# हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय Central University of Himachal Pradesh



(Accredited by NAAC with 'A+' Grade with CGPA of 3.42) (पादप विज्ञान विभाग / Department of Plant Sciences) शाहपुर परिसर , ज़िला काँगड़ा, हिमाचल प्रदेश -176206



#### प्रेस विज्ञप्ति

वैद्य सुषेण क्लब, पादप विज्ञान विभाग, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, शाहपुर परिसर द्वारा 13 मार्च को 2023वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद -हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान, CSIR-IHBT), पालमपुर और चौधरी सरवन कुमार हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय चावल और गेहूं अनुसंधान केंद्र, मलां के लिए एकदिवसीय शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन किया गया । इस भ्रमण का आयोजन प्रोफेसर प्रदीप कुमार, प्रमुख, पादप विज्ञान विभाग, अधिष्ठाता, जीव विज्ञान स्कूल और अधिष्ठाता अकादमिक के मार्गदर्शन में किया गया था। पादप विज्ञान विभाग के संकाय सदस्य डॉअश्न चौधरी .सचिन उपमन्य व डॉ ., शोधार्थी एवं स्नातकोतर छात्र मौजूद थे। डॉगिरीश नड्डा ., प्रधान वैज्ञानिक द्वारा संस्थान में छात्रों के लिए सभी सुविधाएं मुहैया कराई और उनके सहयोगियों द्वारा छात्रों को संस्थान का भ्रमण कराया गया। उन्होंने छात्रों को हिमालयी जैव संसाधनों-और आधुनिक जीव विज्ञान के विभिन्न उन्नत अनुसंधान पहलुओं के बारे में जानकारी दी। छात्रों को दो समुहों में विभाजित किया गया और उन्हें टिशू कल्चर प्रयोगशाला, GIS प्रयोगशाला और जैव विविधता प्रभाग का दौरा कराया गया। सभी विभागों में लगे वैज्ञानिकों ने उन्हें संबोधित किया। टिश्यू कल्चर लैब में छात्रों को औषधीय पौधा Picorhiza kurrora के संवर्धन (Culturing) के बारे में बताया गया यह प |ौधा 10,000 फीट की ऊंचाई पर उगता है और लुप्तप्राय पौधा है। इसके उच्च औषधीय महत्व के कारण, इसे टिशू कल्चर तकनीक का उपयोग करके संवर्धित किया जाता है। संस्थान फार्मास्युटिकल उद्योग के लिए महत्वपूर्ण औषधीय और सुगंधित पौधों के लिए डिजाइन और प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी, कृषि प्रौद्योगिकी-और पूर्ण उत्पादन पैकेज जारी करने का कार्य करता है। सीएसआईआरआईएचबीटी पालमपुर द्वारा की गई उल्लेखनीय उपलब्धियों में से एक -हाल ही में खोला गया ट्यूलिप गार्डनहै। पालमपुर को भारत के 'ट्यूलिप शहर' के रूप में बढ़ावा देने के प्रयास में विभिन्न रंगों के लगभग 40, 000ट्युलिप बल्ब लगाए गए थे। फुल अपने चरम पर खिल रहे हैं और जगह को अवश्य देखना चाहिए। यह स्थान आम जनता के लिए खुला है।

इसके बाद छात्रों ने सी.एस.के. हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय चावल और गेहूं अनुसंधान केंद्र, मलां, जहां उनका मार्गदर्शन प्लांटब्रीडर डॉ. विजय राणा ने किया। छात्रों ने गेहूं की फसल की विभिन्न किस्मों, जननद्रव्य के रखरखाव और उनकी आनुवंशिक स्थिरता के बारे में ज्ञान प्राप्त किया। उन्हें फसल में स्वपरागण व परपरागण की क्रियाविधि के बारे में बताया गया | डॉ. सचिन उपमन्यु ने मध्य पहाड़ी क्षेत्रों में गेहूं की फसल में लगने वाले रोग के बारे में विद्यार्थियों को बताया। दो मुख्य रोग ख़स्ता फफूंदी और पीला रतुआ थे। विद्यार्थियों को पत्तियों पर रोग के लक्षण दिखाई गये |

भ्रमण का मुख्य उद्देश्य संसथान में चल रहे शोध कार्यों के विभिन्न पहलुओं के बारे में ज्ञान प्राप्त करना एवं अनुसंधान संबंधी कार्यक्रमों में शामिल होने के लिए युवा मन को तैयार करना था। वैज्ञानिकों ने छात्रों से बातचीत की और उनकी जिज्ञासाओं का समाधान किया। कुल मिलाकर, आयोजित भ्रमण छात्रों के लिए अत्यधिक लाभदायक रहा। सभी छात्रों एवं शोधार्थियों ने संस्थान का दौरा करने की अनुमित के लिए अधिकारियों को धन्यवाद दिया।













\*\*\*

धर्मशाला। वैद्य सुषेण क्लब, पादप विज्ञान विभाग, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, शाहपुर परिसर की ओर से की ओर से शोद्यार्थियों और स्नातकोतर छात्र-छात्राओं के लिए शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन किया गया। इस संबंध में विभिन्न समाचार पत्रों में प्रकाशित समाचार

# शोध कार्यों के विभिन्न पहलुओं से रू–ब–रू हुए शोधार्थी



धर्मशाला : शैक्षणिक भ्रमण के दौरान फील्ड में जानकारी हासिल करते हुए विद्यार्थी। (ब्यूर)

धर्मशाला, 14 मार्च (ब्यूरो): हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय शाहपुर परिसर की ओर से वैद्य सुषेण क्लब पादप विज्ञान विभाग द्वारा शोधार्थियों और छात्र-छात्राओं के लिए शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन किया गया। उन्होंने वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्था सी.एस.आई.आर.-

# विद्याथिया न आइएचबाटा पालमपुर का भ्रमण किया



राजातः नरीवराती सं हुवैर हेर हो राज्यसम्बद्धार तथी तरह स्वरोत्त संस्थान वसीवत

# से रू-ब-रू हुए शोधाथी



वरिष्ठ संवाददाता। धर्माताला

बैद्धा सूरेन करण, परन विज्ञान विभाग, हिस्तपार प्रदेश केंद्रीय किपरिवारत्तर, त्यापुर परिधार की और से और से और से क्षेत्राणियें और रनतकोतर खान-खात्राओं के रिटर, रीविष्यक धामण, का आधीवर किया प्रमाण, का

्रव्होंने वैज्ञानिक और

 सीएसआईआर-आईएचबीटी, कृषि विवि चावल- मेहुं अनुस्थान केंद्र, मालां का किया दौरा

बल रहे होच कार्यों के विधित्र सहतुओं के कोरे में ज्ञान पात्र सरवा एवं अनुस्थितन संबंधि सर्वकृष्टों में शिवा होने के लिए एक स्टब्सों में स्वीचा कारण कार्यों

### त्रयों के विभिन्न पहलुओं से रू-ब-रू हुए श

व्या केवाना । । प्राप्त विकास अर्था व्यक्ति अर्था प्राप्ति स्वता वेड्

्यां प्रकार की क्रम्मीयों और क्रमीयों और क्रमीयों और क्रमीयों के क्रमा क्रमां क्रमा विद्वार विश्वस्थ के प्रीवस्थ करावार हो। विद्यार प्रिवस्थ के ही अञ्चल कीर्यार नेवाद प्रवस्थ के ही अञ्चल कीर्यार नेवाद की अपना का प्रकृत कीर्या के किर्मा में प्रवस्थ की होण कीर्य के प्रित्य के प्रवस्थ की होण कीर्य के प्रवस्थ कर्मा के प्रवस्थ के प्रवस्थ कराव कर्मा अपना कीर्य के प्रवस्थ कर्मा कर्मा कर्मा कराव कीर्य के प्रवस्थ कराव के प्रवस्थ कराव की

of makes forms and are made as more particles made and a more particles particles and particles particles and particles particles and particles particl क्यां की कारण में कारण की विश्व की कारण में कारण कारण मे

1 comment 2 shares

🗘 You, Pardeep Kumar, Aman Kumar Rana and 11 others

विभागाध्यक्ष, पादप विज्ञान विभाग Head, Department of Plant Sciences हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय धर्मशाला Central University of Himachal Pradesh, Dharamshala PO Box: 21, Dharamshala, Himachal Pradesh - 176215

## **DEPARTMENT OF PLANT SCIENCES**

### Report on the Extension/Public Outreach Activity organized on 20.10.2023

Vaidya Sushen Club, Department of Plant Sciences, School of Life Sciences organized a one-day field trip under public outreach program on 20.10.2023. Students and Research Scholars of the Department of Plant Sciences actively participated in this event. The team started from the campus at 10:00 am. Dr. Sachin Upmanyu, Head of the Department led the team and was accompanied by the faculties of the Department including Dr.Harsharan Singh, Dr. Munish Sharma and Dr. Ashun Chaudhary.

The program aimed at the introduction of local flora to the students along with agricultural practices with special reference to the identification of paddy diseases as well as their management practices. The event became a venue for the students to interact with local community including farmers.

The team visited local paddy fields of Dadroli village near Shahpur campus. During the excursion, Dr. Sachin Upmanyu, apprised the students about the etymology of common diseases of the local crops like paddy. During his conversation with the local farmers, he suggested them to procure the seed of resistant varieties which would enable them to save money on the costly chemicals commonly used for disease control.

During the study visit, Dr. Ashun Chaudhary explained about the local medicinal plants and their characteristics including their relevance in indigenous knowledge systems to students. Research scholars of the department were also told to collect their research samples from the field. Many of the scholars captured the pictures of the paddy fields, infected samples along with farmers' interaction.

Prof. (Dr.) Pardeep Kumar, Dean (Academics) conveyed his best wishes for the event and congratulated the department for organizing such field visit of the students which would help them to gain practical knowledge beyond the laboratory. Prof. (Dr.) Sunil Kumar, Dean, School of Life Sciences has shared his felicitation and praised the organizers of the program for their efforts to develop different learning experiences to the students.

All over the programme was a success. According to the student feedback, they were very happy with this visit and wanted to keenly participate in such outreach activities in future. They acknowledged that it was their first time experience in this way, as well. Half daylong event concluded at around 12.00 pm with light refreshments.







धर्मशाला। वैद्यसुषेण क्लब, पादप विज्ञान विभाग, स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय की ओर से एक फील्ड ट्रिप, आउटरीच कार्यक्रम का आयोजन किया। इस आयोजन में विभाग के छात्रों और शोधार्थियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। कार्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को खेती और कृषि पद्धतियों सिहत स्थानीय वनस्पतियों से परिचित कराना रहा। इस कार्यक्रम के तहत विद्यार्थियों-शोद्यार्थियों ने कृषि की पद्दतियों के बारे में जाना साथ ही किसानों के साथ बातचीत भी की। इस मौके पर विभाग प्र... See more



विभागाध्यक्ष, पादप विज्ञान विभाग Head, Department of Plant Sciences हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विष्वविद्यालय धर्मशाला Central University of Himachal Pradesh, Dharamshala PO Box: 21, Dharamshala, Himachal Pradesh - 176215