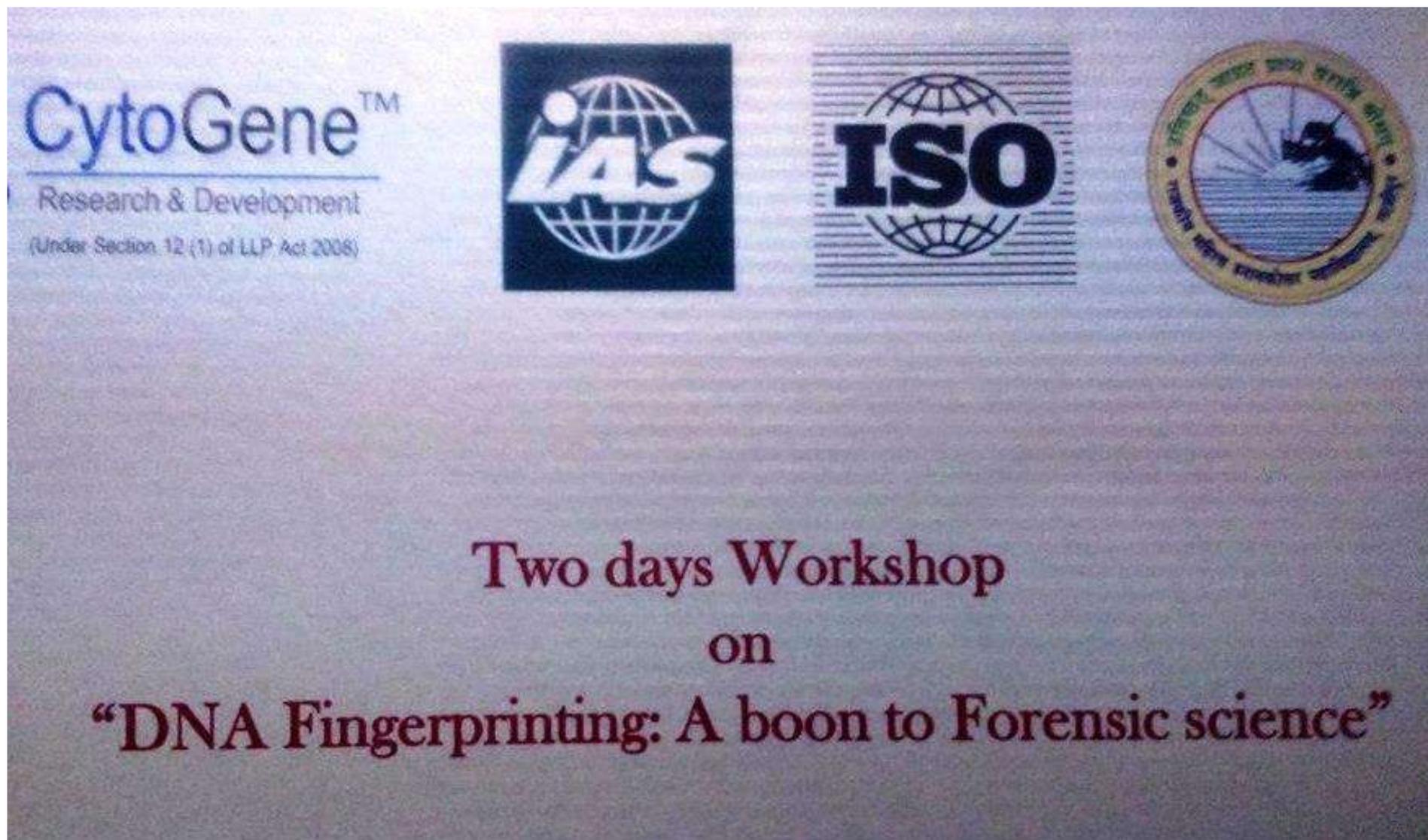


# GOVERNMENT GIRLS' P.G. COLLEGE, GHAZIPUR (UP), INDIA

Two Days workshop Organized by Faculty of Science, Session: 2019-20

Dated: November 29-30, 2019



*B.Sc. final year students participated in full capacity for strengthening their knowledge about DNA Fingerprinting.*

Two days workshop  
of  
**DNA Fingerprinting: A boon to Forensic Science**  
- 20th November, 2019

Organized by

 **GyoGene™**  
Genetic Development  
Know

 Department of Botany  
Government Girls' PG College  
Ghazipur





















# छात्राओं ने सीखा डीएनए फिंगर प्रिंटिंग से संबंधित सैद्धांतिक ज्ञान

जासं, गाजीपुर : साइटोजीन रिसर्च एंड डेवलपमेंट लखनऊ की ओर से राजकीय महिला महाविद्यालय में 'डीएनए फिंगर प्रिंटिंग: अपराध अन्वेषण के क्षेत्र में वरदान' विषयक दो दिवसीय कार्यशाला का शुभारंभ शुक्रवार को हुआ। पहले दिन छात्राओं को डीएनए फिंगर प्रिंटिंग से संबंधित सैद्धांतिक ज्ञान, विश्लेषण एवं पत्तियों से डीएनए निष्कर्षण की तकनीक सिखाई गई। इंजीनियर सुजीत कुमार ने डीएनए फिंगर प्रिंटिंग के विभिन्न उपयोग एवं अन्वेषण में उपयोगिता पर प्रकाश डाला।

उन्होंने कहा कि सैद्धांतिक ज्ञान के साथ प्रायोगिक ज्ञान प्राप्त कर छात्राएं इस क्षेत्र में कैरियर बना सकती हैं। डा. मधुलिका सिंह ने दो दिवसीय कार्यशाला की रूपरेखा प्रस्तुत किया। कहा कि इस तकनीक को मन लगाकर सीखें और इससे प्राप्त ज्ञान का उपयोग भावी अनुसंधानों में अधिकाधिक करें। प्राचार्य



महिला महाविद्यालय में कार्यशाला में शामिल लोग • जागरण

## डीएनए फिंगर प्रिंटिंग

- अपराध अन्वेषण के क्षेत्र में वरदान' विषयक कार्यशाला
- इसके उपयोग एवं अन्वेषण में उपयोगिता पर डाला गया प्रकाश

प्रोफेसर सविता भारद्वाज ने आयोजक डा. बीएन पांडेय व विज्ञान संकाय की

इस परंपरा के सतत निर्वहन के लिए बधाई दी। भूगर्भ विज्ञान के प्रभारी एवं विज्ञान संकाय के वरिष्ठ प्राध्यापक डा. सत्वेन्द्र सिंह ने छात्राओं, वैज्ञानिकों एवं प्राध्यापकों का आभार व्यक्त किया। कहा कि ऐसे कार्यक्रम ही महाविद्यालय को प्रदेश में विशिष्ट बनाते हैं। जंतु विज्ञान के असिस्टेंट प्रोफेसर डा. दिवाकर मिश्र ने अतिथियों का स्वागत किया।











Micropipette



Eppendorf tube holder



Combs







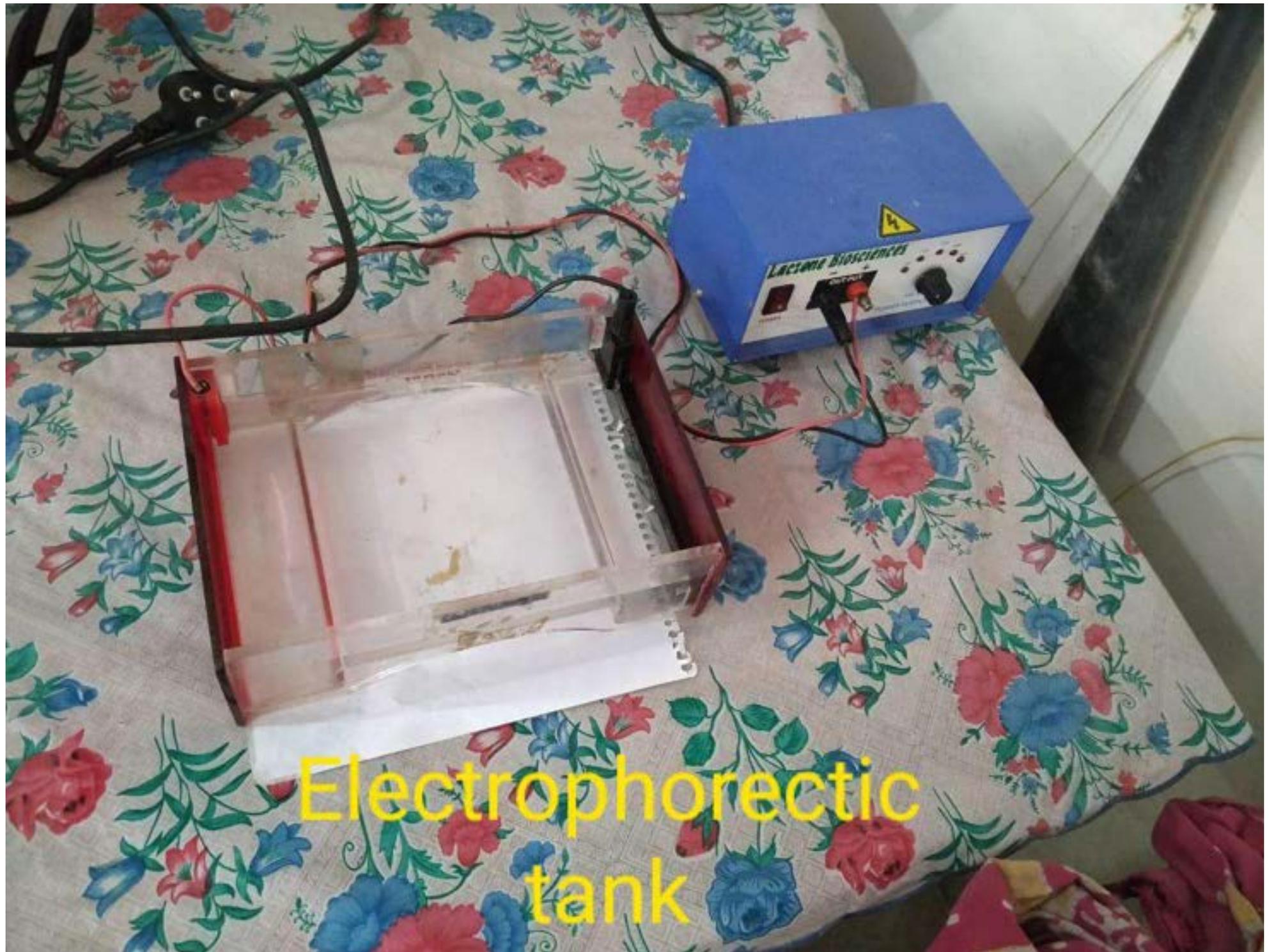


Centrifugation  
machine



Gel Casting Tray  
with comb





Electrophoretic  
tank

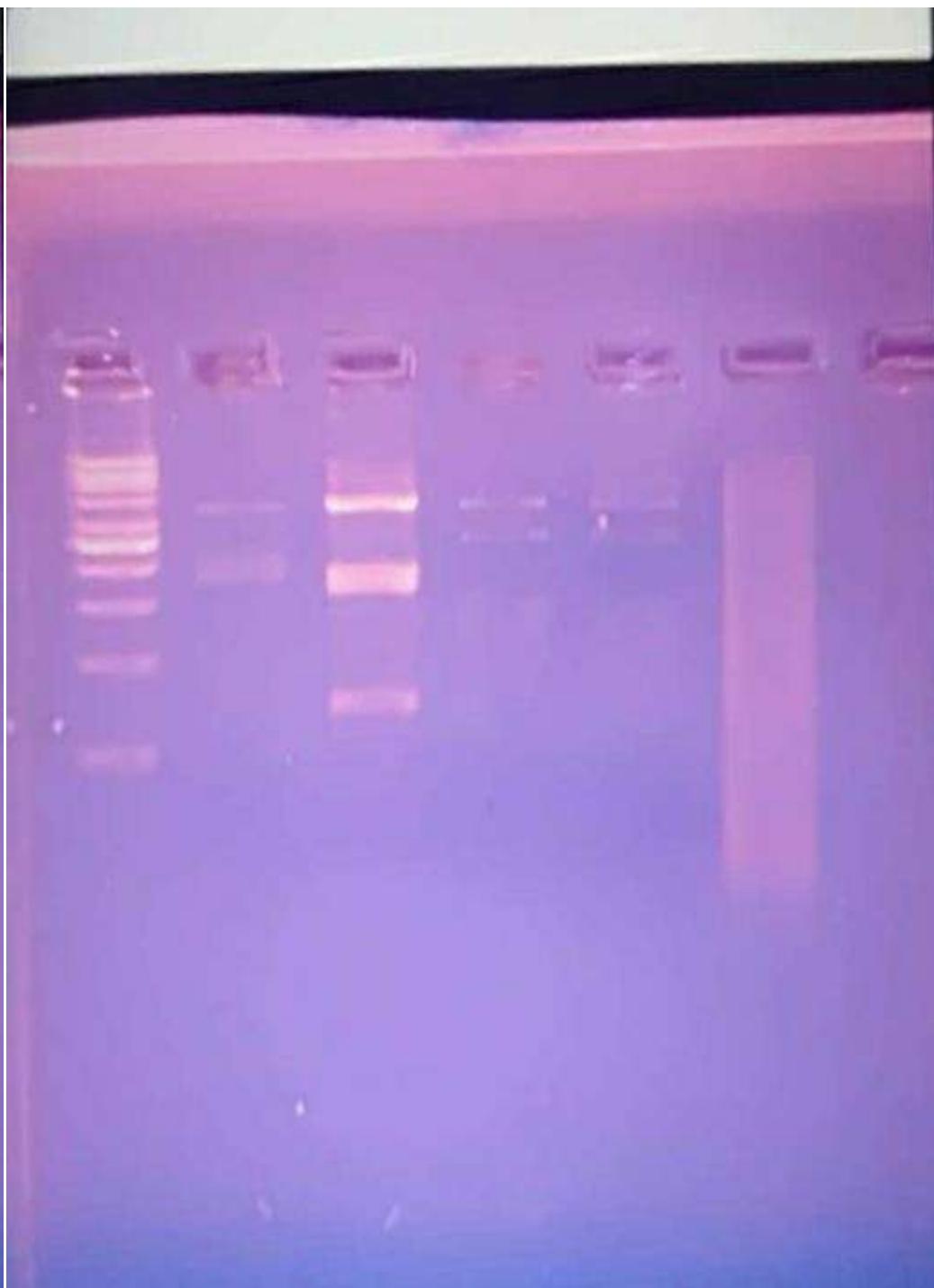
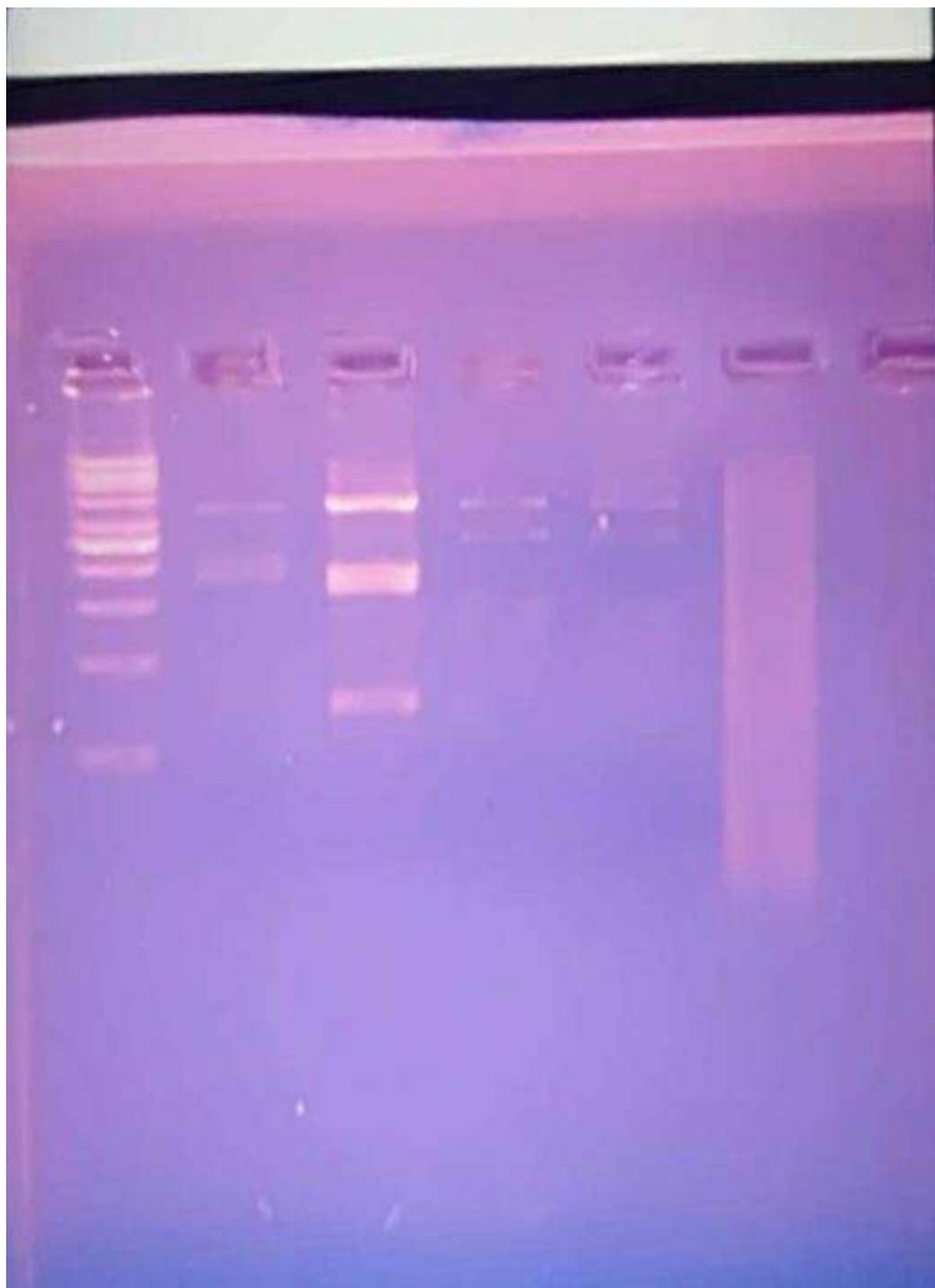


**DNA bands  
seen with RE  
digestion**



**DNA band seen  
without RE  
digestion**











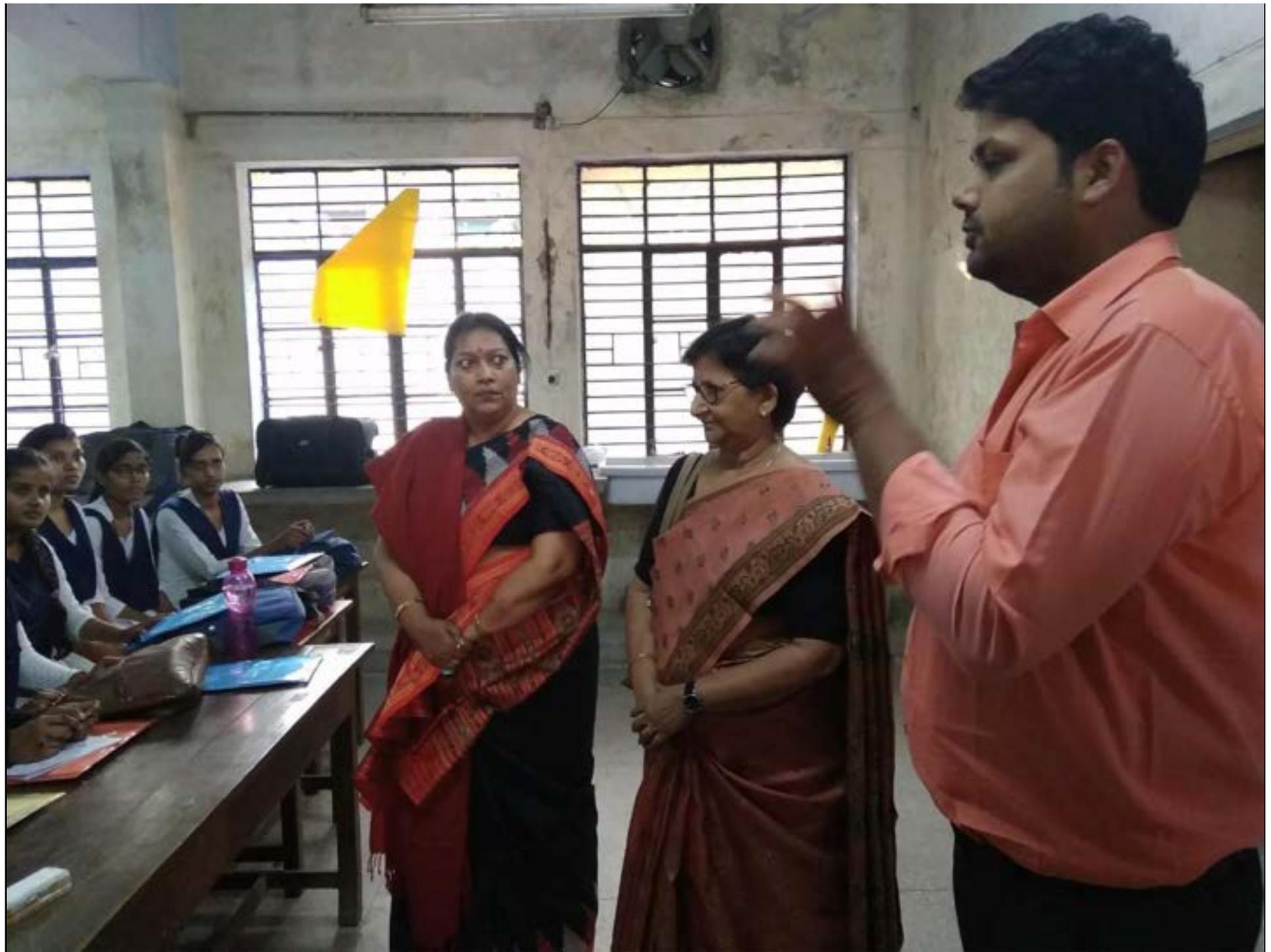












































**प्रकाशनार्थ प्रेषित:** राजकीय महिला स्नातकोत्तर महाविद्यालय गाजीपुर में शुक्रवार दिनांक: 30 नवंबर, 2019 को दो दिवसीय कार्यशाला विषय “**डी०एन०ए० फिंगरप्रिंटिंग : अपराध विज्ञान हेतु एक वरदान**” का समापन स्नातकोत्तर महाविद्यालय गाजीपुर की प्रख्यात प्राणीविद/ वैज्ञानिक एवं विभागाध्यक्ष डॉ० अंजलि मिश्रा के आशीर्वचनों के साथ संपन्न हुआ । इस कार्यशाला में साइटोजीन लखनऊ के वैज्ञानिकों ने सघन प्रशिक्षण द्वारा छात्राओं को दीक्षित किया । बेहतर प्रदर्शन करने वाली बी० एस० सी० तृतीय वर्ष की छात्रा- ओम रंजिनी यादव, प्रीती सिंह एवं अर्चना मौर्या को क्रमशः प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया । इस कार्यशाला का संयोजन विज्ञान संकाय के डॉ० बी० एन० पाण्डेय द्वारा प्राचार्य डॉ० (प्रो०) सविता भारद्वाज की प्रेरणा से किया गया । बी० एस० सी० द्वितीय वर्ष की छात्राओं ने स्वयं सेवक के रूप में पूरी कार्यशाला के दौरान अद्भुत सेवा भाव एवं समर्पण का प्रदर्शन किया । कार्यक्रम को सफल बनाने में योगदान दिया विज्ञान संकाय के वरिष्ठ आचार्य डॉ० सत्येंद्र सिंह, डॉ० दिवाकर मिश्र, डॉ० अकबरे आजम, जिनसे पूरा कार्यक्रम अत्यंत व्यवस्थित रहा । समापन समारोह में महाविद्यालय की वरिष्ठ प्राध्यापिका डॉ० दीप्ति सिंह, डॉ० अनीता कुमारी, डॉ० शम्भूशरण प्रसाद, डॉ० शिव कुमार, डॉ० विकास सिंह, डॉ० अमित यादव, डॉ० एखलाक खान, डॉ० हरेन्द्र यादव, डॉ० शैलेन्द्र कुमार यादव, डॉ० शशिकला जायसवाल, डॉ० निरंजन यादव, डॉ० संगीता मोर्य इत्यादि प्राध्यापक उपस्थित रहे ।

**विज्ञानं यज्ञं तनुते.....**