestal y de Fauna Silvestre 2020-2025.

Por su parte, la Universidad Nacional de Frontera (UNF), a través de sus institutos de investigación y docentes investigadores, han venido realizando estudios del bosque seco y acciones orientadas a la solución de la disminución del algarrobo en el Perú. "Análisis espectral de la vegetación, bosque secos y humedales con el espectroradiómetro FielsSpac4 para su clasificación y caracterización en las imágenes de satélite Sentinel 2, en la Cuenca del Río Chira-Sullana, Piura-Perú", precisamente es una de las investigaciones impulsada por la UNF.





www.unf.edu.pe

