

Navrangpura, Ahmedabad-380 009. (India) Phone : (079) 2360 1919, 2630 1444

Fax: (079) 2630 2654, Website: www.gujaratuniversity.org.in

E-mail: mnpatel0106@gmail.com, vc@gujaratuniversity.ac.in, vcgu2013@gmail.com

#### Dr. M. N. Patel

Vice-Chancellor

#### **NAAC Accredited B++**



A New Year Message to our readers and contributors. Happy New Year to our readership and contributors, member of editorial board, syndicate member, executive council member, academic council member, administrative staff, teaching faculty and all my dear colleague, friend & students. I wish everyone a healthy, happy and successful 2017.

At the outset I wish to congratulate the chief editor and team for their editorial performance and I am certain that our strong editorial team dedicated to our contributors and wider readership.

Our University is rich in different fields and traditions and contents of Vidyavrutt reflect the colorful record.

The university is also evolving rapidly in all directions. Today, we are digitally connected have a high campus file erecting system and also all cashless transaction to meet the need of the day.

Dr. M. N. Patel Vice Chancellor

#### From The Editors Desk



The beginning of the calendar year is at its heart a January of newness and clean states of the chance to do things differently and with more attention to purpose. In reality, it's also one of the most challenging times of year. As we enter 2017, there are many more opportunities to achieve our goals and aspirations.

The Gujarat University newsletter, Vidyavrutt and journal Vidya has retrieved to its usual punctuality and now comes out its pre established dates. In our opinion, the content of our newsletter and journal fulfills our objective of striking the right balance between academic and extra curriculum activities. At the same time we have included educational component that we feel is perfectly compatible with the publication of the best original material at our disposal.

We would especially like to invite you to consider and document your own first principles as guest editorial, comments of our activities, tweets for something else entirely. Please join us.

We thank all those who have contributed to make this issue a success. Wish you peace, goodwill and happiness and offer our commitment to provide for you, our readers and even better product in the coming months.

Prof. (Dr.) Meenu Saraf

### Guest Editorial

Wishing you all a very Happy New Year.

The new year would be like the old one if we keep doing the same old things.one thing that we all can do is let go the things we can't change and focus on things that we can. Somehow We resist change,its human and this tendency increases with age. The young are willing to explore and take risks. They are prepared to move out of their comfort zone and experiment. May be that is how one can define youth. Change changes everything. I think the reason why we hold on to our memories is that they don't change..we either get btter or better. We either take what has been dealt to us and allow it to make us a better person, or allow it to tear us down. The choice does not belog to fae, it belongs to us. If an egg is broken by outside force,life ends. Bt if it is broken from inside, life begins. So,let us begin by breaking ourselves free from fear on uncertainty. Let us resolve that we are aware and happy. Let us begin this year with hope and promice of achievement. This newsletter showcases the achievements of one and all who strive to make our University proud. Let us resolve to make a positive change in ourselves so that it is reflected in our actions and words. Let us be more humble and more tolerant. Let us respect each other more. Let us come together because together everyone achieves more.

Dr. Archana Mankad
Professor and Head
Department of Botany
DST-FIST Sponsered Department
Member Secretary-WDC & ICC
Gujarat University
Ahmedabad

# Gujarat University Alumni Association Oganized Garba at Gujarat University Ground (13th October 2016)

Gujarat University Alumni Association (GUAA) invites its alumni with multiple objectives. The glorious past shall provide its mentorship to the highly aspirated present to march through a bright future.

The Alma mater gives a call to join, connect and give your valuable expertise and energy towards the institution which makes you connect with the world leaders like Honorable Prime Minister Shri Narendra Modi, Dr. K. Kasturirangan and a series of Luminaries.

GUAA is mutually beneficial societies that takes great pride of its roots,nutures the dreams and aspirations of the present generation and helps the alumni renew its connection with its rich past.GUAA gives another chance of perfect homecoming.

Gujarat University Alumni Association also Organized Garba on Navratri at Gujarat University Ground.





Felicitation of our collegue who retired from service held at seminar hall, Department of Zoology (27th October 2016)













National Works ojn Basic ICT siklls, e-learning and Moocs for Educators (2/3 December 2016)













## **Gujarat University Achievement**

DST. Women scientist (WOS-A) **DR. KRITHIKA RAJESH** presently working in the Department of Zoology, School of Sciences presented her paper entitled "Pre-clinical toxicity testing of phyllanthin in zebra fish embryo model and investigation of molecular mechanism underlying its protective effect against CCl<sub>4</sub> – induced experimental liver fibrosis in mice" (Authored by Dr. Krithika Rajesh and Dr. R.J.Verma) at Sarva Vidhyalaya Kelavani Mandal, Kadi on 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> of December 2016. She was awarded the best oral presentation for her paper.

**SANMAN SAMOVA,** PH.D student working under RGNF Fellowship, Presented a poster entitled "*In vivo* analysis of bisphenol A-induced toxicity in prostate gland of mice and its amelioration by quercetin" (authored by Sanman Samova, Hetal Doctor and Dr. R.J.Verma) at Sarva Vidhyalaya Kelavani Mandal, Kadi on 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> of December 2016. He was awarded the first prize for his poster.

# Short Term Course on Advances in Genetic Diagnosis held at Department of Zoology

(27th September to 3rd October 2016)]

### A glimpse of STC on Advances in Genetic Diagnosis



A Short Term Course (STC) on "Advances in Genetic Diagnosis" was organized and hosted by Department of Zoology, Biomedical Technology & Human Genetics, University School of Sciences, Gujarat University, Ahmedabad - 380009 from 27th September to 3rd October 2016, The STC was Sponsored by Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan (RUSA) & Human Resource Development Council (HRDC) of Gujarat University. The aim and theme of this flagship

programme was not only encouraging talented students to undertake research and teaching in the field but also helping society by providing awareness regarding prognosis, diagnosis and management of the genetic diseases prevailing in the population by employing pedigree analysis, latest cytogenetic, high throughput molecular and biochemical indices.

The programme was inaugurated by Hon. Vice Chancellor Dr. M. N. Patel in presence of Dr.

#### **Inauguration ceremony**



### Valedictory function



Himanshu Pandya, Dean, Faculty of Sciences & I/C Registrar, Gujarat University, Dr. Jagdish Joshi, Director, HRDC, Gujarat University & I/c Director, Academic Staff College Dr. R.G. Bhatt, Director, School of Sciences, Gujarat University.

As a part of our Indian culture, the programme was embarked by remembering almighty with prayer, lamp lighting by distinguished dignitaries followed by university anthem. The autumn gathering was welcomed by Dr R. J. Verma, Head of the Department, followed by addresses from Dr. R. G. Bhatt, Dr. Jagdish Joshi, Dr. Himanshu Pandya and Dr. M. N. Patel.

After successful completion of inaugural function, a key note lecture was delivered by Dr. Udhaya Kotecha, Geneticist, Zydus Hospital, Ahmedabad on "Various Diagnostic Strategies for Genetic Findings". The post lunch session, was conducted by Dr. H.N. Highland, Professor, Department of Zoology, Gujarat University by introducing a systematic talk on pedigree analysis. She also organized a practical session for gathered audience on various pedigree symbols and pedigree charts.

The prodigious second day (28/09/2016) was started with a talk by Dr. Prabhudas Patel,

Professor and Head, Cancer Biology Department, Gujarat Cancer and Research Institutue (GCRI), Ahmedabad on "Clinical significance of PCR (Polymerase Chain Reaction) Technologies in Genetic Diseases". He introduced how the in-front population uses PCR tool and techniques to rectify genetic diseases. The second talk was delivered on "Stem cell & its Applications" by Dr. Himanshu Patel, Director, Stem Cure Pvt. Ltd. and Consultant Embryologist. The practical session of this day was conducted by Dr. Gaurang Sindhav, Assistant Professor, Department of Zoology, Gujarat University with fine hands-on training for participants on "DNA Isolation".

The meticulous third day (29/09/2016) was begun by Dr. C. G. Joshi, Professor of Animal Biotechnology, Anand Agriculture University, Anand with his talk on "DNA Sequencing Technologies" as latest implicative tool in the field of Genetics. The session was followed by a very interactive talk on "Basic Concepts of Infertility" by Dr. Chaitanya Nagori, Director, Dr. Nagori's Institute for Infertility and IVF, Ahmedabad. Later, Dr. Sonal Panchal from Dr. Nagori's Institute for Infertility and IVF delivered very illustrative and exemplary session on "Role of Ultrasound for Diagnosis of Fatal Chromosomal Abnormalities." The practical

session was initiated by Dr. Krithika Rajesh, DST Women Scientist, Department of Zoology,on "Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) and its applications".

The next considerable colossal day (Day 4-30/09/2016) started with very informative talk on "Diagnosis of Cancer" by Dr. Hemangini Vora, Associate Professor of Cancer Biology and Senior Scientific Officer. Head. Immunohistochemistry and Flow Cytometry Division, GCRI. The talk on "Cytogenetics Revisited" by Dr. Frenny Sheth, Director and Managing Trustee, FRIGE's Institute of Human Genetics, Ahmedabad. After lunch, the session was taken ahead by Dr. Kaid Johar on "Recent Advances in the Fluorescence based Diagnosis of Genetic Alteration". At last but not the least, Dr. Divya Chandel concluded this day with a suitable mixed practical orate on Karyotyping and PBLC (Peripheral Blood Lymphocyte Culture) with hands on training.

The prolonged fifth day (01/10/2016) of the course was started with a deliberative talk on "Illuminating genetics alteration; F.I.S.H (Fluorescence *in situ* hybridization) based Approaches for Next Level of Genetic Diagnosis" by Dr. Sonal Bakshi, Assistant Professor, Institute of Science, Nirma University, Ahmedabad. Followed by tea break, Dr. Rakesh Rawal, Senior Scientific Officer and I/C Medicinal Chemistry and Pharmacogenomics lab, GCRI, Ahmedabad delivered a very futuristic session on "Role of NGS (Next Generation Sequencing) and Microarray in Clinical Diagnosis of Genetic Disorders". In the

concluding session of the day, Dr. D. D. Jhala shared a very advanced and interesting presentation on "Polymerase Chain Reaction (PCR)" including its background, stepwise detail protocol and its implications followed by its demonstration to participants.

The last day (3/10/2016) was sparked by Dr. Kamayani Mathur, Professor and Head, Department of Psychology, Gujarat University, Ahmedabad explaining the significance of Psychology in Genetic Disorders. Before the appetizing lunch, the second session of the day was conducted by Dr. Ami Mehta, Associate Professor, N. H. L. Municipal Medical College, V. S. Hospital, Ahmedabad on "Prenatal Diagnosis". The last session of this course was delivered by Dr. Sanjay Mehta on "Bioethics and its Impact in Clinical Practice and Research".

This STC programme was very successfully accomplished with 70 Registered Participants including Faculty members from distinguished Undergraduate colleges, Clinicians from various medical colleges, Ph.D Research Scholars and Postgraduate students.

The valedictory session accomplished with good monologue by our eminent Chief Guest Dr. Manish Nivsarkar, Director, B.V. Patel PERD Centre, Ahmedabad and Dr. R. G. Bhatt, Director, School of Sciences. The prominent guests of valedictory session graced the audience with their alleged and articulate speech. The session was followed by certificate distribution and High Tea.

Head, Dept. of Zoology

## Guest Lectures at Department of Microbiology and Biotechnology

### (23rd August 2016)

Professor Tulasi Satyanarayan visited the on 23rd August under the UGC Department exchange of Professor scheme. Professor T .Satyanarayan has M.Sc., Ph.D., F.I.C., F.A.C.B. degree, Professor ,University of Delhi South campus . He has over 40 years of teaching experience; authored four other popular books; published about 60 research papers in national and international journals; Gold medallist of Nagpur University; recipient of the Dr Krishnaswamy Best Teacher Award (of Siddhartha medical college); Fellow, National Academy of Clinical Biochemistry, USA, and the Institute of Chemists, India; Member of Research Board of Advisors for the American Biographical Institute; honoured as an Outstanding Scientist Worldwide-2007, by the International Biographical Centre, England. He delivered a lecture on "Retrival of thermos-alkali-stable xylanase from environmental metagenome and its application". The lecture was designed to develop interest in concepts of biochemistry in logical and stepwise manner.

Another invited lecture was delivered by Professor R. C. Dubey on 14th July 2016, entiltled Bacteriophage therapy, in which he gave an introduction on how bacteriophage can be utilized to cure particular disease. Bacteriophage therapy is very specific method to treat any disease. Dr. R.C. Dubey is Professor and Head in the Department of Botany & Microbiology, Gurukul Kangri University (Haridwar). He earned his M.Sc. and Ph.D. degrees from the Banaras Hindu University, (Varanasi) in the year 1981 and 1986, respectively. His field of interest is rhizosphere microbiology and phytopathology having expertise in biocontrol of soil- borne plant pathogens, rhizosphere microbiology, mycorrhizae, mycorrhization helping bacteria (MHBs)), microbial biotechnology and botanical pesticides. He has published more than 78 research and review papers in the national and international journals of repute. Prof. Dubey has authored four books viz., A Textbook of Microbiology (4th ed. 2012), A Textbook of Biotechnology (4th ed. 2006) and

Practical Microbiology (3rd ed. 2012) and Advanced Biotechnology (1st ed. 2014 He has been the member of the Academic and Evaluation Committee, State Biotechnology Programme, Govt of Uttarakhand, and Convener- Biotechnology Fundamental Glossary- CSTT, HRD Ministry, Gov. of India. Conservation (2004-2008). He was nominated as the Councillor of the Indian Botanical Society for three years (2011-2013)

Both lectures were outstanding and based on the latest research in the subject. The students were overwhelmed by gaining the knowledge and discussion shared by the professors.

### School of Law

- 1. Professor (Dr.)Kaushik C. Raval (Director, School of Law) invited as a panelist at Door Darshan 'Girnar Channel' on the topic of **"Child Labour"** law and recent amendment in "Child and Adolescent Labour (Prohibition and Regulation) Act,1986," on 01-09-2016.
- 2. Professor (Dr.)Kaushik C. Raval (Director, School of Law) invited as panelist at Door Darshan 'Girnar Channel' on the topic of "Education and Law" on the occasion of Teachers' Day, on 05-09-2016.
- 3. Professor (Dr.)Kaushik C. Raval (Director, School of Law) invited as a resource person at State level Consultation on "Children in Difficult Circumstances," organized by PLAN International, Academy of Gandhian Studies, of Tirupati-517 507 in collaboration with Department of Social Work, Gujarat Vidyapith Ahmedabad on 16-09-2016.
- 4. Professor (Dr.)Kaushik C. Raval (Director, School of Law) delivered two Special Lecture on the topics of "Law and social relation: with special context to Economic Development and Crime against " at P.G.Department of Law, Himachal Pradesh University, Shimla, on the date of 7th November, 2016.

## Department of Zoology, BioMedical Technology and Human Genetics: Down syndrome through our eyes, and related Achivements.



Down syndrome is a genetic condition that has been attached with social stigma for a very long time. Individuals with Down syndrome have one extra chromosome 21, because of which they face certain challenges, such as delayed development, intellectual impairment, low muscle tone, low immunity and higher incidence of heart problem.

The Department of Zoology, BMT and Human Genetics has been organizing interactive events to create awareness on Down syndrome. These occasions act as a platform for parents, experts, students and society to intermingle and grasp the depth of their situation.

On April 1<sup>st</sup>, 2016, the Department, staff and the students of School of Sciences, Gujarat University celebrated World Down Syndrome Day by bringing together affected children and their parents. They were proactive in their participation and were given an opportunity to showcase their talents in the fields of music, dance and art. This gave each one of them a sense of accomplishment

and normalcy, while the parents smiled and laughed in their proud moment with their eyes glistening with tears of joy.

After the initial meetings, another was conducted on 24.04.2016 to discuss the implementation of the proposed "Pilot Study on early intervention on Down syndrome" at the Department of Zoology, BMT & Human Genetics, Gujarat University, Ahmedabad. The meeting was attended by Dr. R J Verma (Head, Dept. of Zoology), Dr Nina Vaidya (Pediatrician, Navsari), Dr Neha Mehta (Pediatric, Physiotherapist), Dr Vaishali Hydrabadi, Dr Divya Chandel (Dept. of Zoology)and Dr Gaurang Sindhav (Dept. of Zoology). This meeting was followed by another on 15.05.16 where Dr Madhvi Joshi (Sector specialist GSBTM), Dr Bhaskar Vyas (Ashish Pathalogy), Dr Udaya Kotecha (Pediatrician) had also attended to discuss the fine prints of early intervention in Down syndrome. After many such meetings a plan is being designed on Early Intervention in Down syndrome.





A meeting was organized on August 6<sup>th</sup>, 2016 by the Down Syndrome Welfare Club to discuss the responsibilities and agenda of the Down syndrome cell at the Department. Two meetings were held on September 10<sup>th</sup> & 11<sup>th</sup>, 2016, wherein 10-15 families participated and the concept of Down Syndrome Welfare Club was discussed.

On October 16th, 2016, a get together was organized where people from far off places such as Gandhidham, Vadodara also participated. Dr Nina Vaidya (a pediatrician and a parent from Navasari) gave a talk to the parents and grandparents which was followed by a question and answer session. Various health and family issues were addressed. Grandparents were encouraged to participate and counseled to empower their families.

As normal schools are reluctant in enrolling these kids, the issue of schooling was of prime importance. Various options were discussed to come up with a solution. A group was created soon after so that the parents could get guidance from the experts.

A team from Chennai comprising of Dr. Rekha Ramachandran (President of Down Syndrome Federation of India), Mrs. Sandhya Krishnamurthy (Parent, special educator and counselor, special Olympics), Mrs. Hemamalini (Psychologist and special educator), and Mrs. Shrilakshmi( Physiotherapist), visited Ahmedabad and conducted a two day workshop in collaboration with the Down Syndrome Welfare Club and Department of Zoology on November 11th and 12th, 2016. Dr. Krati Shah (Clinical Geneticist, Vadodara) and Dr. Neha Mehta (Pediatric physiotherapist) were also part of this expert team and evaluated and counseled a total of 41 families. Parents were individually counseled; each child was assessed and given a plan for the next few months. Corrective measures, exercises, tip and guidance was provided for each child, ranging in age from a few months to 21 years. An

open session was held where Dr Sonal Doctor, a speech therapist from B.M. Institute of Mental health, Ahmedabad and Dr Rekha Ramachandran addressed parents' queries and motivated them to speak up strongly for their rights.

After the overwhelming response for this workshop, another meeting was organized on November 26th, 2016. The main agenda was physiotherapy consultation, therapy scheduling, counseling and brainstorming for spreading awareness. Dr. Dolly Anadkat (Motivational speaker and life coach) gave a talk on Stress management while Dr. Neha Mehta spoke about the dos and don'ts of physiotherapy.

Persistent efforts from the Department resulted in the organization of another event in order to expand the consciousness around Down syndrome. This seminar was organized on December 11th, 2016 and aimed at imparting legal knowledge to all parents with affected children. Around 30 families had attended the seminar in which the chief speaker, Mr. Niranjan Kumar Jain (Social worker since the year 2000), addressed the Central and State government schemes for healthcare and education with reference to persons with intellectual challenges. The main topic of the event was the social and economic justice that children with special needs are entitled to. These were explained in detail to the parents for them to claim their rights. They were also given an opportunity to discuss any doubts or queries that they harbored.

The student volunteers of the Department benefitted greatly from these events. This gave them an opportunity to sensitize themselves and work together as a team. Their successful efforts resulted in a memorable journey. The parents and family members are seen smiling as they walk out of the room with their hearts filled with joy after such sessions and programs. It is heartwarming to see the lit up faces of the children and their indulgent parents.

# Women Development Cell & Internal Complaint Cell Organized A Seminar On Time Management (15th October 2016)



Honourable Vice Chancellor, Dr. M.N.Patel lighting the lamp to mark the Inauguration



Prof.Savita Gandhi welcoming the Invited Speaker, Ms. Megha Antani

Staff and students of Gujarat University on Saturday, 15<sup>th</sup> October 2016. The programme was inaugurated by our Honourable Vice Chancellor, Dr. M. N. Patel. Prof. Savita Gandhi, Chairperson WDC, welcomed the President of the function, Honourable Vice Chancellor, Dr. M. N. Patel and the Invited Speaker Ms. MeghaAntani. Speaking on the occasion, Honourable Vice Chancellor, Dr. M.N. Patel reflected on his personal experiences and affirmed that managing time is absolutely essential for success. He congratulated the organizers for organizing the seminar and blessed the participants. Ms. MeghaAntani conducted the session with the help of an interactive presentation and a hands-on-learning using a cards game. Ms. Megha was very effectively able to communicate the point to all the participants that managing time should be a top priority in everyone's daily routines and life in general. All participants received a certificate of participation. WDC had also organized three competitions namely, poster making, short story writing and short movie making on the theme TIME for the students of the University and many enthusiastic participants have submitted their entries. The winners would receive certificates and prizes during the Annual function of WDC.



Participants of the Seminar



Prof. Savita Gandhi, Dr. Archana Mankad, Ms. MeghaAntani, Dr. M.N. Patel, MsMegha Bhatt

Dr. Archana Mankad, Member Secretary WDC-ICC
Professor & Head Department of Botany, Bioinformatics and Climate Change Impacts Management
Gujarat University Ahmedabad 380 009

# Department Of Botany, Bioinformatics & Climate Change Impacts Management (24th September 2016)



Dr. Hitesh Solanki welcoming the Chief Guest, Shri S. N.Tyagi IFS



Dr.NaineshModi welcoming the ViceChancellor, Dr.M.N.Patel

The Department organized a Seminar on **Bioinformatics** Leads in Gujarat: Proteogenomics-2016 on 24th September 2016. The goal of seminar was to integrate and visualize complex types of data by leveraging existing network and pathway knowledge and experimental data, thereby, enabling new biological hypothesis generation and experimental validation. Participants and Invited Faculty from various academic and research institutes like Gujarat State Biotechnology Mission (GSBTM), Gandhinagar, Anand Agricultural University, Anand, IladeviCataract and IOLResearch Institute, Ahmedabad, Gujarat Cancer Research

Institute(GCRI), Ahmedabad, N. V. Patel Science College (NVPAS) Vidyanagar, KSVP (Gandhinagar) and different departments of Gujarat University participated in this seminar. The morning was abuzz with registration and hot spicy batetawadas for breakfast alongwith Tea and Coffee.

The event was inaugurated by Dr. M. N. Patel, Vice Chancellor, Gujarat University& President of the function and Shri S. N. Tyagi IFS, Mission Director, GSBTM and Chief Guest of the function. Dr. M. N. Patel also launched the much awaited International Journal named International Association of Biologicals and Computational





Digest (iABCD.org), developed by Department of Botany, Bioinformatics and Climate Change Impacts Management.

The first technical session was delivered by Dr. Prakash Koringa, Professor, Anand AgriculturalUniversity on Next generation sequencing. He also shared projects works and results, which were conducted under his guidance. Dr.Koringa motivated the participants to answer his questions during the lecture and gave away gifts to those who gave correct answers. The next session was a lecture by Dr.PratibhaParihar, Head, Department of Bioinformatics, NVPAS, Vidyanagar. She covered almost all of protein modelling and simulation in theory and practical approach. After the lecture there was the lunch break and alongside participants who were supposed to present posters presented their work in front of evaluators. The participants enjoyed piping hot very delicious lunch which included a paneer vegetable, Moong dal halwa and cutlets besides, another mixed vegetable, Puris, fry dal, jeera rice and fried papad. The third technical was taken by Dr.DipaliDhawan, Lab Director at Pan Genomics. She covered not only structure aspects of genomics but also functional aspects of genomics. She also mentioned the different types of laboratory test conducted in PanGenomics lab at genomics level. After her talk, Dr. Jayashankar Das, Sector Specialist, GSBTMtook charge and gave brief idea about Bioinformatics present scenario in industrial perspectives. Then, Panel Discussion witnessedsome queries and questions from the research scholars and they were answered by Dr. Rakesh M. Rawal, Senior Scientific Officer, GCRI, Dr.KaidJohar SR. Head, Basic Research Iladevi Cataract and IOL research centre and Dr. Jayashankar Das. After the completion of all scientific sessions, the best poster awards were announced for each category like UG/PG, M.Phil/ Ph.D and Faculty in valedictory function. The winners received cash prizes and certificates. All registered participants also received certificate of The seminar was supported by participation. Gujarat University and Mr. Kamlesh Patel and Mr. Nirav Patel from Bioinnovations, Mumbai.

Dr. Archana Mankad

Professor & Head, Department of Botany, Bioinformatics and Climate Change Impacts Management, Gujarat University Ahmedabad 380 009

### PH.D. DEGREE AWARDED

Heartily congratulations to Ms. Tallikaben L Patel, Scientific Officer, Regional Office, Rajkot on successfully completing Doctorate Degree in Microbiology subject. She has done Ph.D on the topic "Bioremediation of Dye Containing Wastes and their Microbial Diversity" from Gujarat University under the guidance of Emeritus professor, Dr. S. R. Dave. She has been awarded "Inspire Fellowship" (IF 110419) from Department of Science and Technology, New Delhi for Ph.D research. She has scaled up wastewater treatment process at industrial scale using designed bioreactors. Heartily congratulations to her for this achievement.

MR. YASIN B. MANSURI was awarded Ph.D. Degree on 29-8-2016 on the topic "Study on the pathogenesis, prevalence and distribution of sexually transmitted diseases (STDs) in population of Gujarat & its vicinity" in the Subject of Life Science (under the guidance of Prof.M.V.Rao).

MR. BHASKAR REDDY was awarded Ph.D. Degree on 16-9-2016 on the topic "Genetic variation causing progressive Retinal Atrophy using high throughput sequencing Analysis in Indian Dogs" in the Subject of Human Genetics (under the guidance of Prof.M.V.Rao).

MR. SAHIL R.SHAH was awarded Ph.D. Degree on 21-9-2016 on the topic "Epidemiological and Genetic studies of Thalaseemia in population of Gujarat" in the Subject of Zoology (under the guidance of Prof.M.V.Rao).

MS. AMRIN SHAIKH was awarded Ph.D. Degree on 10-11-2016 on the topic "Genetic Risk Assessment in individuals occupationally exposed to Gasoline" in Zoology Subject (under the guidance of Dr.Divya Chandel).

MS. NILOFER MOID student of Dept. of Zoology, BMT & Human Genetics was awarded Doctorate Degree on 18-11-2016. She has done Ph.D. on the topic Ä study to assess the toxicity of a new generation pesticide on certain tissues of mammals using rodent as a model" under the guidance of Prof.K.R.Desai. We congratulate her for her achievement.

## Ph.D. થયા છે.

ગુજરાત યુનિવર્સિટીના આસિસ્ટન્ટ લાઈબ્રેરીયન અને એસ.સી.ટી સેલના ઓફિસર ઓન સ્પેસીઅલ ડ્યુટી (OSD) શ્રી રાકેશ ડી.પરમારે B.J. Institute of Learning and Research ના ડાયરેક્ટર ડો.આર.ટી.સાવલિયાના માર્ગદર્શન હેઠળ The Contribution of Gujarat Vernacular Society and B.J. Institute's Library in the Library Activities Of Gujarat ('ગુજરાતની ગ્રંથાલય પ્રવૃતિમાં ગુજરાત વર્નાક્યુલર સોસાયટી અને ભો.જે.વિદ્યાભવન ગ્રંથાલયનું યોગદાન') વિષય પરત્વે ગુજરાત યુનિવર્સીટી સમક્ષ મહાનિબંધ પ્રસ્તુત કર્યો છે.તેને માન્ય રાખીને ગુજરાત યુનિવર્સીટીએ રાકેશ ડી પરમારને Ph.D.ની ડીગ્રી એનાયતકરીછે .ડો રાકેશ ડી પરમારને પ્રસ્તુત સિદ્ધિ બદલ ગુજરાત યુનિવર્સિટી પરિવાર હાર્દિક શુભકામનાઓ પાઠવે છે.

# કલોલ કોલેજમાં સ્વયં શિક્ષક દીન ઉજવાયો : ૪–૯–૨૦૧૬

ડૉ. સર્વોપલ્લી રાધાકિશ્નની જન્મજયંતીની પૂર્વસંધ્યાએ કલોલની આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ અને કોમર્સ કોલેજમાં સ્વયં શિક્ષક દિનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું. જેમાં એન.એસ.એસ.ના પ્રોગ્રામ ઓફિસર ડૉ. એચ. કે. સોલંકી, ડૉ. બી.એમ.પટેલ અને ડૉ. દીપક ઠાકરના સંચાલન હેઠળ કોલેજના ૭૫ વિદ્યાર્થીભાઈ બહેનોએ સ્વયં શિક્ષક દિનમાં ભાગ લઈ ઉત્સાહથી શૈક્ષણિક કામ કરેલું આજના દિવસે આચાર્ય તરીકે વિદ્યાર્થીની જાનકી પટેલ, તરુણા ભાગા લઈ સફળ કામગીરી બજાવેલ તેમજ સાયન્સમાં ડૉ. એમ. આર. મહેતા તેમજ ડૉ. એસ. બી. કંસારાના માર્ગદર્શન હેઠળ વ્યાસ ગુંજન તેમજ ગાંધી કાજલ અને બીજા વિદ્યાર્થીઓ શિક્ષક તરીકેની ફરજ બજાવી શિક્ષકદિનની ઉજવણી કરી હતી.

## કલોલ કોલેજમાં નોલેજની પરીક્ષા લેવાઈ : ૪-૯-૨૦૧૬

કલોલની આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કોલેજમાં વિદ્યાર્થીઓનું જનરલ નોલેજ સારું થાય તેવા ઉમદા ભાવથી ઓનલાઈન પરીક્ષાનું



આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. અંગ્રેજી વિભાગના અધ્યક્ષ પ્રો. ડો. એમ.એ. મેકવાને ગુજરાતના તમામ વિદ્યાર્થીઓ માટે એક વેબસાઈટ શરૂ કરીને સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓમાં પુછાતા તેમજ કોલેજમાં અભ્યાસક્રમમાં આવતા હેતુલક્ષી પ્રશ્નો વેબસાઈટ ઉપર મુખ્ય છે. તેનો ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા સારો પ્રતિસાદ મળી રહ્યો છે. કલોલ કોલેજનાં પ્રો. ડૉ. કે. સી. દેશમુખે વેબસાઈટ ખુલ્લી મૂકી હતી. જેમાં ડૉ. એચ. કે. સોલંકી, ડૉ. સી. એમ. પટેલ અને કોલેજનાં તમામ અધ્યાપકો હાજર રહ્યા હતા. કોલેજનાં ૧૦૦ જેટલા વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષા આપી હતી. આ પરીક્ષાનું પરિણામ પણ ઓનલાઈન મુકવામાં આવશે. ગુજરાત અને સૌરાષ્ટ્રની ઘણી બધી કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ આ પરીક્ષા આપી રહ્યા છે.

# કાશ્મીરમાં વીરગતિ પામેલા શહીદોને કલોલ કોલેજમાં શ્રદ્ધાંજલિ અપાઈ (૨૩–૯–૨૦૧૬)

કાશ્મીરમાં શહિદ થયેલા જવાનોને કલોલ કોલેજમાં શ્રદ્ધાંજિલ અપાઈ હતી. કાશ્મીરમાં આતંકવાદી દ્વારા થયેલા હુમલામાં ભારતના ૧૭ જવાનો વીરગતિ પામ્યા છે. ત્યારે આ ઘટના બાદ દેશભરમાં રોષ ફાટી નીકળ્યો છે. અને ઠેર ઠેર શહિદોના માનમાં શ્રદ્ધાંજિલ અર્પતા કાર્યક્રમો યોજાઈ રહ્યા છે. ત્યારે કલોલની આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કોલેજમાં એ.બી.વી.પી. દ્વારા દેશના વીર શહીદોને શ્રદ્ધાંજિલ અર્પતા કાર્યક્રમ યોજાયો હતો. જેમાં પ્રિન્સિપાલ ડૉ. કે. સી. દેશમુખ, પ્રાધ્યાપક ડૉ. એચ. કે. સોલંકી, ડૉ. દિપક ઠાકર, અમૃતભાઈ ચૌધરી અને કોલેજના સંખ્યાબંધ વિદ્યાર્થીઓએ બે મિનિટનું મૌન પાળી મીણબત્તી સળગાવી શહીદોને શ્રદ્ધાંજિલ આપી હતી. કલોલ કોર્ટમાં પણ બાર એસોસિએશનના પ્રમુખ બી.ડી.બારોટના અધ્યક્ષ સ્થાને સભા મળી હતી. તેમજ આતંકવાદી તત્ત્વો સામે ભારત સરકાર કડક પગલાં લે તેવી બાર એસોસિયેશનના સભ્યોએ લાગણી વ્યક્ત કરી હતી.

કલોલ કોલેજમાં બાલ સુરક્ષા માર્ગદર્શન કાર્યક્રમ યોજાયો : (૧-૧૦-૨૦૧૬)

કલોલમાં આવેલી પી.એચ.જી. મ્યુનિ. આર્ટ્સ કોલેજમાં

રાષ્ટ્રીય સેવા યોજના (એનએસએસ) અને જિલ્લા બાલસુરક્ષા વિભાગના સંયુક્ત ઉપક્રમે બાળકોના કાયદા અને તેમના અધિકારો વિષે જનજાગૃતિ માટેનો કાર્યક્રમ યોજાયો હતો. તેમાં એનએસએસના પ્રોગ્રામ ઓફિસર ડૉ. એચ. કે. સોલંકીએ માર્ગદર્શન એનએસએસ અને એનસીસીના ૨૫૦ વિદ્યાર્થી ભાઈ- બહેનો જોડાયા હતા. પ્રો. ડો. કે. સી. દેશમુખ અને પ્રો. ડૉ. સી. કે. મેવાડાએ વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા. જિલ્લા બાલસુરક્ષા અધિકારી સંજયભાઈ પટેલે ઉદાહરણો આપી બાળકોના કાયદા અને અધિકારોની વિસ્તૃત માહિતી આપી હતી. આ પ્રસંગે પ્રો. પી. એચ. સોલંકી, ડૉ. બી. એન. પટેલ સહીત સમગ્ર સ્ટાફ પરિવાર હાજર રહ્યો હતો. કાર્યક્રમનું સંચાલન એનએસએસની લીડર કુ. માયા અડોદરાએ કર્યું હતું અને આભાર વિધિ ડૉ. ડી.એ. ઠાકરે કરી હતી.

# કલોલ કોલેજના છાત્રોએ માવતરધામના વૃદ્ધો સાથે રાસ– ગરબાની રમઝટ બોલાવી : (૫– ૧૦–૨૦૧૬)

કલોલની આર્ર્સ એન્ડ સાયન્સ કોલેજના એનસીસી અને એનએસએસના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા કલોલમાં આવેલા માવતર ધામમાં એક અનોખોએ કાર્યક્રમનું આયોજન કરાયું હતું. તેમાં યુવાનોએ વૃદ્ધો સાથે રાસ-ગરબાની રમઝટ બોલાવી હતી. તે ઉપરાંત એનસીસી મેજર સી. કે. મેવાડાની રાહબરી હેઠળ ૮૭ વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનોએ સ્વચ્છતા, બેટી બચાવો, માતાપિતાને વંદના, માતાપિતા સાથેનું ઘર એક મંદિર સામાજિક સમરસતા વગેરેને લગતા પ્લે કાર્ડ સાથે કોલેજથી રેલી યોજી માવતારધામ ગયા હતા. કોલેજના પ્રો. ડો. કે. સી. દેશમુખે રેલીને પ્રસ્થાન કરાવી હતી. આ પ્રસંગે ઓફિસર ડૉ. એચ. કે. સોલંકીએ છાત્રો પાસે માતા-પિતાને ઘરડા ઘરમાં નહીં મોકલવાનો સંકલ્પ લેવડાવ્યો હતો. આ પ્રસંગે પ્રો. ડૉ. પી. એચ. સોલંકી અને ડૉ. બી. એન. પટેલે કાર્યક્રમને સફળ બનાવ્યો હતો.

## ગુજરાત યુનિવર્સિટી સ્થાપના દિવસ

**(23rd November 2016)** 



ગુજરાત યુનિવર્સિટી જ્ઞાન ઉપાસનાના પ્રભાવી ક૭ વર્ષની અવિરત સાધના કરી ક૮માં વર્ષમાં પદાર્પણ કરી રહી છે. આ ક૮મો સ્થાપના દિવસ નવેમ્બર ૨૩, ૨૦૧૬ના દિવસે ઉજવવામાં આવ્યો હતો. આ ભવ્ય ઇતિહાસની ઉજવણી મુખ્યત્વે લોકાર્પણના કાર્યક્રમ થકી કરવામાં આવી હતી. લોકાર્પણ મુખ્યત્વે ચાર વિષય સંબંધી હતો.

- (૧) ગુજરાત યુનિવર્સિટી : વિદ્યાનું વટવૃક્ષ (પુસ્તક)
- (૨) ગુજરાત યુનિવર્સિટી ઝાંખી (ડોક્યુમેન્ટરી)
- (૩) ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગીત
- (૪) ગુજરાત યુનિવર્સિટી એલ્યુમની એસોસિયેશનનું ૨જીસ્ટ્રેશન





ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કન્વેનશન સેંટર ખાતે બપોરે ૩-૩૦ વાગ્યે શરૂ થનાર આ કાર્યક્રમમાં અધ્યક્ષ સ્થાને હાયર એન્ડ ટેક્નિકલ, રોડ એન્ડ બિલ્ડીંગ વિભાગના રાજ્યકક્ષાના મંત્રીશ્રી જયદ્રથસિંહજી પરમાર ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિ શ્રી એમ. એન. પટેલની આ પ્રસંગે વિશેષ ઉપસ્થિતિ રહી હતી.

ગુજરાત યુનિવર્સિટીના વિવિધ ભવનોના અધ્યક્ષ, સંલગ્ન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ, અધ્યાપકશ્રીઓ, અધિકારીશ્રીઓ, વિદ્યાર્થીઓ તથા ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓને વિશેષ આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું હતું.









વિવિધ ક્ષેત્રમાં સફળતા પ્રાપ્ત કરેલ ઉલ્લેખનીય ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓને આ કાર્યક્રમમાં ભાગ લેવા માટે તથા ગુજરાત યુનિવર્સિટી એલ્યુમની એસોસિએશનના લોકાર્પણ પ્રસંગે ઉપસ્થિત રહેવા માટે આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું હતું.

ગુજરાત યુનિવર્સિટીના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓને એલ્યુમની એસોસિએશનમાં સાંકળવા વિવિધ માધ્યમો જેવા કે (૮૦૦૦-૧૬-૮૮૮૮) સાથે આ અભિયાનને વેહવાનતું બનાવવામાં આવશે અને યુનિવર્સિટી કક્ષાએ ગુજરાતનું અગ્રગણ્ય એલ્યુમની એસોસિએશન સંગઠિત કરવાના સકારાત્મક પ્રયાસો કરવામાં આવશે.

## કેશલેશ સોસાયટી અંગે કાર્યશાળા

(22nd December 2016)



ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા વર્તમાન સમયમાં અમલી કેશલેશ ભારત નિર્માણ તરફની માન. વડાપ્રધાનશ્રી અને સરકારી નીતિનો તાત્કાલિક અને યોગ્ય અમલ કરવા સારું તથા સમાજમાં વ્યાપક પ્રચાર, પ્રસાર થાય અને કેશલેશ ભારત નિર્માણ પ્રત્યે જાગૃતિ આવે તેવા ઉમદા હેતુ સાથે કાર્યશાળાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.



આ કાર્યશાળાના લાભાર્થીઓ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના વિવિધ વિભાગના અધ્યક્ષશ્રીઓ, વિભાગીય વડાશ્રીઓ, યુનિવર્સિટીના અધિકારીશ્રીઓ તથા વહીવટી કર્મચારીશ્રીઓ અને સંલગ્ન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ, એમ.ફીલ. અને પીએચ.ડી.ના અંતર્ગત પ્રખ્યાત અને જાણીતા ટેક્સ કન્સલ્ટન્ટ શ્રી મુકેશ પટેલ અને જાણીતા ચાર્ટર્ડઅકાઉન્ટન્ટ શ્રી જૈનિક વકીલ તજજ્ઞ તરીકે ઉપસ્થિત રહ્યા હતા અને આ અંગે જરૂરી જાણકારી આપી હતી.



આ કાર્યશાળાના મુખ્ય અતિથિ જાણીતા સીને. કલાકાર અને સંસદ શ્રી પરેશ રાવલ હાજર રહ્યા હતા.

## મહિલા સશક્તિકરણ પખવાડિયું (11th August 2016)

આંતર રાષ્ટ્રીય આદિવાસી દિવસ, મહિલા સશક્તિકરણ પખવાડિયું, સ્વતંત્રતા પર્વની ઉજવણીની નિમિત્તે, ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ચેર, એસટીસેલ અને ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયના સંયુક્ત ઉપક્રમે આદિજાતિ, મહિલા સશક્તિકરણ અને ગ્રંથપ્રદર્શન સ્વતંત્રતા વિષય સંબોધિત ગ્રંથોનું પ્રદર્શન તા. ૧૧-૮-૨૦૧૬ને ગુરુવારના રોજ આયોજિત કરવામાં આવ્યું હતું.

આ ગ્રંથપ્રદર્શનનું ઉદ્ઘાટન ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રી ડૉ. એમ. એન. પટેલ સાહેબના વરદહસ્તે કરવામાં આવેલું હતું. આ ગ્રંથ પ્રદર્શનમાં ડો. બાબાસાહેબ આંબેડકર ચેરના ચેરમેનશ્રી ડૉ. અરુણ વાઘેલા, એસસીટીસેલના વિભાગીય વડાશ્રી ડૉ. મનોજ શાસ્ત્રી સહિત વિવિધ શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક સમુદાય અને વિદ્યાર્થી ગણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

આ ગ્રંથપ્રદર્શન તા. ૧૧-૮-૨૦૧૬ના રોજ બપોરે ૩-૦૦ કલાકે મા. કુલપતિશ્રીના વરદહસ્તે શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક સમુદાય માટે ખુલ્લું મુકવામાં આવેલ હતું અને તા. ૧૩-૮-૨૦૧૬ના શનિવાર બપોરે ૩-૦૦ કલાક સુધી શૈક્ષણિક અને જાહેર સમુદાય માટે ખુલ્લુ રહેશે.

આ પ્રસંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં કાર્યરત આદિજાતિ સંબંધિત યુનિવર્સિટીના શૈક્ષણિક જેમાં શ્રી આનંદ વસાવા, પ્રો. જે. સી. પટેલ, પ્રો. નૃતન કોટક અને બિનશૈક્ષણિક સમુદાયમાં જેમાં શ્રી રાજેશ ડામોર, પ્રશાંત સુવેરા, શ્રીમતી પ્રાપ્તિ દામા અને અન્ય કર્મચારીશ્રીઓનું સુતરની આંટી પહેરાવી સન્માન કરવામાં આવેલ હતું.

વિશેષ ગુજરાત યુનિવર્સિટી વિસ્તારમાં પોસ્ટમેનની કામગીરી કરતાં શ્રી કૌશિકભાઈ ગટાર કે જેમણે આદિજાતિ વિષય સંબંધિત ૧૦૦૦થી વધુ ફોટોગ્રાફ્સ સ્વયંપોતે પાડી એકત્રિત કરેલ છે તે પણ ડિજિટલ સ્વરૂપે આ પ્રદર્શનમાં મૂકવામાં આવ્યા હતા. સાથે તેઓશ્રી દ્વારા આ સંબંધિત ઘણું સાહિત્ય લખવામાં આવેલ છે તે પણ આ પ્રદર્શનમાં રાખવામાં આવ્યું હતું અને તેઓશ્રીનું પણ સુતરની આંટી પહેરાવી સન્માન કરવામાં આવેલ હતું.

આ સાથે ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ચેરના ચેરપર્સન ડૉ. અરૂણ વાઘેલા દ્વારા આ વિષય સંબંધિત લખેલા ગ્રંથો, ડૉ. જે. સી. પટેલ દ્વારા લિખિત અને શ્રી આનંદ વસાવા દ્વારા લિખિત સાહિત્ય ગુજરાત યુનિવર્સિટી અધ્યાપક કોર્નર હેઠળ પ્રદર્શનમાં રાખવામાં આવેલ હતું.

સમગ્ર કાર્યક્રમનું સંચાલન યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયના ગ્રંથપાલશ્રી ડૉ. યોગેશ પારેખ અને એસસીટી સેલના લાયઝન ઓફિસર પ્રો. આનંદ વસાવા દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું અને શૈક્ષણિક વહીવટીય અને વિદ્યાર્થીગણ ઉત્સાહભેર આ આગવા ગ્રંથપ્રદર્શન અને કર્મચારીઓના સન્માન કાર્યક્રમમાં ભાગ લીધો હતો.

વિવિધ આદિજાતિની સ્પર્શતી ઇતિહાસ અને વર્તમાનને સંબંધિત બાબતોને ડૉ. જે. સી. પટેલ, પ્રો. નુતન કોટક ડૉ. અરુણ વાઘેલા દ્વારા રજૂ કરવામાં આવેલ હતી તેમજ ડૉ. ગૌરાંગ જાની દ્વારા આદિજાતિ વિકાસ, મહિલા સશક્તિકરણ અને સ્વાતંત્ર્ય પર્વ એમ ત્રણેય વિષયને આવરી લેતી કવિતા રજૂ કરવામાં આવેલ હતી. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રી ડૉ. એમ. એન. પટેલ સાહેબ દ્વારા સરકારની આ સંબંધિત વિવિધ યોજનાઓની માહિતી સાથે સમરસ સમાજનું નિર્માણ કરવા અંગે સમાજ ઝડપથી પરિવર્તીત થઈ રહ્યો છે એ સાથે આયોજકોને શુભેચ્છા પાઠવી પ્રાસંગોચિત વિગતે ઉદબોધન કરેલ હતી.

કા. ગ્રંથપાલશ્રી ડૉ. યોગેશ પારેખ દ્વારા જણાવવામાં આવેલ હતું છેલ્લા ૨.૫ અઢી વર્ષમાં યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય દ્વારા કુલ ૩૨ જેટલા અનેકવિધ વિદ્યાર્થીલક્ષી શૈક્ષણિક અને સંશોધનલક્ષી કાર્યક્રમો કરવામાં આવ્યા છે. પરંતુ વિશ્વ આદિવાસી દિવસ જે અઠવાડિયામાં આવે છે તેના પૂર્ણાહૂતિના સમયે અને સ્વાતંત્રપર્વ અઠવાડિયામાં આગમને સાથે મહિલાસશક્તિકરણ પખવાડિયાની સાથે એક ત્રિવેણી આ પ્રકારનો કાર્યક્રમ કરવાની સફળતા મળી તે એક ગ્રંથપાલ અને આ યુનિવર્સિટી માટે આનંદની અને ગૌરવપૂર્ણ બાબત છે.

# નો વ્હીકલ ડે કાર્યક્રમ

(16th August 2016)

ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા ૧૬મી તારીખે નો વ્હીકલ ડે કાર્યક્રમ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના અનુસ્નાતક ભવનો અને સંલગ્ન કોલેજોમાં અમલી કરવામાં આવ્યો હતો. અને અમદાવાદ શહેરના પ્રથમ નાગરિક અને મા. મેયરશ્રી આ અભિયાનની સફળતા માટે પ્રતિમાસ અનુસ્નાતક ભવનો અર્થાત કોલેજોની શુભેચ્છા મુલાકાત લઈ નો વ્હીકલ ડેનો અમલ કરનાર તમામ સમુદાયનું પુષ્પગુચ્છથી સ્વાગત કરી પ્રેરણા પૂરી પાડે છે.

આ અંતર્ગત આ કાર્યક્રમના આયોજન સંદર્ભે શ્રી નારાયણા કોમર્સ કોલેજના તા. ૧૬-૮- ૨૦૧૬ના રોજ નો વ્હીકલ ડે કાર્યક્રમ અંતર્ગત અમદાવાદ શહેરના પ્રથમ નાગરિક અને મા. મેયરશ્રી ગૌતમ શાહ અને ગુજરાત યુનિવર્સિટીના પ્રતિનિધિ તરીકે ડૉ. યોગેશ આર. પારેખ, કા. ગ્રંથપાલશ્રી ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય હાજર રહેલ હતા. અમદાવાદ શહેરના માનનીય મેયરશ્રી દ્વારા કોલેજના વિદ્યાર્થીગણને નો વ્હીકલ ડેના અમલીકરણ માટે શુભેચ્છા પાઠવી હતી અને આચાર્યશ્રી ડૉ. જીગ્નેશ કાઉન્ગલ કે જે આજરોજ બી.આર.ટી. એસમાં આવેલ હતા. તેઓશ્રીનું, કોલેજના અન્ય અધ્યાપકગણ અને વહીવટીય કર્મચારીગણ કે જેઓશ્રી આજરોજ સાયકલ તેમજ જાહેર વાહનવ્યવહારના માધ્યમોમાં આવેલ હતા

અને વિદ્યાર્થીગણ જે સાયકલ પર આવેલ હતા તે તમામનું અમદાવાદ શહેરના ટ્રાફ્રિક મુક્ત અમદાવાદના આ મહત્ત્વના યોગદાનમાં જોડાવા બદલ પુષ્પગુચ્છથી સ્વાગત કરેલ હતું.

આ સાથે મા. મેયરશ્રી અમદાવાદની આગામી સમયમાં વધુને વધુ આ પ્રકારના સહયોગથી ટ્રાફિક મુક્ત, ગ્રીન અમદાવાદ, ક્લીન અમદાવાદ તરીકે કેવી રીતે વિકસાવી શકાય તે અંગે વિગતે માર્ગદર્શન અને વિશેષ યુવાનો જ ક્રાંતિ લાવી શકે છે અને હું યુવા વર્ગથી આ શરૂઆત કરવા માંગુ છું અને યુવાઓને આ અપીલ પણ કરું છું. વિશેષ અમદાવાદના ગ્રીન એક્શન પ્લાન અંગે આપણે દૈનિક કેટલો ઓક્સિજન વૃક્ષોમાંથી વિનામૃલ્ય મેળવીએ છીએ એ દૈનિક માસિક અને વાર્ષિક ગણતરી સાથે આપણે સામાપક્ષે આપણે કુદરત માટે શું કરીએ છીએ એ સંદર્ભે વધુને વધુ વૃક્ષોનું વાવેતર સમાજના તમામ વર્ગો દ્વારા કરવામાં આવે, યુવાઓ તેઓશ્રીના માતાપિતા, ગુરૂજી, દાદા-દાદીના નામે એક વૃક્ષ વાવે અને વાવે એટલું જ નહીં એનું જતન માવજત કરી તેનો ઉછેર કરે તે સંદર્ભ અપીલ કરેલ હતી. અમદાવાદ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન આ દિશામાં મહત્વપૂર્ણ કામગીરી કરી રહે છે અને ૧ ,૫૦,૦૦૦ વૃક્ષોના વાવેતર અને માવજત સાથે ગ્રીન અમદાવાદ અને ક્લીન અમદાવાદના વિકાસ તરફ નિર્દેશ કરેલ હતું તેમ આંબાવાડી વિસ્તારમાં અને એમાં પણ સી.એન. વિદ્યાલયમાં આંબાઓના વાવવા અંગેની તેઓશ્રીએ ચર્ચા કરેલ હતી. સાથે એકમાત્ર એસએમએસથી આપશ્રીના નિવાસ્થાને અમદાવાદ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન દ્વારા આપશ્રીના નિવાસસ્થાને વૃક્ષો વાવી આપવામાં આવશે એ જણાવેલ હતું.

ડૉ. યોગેશ આર. પારેખ દ્વારા જણાવવામાં આવેલ હતું કે અમદાવાદ શહેરના મા. મેયરશ્રીની આ અભિયાનને સફળ બનાવવા મા. કુલપતિશ્રીના માર્ગદર્શન અને સૂચન હેઠળ યુનિવર્સિટીના તમામ અનુસ્નાતક ભવનો અને સંલગ્ન કોલેજોમાં નો વ્હીકલ ડેની અમલીકરણ કરવાના સંપુર્ણત: પ્રયાસ કરવામાં આવી રહ્યા છે.

૨૦૧૬ની ફેબ્રુઆરીની ૧૫મી તારીખથી ગુજરાત યુનિવર્સિટીથી શરૂ કરેલ આ અભિયાન સફળતાના પંથે આગળ વધી રહ્યું છે. આગામી દિવસોમાં વધુને વધુ આ પ્રકારના અભિગમો દ્વારા ગ્રીન અમદાવાદ અને ક્લીન અમદાવાદ વિકાસમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટીનું ભગીરથ યોગદાન હશે જ.

# વૃક્ષારોપણ કાર્યક્રમ

(6th August 2016)

ગુજરાત યુનિવર્સિટી ખાતે તા. ૬-૮-૨૦૧૬ના રોજ સાંજે ૪-૦૦ કલાકે રોલવાલા કોમ્પ્યુટર સામેના હાલ જ્યાં એમપીથિયેટર બને છે ત્યાં આગળની બાજુની ખુલી જગ્યામાં Mirchi Tree Idiots Rj Dhvanit, Morning Walkers અને ગુજરાત યુનિવર્સિટીના સંયુક્ત ઉપક્રમે કુલ ૩૫૧ વૃક્ષારોપણનો કાર્યક્રમ આયોજિત કરવામાં આવેલ હતો.

આ કાર્યક્રમમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિ શ્રી, કુલસચિવ શ્રી, યુનિવર્સિટી અધિકારીગણ, વહીવટી સ્ટાફ, મોર્નીંગ વોક્સ અને વિદ્યાર્થીઓ જોડાયા હતા. કાર્યક્રમની શરૂઆતમાં આર. જે ધ્વનિત દ્વારા અમદાવાદની ગરમી સામે વક્ષો કેટલા ઉપયોગી થશે તે અંગે વિગતે જાણકારી આપી હતી તેમજ કુલપતિશ્રી દ્વારા વૃક્ષોનું મહત્ત્વ, કુલસચિવશ્રી દ્વારા વૃક્ષની માવજત કેવી રીતે કરી શકાય એ અંગે ઉપસ્થિત સમુદાયને જાણકારી આપી આ વાવેલા વૃક્ષોની માવજત આપણે સૌ સાથે મળી કરીશું એવા શપથ સામુહિક રીતે સર્વે સમુદાયે લીધા બાદ વૃક્ષારોપણ કરવામાં આવેલ હતું.

વધુમાં ધ્વનિત દ્વારા આગામી વર્ષે આપણે ભેગા મળી આમાંથી કેટલા વૃક્ષોની ખારેઝર માવજત કરીએ માટે પુન: અહીં જ સાથે ભેગા થઈશું.

સમગ્ર રીતે આ કાર્યક્રમને સફળતા મળી હતી અને વૃક્ષારોપણનો એક પર્યાવરણલક્ષી સારો કાર્યક્રમ આયોજિત થયો હતો.

## સ્વચ્છતા અને સામાજિક સમરસતા

(25th September to 2nd October 2016)

તા. ૨૫-૯-૨૦૧૬થી તા. ૨-૧૦-૨૦૧૬ સુધી 'સ્વચ્છતા અને સામાજિક સમરસતા' સપ્તાહની ઉજવણીની પૂર્ણાદૂતિના પ્રસંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય દ્વારા મહાત્મા ગાંધીજી અને સ્વચ્છતા ઉપર અનુસ્નાતક ભવનો અને સંલગ્ન કોલેજોના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા રચિત ૧૦૦૦થી વધુ ચિત્રોની પ્રદર્શની અને મહાત્મા ગાંધીજીના જીવનકથન ઉપર પ્રકાશિત વિવિધ ગ્રંથોનું પ્રદર્શન તા. ૧-૧૦-૨૦૧૬ આયોજન ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય ખાતે કરવામાં આવ્યું હતું.

આ પ્રસંગનું ઉદ્ઘાટન ગુજરાત યુનિવર્સિટીના મા.કુલપતિશ્રી ડૉ. એમ.એન.પટેલ અને સિન્ડીકેટ સદસ્યશ્રી પંકજ શુક્લા સાહેબના વરદ હસ્તે કરવામાં આવેલ હતું.

મા. કુલપતિશ્રી દ્વારા ઉપસ્થિત સમુદાયને સ્વચ્છતા અને સામાજિક સમરસતા સંદર્ભે પ્રાસંગિક ઉદ્બોધન આપવામાં આવેલ હતું તેમજ મહાત્મા ગાંધી અને સફાઈ સંદર્ભિત ચિત્રો અને ગ્રંથોની પદયાત્રાને ફ્લેગમાર્ચ આપી પદયાત્રાનો પ્રારંભ કરાવેલ હતો.

આ પદયાત્રા ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયથી ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કેમ્પસમાં ફરી સ્વચ્છતા અભિયાન સંદર્ભિત સ્લોગનોના ઉચ્ચારણ સાથે ૫૦૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓના સ્વચ્છતા અભિયાનના શપથ સાથે ગ્રંથાલય ખાતે પરત ફરેલ હતી.

આ ગ્રંથોની પદયાત્રામાં એમ. જે. પુસ્તકાલય ગ્રંથાલયના

ત્રંથપાલશ્રી ડૉ. બિપિન મોદી, એમ. જે. પુસ્તકાલયના મહાત્મા ગાંધીજી ઉપરના ત્રંથો સાથે જોડાયેલ હતા. સમગ્ર રીતે આ કાર્યક્રમને સફળતા સાંપડી હતી અને મોટી સંખ્યામાં વિદ્યાર્થીઓને આ અભિયાનમાં જોડાવાનો ગ્રંથાલયના આ અભિગમને સકારાત્મક સાંપડેલ હતો.

# આઝાદીના ૭૦માં વર્ષના પખવાડિયાની ઉજવણીના કાર્યક્રમો

(23rd August 2016)

ભારત રાષ્ટ્રની આઝાદીના ૭૦મા વર્ષના ૫ખવાડિયાના ઉજવણી દરમિયાન ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા વિવિધ કાર્યક્રમો કરવામાં આવ્યા હતા. જેમાં ૭૦ સ્વાતંત્ર્ય સેનાનીઓ / શહીદોના નામકરણ સાથે MSW, Gujarat University દ્વારા ૭૦ વૃક્ષોનું વાવેતર, ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય દ્વારા સ્વાતંત્ર્ય અને રાષ્ટ્રપ્રેમને લગતા પુસ્તકોનું ગ્રંથપ્રદર્શન, સ્વાતંત્ર્યદિને ફાઇન આર્ટ્સના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા દેશભક્તિના ગીતોનો કાર્યક્રમ વિગેરે.

ભારત રાષ્ટ્રની આઝાદીના ૭૦મા વર્ષના ૫ખવાડિયાની પૂર્ણાહૂતિના પ્રસંગે તા. ૨૩-૮- ૨૦૧૬ના રોજ સવારે ૧૦.૦૦ થી ૧૦.૫૦ કલાક દરમિયાન એમ.એસ.ડબલ્યુ. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા શહીદોના નામકરણ સાથે કરેલા વૃક્ષારોપણ કાર્યક્રમ અંતર્ગત જે શહીદોના નામ આપવામાં આવેલ છે. તેમના રાષ્ટ્રમાં પ્રદાન વિશે વક્તવ્ય આપવામાં આવ્યું હતું. સાથે સાથે દેશભક્તિના ગીતો પણ આ વિદ્યાર્થીઓ ૨જૂ કરવામાં આવ્યા હતાં.

ભારતનું રાષ્ટ્રીય ગીત એક સાથે સામુહિક રીતે સવારે ૧૧.૦૦ કલાકે પઠન કરી આઝાદીના ૭૦મા વર્ષના પખવાડિયાની ઉજવણીની પૂર્ણાહૂતિ કરવામાં આવી હતી. આ પ્રસંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના માનનીય કુલપતિશ્રી ડૉ. એમ. એન. પટેલ સાહેબ, વિવિધ પદાધિકારીશ્રીઓ, અનુસ્નાતક ભવનોના અધ્યક્ષશ્રી, અધ્યાપકોશ્રી, વહીવટીય કર્મચારીગણ અને વિદ્યાર્થીગણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.