#### **Advanced training in Plant Tissue Culture**

An opportunity to strengthen your-self in the area of advanced plant tissue culture in a training programme being held at CSIR-IHBT, Palampur, H.P. from 5th June to 16th June, 2017.

**Salient features of the programme:** Hands-on practice on initiation and maintenance of aseptic *in vitro* cultures for raising quality planting material, hardening of TCPs under poly house conditions, use of hydroponics and aeroponics systems for enhanced plant growth, testing of clonal fidelity, callus and cell culture, use of bioreactors, virus indexing and pest management under poly house conditions and *Agrobacterium* mediated genetic transformation.

**Who should attend**: Graduates, post graduates, teachers and officials from NGOs, government and industry interested in learning advanced plant tissue culture or setting up SME and MSMEs or for employability in plant tissue culture industry.

Number of seats: Maximum 20; on first come - first serve basis

**How to Apply:** Email the attached application form duly filled latest by 29th May, 2017 to Dr. Amita Bhattacharya (Course Coordinator) at <a href="mailto:btc@ihbt.res.in">btc@ihbt.res.in</a> and/or <a href="mailto:amitabhatta@ihbt.res.in">amitabhatta@ihbt.res.in</a>

**Training Fee:** Rupees 15,000/- (including boarding and lodging) and Rupees 10,000/- (excluding boarding and lodging). The scanned/photocopy of the training fee cheque/draft can be sent along with application form. The actual fee can be paid at the time of registration/joining for training.

**Contact:** For any further clarification please contact Dr. Amita Bhattacharya, Senior Principal Scientist and Head, Department of Biotechnology, CSIR-IHBT, Palampur, H.P.- 176061

**Ph. No.:** 01894-233339-348, 01894-233339

Email: btc@ihbt.res.in, amitabhatta@ihbt.res.in

## पौधों के उतक संवर्धन में उन्नत प्रशिक्षण

सीएसआईआर-आईएचबीटी, पालमपुर, हिमाचल प्रदेश में 5 जून से 16 जून, 2017 तक एक "उन्नत पौधों के ऊतक संवर्धन" के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। यह उन लोगों के लिए एक अवसर है, जो खुद को इस क्षेत्र में मजबूत बनाना चाहते हैं।

### कार्यक्रम की मुख्य विशेषताएं:

गुणवता वाले पौध सामग्री को बढ़ाने के लिए इनविट्रो ऊतक संवर्धन की शुरुआत पर अभ्यास, पॉलीहाउस स्थितियों के तहत ऊतक संवर्धन से तैयार किए गए पौधों की संभाल एवं रखरखाव, बायोरेक्टर्स में संवर्धन, वायरस इंडेक्सिंग और कीट प्रबंधन, क्लोनल फिडेलिटी के परीक्षण, एग्रोबैक्टीरियम मध्यस्थता दुवारा पौधों में आनुवंशिक परिवर्तन, हाइड्रोपोनिक्स और एयरोपोनिक्स सिस्टम का पौधों की वृद्धि में उपयोग इत्यादि।

उपयुक्त योग्यता: स्नातक, स्नातकोत्तर, शिक्षक और एनजीओ, सरकार और उद्योग जगत के कर्मचारी, जो कि उन्नत पौधों का ऊतक संवर्धन सीखने या एसएमई और एमएसएमई इंडस्ट्री लगाने या उनमें रोजगार पाने में रुचि रखते हैं।

सीटें: अधिकतम 20, पहेले आओ - पहले पाओ के आधार पर

प्रशिक्षण शुल्क: रु. 15000/-(रहने और खाने के साथ) तथा रु. 10000/-(रहने और खाने के बिना)। प्रशिक्षण शुल्क के चेक / ड्राफ्ट की स्कैन / फोटोकॉपी आवेदन फॉर्म के साथ भेजी जा सकती है। वास्तविक शुल्क का भुगतान प्रशिक्षण के लिए पंजीकरण या शामिल होने के समय किया जा सकता है।

**आवेदन कैसे करें:** संलग्न फार्म को पूर्ण रूप से भर कर डॉ. अमिता भट्टाचार्य (प्रशिक्षण समन्वयक) को 29/4/2017 तक ईमेल (<u>btc@ihbt.res.in</u> या amitabhatta@ihbt.res.in) कर दें।

अधिक जानकारी के लिए मिलें या लिखें : डॉ. अमिता भट्टाचार्य, वरिष्ठ प्रधानाचार्य वैज्ञानिक और प्रमुख, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, सीएसआईआर-आईएचबीटी, पालमपुर, एच.पी.- 176061

**फोन नंबर.:** 01894-233339-348, 01894-233339

# **Registration form**

Name of the Candidate:
Father's name:
Date of Birth: Gender: Nationality:
Educational qualification:
Address:
Occupation (if any):
Affiliation*
Email Mobile No.:
Note: *Attach certificate of affiliation along with the registration form.

### पंजीकरण फॉर्म

उम्मादवार का नाम:
पिता का नाम:
जन्म तिथि: लिंग: राष्ट्रीयता:
शैक्षणिक योग्यताः
पता:
व्यवसाय (यदि कोई हो):
संबद्धता*
ईमेल मोबाइल नंबर:
नोट: *पंजीकरण फॉर्म के साथ संबद्धता का प्रमाण पत्र संलग्न करें।