

**सीएसआईआर-सूक्ष्मजीव प्रौद्योगिकी संस्थान**  
**CSIR-INSTITUTE OF MICROBIAL TECHNOLOGY**  
**सेक्टर-39ए/ Sector 39-A, चण्डीगढ़/ Chandigarh-160036**

**रोलिंग विज्ञापन नं./ Rolling Advt. No. 2025-06-04**

**परियोजना शीर्षक:-** “काम्प्रीहेन्सिव अनैलिसिस ऑफ निछ-स्पेसीफीक माइक्रोबीअल डाइसबाइओसिस इन ह्यूमन डिसिजेस (माइक्रोबायोम मिशन): WP4 (एकनी)”

**परियोजना कोड:-** एमएमपी-075203

**पद:- प्रोजेक्ट एसोसिएट-I = 02(पोस्ट कोड 01 एवं 02)**

**अनिवार्य योग्यता:-** किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्राकृतिक या कृषि या फार्मास्युटिकल विज्ञान/ एमवीएससी/ एनिमल साइंस में मास्टर्स/ एकीकृत मास्टर्स।

**या**

इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी या चिकित्सा में स्नातक की डिग्री।

**वांछनीय योग्यताएं:-** माइक्रोबायोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, आणविक जीवविज्ञान, माइक्रोबायोम विश्लेषण, सेल बायोलॉजी और जीनोमिक्स में तकनीकों में अनुभव जैसे कि कम उपज वाले नमूनों से उच्च गुणवत्ता वाले डीएनए का अलगाव, जीनोमिक डीएनए अलगाव, क्लोनिंग, सूक्ष्मजीवों को संभालना (अलगाव, शुद्धिकरण, पहचान, लक्षण वर्णन और संरक्षण), स्तनधारी कोशिका संस्कृति जीनोम अनुक्रम विश्लेषण, प्रोटीन अभिव्यक्ति और शुद्धिकरण आदि।

**पद:- प्रोजेक्ट एसोसिएट-I = 01(पोस्ट कोड 3)**

**अनिवार्य योग्यता:-** किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्राकृतिक या कृषि या फार्मास्युटिकल विज्ञान/ एमवीएससी/ एनिमल साइंस में मास्टर्स/ एकीकृत मास्टर्स।

**या**

इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी या चिकित्सा में स्नातक की डिग्री।

**वांछनीय योग्यताएं:-** माइक्रोबायोलॉजी, माइकोलॉजी और बायोइन्फॉर्मेटिक्स में अनुभव, जिसमें माइक्रोब्स को संभालने, उन्हें अलग करने, उन्हें शुद्ध करने, उनकी पहचान करने, उन्हें लक्षण बताने और उन्हें संरक्षित करने में विशेषज्ञता हो। माइक्रोबायोम डेटा और जीनोम अनुक्रम विश्लेषण आदि के लिए बायोइन्फॉर्मेटिक्स उपकरणों के ज्ञान के साथ-साथ कल्चरोमिक्स और मेटाजीनोमिक्स जैसी माइक्रोबायोम विश्लेषण तकनीकों में दक्षता।

**अधिकतम आयु:-** 35 वर्ष

एससी/ एसटी/ पीडब्ल्यूबीडी/ महिला वर्ग और ओबीसी वर्ग के उम्मीदवारों के लिए आयु सीमा में छूट क्रमशः पांच वर्ष और तीन वर्ष होगी।

**मासिक परिलब्धियां:-** 1. ₹.31,000/- + एचआरए उन स्कॉलर्स के लिए जो (ए) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा-सीएसआईआर-यूजीसी नेट जिसमें लेक्चरशिप अथवा गेट शामिल है। या केन्द्र सरकार के विभागों और

उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तरकी परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया के द्वारा चयनित है।

2. ₹.25,000/- + एचआरए अन्य लोगों के लिए जो उपरोक्त (1) के अंतर्गत नहीं आते।

## **पद:- वरिष्ठ परियोजना सहयोगी=01**

**अनिवार्य योग्यता:-** प्राकृतिक अथवा कृषि या फार्मास्यूटिकल विज्ञान /एमवीएससी /एनिमल साइंस में स्नातक /एकीकृत स्नातक।

**अथवा**

किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इंजीनियरिंग अथवा प्रौद्योगिकी अथवा चिकित्सा में स्नातक डिग्री अथवा समकक्ष।

**और**

औद्योगिक और शैक्षणिक संस्थानों अथवा विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों और वैज्ञानिक गतिविधियों और सेवाओं में अनुसंधान और विकास में तीन वर्ष का अनुभव।

**अथवा**

(II) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से इंजीनियरिंग अथवा प्रौद्योगिकी अथवा चिकित्सा में स्नातक डिग्री।

**अथवा**

किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय अथवा समकक्ष विज्ञान/ फार्मा/एमडी/एमएस में डाक्टरेट की डिग्री।

**और**

औद्योगिक और शैक्षणिक संस्थानों अथवा विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों और वैज्ञानिक गतिविधियों और सेवाओं में अनुसंधान और विकास में दो वर्ष का अनुभव।

**वांछनीय:-** माइक्रोबियल जीनोमिक्स और मेटाजीनोमिक्स के कम्प्यूटेशनल पहलुओं में अनुभव

**अधिकतम आयु:-** 40 वर्ष

अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति/ दिव्यांग/ महिला और अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवारों के लिए आयु सीमा में छूट क्रमशः 05 वर्ष और 03 वर्ष होगी।

**मासिक परिलब्धियां:-** ₹.42,000/- + एचआरए (प्रतिमाह)

**प्रशासनिक अधिकारी**

**Project Titled:-** “Comprehensive analysis of niche-specific microbial dybiosis in human diseases (Microbiome mission): WP4 (Acne)”

**Project Code:-** MMP-075203

**Post:- Project Associate-I = 02 Positions (Post Code 01 & 02)**

**Essential Qualification:-** Masters/ Integrated Masters in Natural or Agricultural or Pharmaceutical Sciences/ MVSc/ Animal Sciences

**OR**

Bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University.

**Desirable qualifications:-** Experience in techniques in Microbiology, Biochemistry, Molecular Biology, Microbiome analysis, Cell Biology, and Genomics such as isolation of high quality DNA from low-yielding samples, genomic DNA isolation, cloning, handling microbes (isolation, purification, identification, characterization and preservation), mammalian cell culture, genome sequence analysis, protein expression and purification etc.

**Post:- Project Associate-I = 01 Position (Post Code 03)**

**Essential Qualification:-** Masters/ Integrated Masters in Natural or Agricultural or Pharmaceutical Sciences/ MVSc/ Animal Sciences

**OR**

Bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University.

**Desirable qualifications:-** Experience in microbiology, mycology and bioinformatics, with expertise in handling microbes, isolation, purification, identification, characterization, and preservation. Proficiency in microbiome analysis techniques such as culturomics and metagenomics, along with knowledge of bioinformatics tools for microbiome data and genome sequence analysis etc.

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

Relaxation in the age limit for the candidates belonging to the category of SC /ST/ PwBD/ Women and the category of OBC shall be 05 years and 03 years respectively.

**Monthly Emoluments:-** (i) Rs.31,000/- +HRA for those candidates who have qualified CSIR-UGC/ICAR/ICMR NET incl. lectureship/assistant professorship or GATE **OR** those who have qualified National level examinations conducted by Central Government Departments like DBT/DST or equivalent and/or their Agencies/Institutions.

(ii) Rs.25,000/- +HRA for others who do not fall under (i) above.

## **Post:- Senior Project Associate = 01 position**

**Essential Qualification:-** (i) Masters/ Integrated Masters in Natural or Agricultural or Pharmaceutical Sciences/ MVSc/ Animal Sciences.

**Or**

Bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent.

**And**

3 years experience in Research and Development in Industrial and academic institutions or science and technology organizations and scientific activities and services.

**Or**

(ii) Masters/ Integrated masters in Engineering or technology from a recognized University.

**Or**

Doctoral Degree in Science/ Pharma/ MD/ MS from a recognized University or equivalent.

**And**

2 years experience in Research and Development in Industrial and Academic Institutions or Science and Technology Organizations and Scientific activities and services.

**Desirable:-** Experience in computational aspects of microbial genomics and metagenomics.

**Upper Age limit (years):-** 40 years

Relaxation in the age limit for the candidates belonging to the category of SC/ ST/ PwBD/ Women and the category of OBC shall be 05 years and 03 years respectively.

**Monthly Emoluments:-** Rs.42,000/- +HRA (p.m.)

**ADMINISTRATIVE OFFICER**