

### 3. 2. 1 Innovation Eco System Supporting Documents (Seminars and Workshops)

---



### 3. 2. 1 Innovation Eco System Supporting Documents (Seminars and Workshops)



### 3. 2. 1 Innovation Eco System Supporting Documents (Seminars and Workshops)



**EMEACollege**  
OF ARTS & SCIENCE, KONDotty



The Computer Science department of EMEA College of Arts and Science conducts 'IT QUEST 2015', a colourful festival of information technology on January 2015 at EMEA College Campus. Major firms in the IT field across the country assemble under a single roof with vibrant technological advancements in the IT. Tomorrow's master brains from different colleges all over Kerala also take part in the mega event.

Convener,  
  
Principal  
(EMEACollege, Kondotty)







**Major Events**

- Seminars
- Hacking
- Animation & Visual effects
- Web Designing
- Other Seminars
- IT Competitions
- Ad Making
- Paper Presentation
- IT Quiz
- Other Competitions
- Cultural Programmes
- Exhibitions



**IT Day**

- 9.00 am Registration
- 10.00 am Inaugural Session
- 1.00 pm Seminar I
- 3.00 pm Web Designing
- 4.30 pm Paper Presentation
- IT Quiz
- Cultural Programme



**Seminar II**

- 9.00 am HACKING
- 11.00 am Live Hacking by Hacker
- 2.00 PM Ad Making Competition
- 3.30 PM Personality devpt & Motivation
- 7.00 PM Cultural Programme by Leading troupe



**Seminar III**

- 9.30 am Animation & Visual effects
- 1.30 pm Gaming Competition
- 3.30 pm Issue of Certificate



**Programme**



FESTIVAL OF INNOVATION TECHNOLOGY



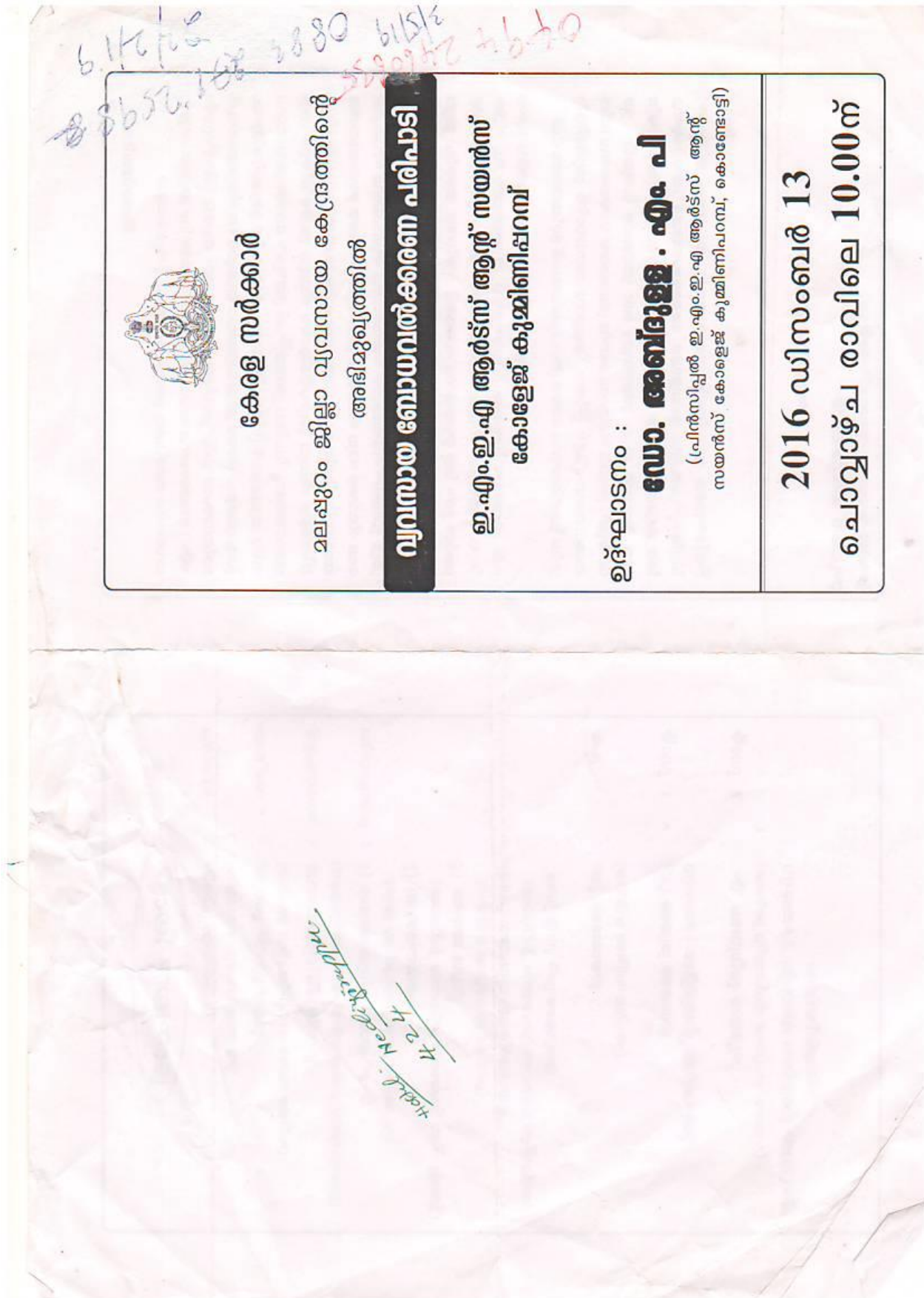
**BD**







3. 2. 1 Innovation Eco System  
Supporting Documents (Seminars and Workshops)



### 3. 2. 1 Innovation Eco System Supporting Documents (Seminars and Workshops)

**സുഹൃത്തുക്കളേ,**

ഭാരതത്തിന്റെ സമ്പദ്ഘടനക്ക് ഗണ്യമായ സംഭാവന നൽകുന്നതിൽ സൂക്ഷ്മ, ചെറുകിട, ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾ (എം.എസ്.എം.ഇ) വലിയ പങ്കാണ് വഹിക്കുന്നത്. ഈ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനും പ്രോത്സാഹനത്തിനുമായി കേരള സർക്കാരിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് ഉയർജ്ജിത വ്യവസായ വൽക്കരണ പരിപാടി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പഴയകാലങ്ങളിൽ സ്കൂളുകളിൽ നിന്നും കോളേജുകളിൽ നിന്നും തള്ളപ്പെട്ടവരും പഠിത്തം പാതിവഴിക്ക് നിർത്തിവെച്ചവരുമായിരുന്നു വ്യവസായ രംഗത്തേയക്ക് കടന്നു വന്നിരുന്നത് തീർത്തും നിറം കെട്ടുതും അരക്ഷിതവും സാമ്പത്തിക സ്വാശ്രയതും കുറഞ്ഞതും പഴഞ്ചൻ രീതികൾ അനുസരിച്ച് നടത്തിക്കൊണ്ടിരുന്നതുമായ ഉദ്യമങ്ങളായിരുന്നു അവയെയാക്കി. പക്ഷേ കഴിഞ്ഞ അമ്പതു വർഷക്കാലയളവിനിടയിൽ സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭകർ ഒരു പാട് മാറ്റങ്ങളുടെ വഴിയിൽ നടന്നു. പ്രൊഫഷണലിസവും സങ്കേതിക വിദ്യകളും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഇടം പിടിച്ചു. അതിന്റെ ഫലമായി ഈ രംഗം വളരെയധികം വളർച്ച പ്രാപിച്ചു.

ഈ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനായി കേരള സർക്കാരിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് വിദ്യാ സമ്പന്നരായ യുവ സംരംഭകരെ കണ്ടെത്തി പ്രോത്സാഹനം നൽകി വരികയാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2016 ഡിസംബർ 13 ന് രാവിലെ 10.00 മുതൽ 1.30 വരെ വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഒരു സംരംഭകത്വ ബോധൽക്കരണ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത സെമിനാർ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ താൽപര്യപ്പെടുന്നു.

**വിശ്വസ്തതയോടെ**  
**എ. അബ്ദുൽ ലത്തീഫ്**  
(താലൂക്ക് വ്യവസായ ഓഫീസർ, മടഞ്ചേരി)

**കാല്യ പരിപാടി**

സ്വാഗതം : എം.സി സൈതലവി  
(വ്യവസായ വികസന ഓഫീസർ)

അധ്യക്ഷ : ശ്രീമതി. എം.വി ലൗലി  
(മാനേജർ ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം മലപ്പുറം)

ഉദ്ഘാടനം : ഡോ.അബ്ദുജ്ജ എം.പി  
(പ്രിൻസിപ്പാൾ ഇ.എം.ഇ.എ കോളേജ് കുമ്പിണിപറമ്പ്)

ആശംസകൾ : 1) ഡോ.അബ്ദുറഹീമാൻ പി.എ  
(പി.ജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കൊമേഴ്സ്)  
2) ശ്രീ.ഫൈസൽ  
(അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൊമേഴ്സ്, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)  
3) ഷൈമാ ബീവി  
(എ.ഇ.ഒ.ഒ അരീക്കോട് ബ്ലോക്ക്)  
4) ശ്രീ. റഹീബ് അലി മുണ്ടോടൻ  
(അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൊമേഴ്സ്, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്  
ആന്റ് ഇ.ഡി ക്ലബ് കൺവീനർ)

നന്ദി : ശ്രീ. അശോകൻ  
(എ.ഇ.ഒ.ഒ മലപ്പുറം ബ്ലോക്ക്)

ക്ലോസ് 1 : ശ്രീ അജിത് മേനോൻ  
വിഷയം : അച്ചിവിങ്ങ്ങ് ഓട്ടിംഗ്

ക്ലോസ് 2 : എ. അബ്ദുൽ ലത്തീഫ്  
(താലൂക്ക് വ്യവസായ ഓഫീസർ, മടഞ്ചേരി)  
വിഷയം : വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികളും  
അന്വകുശ്യങ്ങളും

### 3. 2. 1 Innovation Eco System Supporting Documents (Seminars and Workshops)



UGC Sponsored National Seminar on

# Advances in Stem Cell Research

2016  
March 1, 2

Organized by:  
**Department of Biochemistry**  
EMEA College of Arts & Science  
(Affiliated to the University of Calicut)



**REGISTRATION**

Academicians, Research Scholars/ students : ₹ 200  
Spot registration : ₹ 300  
Last date for registration : 26<sup>th</sup> February, 2016

Registration form can be sent by E-mail to [krishemea@gmail.com](mailto:krishemea@gmail.com) with the following details.  
Name, Designation, Institutional address, Mobile Number, E-mail, Accommodation required(Y/N)

Registration fee payment can be made online by remitting to the A/c : 57018277530 (T. Krishnakumar SBT, Calicut University Branch, IFSC: SBTR0000200, MICR Code: 673009012)  
Free accommodation will be arranged for the participants on priority basis.

**ORGANIZING COMMITTEE**

**Patron** : Prof. Mohammed Palengara  
(Principal, EMEA College of Arts and Science)

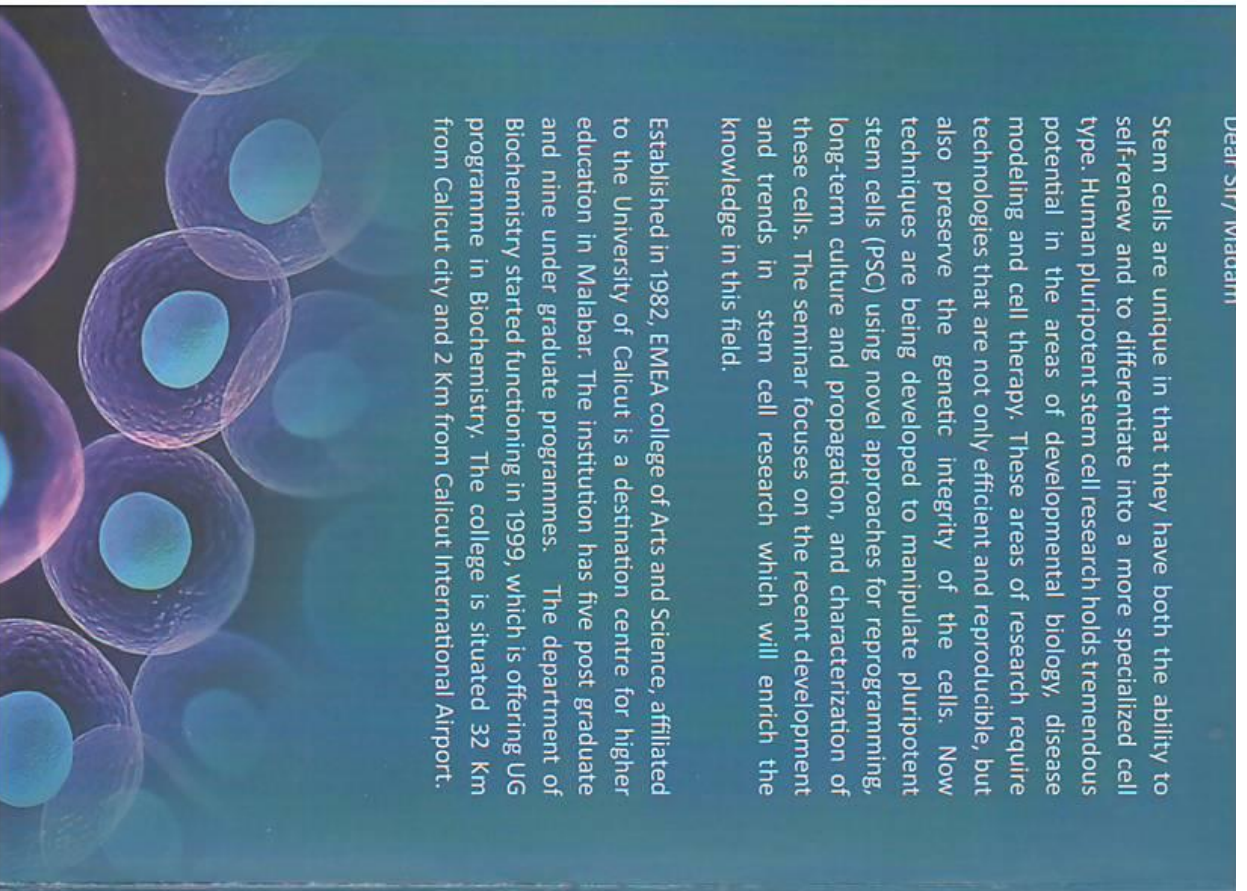
**Co-ordinator** : Dr.T. Krishnakumar  
Head, Department of Biochemistry.  
Ph: 9495 607 426

**General Convenors** : Ms. Jisha P.J.  
: Dr. K. Mashoor

**Convenors** : Rajesh TK, 9847 438 858  
: Shihabudeen T, 9605 373 545  
: Zaheera Banu, 8136 829 049  
: Mohammed Adham K.K.(Asso. Sec.) , 8893 787 608



## 3. 2. 1 Innovation Eco System Supporting Documents (Seminars and Workshops)



Dear Sir/ Madam

Stem cells are unique in that they have both the ability to self-renew and to differentiate into a more specialized cell type. Human pluripotent stem cell research holds tremendous potential in the areas of developmental biology, disease modeling and cell therapy. These areas of research require technologies that are not only efficient and reproducible, but also preserve the genetic integrity of the cells. Now techniques are being developed to manipulate pluripotent stem cells (PSC) using novel approaches for reprogramming, long-term culture and propagation, and characterization of these cells. The seminar focuses on the recent development and trends in stem cell research which will enrich the knowledge in this field.

Established in 1982, EMEA college of Arts and Science, affiliated to the University of Calicut is a destination centre for higher education in Malabar. The institution has five post graduate and nine under graduate programmes. The department of Biochemistry started functioning in 1999, which is offering UG programme in Biochemistry. The college is situated 32 Km from Calicut city and 2 Km from Calicut International Airport.

09.00 am- 10.00 am : Registration

**Inaugural Session 10.00 am- 10.45 am**

**Inauguration**  
: Dr.E Sreekumaran  
Reader and Head, Dept. of Lifesciences, University of Calicut.

10.45 am-11.00 am : Tea Break

11:00 am – 01:00 pm : Technical session  
Dr. E Sreekumaran  
Reader and Head, Dept. of Lifesciences, University of Calicut.

Topic  
01.00 pm- 02.00 pm : Lunch break

**Afternoon Session 02.00- 04.00 pm**

02.00 pm- 04.00 pm : Technical session  
Dr. Baby Chakrapani  
Assistant Professor, Dept. of Biotechnology, CUSAT, Cochin.

Topic  
: Stem cells and other pharmacological strategies for the treatment of various brain disorders

Chaired by  
: Dr. E Sreekumaran

**Programme Details - 02<sup>nd</sup> March, 2016**

**Forenoon Session 10.30 am- 12.30 pm**

10.30 am - 12.30 pm : Technical session  
Dr. Suneel Kateria  
Asso. Prof. Dept. of Biotechnology, JNU, New Delhi.

Topic  
: Development of oprogenetic tools for neural stem cells and its applications.

Chaired by  
: Dr. Shobi Veleri  
: Lunch break

**Afternoon Session 01.30 pm- 03.30 pm**

Technical session  
: Dr Shobi Veleri  
Scientist, CSIR NISST, Thiruvananthapuram

Topic  
: Turning points in stem cells: Promises and embedded challenges.

Chaired by  
: Dr. Suneel Kateria  
: Certificate distribution