

Indian Institute of Science Education and Research Mohali

Press Release: IISER Mohali Celebrates its 18th Foundation Day

English version followed by Hindi version

Mohali, September 27, 2024 — The Indian Institute of Science Education and Research (IISER) Mohali celebrated its 18th Foundation Day on September 27, 2024. The foundation stone of IISER Mohali was laid on this day in 2006 by the then Prime Minister, Dr. Manmohan Singh. Since its inception, IISER Mohali has established itself as one of India's premier science institutes, fostering cutting-edge research and nurturing the next generation of scientists.

This year's Foundation Day was marked by an open day event, where students from schools across the tricity and neighboring areas visited the campus for an exciting day of science demonstrations and competitions. The exhibits featured a diverse array of topics, from observing model organisms under a microscope in biology and witnessing a magnetic levitation train in physics, to creating a lava lamp in chemistry and exploring fossils in the archaeology lab. Students also experienced innovative biosensor-based robots, astronomical observations, and intricate mathematical concepts.

The institute's quiz and literary clubs organized competitions such as quizzes, spelling bees, and crosswords, while the drama club performed a lively *nukkad natak* (street play). The art club engaged participants with interactive activities involving shapes and colors. Approximately 1,800 students and their teachers, participated in these activities, with the primary objective of igniting curiosity and offering a glimpse into the world of science.

The day culminated with the 18th Foundation Day Lecture, delivered by the Chief Guest, Professor L. S. Shashidhara, Director of the National Centre for Biological Sciences, Bangalore. His lecture, titled *From the Origin of Life to the Evolution of Self*, captivated the audience. Mr. Sant Sanganageria, Managing Trustee of the Sanganageria Foundation for Health & Education, New Delhi, was the Guest of Honour. He is a pioneering figure in the fragrance and flavor industry.

Professor Anil Kumar Tripathi, Director of IISER Mohali, presented the institute's annual progress report. Dr. Jagdeep Singh, Registrar of the institute, reflected on the early days of IISER Mohali, offering a nostalgic glimpse into its remarkable journey.

The event concluded with a vote of thanks by Professor Sudip Mandal, Dean of Research & Development at IISER Mohali, acknowledging the efforts of everyone involved in making the day a success.

Hindi version on the next page

मोहाली, 27 सितंबर, 2024 — भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आई.आई.एस.ई.आर.) मोहाली ने 27 सितंबर, 2024 को अपना 18वां स्थापना दिवस मनाया। आई.आई.एस.ई.आर. मोहाली की आधारशिला इसी दिन वर्ष 2006 में तत्कालीन प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह द्वारा रखी गई थी। अपनी स्थापना के बाद से ही इस संस्थान ने स्वयं को भारत के प्रमुख विज्ञान संस्थानों में से एक के रूप में स्थापित किया है, जो अत्याधुनिक शोध में समर्पित होकर वैज्ञानिकों की अगली पीढ़ी तैयार कर रहा है।

स्थापना दिवस के अवसर पर चण्डीगढ़ ट्राइसिटी और आस-पास के क्षेत्रों के स्कूलों के विद्यार्थी विज्ञान प्रदर्शनों और प्रतियोगिताओं के में हिस्सा लेने संस्थान परिसर में आए। इन प्रदर्शनों में जीव विज्ञान में माइक्रोस्कोप के माध्यम से सूक्ष्म जीवों का अवलोकन, भौतिकी में चुंबकीय उत्तोलन ट्रेन, रसायन विज्ञान में लावा लैंप, और पुरातत्व प्रयोगशाला में जीवाश्म प्रमुख रहे। छात्रों ने बायोसेंसर-आधारित रोबोट, खगोलीय अवलोकन और जटिल गणितीय अवधारणाओं का भी अनुभव किया।

संस्थान के क्विज़ क्लब और साहित्यिक क्लब ने क्विज़, स्पेलिंग बीज और क्रॉसवर्ड जैसी प्रतियोगिताओं का आयोजन किया, जबकि ड्रामा क्लब ने एक जीवंत नुक्कड़ नाटक (स्ट्रीट प्ले) का प्रदर्शन किया। कला क्लब ने प्रतिभागियों को आकृतियों और रंगों से जुड़ी इंटरैक्टिव गतिविधियों में शामिल किया। लगभग 1,800 छात्रों और उनके शिक्षकों ने इन गतिविधियों में भाग लिया, जिसका मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों में जिज्ञासा जगाना और उनके समक्ष विज्ञान की दुनिया की एक झलक प्रस्तुत करना था।

दिन का समापन 18वें स्थापना दिवस व्याख्यान के साथ हुआ, जिसे मुख्य अतिथि, नेशनल सेंटर फॉर बायोलॉजिकल साइंसेज, बेंगलोर के निदेशक प्रोफेसर एल.एस. शशिधर ने दिया, जिसका शीर्षक था *From the Origin of Life to the Evolution of Self*. श्री संत संगनेरिया, संगनेरिया फाउंडेशन, नई दिल्ली इस अवसर पर विशिष्ट अतिथि रहे। वे सुगंध और स्वाद उद्योग में एक अग्रणी व्यक्ति हैं। आई.आई.एस.ई.आर. मोहाली के निदेशक प्रोफेसर अनिल कुमार त्रिपाठी ने संस्थान की वार्षिक प्रगति रिपोर्ट प्रस्तुत की। संस्थान के रजिस्ट्रार डॉ. जगदीप सिंह ने संस्थान के शुरुआती दिनों पर प्रकाश डाला और इसकी उल्लेखनीय यात्रा की एक झलक पेश की।

कार्यक्रम का समापन आई.आई.एस.ई.आर. मोहाली के अनुसंधान एवं विकास के डीन प्रोफेसर सुदीप मंडल द्वारा धन्यवाद ज्ञापन के साथ हुआ, जिसमें उन्होंने इस दिन को सफल बनाने में शामिल सभी लोगों के प्रति आभार व्यक्त किया।