



Index Institute of Agricultural Sciences

NEWSLETTER

September, 2024
Volume - 1



ABOUT US

Index Institute of Agricultural Sciences Excellence in Agricultural education, research and extension for sustainable agriculture development and livelihood security of farming community.

IN THIS ISSUE

- Education Fair
- Field Activities
- Expert Lecture
- MOU's
- High School Achievers
- Plantation Drive

Editorial Board

ADVISOR

Dr. Rajendra Singh
(Assistant Registrar)

CHIEF EDITOR

Dr. Shivam Kumar Verma
(HOD)

EDITOR

Prof. Ajay Kumar Gour
Assistant Professor

Vision

To be the leading center providing student – responsive education, farmer –responsive training and services for development of Agriculture and Agro-industry.

Index Institute of Agricultural Sciences visualize the critical importance of Agricultural Information and Communication Technology as an instrument for the University's overall development & Institute remains deeply committed to dissemination of both for increasing productivity, rural development and enhancing the quality life of the farmers.

Mission

Malwanchal University, Index Institute of Agricultural Sciences aims to impart technical education in the field of Agriculture at under-graduate level with high standards.

- To produce graduates of High Caliber in Agricultural Sciences.
- To produce graduates capable of Multi-tasking in Crop Production

4th AGRI EXPO INDIA FAIR-2023

28 May 2023

Organized By – Yuva Udaan Foundation



Brief about the Event - Students are interacting to Farmers, Scientists & Companies and learn about government, private sector scheme knowledge in Agriculture field.

Outcome - Students learned the agricultural course of Malwanchal University in the Agricultural fair.

Information about various agriculture courses along with various courses was given in the agricultural fair by the Index Institute of Agricultural Sciences of Malwanchal University. In the Agri Expo India 2023 Agricultural Fair organized at Ujjain Agricultural Market, a three-day Farmers Agricultural Fair was organized to teach the farmers about crop benefits and the use of modern equipment for farming.

Agriculture Minister Kamal Patel, Higher Education Minister Mohan Yadav, MP Anil Firoziya and MLA Paras Jain presented their views in front of the farmers of the division in the three-day agricultural fair. Minister Kamal Patel said that the three-day fair was organized with the help of Bharatiya Kisan Sangh. In this, farmers were taught the skills of using machinery and farming using drones with the help of technology. Agricultural scientists also help farmers in improving crops, told about the damage caused. This



innovative initiative of Index Group in the field of agriculture. Minister Kamal Patel reached the education counter of Malwanchal University and took information about the new agriculture courses from all the teachers. He said that after medical education, this is the innovative initiative of Index Group in the field of agriculture. Suresh Singh Bhadauria of Index Group, Vice Chairman Mayankraj Singh Bhadauria of Malwanchal University Under the guidance of Vice Chancellor NK Tripathi, Registrar Dr.

M. Christopher, Additional Registrar Dr. Vijendra Singh, a team of teachers and officials of the university participated in the agricultural fair. Index Institute of Agricultural Sciences, Incharge Ajay Kumar Gaur, Index Institute of Management, Arts and Sciences Dean Dr. Lokeshwar Singh Jodhana, Index Institute of Management, Arts and Sciences, Assistant Professor Sarthak Chaurasia were present in the Ujjain Agricultural Fair.

Farm Development Programme

1st March 2024

Empowering rural youth through agricultural education, the Index Institute of Agricultural Sciences at Malwanchal University organized an informative training camp for students. This initiative aims to equip students with the knowledge and skills necessary for successful farming practices and explore diverse career opportunities in the agriculture sector. The training camp provided participants with hands-on experience in various aspects of agriculture, including:

Cultivation techniques for different crops: Students gained insights into the best practices for cultivating a variety of crops, ensuring optimal yield and quality.

Vegetable farming: Participants learned about effective vegetable farming methods, from seed selection and planting to harvesting and post-harvest handling.

Introduction to modern agricultural technologies: The camp introduced students to the latest advancements in agricultural technology, enabling them to adopt innovative approaches for enhanced productivity.

This training camp serves as a valuable platform for rural youth to gain practical knowledge and skills in agriculture, empowering them to become future agri-preneurs and contribute to the development of the agricultural sector.



Expert Lecture on Hydroponic Farming

19th April, 2024



Malwanchal University: Where innovation meets education!

Our Agriculture and Dental students came together for a fascinating seminar on 'Hydroponic Farming' organized by Index Institute of Agricultural Sciences & Index Institute of Dental Sciences by Mrs. Bhagyashree Ojha Dube, agricultural researcher.

At Malwanchal University, we foster interdisciplinary learning that prepares our students for innovative solutions in the real world!

Malwanchal University Students Gain Access to Advanced Agricultural Technologies

25th June2024



Malwanchal University students will now have the opportunity to learn cutting-edge technologies in agriculture through a new collaboration between the university and the Indian Institute of Soybean Research (ICAR). This partnership will promote joint research projects, knowledge sharing, and advanced agricultural education.



Malwanchal University Honors High School Achievers

10th July 2024



Malwanchal University (Index Group of Institutions) recently conducted its Prestigious Talent Recognition Ceremony on July 10, 2024, to honor the accomplishments of excellent high school graduates. This ceremony recognized the hard work and academic excellence of these gifted children.

During the event, Malwanchal University awarded renowned medals and diplomas to the top students. This was an important occasion to celebrate their efforts and motivate them for future initiatives.

A Celebration of Academic Excellence - The celebration highlighted Malwanchal University's commitment to academic excellence and honoring its students' potential. The institution believes in empowering the future generation by giving them the resources and recognition they need to succeed in their chosen industries.

Malwanchal University And Index Institute Of Agricultural Sciences “ek Ped Maa Ke Naam” abhiyan

14th July 2024



We Are Thrilled To Join Hands In The Nationwide “Ek Ped Maa Ke Naam” Campaign, Initiated By Prime Minister Narendra Modi, Demonstrating Our Unwavering Commitment To Environmental Stewardship And Sustainability.

Our Enthusiastic Students and Dedicated Faculty - Came Together To Plant Numerous Trees Showcasing Their Passion For Preserving Our Planet The Event Was A Resounding Success Filled With Camaraderie And A Shared Dedication To A Greener Future.



A Heartfelt Thank you To Our Shri Dr.Mohan Yadav Chief Minister Shri Kailash Vijayvargia Cabinet Minister And

Shri Pushyamitra Bhargavs Mayor For Their Invaluable Support And Inspiration Your Presence Has Been Pivotal In Making This Tree Plantation Drive A Tremendous Success.

The Faculty & Student Corner





NEWS HIGHLIGHTS

ग्रामीण क्षेत्रों के मेधावी छात्रों का सम्मान

इंदौर। मालवांचल यूनिवर्सिटी द्वारा कन्नौड़ कन्नड़ उच्चतम माध्यमिक विद्यालय में मेधावी विद्यार्थियों का सम्मान समारोह आयोजित किया गया। इस अवसर पर कन्नौड़, सोनगढ़, कांठसोड़ क्षेत्र के रामकोट विद्यालय के विद्यार्थियों का सम्मान किया गया। मुख्य अतिथि अशोक शर्मा विश्वक छात्रोत्सव ने कहा कि विद्यार्थियों को जीवन में सफल प्राप्त करने के लिए एक लक्ष्य पर ध्यान देना जरूरी है। मेहनत और लगन से आप जीवन के हर क्षेत्र में सफल रहस्य कर सकते हैं। मेधावी छात्रों द्वारा अपने विद्यालय और गांव



का नाम लेना करने पर सभी को बधाई दी। यूनिवर्सिटी के रजिस्ट्रार डॉ. लोकेन्द्र सिंह जोषा ने कहा कि प्रवेश हो या करियर हर क्षेत्र में सभी सफल हो सकते हैं जब अपने

लक्ष्य निर्धारित हो। इसके लिए आपको कब का कब इसका निर्धारण करना बहुत जरूरी है। रामकोट उच्चतम माध्यमिक विद्यालय के शिक्षकों को स्मृति चिह्न यूनिवर्सिटी द्वारा दिए गए। इन अवसर पर यूनिवर्सिटी से डॉ. शिवम वर्मा, प्रो. अजय शौक, प्रो.सत्यंकर चौधरी, डॉ. अश्विनी शर्मा, विजय चत सिंह, अशोक चौधरी, मोहन सिंह, सोमेश शंकर शर्मा, विवेक शर्मा से उद्बोधित थे।संस्थान अजय शंकर द्वारा किया गया और अजय डॉ.सत्यंकर अशोक अश्विनी द्वारा किया गया।

प्रशिक्षण शिविर में विद्यार्थियों ने सीखा कृषि का सही तरीका

इंदौर। मालवांचल यूनिवर्सिटी के इंटेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेस द्वारा विभिन्न एग्रीकल्चर कोर्स संवाहित किए जा रहे हैं। मध्य भारत के सबसे बड़े विज्ञान शिक्षा समूह इंटेक्स समूह की विज्ञान शिक्षा के वाद कृषि के क्षेत्र में यह अभिनव पहल है।



इसके अंतर्गत बीएससी एग्रीकल्चर कोर्स के विद्यार्थियों को प्रशिक्षण शिविर में विभिन्न कृषि के क्षेत्र की नई तकनीक के बारे में जानकारी दी जा रही है। साथ प्रदत्त, राजकोट, बिलास साहब विभिन्न प्रदेशों के विद्यार्थियों को संस्थान द्वारा छात्रावास पर कृषि का व्यावहारिक प्रशिक्षण देने के उद्देश्य से विभिन्न कार्यक्रमों को सुरुआत की गई। इसमें विभिन्न

कमलों के साथ शिकवियों की खेती के बारे में व्यावहारिक निर्देशक डॉ. राजेंद्र सिंह, इंटेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेस, प्रभारी अजय कुमार शौक, विद्ययाध्यक्ष डॉ. शिवम कुमार द्वारा विद्यार्थियों के लिए विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। अजय कुमार शौक ने बताया कि इंटेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेस के अपने के वाद सुदूर, उमरग चौकी, कन्नौड़ और सोनगढ़ जिलों सहित आसपास के कई ग्रामीण क्षेत्रों के विद्यार्थियों को इंटर के संस्थान में कोर्सेज करने वाले को उत्तम नती होते। PR24X7

मालवांचल यूनिवर्सिटी और भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान के बीच साइन हुआ एमओयू

राजेश दुनिया

इंटेक्स समूह संस्थान ने विज्ञान शिक्षा के साथ अजय कृषि के क्षेत्र में भी नई उपलब्धि हासिल की है। इंटेक्स समूह संस्थान की मालवांचल यूनिवर्सिटी और भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान भारत सरकार (आईसीएआर) केंद्र के बीच एमओयू साइन हुआ, जिसके तहत दोनों संस्थान अजय कृषि के क्षेत्र में उन्नत तकनीकों से जुड़े प्रोजेक्ट पर साथ मिलकर काम करेंगे। इंटेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेस के छात्रों और शिक्षकों को आईसीएआर के वैज्ञानिकों के साथ नौजवान शेवर करने का मौका मिलेगा। इंटेक्स समूह के चेयरमैन सुरेशसिंह भदौरिया, खाइस चेयरमैन मयंककांत सिंह भदौरिया, यूनिवर्सिटी के चान्सेलर गौरी सिंह भदौरिया, आईसीएआर के डायरेक्टर डॉ.



केरत सिंह ने इस उपलब्धि पर सभी शिक्षकों और छात्रों को बधाई दी। यूनिवर्सिटी के कुलपति डॉ. राजीव नाथ, रजिस्ट्रार डॉ. लोकेन्द्र सिंह जोषा, रिसर्च डायरेक्टर डॉ. दिलीप शंकर एवं आईसीएआर के वैज्ञानिक डॉ. मिलिंद रत्नकराव और डॉ. महावीर शर्मा ने एमओयू के दस्तावेजों का आदान प्रदान किया। कार्यक्रम में इंटेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेस के डॉ. राजेंद्र सिंह, डॉ. शिवम

शर्मा, अजय कुमार शौक, रिसर्च टीम से साइटिस्ट क्षिति शुक्ला, मेधा जायसवाल, दीपसिखा विनायक को टीम द्वारा आईसीएआर के साथ एमओयू से होने वाले फायदों के साथ-साथ संस्थान से जुड़े कृषि कार्यक्रमों के बारे में जानकारी दी गई। इस अवसर पर मालवांचल यूनिवर्सिटी के वरिष्ठ अधिकारी, एचआर एवं आईक्यूएसी डायरेक्टर सहित बड़ी संख्या में शिक्षक और छात्र उपस्थित थे।

Chaitanya Lok_31.05.2023_P05_Indore_Index Group

कृषि मेले में विद्यार्थियों ने जाना मालवांचल विश्वविद्यालय का एग्रीकल्चरल कोर्स

वैद्यनाथ लोकर • इंदौर।
chaitanyalok.page



मालवांचल यूनिवर्सिटी के इंटेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेस द्वारा कृषि मेले में विभिन्न एग्रीकल्चर कोर्स के साथ विभिन्न कोर्सेज के बारे में जानकारी दी गई।

उत्तम कृषि खेती में आधुनिक एग्रीकल्चरल साइंसेस 2023 कृषि मेले में किसानों को प्रसार में लाने और खेती किसानों के लिए आधुनिक उपकरण से उपयोग सिखाने के लिए तीन दिवस का किसान कृषि मेला आयोजित किया गया तीन दिवस कृषि मेले में कृषि खेती बमाल प्रदत्त, मंडी मोहन नाथ, रामेश अशोक सिरोडिया और विद्याक पास जैत ने संस्थान के किसानों के सम्बन्ध अपनी बात रखी।

उन्होंने कहा कि विज्ञान शिक्षा के वाद कृषि के क्षेत्र में इंटेक्स समूह की पहल अतिव्यवहारी है। इंटेक्स समूह के सुरेशसिंह भदौरिया, खाइस चेयरमैन मयंककांत सिंह भदौरिया, मालवांचल विश्वविद्यालय के कुलपति एन के सिरोडिया, रजिस्ट्रार डॉ. एम किरोटकर, एग्रीकल्चरल इंस्टीट्यूट डॉ. विजेंद्र सिंह के सहयोग से कृषि मेले में विश्वविद्यालय के शिक्षकों और अधिकारियों की टीम शामिल हुई।

मिट्टी के बगैर खेती, किसानों के लिए बेहतर विकल्प

हाइड्रोपोनिक प्रणाली से होने वाली खेती, सामग्री चुनौतियों से निपटने में सक्षम मददगार

इंदौर। मालवांचल यूनिवर्सिटी के इंटेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेस द्वारा आयोजित कृषि मेले में विभिन्न एग्रीकल्चर कोर्स के साथ-साथ किसानों को प्रशिक्षण प्रदान किया गया। इस अवसर पर एमओयू साइनेस के अध्यक्ष अशोक शर्मा ने बताया कि हाइड्रोपोनिक प्रणाली और सॉलर सिस्टम को प्रोत्साहन देना और किसानों को प्रशिक्षण देना भी आवश्यक है।



सक, इसकी भी उम्मीदें लगावती थीं। इसमें विशेष बात यह है कि हाइड्रोपोनिक खेती करने में खेती के लिए पानी की आवश्यकता कम है और खेती के लिए पानी को पुनः-पुनः उपयोग में लाया जा सकता है।

उन्होंने बताया कि हाइड्रोपोनिक प्रणाली से खेती करने में किसानों को पानी की आवश्यकता कम है और खेती के लिए पानी को पुनः-पुनः उपयोग में लाया जा सकता है।

इसके अलावा, सॉलर सिस्टम का उपयोग करने से किसानों को बिजली की आवश्यकता कम है और खेती के लिए पानी को पुनः-पुनः उपयोग में लाया जा सकता है।

इन्होंने बताया कि हाइड्रोपोनिक प्रणाली से खेती करने में किसानों को पानी की आवश्यकता कम है और खेती के लिए पानी को पुनः-पुनः उपयोग में लाया जा सकता है।

MOU AND Tie-ups

