

#### Department of Biotechnology Bioengineering and Biotechnology Club of Chaitanya Bharathi Ins Technology(A)

# "Value added course -A Hands-on-workshop on Basic Techniques of Biotechnology"

#### from 28th November to2nd December 2022 EVENT SUMMARY REPORT

The Bioengineering and Biotechnology Club of CBIT organized a value added course for 5-days with hands-on workshop on Basic Techniques in Biotechnology. The workshop was a perfect combination of practical learning, creativity, and talent. It was an extremely happening week with a spectrum of events organized to educate and test talent, mental ability, logical thinking, and creativity. We received 40 registrations for the 5-days course, far exceeding the initial limit of seats. We had the privilege of hosting students from Ideal Degree College for Women (22), Little Flowers Degree College (10), Shadan Degree College for Women (5), Sathavahana Degree and PG College (1), Jahnavi Degree College (1), and Bhavan's Vivekananda College (1) Besides our own biotechnology students from BTech 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year.

This programme was designed by considering the students that lack access to adequate lab facilities and have limited practical experiences. Through this workshop, participants had the opportunity to actively perform and participate in experiments under the guidance of distinguished faculty in Plant Tissue Culture Dr. G. Vijaya Laxmi, Assistant Prof., and Bioinformatics Dr. V. Aruna, Associate prof. An extremely informative session was also conducted on Nanoparticle Synthesis and Characterization by Dr. Dharmalingam, Assistant prof. Along with the educational sessions, a variety of exciting events such as an essay writing competition and a Bio quiz were held. All of the events were efficiently run by students and faculty, and with the enthusiastic participation, each event was a huge success. A feed back from all the participants about content of the course, hospitality, resource persons, hands-on etc., was recorded to be very positive with satisfactory comments and requested the co-ordinators to get notified with more such courses in future from the department.

OF CBIT



#### Department of Biotechnology Bioengineering and Biotechnology Club of Chaitanya Bharathi Ins Technology(A)

"Value added course -A Hands-on-workshop on Basic Techniques of Biotechnology"

## from 28th November to2nd December 2022 EVENT SUMMARY REPORT



















05 Dec 2022 - Page 9

## ముగిసిన బయోటెక్నాలజీ ప్రాథమిక సాంకేతిక కార్యక్రమం

హైదరాబాద్.డిసెంబర్4(ప్రహత్యోతి) సిబిబదీలో బయో ఇంజనీరింగ్ మరియు బయోబెక్కాలజీ క్లబ్ వారు బయోబెక్సాలజీలో ప్రాథమిక సాంకేతిక పై 5-రోజుల కార్యకాల ఈ రోజు



పే రవీందర్ రెద్ది ముఖ్య అరిదిగా హాజరై మాట్లాడుతూ అధునిక బయోలెక్కాలజీ మనకు వచ్చే అరుదైన వ్యాధులను ఎదుర్కోవరానికి, మన పర్యావరణ కాపాడటానికి .. తక్కువ మరియు స్వర్నమైన శక్తిని నినియోగించడానికి మరియు సురక్షితమైన, శుక్రమైన మరియు మరింత నమర్ధవంతమైన పారిశ్రామిక తయారీ ప్రక్రియులను కలిగి ఉండటానికి ఎంతో ఉపకారం చేస్తుంది. ఈ కార్యకాల లో వివిధ కణజాల గురుంలి, బయోఇవ్సర్మేటిక్స్, నానోప్యాక్రికల్ సింధసినిన మరియు క్యారెక్టరైజేషన్ మరియు హైడ్రోజెల్లు గురుంలి వివరించారు. వివిధ బయోలెక్యాలజీ అంశాలు మీద వ్యాసరచన పోటీలు, బయోక్మిక వంటి పలు ఉ ఖ్యంథభరిశమైన కార్యకమాబు నిర్వహించారు. తెలంగాణ లో గల జడియల్ డిగ్గ్ తాలేజ్ ఫర్ ఉమెన్, లెటిల్ ష్టవర్స్ డిగ్గ్ కాలేజ్ , జాన్నావి డిగ్గ్ కాలేజ్ ఫర్ ఉమెన్, శాతవాహన డిగ్గ్ మరియు పీజీ కాలేజ్ , జాన్నావి డిగ్గ్ కాలేజ్ ఫర్ ఉమెన్, శాతవాహన డిగ్గ్ మరియు పీజీ కాలేజ్ , జాన్నావి డిగ్గ్ కాలేజ్ , భవన్ వివేకానంద కళాశాల మరియు సీ బి బ బీ నుంలి కళాశాల విద్యార్థులు హాజరు అయ్యారు . ఈ వర్యస్థాపేకు రిసోస్ పర్సవధాగా బయో బిక్కాలజీ విభాగ ఇంచార్జి హెడ్ దాక్టర్ బై రాజుక్, దాక్టర్ జి. విజయలక్ష్మి, దాక్టర్ వి.అరుణ, దాక్టర్ భర్మవింగం వ్యవహరించారు.















INOLOGY



## Department of Biotechnology Bioengineering and Biotechnology Club of Chaitanya Bharathi Inst Technology(A)

"Value added course -A Hands-on-workshop on Basic Techniques of Biotechnology"

# from 28th November to2nd December 2022 EVENT SUMMARY REPORT





## Department of Biotechnology Bioengineering and Biotechnology Club of Chaitanya Bharathi Ins Technology(A)

"Value added course -A Hands-on-workshop on Basic Techniques of Biotechnology"

# from 28th November to2nd December 2022 EVENT SUMMARY REPORT



