#### **DEPARTMENT OF BOTANY**



#### beautiful molecules of life

molecules of life

Guest Lecture on DNA a (Dr. Sujoy Das Gupta)

Date - 23/02/2021

**Topic: -** DNA a beautiful

**Place** – Department of Botany

**Resource person** – Dr. Sujoy Das Gupta (Bose Institute, Kolkata), "DNA a Beautiful Molecule of Life" **Purpose** –

- 1. To refresh our knowledge by coming together through online mode during COVID-19 Pandemic, which will be beneficial for students & faculties both.
- 2. To make students familiar with online learning mode.
- 3. To create interest in students by organizing lectures delivered by Renown Resource Person of our country.
- 4. To provide opportunities to faculty members for getting benefitted with the knowledge of Resource Person, this can be used by faculties to bring innovations in their teaching methods.
- 5. To become familiar with the Resource Person of other esteemed institutions f the same field.
- 6. To engage the students in their studies by new-methods of teaching.
- 7. To uplift he academic activities of the department.

#### Outcome –

- 1. The online webinar was a great success as students and faculty members have taken very active participation.
- 2. The Resource Person Dr. (Professor) Sujoy Das Gupta has given his kind consent of organizing a virtual workshop on Instrumentation for our department students.
- 3. Students revised their knowledge of DNA in the form of ""DNA a Beautiful Molecule of Life".
- 4. This webinar created a good interaction of students and faculty members with the Resource Person.
- 5. It made the cordial relation between the institutions, our college and Bose Institute of Kolkata.

#### Suggestion -

- 1. HOD Madam Dr. Ranjana Shrivastava suggested the organizing secretary Dr. Vijay Laxmi Naidu to have a workshop based on instrumentation with the help of Dr. Sujoy Das Gupta.
- 2. All Faculty members suggested the students to become familiar with online learning tools.
- 3. Students have given their feedback in the form of organizing such kind of webinar for more days. List Students

#### DNA a beautiful molecules of life Dr. Sujoy Das Gupta Students list

MSc.III Sem

Dharmendra Kumar Draupati Kosare Geetika

Aarti Sahu

Gopal Prasad Heena Dhiwar Hemlata Jyoti Sinha Karuna Sonkar Kavita Gupta Kusumlata Lekeshwari Mandavi Lokeshwari Dewangan Manisha Gajbhiye Manorama Neetu Payal Kokila Priyanka Priya Sahu Rashmi Mandhariya Resma Kuraiti Tameshwari Dewangan Umashankar Guest lecture on DNA a beautiful molecules of life Dr. Sujoy Das Gupta 23/02/21







Dr. Satish Kumar Sen (You) Dr. V. Naidu > 00 Deepanshu Padoti > Dr Ranjana Shrivastava > .













Dr Ranjana Shrivastava >



### ोएनए है जीवन का एक नुंदर अणु : डॉ. दासगुप्ता

मेलाई बांस इंस्टीट्यूट ऑफ कोलकाता डॉ. सुजेय कुमार दासगुप्ता ने कहा कि डीएनए ज़ीवन का एक महत्वपूर्ण अंग है। जीवन का आधार है। इसके आधार पर ही जीवन की उत्पत्ति, जीन समेत अन्य चीजों के बारे में जाना जा सकता है। उन्होंने डीएनए की संरचना, ह्यूमन जीन प्रोजेक्ट. पीसीआर और क्रिस्पर की भी जानकारी दी। उन्होंने छात्रों की शंकाओं का भी समाधान किया।

साइंस कॉलेज में बने वनस्पति परिषद का ऑनलाइन उद्घाटन करते हुए उन्होंने बॉटनी से संबंधित विभिन्न जानकारियां दीं। विभाग कीं अध्यक्ष डॉ. रंजना श्रीवास्तव ने परिषद के गठन और उसके उद्देश्यों की जानकारी दी। संचालिका डॉ. विजय लक्ष्मी नायडू ने छात्रों के हित में होने वाले काम के बारे में बताया। कार्यक्रम में अश्विन गौतम, धर्मेंद्र, टोमेश्वरी, उमाशंकर, यशवंत एवं विधि नामदेव वनस्पति विज्ञान की महत्ता पर प्रस्तुति दी।

7



ुगः जोसवाग्व वाद्यपाळ घाव्य ठावस्वरू साळकातर स्वतात्वा प्रतायात्वा प्रतायात्वा पुरा भ वलस्यतिशास्त्र परिषद का उद्धाठन आज हो कुलेस कुमार दास गुप्ता, खेम्बू इंस्टीव्यूट ऑफ कोलकला के मुख्य आतिथ्य में ऑनलाइन किया गया। वनस्पतिशास्त्र विभाग की विभागाभ्यक्ष हो रंजना बीवास्तव एवं परिषद के सचिव हो जी. एस. ठाकुर ने संयुक्त त्रिथ स जानकारी ही कि डॉ वासपुरता ने 'डीएगए ये यदूरियुत्त योसियपुर नाइस्मि विषय पर महत्वपूर्ण जानकारी ही। उन्होंने जीवन की उत्पति, डीएगए की संरचना, जीन एक्सोडलनल झूमन जीन मोजेक्ट, पौर्वीआत तथा क्रिक्य के उत्पति, डीएगए की संरचना, जीन रंग बताया। बी वासपुरता के व्याख्यान के दौरान वन्द्रपतिशास्त के विद्याविंचों ने अनके प्रश्न पूछ्याद उद्यं राज्य देखास्तव ने बल्बतिशास्त वा प्रतिश्व के किया ये प्रतन्न के उद्देश्वी विभागाध्यक्ष डॉ रंजना बीवास्तव ने बल्बलतिशास्त वार्थिवर के गठन के उद्देश्वी पर प्रकाश

हालाः संवालिका डॉ विजय लक्ष्मी नायडू ने वनस्पतिशास्त्र परिषद द्वारां(छात्रहित में आयोजित किये जाने वाली गतिविधियों की जानकरी दी ।

परिषद के उद्घाटन अपसर पर वनस्पतिशास्त्र के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों आस्थिन गौतम ने वन्तर्गितशास्त्र का पहत्व, धर्मद्र एवं टोनेश्वरी ने वनस्पतिशास्त्र परिषद का महत्व उमाशंकर ने औषधीय वीधे, यससंत एवं विधि नामंद्रने ने वनस्पति विज्ञान की महत्ता पर अपनी प्रस्तुति दी। धन्ववाद झापन परिषद के सचिव झें जी, एस. ठापुर ने किया। ऑनसाईन उद्घाटन समारोह में वनस्पतिशास्त्र ने डों गावजी पाण्डेय, डों के आई टोष्मों झें जी, एस. ठापुर, डों किनय लक्ष्मी नायडू, डों सतीश सेन, डों औराम कुंजाम आदि उपस्तिति थे।

## Share this on WhatsApp

# साइंस कॉलेज में वनस्पति शास्त्र परिषद उद्घाटित

दुर्ग. शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोतर स्वशासी महाविद्यालय में वनस्पति शास्त्र परिषद का उद्घाटन डॉ. सुजेय कुमार दास गुप्ता, बांस इंस्टीट्यूट ऑफ कोलकता के मुख्य आतिथ्य में ऑनलाइन आयोजित हुआ. वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. रंजना श्रीवास्तव एवं परिषद के सचिव डॉ. जी. एस. ठाकुर ने संयुक्त रूप से जानकारी दी कि डॉ. दासगुप्ता ने डीएनए दी

व्यूटीफुल मौलिक्यूल लाईफ किषय पर महत्वपूर्ण जानकारी दी. उन्होंने जीवन की उत्पति, डीएनए की संरचना, पीसीआर तथा क्रिस्पर टेक्नालॉजी के बारे में विस्तार से बताया. ऑनलाइन कार्यक्रम के प्रारंभ में विभागाध्यक्ष डॉ. रंजना श्रीवास्तव ने वनस्पतिशास्त्र परिषद के गठन के उद्देश्यों पर प्रकाश डाला. संचालिका डॉ. विजय लक्ष्मी नायडू ने वनस्पतिशास्त्र परिषद द्वारा छात्रहित में आयोजित

किये जाने वाली गतिविधियों की जानकारी दी. वनस्पतिशास्त्र के स्नातकोत्तर विद्यार्थी आश्विन गौतम ने वनस्पतिशास्त्र का महत्व, धर्मेन्द्र एवं टोमेश्वरी ने वनस्पतिशास्त्र परिषद का महत्व, उमाशंकर ने औषधीय पौधे, यशवंत एवं विधि नामदेव ने वनस्पति विज्ञान की महत्ता पर अपनी प्रस्तुति दी. धन्यवाद ज्ञापन परिषद के सचिव डॉ. जी. एस. ठाकुर ने किया.

#### DEPARTMENT OF BOTANY



#### beautiful molecules of life

Dr. Sujoy Das Gupta Date – 23/02/2021

Place – Department of Botany

**Online Webinar on DNA a** 

**Resource person** – Dr. Sujoy Das Gupta Beautiful Molecule of Life"

#### (Bose Institute, Kolkata), "DNA a

#### Purpose –

- 1. To refresh our knowledge by coming together through online mode during COVID-19 Pandemic, which will be beneficial for students & faculties both.
- 2. To make students familiar with online learning mode.
- 3. To create interest in students by organizing lectures delivered by Renown Resource Person of our country.
- 4. To provide opportunities to faculty members for getting benefitted with the knowledge of Resource Person, which can be used by faculties to bring innovations in their teaching methods.
- 5. To become familiar with the Resource Person of other esteemed institutions f the same field.
- 6. To engage the students in their studies by new-methods of teaching.
- 7. To uplift he academic activities of the department.

#### Outcome -

- 6. The online webinar was a great success as students and faculty members have taken very active participation.
- 7. The Resource Person Dr. (Professor) Sujoy Das Gupta has given his kind consent of organizing a virtual workshop on Instrumentation for our department students.
- 8. Students revised their knowledge of DNA in the form of ""DNA a Beautiful Molecule of Life".
- 9. This webinar created a good interaction of students and faculty members with the Resource Person.
- 10. It made the cordial relation between both the institutions, Our college and Bose Institute of Kolkata.

#### Suggestion -

MSc.

- 4. HOD Madam Dr. Ranjana Shrivastava suggested the organizing secretary Dr. Vijay Laxmi Naidu to have a workshop based on instrumentation with the help of Dr. Sujoy Das Gupta.
- 5. All Faculty members suggested the students to become familiar with online learning tools.
- 6. Students have given their feedback in the form of organizing such kind of webinar for more days. List Students

Online Webinar on DNA a beautiful molecules of life Dr. Sujoy Das Gupta	
Students list	Dharmendra Kumar
.III Sem	Draupati Kosare
	Geetika
Aarti Sahu	Gopal Prasad

Heena Dhiwar Hemlata Jyoti Sinha Karuna Sonkar Kavita Gupta Kusumlata Lekeshwari Mandavi Lokeshwari Dewangan Manisha Gajbhiye Manorama Neetu Payal Kokila Priyanka Priya Sahu Rashmi Mandhariya Resma Kuraiti Tameshwari Dewangan Umashankar



Online Webinar on DNA a beautiful molecules of life Dr. Sujoy Das Gupta 23/02/21







**2** (41)





6

-

D









Dr Ranjana Shrivastava >





ु नापनंतर परिषद का उद्घाटन आज हो सुलेप कुमार दास मुप्ता, बेप हु इंस्टीटकूट ऑफ कोलकता के मुख्य आतिथ्य में ऑनलाइन किया गया। वनस्पतिशास्त विभाग की विभागाध्यक्ष हो रंजना श्रीवास्तव एवं परिषट के सविव हों जी. एस. ठाडुर ने संयुक्त रूप से जानकारों ये कि हो वासमुच्ता ने 'डीएनर दे महविद्र मांगीलिपपुर नाहांफ विषय पर महत्वपूर्ण जानकारी दी । उन्होंने जीवन की उत्पति, डीएनए की संरचना, जीन एक्सोस्लनख ह्यूपन जीन प्रोजेपर, पीसीआर तथा किरपर टेक्नालॉजी के बारे में विस्तार से बताया। भी राजगुप्ता के व्याख्यान के दौरान वनस्पतिशास्त के विद्यार्थियों ने अनके प्रत्य प्रायत्व प्रयत्नी शंका का साध्यान किया। ऑन्साईन वार्वक्रम के प्रारांभ में विभागाध्यक्ष हो रजना श्रीवास्तव ने वनस्पतिशास्त्र परिषद के गठन के उदेश्यों पर प्रकाश डाला। संचालिका डो जिज्य लक्ष्मी नायपूर ने वनस्पतिशास्त्र परिषद द्वारांश्वाहत में आयोजित किये जन्ने वाली गतिथियियों की जानवारी दी ।

धरिषद के उद्घाटन अवसर पर वनस्पतिशासक के स्नातकरेतर विद्यार्थियों आस्थिन गौतम ने वन्तपितसास्त का पहला, धर्मेंद्र एवं टोमेश्वरी ने वनस्पतिशास्त्र परिषद का पहला उनाशंकर ने औषधीय पौधे, यशवंत एवं विधि नाधरंत ने वनस्पति विज्ञान की महत्ता पर अपनी प्रस्तुति दी। धन्ववाद ज्ञापन परिषद के सचिव डों जी, एस. ठायुर ने किया। ऑनलाईन उद्घाटन समारोह में वनस्पतिशास्त्र ने डों गावजी पाण्डेय, डों के आई टोप्पों डों जी, एस. ठायुर, डों विजय लक्ष्मी नायहू, डों सतीश सेन, डों श्रीराम कुलाम आदि उपनिक्षेति थे।

#### 🖾 🖸 🖬 🖾 🖽

Share this on WhatsApp

### ोएनए है जीवन का एक द्विर अणु : डॉ. दासगुप्ता

भेलाई बांस इस्टोटयुट ऑफ कोलकाता ৰ্ত্তা. सजय कमार दासगुप्ता ने कहा कि डीएनए ज़ीवन का एक महत्वपूर्ण अंग है। जीवन का आधार है। इसके आधार पर ही जीवन को उत्पत्ति, जीन समेत अन्य चीजों के बारे में जाना जा सकता है। उन्होंने डीएनए की संरचना, ह्यूमन जीन प्रोजेक्ट, पीसीआर और क्रिस्पर की भी जानकारी दी। उन्होंने छात्रों की शंकाओं का भी समाधान किया।

साइंस कॉलेज में बने वनस्पति परिषद का ऑनलाइन उद्घाटन करते हुए उन्होंने बॉटनी से संबंधित विभिन्न जानकारियां दीं। विभाग कीं अध्यक्ष डॉ. रंजना श्रीवास्तव ने परिषद के गठन और उसके उद्देश्यों की जानकारी दी। संचालिका डॉ. विजय लक्ष्मी नायडू ने छात्रों के हित में होने वाले काम के बारे में बताया। कार्यक्रम में अश्विन गौतम, धर्मेंद्र, टोमेश्वरी, उमाशंकर, यशवंत एवं विधि नामदेव वनस्पति विज्ञान की महत्ता पर प्रस्तुति दी।

# साइंस कॉलेज में वनस्पति शास्त्र परिषद उद्घाटित

दुर्ग. शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय में वनस्पति शास्त्र परिषद का उद्घाटन डॉ. सुजेय कुमार दास गुप्ता, बांस इंस्टीट्यूट ऑफ कोलकता के मुख्य आतिथ्य में ऑनलाइन आयोजित हुआ. वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. रंजना श्रीवास्तव एवं परिषद के सचिव डॉ. जी. एस. ठाकुर ने संयुक्त रूप से जानकारी दी कि डॉ. दासगुप्ता ने डीएनए दी

व्यूटीफुल मौलिक्यूल लाईफ विषय पर महत्वपूर्ण जानकारी दी. उन्होंने जीवन की उत्पति, डीएनए की संरचना, पीसीआर तथा क्रिस्पर टेक्नालॉजी के बारे में विस्तार से बताया. ऑनलाइन कार्यक्रम के प्रारंभ में विभागाध्यक्ष डॉ. रंजना श्रीवास्तव ने वनस्पतिशास्त्र परिषद के गठन के उद्देश्यों पर प्रकाश डाला. संचालिका डॉ. विजय लक्ष्मी नायडू ने वनस्पतिशास्त्र परिषद द्वारा छात्रहित में आयोजित

किये जाने वाली गतिविधियों की जानकारी दी. वनस्पतिशास्त्र के स्नातकोत्तर विद्यार्थी आश्विन गौतम ने वनस्पतिशास्त्र का महत्व, धर्मेन्द्र एवं टोमेश्वरी ने वनस्पतिशास्त्र परिषद का महत्व, उमाशंकर ने औषधीय पौधे, यशवंत एवं विधि नामदेव ने वनस्पति विज्ञान की महत्ता पर अपनी प्रस्तुति दी. धन्यवाद ज्ञापन परिषद के सचिव डॉ. जी. एस. ठाकुर ने किया.