



JUNE - 2019

# News Letter

Faculty of Life Science & Applied Science, BU, Ajmer

## IN THIS ISSUE

- About Us
- Life Science and Applied Science as a Career
- Seminar & Workshop
- Science Exhibition
- International Tour
- Our Alumni



## EDITORIAL BOARD

- ADVISOR •  
**Prof. R.K. Mathur**  
(Dean International)  
**Dr. Rajeev Kumar Singh**  
(Dean)
- CO-ORDINATOR •  
**Mr. Gyan Shekhar**
- CHIEF EDITOR •  
**Mr. Manoj Sharma**
- EDITOR •  
**Dr. Ashit Dutta**  
**Mr. Bhanu Mathur**

## Faculty of Life Science & Applied Science

Bhagwant University is located in Ajmer, Rajasthan, India. It is a co-educational private university in Ajmer in the state of Rajasthan, India. The University found in the year of 2008 under the guidance of our visionary Chairman Dr. Anil Singh and Vice Chairperson Dr. Asha Singh to create career opportunities in the field of specific discipline, he or she may become multi-disciplined through experience.

B.Sc. & M.Sc. is often characterized as having five main branches: Mathematics, Physics, Chemistry, Botany & Zoology. Bhagwant University offers world Class Research facilities & unique courses in various streams of Engineering, Science, Environmental Science & Education etc. University is also providing quality education to rural and urban students at par with global standards.

We currently have number of students from different states of India as well foreign students from Nepal, Sudan, Yemen & Saudi Arabia etc.

## Why to choose Life Science & Applied Science?

Life Science & Applied Science is on the boom and now a part of our everyday life, from mobile phones, television, computers, medical, environment and even high end advanced satellites that are helping us to lead smooth life. Life Science & Applied Science has also penetrated into other area like Health Care, Instrumentation, Testing, Signal processing etc.

Multiple career paths are available within the realm of Life Science & Applied Science like:

- DRDO
- ISRO
- Pharmaceutical Companies
- Researcher & Development Firms
- Chemical Industry
- Scientist
- Aerospace Companies
- Testing Laboratories
- Space Research Institutes
- Wastewater Plants
- Aquariums

## Courses Offered

<b>Ph.D.</b> Min. 3 yrs. (PCM/CBZ)	<b>M.Phil.</b> 1 yr. (PCM/CBZ)	<b>M.Sc.</b> 2 yrs. (PCM/CBZ)	<b>B.Sc.</b> 3 yrs. (PCM/CBZ)
--	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



# EVENTS Seminars, Conferences & Workshops

## Future Innovation and Research in Science and Technology (FIRST- 2019) 1st March 2019

National Conference on Future Innovation and Research in Science and Technology (FIRST- 2019). The Conference was held in Bhagwant University Ajmer (Rajasthan) on 1st March 2019. The Conference provided a platform to discuss regarding Science & Technology. Topics relevant to recent issues in Physics, Chemistry & Mathematics transportational problem using computational technique, solution

measures of linear programming synthesis, physical characterization & anti bacterial activity in schiff base complex were deliberated in the Conference.

The present volume include the innovative ideas of subject experts of various Universities and there specialization in field of Research. List of experts and attendees, Items provided to them during the Conference and ending session, sample

certificates of attendees and members of the conference committee.

The Conference was held successfully as the subject experts, students and faculty members shared their innovative ideas. This could be done only with the team effort, So Editor want to thank all the committee members and experts for their excellent work in conference.

**पंजाब केसरी अजमेर**  
2 मार्च, 2019, अजमेर

### विज्ञान ने जीवन को बनाया सुविधाजनक

**फ्यूचर इनोवेशन एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी विषय पर नेशनल कॉन्फ्रेंस**

कार्यक्रमिकाएं प्रकाशित

अजमेर, (पंजाब केसरी)। भगवत विश्वविद्यालय में फ्यूचर इनोवेशन एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी विषय पर नेशनल कॉन्फ्रेंस का आयोजन हुआ। इस कार्यक्रम में देश भर के विद्वानों और छात्रों का भाग लेना था।



अजमेर विश्वविद्यालय में आयोजित नेशनल कॉन्फ्रेंस में डॉ. अरविंद प्रताप सिंह (बाएं) को डॉ. व.के. शर्मा (दाएं) द्वारा प्रमाणपत्र प्रदान किया गया।

जहाँ का सर्वोच्च विभाग है, वहींकि यह प्रथम बार है। इस अवसर पर डॉ. अरविंद प्रताप सिंह, डॉ. व.के. शर्मा ने भी भाग लेते हुए डॉ. अरविंद प्रताप सिंह, डॉ. व.के. शर्मा ने भी भाग लेते हुए डॉ. अरविंद प्रताप सिंह, डॉ. व.के. शर्मा ने भी भाग लेते हुए...



Dr. Arvind Pratap Singh (Central University of Rajasthan) & Hon'ble Vice Chancellor Prof. (Dr.) V.K. Sharma (Bhagwant University, Ajmer) for inaugural session of Conference

**राजस्थान पत्रिका . अजमेर, शनिवार, 2 मार्च, 2019**

### फ्यूचर इनोवेशन पर कार्यशाला

अजमेर @ पत्रिका. भगवत विश्वविद्यालय में फ्यूचर इनोवेशन एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी विषय पर नेशनल कॉन्फ्रेंस का आयोजन हुआ। लाइफ साइंस एवं एप्लाइड साइंस विभाग के तत्वावधान में आयोजित समारोह में कुलपति प्रो. वी. के. शर्मा ने कहा कि हमें शोध और नवाचार पर अधिक ध्यान देकर विज्ञान को नई ऊंचाइयों पर ले जाना चाहिए।



राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय के माइक्रोबायोलॉजी विभाग के रीडर डॉ. अरविन्द प्रताप सिंह ने द हयूमन माइक्रोबायोम रिलेशनशिप विद हेल्थ एंड डिजीज एंड ऑपरचुनिटी फर थेरेपी पर सम्बोधन दिया। डॉ. नरेश शर्मा ने साइंस एंड टेक्नोलॉजी, डॉ. महेश बोहरा ने ऑपरेशन रिसर्च पर व्यवधान दिया। संगीता ने लीनियर प्रोग्रामिंग पर रिसर्च पेपर प्रेजेंटेशन दिया। डॉ. धर्मेश दुबे ने अल्पक्षता की। डॉ. राजकुमारी जैन ने प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र देकर सम्मानित किया। एप्लाइड साइंस के विभागाध्यक्ष ज्ञानशेखर, मनोज शर्मा, कृपा शर्मा, भानु माथुर आदि मौजूद रहे।



Students Participating in Poster-Making Event  
Dates : 23-24 Oct , 2018



For Valedictory Session  
of the National Conference



### Students Participating in Science Exhibition



A Science Exhibition was organized by the faculty of Life Science & Applied Science. Number of prominent Schools and colleges of Ajmer participated in the event and displayed their model, which were well appreciated by the students and faculties. The main aim of the Exhibition was to increase awareness and develop creativity amongst the students.

The students of Govt. Senior Secondary School of Vaishali Nagar Ajmer, Salammuddin Khan, Sandeep Jangid and Ranjit Barak got the first position. These students had displayed the working model of Hydraulic Robot. Nigam Sah and Krishan Pal Katariya of Bhagwant University won the Second Prize. They had displayed DNA Finger Printing Model. Ajit Ram Choudhary and Panna Lal of DAV College won third prize. They displayed Reflection action in human body.



### साइंस एक्जीबिशन का आयोजन

अजमेर भागवत विश्वविद्यालय के एग्जाइड स्टॉडस विभाग द्वारा इंटर मीडियम एंड स्नातक साइंस एक्जीबिशन का आयोजन किया गया।



इसमें अजमेर के स्कूल एवं कॉलेज के विद्यार्थियों को अवसर प्राप्त हुआ। प्रदर्शनी में 12 मॉडलों का प्रदर्शन हुआ। प्रथम पुरस्कार वैशाली नगर राजस्थान 12वीं के विद्यार्थियों सलमतीन खान, संदीप जॉर्ज, रंजीत बाक को दिया गया। इन्होंने सहायनिक टेबलेट प्रदर्शित किया। तीनों विद्यार्थियों को प्रमाण-पत्र व पुरस्कार दिए गए। द्वितीय पुरस्कार भागवत विवि के निरमल राह, कुन्ना फल कटरीना को दिया गया। इन्होंने डीएनए विंगर डिंकिंग पर मॉडल प्रदर्शित किया। तृतीय पुरस्कार डीएनए कैलेंडर के अर्जुन राम चौधरी एवं चक्रवर्त को दिया गया। इन्होंने मनुष्य के शरीर में रिप्लेमेंस एक्सन को बड़ी ही सुरक्षा से प्रदर्शित किया।

सैंट जोसेफ बाल निकेशन रीनियर सेकेंडरी स्कूल भीरतभाटा अजमेर के विद्यार्थियों द्वारा निर्मित वीडियो का कास्टिंग सिस्टम मॉडल भी सहायनीय रहा। इस एक्जीबिशन के अवकाश, इसके अलावा, असेसिबल प्रोफेसर आरु कनेस्टी, मर्चेंट कैलेंडर, डॉ. पूर्णिमा श्रीवस्तव, डीन विद्यार्थी भागवत विश्वविद्यालय को। निम्न के संयुक्त निर्माण द्वारा विद्यार्थी प्रेरित किए गए। विजेता विद्यार्थियों एवं अन्य प्रतिभागियों को पुरस्कार एवं प्रमाण पत्र विश्वविद्यालय के मन्त्रीय कुलपति प्रोफेसर डा. पीके राव एवं संयोजक निरमल राह, विभागाध्यक्ष कृषि विभाग, भागवत विश्वविद्यालय के कर्मचारी द्वारा प्रदान किए गए।



### पंजाब कैसटी अजमेर

27 अक्टूबर, 2018, राणितार

### डेन्टल चेकअप पर वर्कशॉप आयोजित

अजमेर, (चिनीत लोहिया): भागवत विश्वविद्यालय में एग्जाइड साइन्स एवं फिजियोलॉजी विभाग द्वारा संयुक्त रूप से शुक्रवार को वर्कशॉप का आयोजन किया गया। वर्कशॉप में डेन्टल हाइजिन एवं डेन्टल चेकअप विषय पर चर्चा की गई। वर्कशॉप के संयोजक मनीज शर्मा के अनुसार मुख्य वक्ता डॉ. सार्थक माथुर एवं डॉ. पिकी माथुर ने दांतों की साफ-सफाई पर ध्यान रखने पर व्याख्यान दिया। उन्होंने बताया कि दांतों में इन्फेक्शन होने से खाना ठीक से नहीं पचता, आंतों को ज्यादा काम करना पड़ता है। आंते कमजोर हो जाती हैं। कुलपति प्रो. वी.के. शर्मा ने सभी विद्यार्थियों को इस प्रकार की पाठ्यतर गतिविधियों में भाग लेकर व्यक्तिगत विकास करने पर जोर दिया। इस अवसर पर रजिस्ट्रार डॉ. दिनेश मंडोत, डिप्टी रजिस्ट्रार डॉ. सी.एम. राजोरिया, डीन डॉ. धमेन्द्र दुबे, डॉ. राजीव कुमार सिंह, असिस्टेंट रजिस्ट्रार डॉ. कार्तिकेय, एसोसिएट डीन मनीष कुमार सिंह, डॉ. महेन्द्र, कुपा शर्मा, भानु माथुर और सभी विभागाध्यक्ष, सभी शिक्षक, विद्यार्थी उपस्थित थे।

### Dental Checkup Camp

A Dental checkup camp was organized by the faculty of Life Science & Applied Science.

Doctor Sarthak Mathur & Doctor Pinki Mathur conducted the camp and after checkup explained the importance of Dental Hygiene.



### Annual Function, Awards & Achievements

Participation of Foreign students in Annual Function

### Bhagwant University & TCS



Joint Collaboration Signing of Memorandum of Understanding MOU July 11-12, 2019



### Our Students during Convocation:-



Annual Group Photograph





## Participation in International Educational Tour



Associate Professor of our department Dr. Rajeev Kumar Singh has participated in two International Education Tour to Dubai from 25<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> Nov. 2017 & International Education Tour to Malaysia from 6<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> march 2019.

### Our Alumni :

Our Students are placed in different sectors in distinguished positions includes Government and Non –Governmental organizations.



## Bhagwant University, Ajmer

Alumni Meet 2019 | Group Photograph of Alumni



Bikas Kumar, Ravi Jangid, Ajay Rawat, Vinay Patel, Mr. Vinod Saraswat, Mr. Rajesh Kumar, Dr. Rajeev Kumar Singh, Prof. R.K. Mathur, Prof. (Dr.) V.K. Sharma, Mrs. Vasudha Devraj, Mr. Yadram Singh, Mr. Gyan Shekhar, Manish Kumar Singh, Dr. Bindiya Pandey, T.N. Pandey, Veerendra Sharma, Er. Ravi Baliyan, Lokendra Singh, Sarwan Bishnoi, Mukesh Kumar Choudhary, Anand Kumar, Abhishek Dubey, Shivam Kumar, Mritunjay Kumar, Pankaj Yadav, Atul Kumar, Vineet Kumar, Amrendra Tripathi, Sanjeet Kumar, Jitendra Singh, Sanjeet Kumar, Chandan Kumar, Pankaj Pal, Dinkar, Beena Sadan, Pankaj Maheshwary, Madav Salwan, Arjun, Sheeraz Ahmed, Shabir Ahmed, Arif Rasool, Bilksha, Defiya Rashid, Piyush Verma, Kartik Soni, Mahendra, Laxman.

## BHAGWANT UNIVERSITY

SIKAR ROAD, AJMER - 305 004 (Rajasthan), INDIA

Tel.: +91-145-2789406 - 408 | Mobile : +91-9928144442 / 9928144443

Email : [unibhagwant@rediffmail.com](mailto:unibhagwant@rediffmail.com) | Website : [www.bhagwantuniversity.ac.in](http://www.bhagwantuniversity.ac.in)