



**A Brief Report on  
GSBTM Sponsored Crash Course at C. G. Bhakta Institute of  
Biotechnology, Uka Tarsadia University (UTU), Bardoli  
(12<sup>th</sup> – 26<sup>th</sup> December, 2023)**

**Co-Ordinator : Dr. Gopal Jee Gopal**

### Participating Student's List

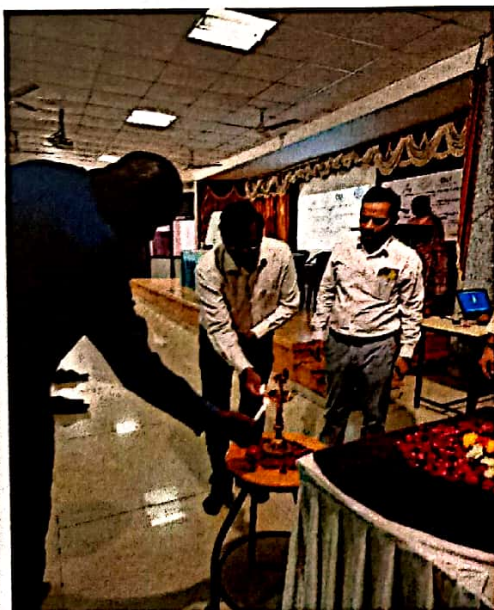
Sr. No	College Name	No. of Students
1	Government Science College, Daman	03
2	SDJ International college, Palsana	07
3	C. G. Bhakta Institute of Biotechnology (Microbiology and Biotechnology)	30
4	Dr. A. P. J. Abdul kalam Government College Silvassa	05
5	President Science College, Ahmedabad	02
6	Shri P. H. G. Muni. Arts and science College, Halol	01
7	Government Science College, Valod	06
8	The Patidar gin science college, Bardoli	06
9	M. G. Science Institute, Ahmedabad	02
10	The Maharaja Sayajirao University of Baroda	07
11	Institute of advanced research, Gandhinagar	01



## **A Brief Report on GSBTM Sponsored Crash Course**

The Gujarat State Biotechnology Mission (GSBTM) Sponsored course conducted at the C. G. Bhakta Institute of Biotechnology, Uka Tarsadia University (UTU), Bardoli, to prepare students for national-level competitive exams to secure admission into Indian research institutes and various reputed universities to pursue masters in Lifescience. The 15 Days crash course took place from December 12<sup>th</sup> to 26<sup>th</sup> and 70 students from different institutes of Gujarat participated in this crash course. The course aimed to provide a competitive learning atmosphere to the participants, and lectures were delivered by renowned speakers from various fields of lifescience. Around 50 expert faculties from reputed institutions and few from host department (C. G. Bhakta Institute of Biotechnology, UTU) delivered detail lectures on potent topics (with exam point of view) in order to prepare student in advance for national level competitive exam.

Dr. Gopal Jee Gopal was the course coordinator, and Dr. N.Ch. Srivathsa was the co-coordinator of this crash course. The crash course begins with Dr. Gopal Jee Gopal, Co-ordinator of the event who welcomes all the guests, speakers and participants and in brief tell about need of this crash course. Honorable provost of Uka Tarsadia University (UTU), Bardoli Dr. Dinesh R. Shah and our Respected Prof. Krishnamurthy bless the inauguration function with their inspiration words of experience in a very lucid manner.





## Day 1 (12<sup>th</sup> December, 2023)

The session started with Orientation Program for Crash course under BT-CBC by Dr. Gopal Jee and Prof. G. Naresh Kumar, Principal of CVM introducing the topic on metabolism, followed by Prof. Archana G from MSU, Baroda discussing on enzymes and their applications. Finally the day concluded with a talk on Opportunities for Bio-Science Graduate by Dr. Gopal Jee Gopal from Biotechnology Dept., UTU, Bardoli. Overall, the first day of the crash course seemed to provide an interesting mix of topics and speakers from diverse backgrounds.





## Day 2 (13<sup>th</sup> December, 2023)

On the second day of the event featured five resource persons from different universities discussing various topics. The event began with a talk by Dr. Gopal Jee Gopal who continued his discussion on Opportunity for bioscience Graduate and Post Graduate. This was followed by a lecture on Chemical Kinetics: Fundamental and its Applications by Dr. Sumit Kumar Panja from Tarsadia Institute of Chemical Science, UTU, Bardoli. Dr. Chintan R. Patel from UTU spoke about Chemical Bonding while Dr. Bhavin Bhatt talks on Genetics and Inheritance Biology. The day concluded with a talk on Microbial Fermentation by Dr. Darshan Marjadi from SRKI Surat.





### Day 3 (14<sup>th</sup> December, 2023)

Day 3 was packed with various topics. Dr. Gopal Jee Gopal continued on Techniques of Protein/Protein and Protein/DNA Interactions. Mohit Mantri Ph. D student from IISER Pune (also student from 1<sup>st</sup> batch of GSBTM Crash Course) spoke about genome structure, chromatin, and nucleosome. He discussed the different levels of organization of the genome, including DNA packaging in chromatin, and the role of nucleosomes in regulating gene expression. Dr. Jay Bergi from Shri Ram Krishna Institute, Surat spoke about mutations and mutagens. Dr. Ratna Trivedi, HOD Dept. of Environmental Science of SRKI, spoke about Ecology.





#### Day 4 (15<sup>th</sup> December, 2023)

On Day 4, several experts from different colleges in Gujarat discussed on various topics. Dr. Mitesh Kumar Dwivedi discussed with students on Antigen Processing and Antigen Presentation. Dr. Bhikhu More, Assistant Professor, SDJ International college, Palsana delivered lecture on DNA Damage, Mutation & Repair Mechanism and Horizontal Gene Transfer. Dr. Jaymin Ray talk on Photon energy from the Department of Physics, UTU, Bardoli. Dr. Amrutlal Prajapat delivered lecture on Overview on Intellectual Property Rights (IPRs). The day concluded with a talk on Recombinant DNA Technology by Dr. Gopal Jee Gopal from Biotechnology Dept, UTU, Bardoli.





## Day 5 (16<sup>th</sup> December, 2023)

On December 16<sup>th</sup> 2023, the fifth day of event, Dr. Anil Kumar Singh, Assistant Professor at Government Science college, Vankal, Surat, discussed the Transcription and Regulation of Gene Expression. Dr. Abhishek Sharma, Assistant Professor and DST SERB SRG Young Scientist, Institute of Advanced Research, University for Innovation Gandhinagar, discussed the plant Tissue Culture. Finally, Dr. Poonam Mishra, Assistant Professor, Department of Biotechnology, Krishna School of Science Drs. Kiran & Pallavi patel Global University, Vadodara explained in detail about Carbohydrate & Lipid Metabolism.





## Day 6 (17<sup>th</sup> December, 2023)

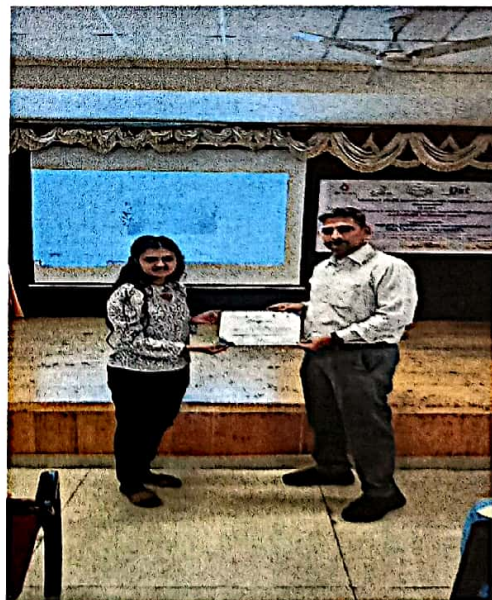
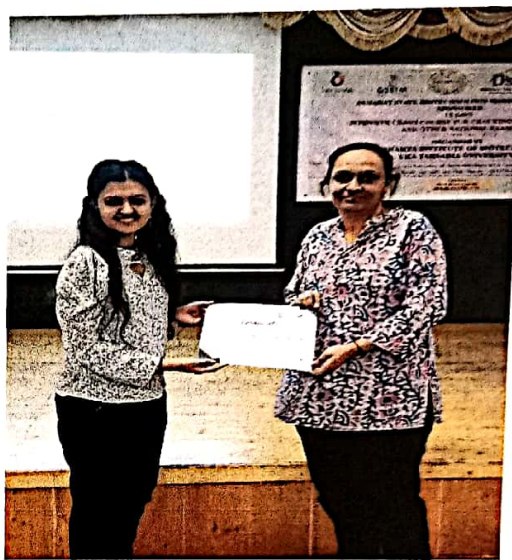
On the 6 day event started with Suraj Shukla Research Scholar MSU, Baroda delivered lecture on Biological Databases, Gene Prediction and Primer Designing. After that Dr. Aparna Tailor, The immune System. Dr. Ashutosh Kumar Associate Professor P P Savani University, Kosamba, Surat spoke about Bioinformatics. In the last session of the day Dr. Aakanksha Wany, Associate Professor, SOS, PPSU spoke about Ti Plasmid and Gene Transfer Technologies. Mock test was conducted at the end of day.





## Day 7 (18<sup>th</sup> December, 2023)

On day 7 the event started with Dr. Naga Rathna Supriya Assistant Professor, UTU spoke about Statistics. Dr. Bhavika Tailor talks on Determinant, Matrix and System of Linear Equations. Dr. Rasik shah talks on Trigonometric Functions. Dr. Dharmesh Chejara lecture on Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry. In the last session of the day Dr. Gopal Jee Gopal continued with his topic on recombinant DNA technology. Mock test was conducted at the end of day.





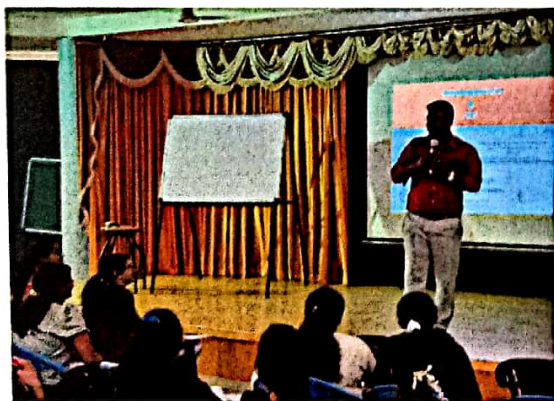
### Day 8 (19<sup>th</sup> December, 2023)

Dr. Nafisa Patel, HOD Department of Microbiology, Naranlala College, Navsari delivered lecture on Translation in Prokaryotes. Dr. Gopal Jee Gopal talk about Polymerase Chain Reaction. Dr. Sanket D. Charola spoke about Amino acid, Nucleotide Metabolism. Finally, Dr. Mitesh Dwivedi talks on Antibody Structure & Function, Antibody Genes & Antibody Diversity. Mock test was conducted at the end of day.



### Day 9 (20<sup>th</sup> December, 2023)

Dr. Gopal Jee Gopal, Coordinator of the crash course continued with his lecture on Strategies For the Production of Recombinant Protein in *E.coli*. Dr. Meonis Pithawala made a Presentation on microscopy, a very important tool in biological research in a very simple manner and talking care of all scientific concept and terms associated with microscopy, types of microscope etc. Dr. Giftson senapathy talks on Bioenergetics & ATP. Finally, Dr. Dhruti Amin talks on Eukaryotic cell Vs Prokaryotic cell. Mock test was conducted at the end of day.





### Day 10 (21<sup>th</sup> December, 2023)

Day 10 started with Dr. Abhitosh Kedia who talks about Forces and Projectile Motion and Photoelectric. Dr. Mansi Mehta from VNSGU spoke about chromosomal disorder. Dr. Gopal Jee Gopal talks on Genomic library and cDNA library. In the last session of the day Dr. Sanket Ray, an Assistant Professor, Naran lala College of Professional and Applied Sciences delivered lecture on Centrifugation. Mock test was conducted at the end of day.



### Day 11 (22<sup>th</sup> December, 2023)

Day 11 started with Dr. Mukesh Patel who talks about Probability and Time & Work. Dr. Kinjal Patel talks on Exploring Wave Dynamics. Dr. Paresh Patel the I/C Director of the Department of Chemistry at TICS, Uka Tarsadia University in Bardoli talks on Acid Base Buffer Solution. Finally, Dr. Rushabh N Patel delivered lecture on Enzymology. Mock test was conducted at the end of day.

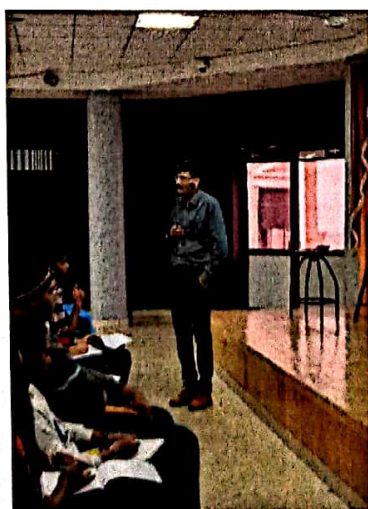






### Day 12 (23<sup>th</sup> December, 2023)

On day 12 the event started with Dr. Rishee Kalaria, Assistant Professor I/C Head Bioinformatics Section Aspee Shakilam Biotechnology Institute Navsari Agricultural University talks on Molecular Markers. Dr. Raktim Mukherjee from Shree P. M. Patel Institute in Anand discussed the Complement System. Finally, Dr. Hardik S Shah, Associate Professor in Microbiology Coordinator, BT-CBC, Mehsana Urban Institute of Sciences Ganpat University talks on Biodiversity. On the last session of the last day, a visit to different department of Uka Tarsadia University was arranged to give student glimpses of variety of departments and courses offered in the university campus. Mock test was conducted at the end of day.





## Day 13 (24<sup>th</sup> December, 2023)

Day 13 started with Dr. Gaurav Shah Immunological Techniques : Principles & Applications. Dr. Kaushal Mehta Assistant Professor L. J Institute of Applied Science, Ahmedabad spoke about Carbohydrate and Lipid. Bindu Sai Vadaga started with Cell Organelles and Protein Sorting. Dr. Gopal Jee Gopal continued with his topic on Agarose Gel Electrophoresis. Dr. Sachin Kumar, an Assistant Professor at TICS UTU Bardoli, delivered lecture on Photochemistry. Dr. Sachin Kumar delivered lecture on Photochemistry. Dr. Kaushal Mehta Assistant Professor L. J Institute of Applied Science, Ahmedabad spoke about structure of biomolecule. In the last session of the day Dr. Gopal Jee Gopal continued with his topic on Protein engineering. Mock test was conducted at the end of day.





### **Day 14 (25<sup>th</sup> December, 2023)**

Dr. Gopal Jee Gopal, the coordinator of the crash course started day 14 with his topic on Protein engineering. Dr. Jitendriya Panigrahi talks on Plant Physiology. Dr. Rupesh Jha talks on System Physiology Animal. Dr. Ashish Warghane talks on Viruses. Mock test was conducted at the end of day.



### **Day 15 (26<sup>th</sup> December, 2023)**

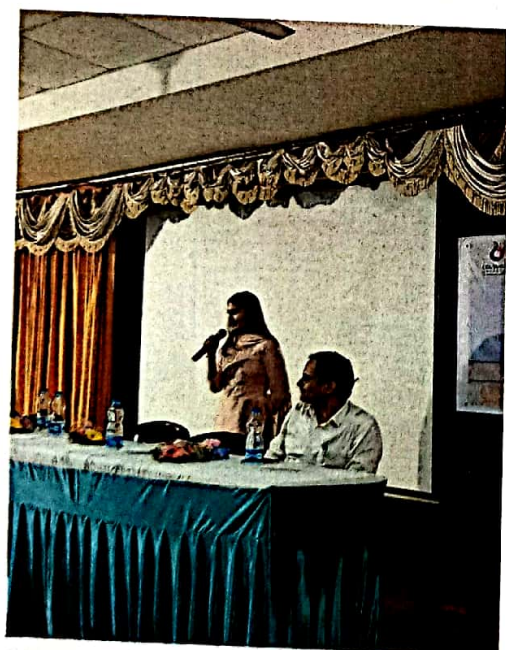
On the last day of the crash course Dr. Sachin kumar talks on Spectroscopy. Dr. David Adetun talk about identification of bacteria and fungi. In the last session of the day Dr. Gopal jee Gopal continued with his topic on SDS Page. A final mock test was conducted for the students on the last day of crash course by Dr. Gopal Jee Gopal.





## Valedictory Ceremony

The valedictory function was happened in auspicious presence of Prof. Krishnamurthy (Director, CGBIBT), Dr. Mitali Dabi, Manager, HRD, GSBTM and senior faculty member of CGBIBT Dr. Meonis Pithawala, Dr. N. Ch. Srivathsa, Dr. Dhruti Amin . Students share their experiences after participating in this crash course. The ceremony included the distribution of certificate and all the study material is provided to the students for future reference purpose.

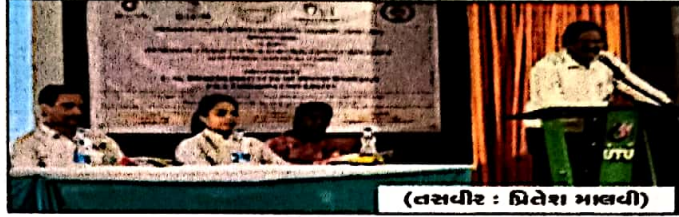




## બારડોલીની ઉકા તરસાડિયા યુનિ.માં યોજાયેલા 'કેશ વર્કશોપ'માં ૧૩ કોલેજનાં ૭૦ વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો

બારડોલી, તા. ૧૯  
બારડોલી પ્રદેશ કેળવણી મંડળ સંચાલિત ઉકા તરસાડિયા યુનિવર્સિટીની સી. જી. ભક્તા ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ બાયોટેકનોલોજીમાં ગુજરાત રાજ્ય બાયોટેકનોલોજી મિશનના બાયોટેકનોલોજી ક્ષમતા નિર્માણ સેલના નેટવર્ક દ્વારા ૧૨ થી ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૩ દરમિયાન IIT-JAM, GAT B અને અન્ય રાષ્ટ્રીય પ્રવેશ પરીક્ષાઓ કેક કરવા માટે પંદર દિવસીય કેશ વર્કશોપની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી.

ડૉ. ગોપાલ દ્વારા આ વર્કશોપ સતત ૫મી વખત આયોજિત કરવામાં આવી રહી છે. જેમાં ગુજરાતના અલગ-અલગ ૧૩ જેટલી કોલેજોના આશરે ૭૦ વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો છે. આ



(તસવીર : પ્રિતેશ મહાવી)

કેશ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને વધુ સારી રીતે સમજવામાં, તેમના જ્ઞાનમાં વધારો કરવા, રાષ્ટ્રીય સ્તરની પરીક્ષાઓ પાર પાડવા માટે મદદ કરશે. આ કોર્સમાં ૧૨૮ કલાકના નિષ્ણાત પ્રવચનો છે જે ૫૦થી વધુ પ્રોફેસરો, ઉદ્યોગપતિઓ અને સંશોધકો દ્વારા લેવામાં આવશે. આ વર્કશોપના ઉદ્ઘાટન સમારોહમાં

ઇલોરોન યુનિવર્સિટી, નાઇજીરીયાના વરિષ્ઠ માઇક્રોબાયોલોજિસ્ટ ડૉ. ડેવિડ મુખ્ય અતિથિ તરીકે હાજર રહ્યા હતા. યુનિવર્સિટીના પ્રોવોસ્ટ ડૉ. દિનેશ આર. શાહ અને બાયોટેકનોલોજીના ડિરેક્ટર પ્રોફેસર આર. કિષ્કમૂર્તિએ વર્કશોપ આયોજકોની પ્રશંસા કરી અને યુનિવર્સિટી તરફથી તમામ સહયોગની ખાતરી આપી હતી.

૧૨થી ૨૬ ડિસેમ્બર સુધી રાષ્ટ્રીય પરીક્ષાઓ કેક કરવાની તાલીમ આપવા માટે વર્કશોપનું આયોજન કરવામાં આવ્યું

## બારડોલી કોલેજમાં રાષ્ટ્રીય પ્રવેશ પરીક્ષા કેક કરવા કેશ વર્કશોપ

બારડોલી/બારડોલી

બારડોલી પ્રદેશ કેળવણી મંડળ સંચાલિત ઉકા તરસાડિયા યુનિવર્સિટીની સી. જી. ભક્તા ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ બાયોટેકનોલોજીમાં ગુજરાત રાજ્ય બાયોટેકનોલોજી મિશનના બાયોટેકનોલોજી ક્ષમતા નિર્માણ સેલના નેટવર્ક દ્વારા ૧૨ થી ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૩ દરમિયાન IIT-JAM, GAT B અને અન્ય રાષ્ટ્રીય પ્રવેશ પરીક્ષાઓ કેક કરવા માટે પંદર દિવસીય કેશ વર્કશોપની શરૂઆત કરવામાં આવી. ડૉ. ગોપાલ જી ગોપાલ દ્વારા વર્કશોપ સતત ૫મી વખત આયોજિત કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં ગુજરાતના અલગ-અલગ ૧૩ જેટલી કોલેજોના આશરે ૭૦ વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ



સી.જી. ભક્તા કોલેજમાં યોજાયેલ ૧૫ દિવસીય શિબિર.

લીધો છે. આ કેશ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને વધુ સારી રીતે સમજવામાં, તેમના જ્ઞાનમાં વધારો કરવા, રાષ્ટ્રીય સ્તરની પરીક્ષાઓ પાર પાડવા માટે મદદ કરશે. આ કોર્સમાં ૧૨૮ કલાકના નિષ્ણાત પ્રવચનો છે જે ૫૦ થી વધુ પ્રોફેસરો, ઉદ્યોગપતિઓ અને સંશોધકો દ્વારા લેવામાં આવશે. આ વર્કશોપના ઉદ્ઘાટન સમારોહમાં

ઇલોરોન યુનિવર્સિટી, નાઇજીરીયાના વરિષ્ઠ માઇક્રોબાયોલોજિસ્ટ ડૉ. ડેવિડ મુખ્ય અતિથિ તરીકે હાજર રહ્યા હતા. યુનિવર્સિટીના પ્રોવોસ્ટ ડૉ. દિનેશ આર. શાહ અને બાયોટેકનોલોજીના ડિરેક્ટર પ્રોફેસર આર. કિષ્કમૂર્તિએ વર્કશોપ આયોજકોની પ્રશંસા કરી અને યુનિવર્સિટી તરફથી તમામ સહયોગની ખાતરી આપી.



## ઉકા તરસાડીયા યુનિવર્સિટીમાં રાષ્ટ્રીય પ્રવેશ પરીક્ષા કેક કરવા અંગેનો વર્કશોપ

બારડોલી: બારડોલી પ્રદેશ કેળવણી મંડળ સંચાલિત ઉકા તરસાડીયા યુનિવર્સિટીની

સી.જી.ભક્ત

ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ બાયોટેકનોલોજીમાં

ગુજરાત રાજ્ય બાયોટેકનોલોજી મિશનના બાયોટેકનોલોજી ક્ષમતા

નિર્માણ સેલના નેટવર્ક દ્વારા 12થી 26 ડિસેમ્બર, 2023 દરમિયાન IIT-JAM,

GAT B અને અન્ય રાષ્ટ્રીય પ્રવેશ પરીક્ષાઓ કેક કરવા માટે પંદર દિવસીય

કેશ વર્કશોપની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી. ડૉ. ગોપાલજી ગોપાલ દ્વારા

આ વર્કશોપ સતત પાંચમી વખત આયોજીતી કરવામાં આવી રહ્યો છે. જેમાં

ગુજરાતની 13 કોલેજોના આશરે 70 વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો

છે. આ કેક કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને વૈજ્ઞાનિક જ્ઞાનોને વધુ સારી રીતે સમજવામાં,

તેમના જ્ઞાનમાં વધારો કરવા, રાષ્ટ્રીય સ્તરની પરીક્ષાઓ પાર પાડવા માટે મદદ

કરશે. આ કોર્સમાં 128 કલાકના નિષ્ણાત પ્રવચનો છે, જે 50થી વધુ પ્રોફેસરો,

ઉદ્યોગપતિઓ અને સંશોધકો દ્વારા આપવામાં આવશે. વર્કશોપના ઉદ્ઘાટન

સમારોહમાં ઘલોરોન યુનિવર્સિટી, નાઈજીરિયાના વરિષ્ઠ માધ્યકોબાયોલોજિસ્ટ

ડૉ. દેવી મુખ્ય અતિથિ તરીકે હાજર રહ્યા હતા. યુનિવર્સિટીના પ્રોવોસ્ટ ડૉ.

દિનેશ આર. શાહ અને બાયોટેકનોલોજીના ડિરેક્ટર પ્રો. આર. કૃષ્ણમૂર્તિએ

વર્કશોપ આયોજકોની પ્રસંશા કરી અને યુનિવર્સિટી તરફથી તમામ સહયોગની

ખાતરી આપી હતી.



## ઉકા તરસાડીયામાં કેશ વર્કશોપનું આયોજન કરાયું



બારડોલી: બારડોલી પ્રદેશ કેળવણીમંડળ સંચાલિત ઉકા તરસાડીયા યુનિવર્સિટીની સી.જી.ભક્ત ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ બાયોટેકનોલોજીમાં N-BT-CBC જીએસબીટીએમ કેશ વર્કશોપનું છઠ્ઠું વર્ષ સફળતાપૂર્વક હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું. કેશ વર્કશોપના આયોજક ડૉ.ગોપાલજી ગોપાલે સમિતિના સભ્યો સાથે મળીને સમગ્ર પંદર દિવસીય વર્કશોપ દરમિયાન સહભાગીઓને સ્પર્ધાત્મક શિક્ષણનું વાતાવરણ પૂરું પાડવા માટે દરેક સંભવિત પગલાં લીધાં હતાં. ઉકા તરસાડીયા યુનિવર્સિટીના ગૌરવપૂર્ણ પરિસરમાં કુલ 70 સહભાગીઓ હતા. જેમને પ્રાથમિક સ્ક્રિનિંગ દ્વારા કાળજીપૂર્વક પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા. આ વિદ્યાર્થીઓએ લગભગ પચાસ બાણીતા તજજ્ઞોના વિચારપ્રેરક પ્રવચનોમાં ભાગ લેવાનો આનંદ મેળવ્યો અને સ્પર્ધાત્મક શિક્ષણ કૌશલ્ય પ્રાપ્ત કર્યું હતું.



# બારડોલીની ઉકા તરસાડિયા યુનિ.માં ૧૫ દિવસીય કેશ વર્કશોપનો પ્રારંભ

વર્કશોપમાં ગુજરાતની ૧૩ કોલેજોના ૭૦ વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો

। બારડોલી ।

બારડોલી પ્રદેશ કેળવણી મંડળ સંચાલિત ઉકા તરસાડિયા યુનિવર્સિટી સી.જી.ભક્તા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બાયોટેકનોલોજીમાં ગુજરાત રાજ્ય બાયોટેકનોલોજી મિશનના બાયોટેકનોલોજી ક્ષમતા નિર્માણ સેલના નેટવર્ક દ્વારા ૧૨થી ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૩ દરમિયાન આઈઆઈટી જામ, જીએટીબી અને અન્ય રાષ્ટ્રીય પ્રવેશ પરીક્ષાઓ કેક કરવા માટે ૧૫ દિવસીય કેશ વર્કશોપની શરૂઆત કરવામાં આવી છે. ડૉ. ગોપાલ જી. ગોપાલ દ્વારા આ વર્કશોપ સતત ૫મી વખત આયોજિત કરવામાં આવ્યો છે.

જેમાં ગુજરાતના અલગ અલગ ૧૩ જેટલી કોલેજોના આશરે ૭૦ વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો



છે. આ કેશ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને વૈજ્ઞાનિક બ્યાલોને વધુ સારી રીતે સમજવામાં, તેમના જ્ઞાનમાં વધારો કરવા, રાષ્ટ્રીય સ્તરની પરીક્ષાઓ પાર પાડવા માટે મદદ કરશે. આ કોર્સમાં ૧૨૮ કલાકમાં નિષ્ણાત પ્રવચનો છે જે ૫૦થી વધુ પ્રોફેસરો, ઉદ્યોગપતિઓ અને સંશોધકો દ્વારા લેવામાં આવશે.

આ વર્કશોપમાં ઉદ્ઘાટન



સમારોહમાં ઈલ્લોરો યુનિવર્સિટીના ઈલ્લોરોના વરિષ્ઠ માર્કોબાયોલોજિસ્ટ ડૉ. ડેવિડ મુખ્ય અતિથિ તરીકે હાજર રહ્યા હતા. યુનિવર્સિટીના પ્રોવોસ્ટ ડૉ. દિનેશ આર. શાહ અને બાયોટેકનોલોજીના ડિરેક્ટર પ્રોફેસર આર. કિષ્કમૂર્તિએ યુનિવર્સિટી તરફથી તમામ સહયોગની ખાતરી આપી હતી.

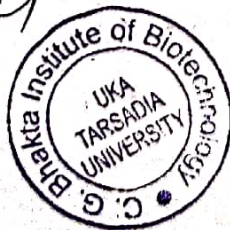


# ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બાયો ટેકનોલોજી N-BT-CBC જીએસબીટીએમ વર્કશોપ



બારડોલી । બારડોલી પ્રદેશ કેળવણી મંડળ સંચાલિત ઉકા તરસાડીયા યુનિવર્સિટીની સી જી ભક્તા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બાયોટેકનોલોજી માં N-BT-CBC જીએસબીટીએમ કેશ વર્કશોપનું છઠ્ઠું વર્ષ સફળતાપૂર્વક હાથ ધરવામાં આવ્યું. કેશ વર્કશોપના આયોજક ડૉ. ગોપાલ જી ગોપાલે સમિતિના સભ્યો સાથે મળીને સમગ્ર પંદર દિવસીય વર્કશોપ દરમિયાન સહભાગીઓને સ્પર્ધાત્મક શિક્ષણનું વાતાવરણ પૂરું પાડવા માટે દરેક સંભવિત પગલાં લીધા હતા. વર્કશોપ ઉભરતા વિદ્યાર્થીઓની ઉર્જા અને ઉત્સાહનો સાક્ષી બન્યો છે. જેઓ ભારતની કેટલીક ટોચની સંસ્થાઓમાં લેવાયેલી પરીક્ષાઓમાં ઉભા રહીને તેમના જીવનમાં કંઈક અર્થપૂર્ણ કરવા ઈચ્છે છે. ઉકા તરસાડીયા યુનિવર્સિટીના ગૌરવપૂર્ણ પરિસરમાં કુલ 70 સહભાગીઓ હતા, જેમને પ્રાથમિક સ્કીનીંગ દ્વારા કાળજીપૂર્વક પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા. આ વિદ્યાર્થીઓએ લગભગ 50 જાણીતા તજજ્ઞોના વિચારોરક પ્રવચનોમાં ભાગ લેવાનો આનંદ મેળવ્યો અને સ્પર્ધાત્મક શિક્ષણ કૌશલ્ય પ્રાપ્ત કર્યું. સહભાગીઓના શિક્ષણનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે કેશ કોર્સ વર્કશોપ દરમિયાન નિયમિતપણે મોક ટેસ્ટ લેવામાં આવી હતી.

*Gopal Jee Gopal*  
Co-Ordinator



*R. Krishnam*  
Director, CGBIBT  
Director  
C.G. Bhakta Institute of Biotechnology  
Gopal Vidhyanagar, TARSADI,  
Dist. Surat-394 350