

**रोलिंग विज्ञापन संख्या 09-02 /ROLLING ADVT. NO. 09-02**

**Website Ref.: RollingAdvtSept2102**

1. **परियोजना शीर्षक :** 'एक्स्प्लोरेशन ऑफ एंटीमायक्रोबियल फोटोसंसिटिवाइज़र्स फ्रॉम एनॉक्सिजेनिक फोटोसिंथेटिक बैक्टीरिया'

**परियोजना कोड:** गैप-0191

**पदनाम : प्रोजेक्ट एसोशिएट-I=01**

- (i) प्राकृतिक अथवा कृषिविज्ञानों में स्नातकोत्तर डिग्री/ एमवीएससी अथवा इंजीनियरिंग अथवा टेक्नॉलोजी अथवा मेडिसिन में मान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय से स्नातक डिग्री अथवा समकक्ष और  
(ii) औद्योगिक एवं शैक्षिक संस्थानों अथवा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संगठनों और वैज्ञानिक गतिविधियों और सेवाओं में अनुसंधान एवं विकास का दो वर्ष का अनुभव

**वांछनीय:** फोटोट्रॉपिक बैक्टीरिया की कल्चरिंग, अनुरक्षण एवं संरक्षण, आणविक पहचान, प्राइमर डिजाइनिंग, आणविक क्लोनिंग एवं जीनोम सीक्वेंस विश्लेषण का अनुभव

**अधिकतम आयु सीमा:** 35 वर्ष

**मासिक परिलब्धियाँ:** (i) रु 35000/- + एचआरए उन स्कॉलर्स के लिए जिनका चयन (क) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षाओं - लेक्चरशिप सहित सीएसआईआर-यूजीसी नेट अथवा गेट अथवा (ख) केन्द्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों के माध्यम से संचालित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया के द्वारा हुआ हो।

(ii) उपरोक्त (i) के अन्तर्गत न आने वाले उम्मीदवारों के लिए रु 28000/- + एचआरए

1. **Project titled:** "Exploration of antimicrobial photosensitizers from anoxygenic photosynthetic bacteria"

**Project Code:** GAP-0191

**Position: Project Associate-II = 01**

**Essential Qualification:** (i) Master's Degree in Natural or Agricultural Sciences/ MVSc or bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent; and

(ii) 2 years experience in Research and Development in Industrial and Academic Institutions or Science and Technology Organisations and Scientific activities and services.

**Desirable:** Experience in culturing, maintenance, and preservation of phototrophic bacteria, molecular identification, primer designing, molecular cloning and genome sequence analysis.

**Upper Age limit (years) - 35**

**Monthly Emoluments:** (i) Rs. 35,000/- +HRA to Scholars who are selected through a (a) National Eligibility Tests – CSIR-UGC NET including lectureship or GATE or (b) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their agencies and Institutions.  
(ii) Rs. 28,000/- +HRA for others who do not fall under (i) above.

**Controller of Administration**