



Latvijas
Biotehnoloģijas
Asociācija

LATVIJAS BIOTEHNOLOĢIJAS ASOCIĀCIJA



Latvijas Biotehnoloģijas asociācija (LBA) tika dibināta 2006. gadā ar mērķi veicināt biotehnoloģijas nozares attīstību Latvijā. Valsts ilgstošā pieredze un tradīcijas, kvalificētu speciālistu pieejamība, izmaksu efektivitāte un zinātniskās pētniecības kompetence un attīstība ir faktori, kas veido lielisku pamatu uzņēmējdarbībai un inovatīvām aktivitātēm biotehnoloģijas sektorā.

Tāpat kā visā pasaulē arī Latvijā galvenās jomas, kurās tiek izmantotas biotehnoloģijas metodes un produkti, ir pārtikas pārstrāde, biomedicīna, lauksaimniecība, vides aizsardzība un iekārtu ražošana.



Nozares attīstības metodes

LBA galvenais mērķis ir veicināt biotehnoloģijas attīstību Latvijā, apvienojot pētniecības iestādes, valsts iestādes un ražotāju kopīgos projektos, piedaloties starptautiskos projektos, tās biedru pārstāvēšana izstādēs un sapulcēs, veicinot jaunu speciālistu izglītošanu biotehnoloģijā un ar to saistītās jomās, kā arī palielinot sabiedrības izpratni par biotehnoloģiju.

Starptautiskā sadarbība

Starptautiskā sadarbība Latvijas biotehnologiem ir uzsākta, piedaloties ar ES atbalstu finansētās pētniecības un uzņēmējdarbības programmās.

LBA ir Eiropas Biotehnoloģijas asociācijas (EFB) un ScanBalt (www.scanbalt.org) biedrs.

Uz doto brīdi LBA piedalās 2 starptautiskos projektos: ScanBalt ES līdzfinansētā projektā “Bridging Life Science Research and SME’s in the Baltic Sea Region Putting Cluster Policies into Practise for the Benefit of SME’s” (saīsināti Bridge-BSR) un projektā “Modular education for interdisciplinary Systems Biology” (MOSBIO).

Kontakti:

Latvijas Biotehnoloģijas asociācija

Tālrunis/fakss: +371 67 553518

E-pasts: latbiotech@edi.lv

www.latbiotech.lv



Latvijas MVU, kuri ražošanā izmanto biotehnoloģijas metodes

<i>Biotehnoloģijas virziens</i>	<i>Pazīstamākie uzņēmumi</i>	<i>Mājas lapa</i>
Farmaceutiskā un medicīniskā biotehnoloģija	Biolat Pharmidea Asla-Biotech Genera Anima Lab Silvanols	www.biolat.lv www.pharmidea.lv www.asla-biotech.com www.genera.lv www.animalab.lv www.silvanols.lv
Ekoloģiskā biotehnoloģija	Bioefekts BAO Eko osta	www.bioefekts.times.lv www.bao.lv www.ekoosta.lv
Biotehnoloģisko iekārtu ražošana	Biosan Biotehniskais centrs Biotechnomica Elmi	www.biosan.lv www.bioreactors.net www.biosan.lv www.elmi-tech.com
Rūpnieciskā biotehnoloģija	Jaunpagasts Plus Latvijas Balzams	www.jpplus.lv www.lb.lv

Pētniecības un izglītības iestādes, kuru aktivitātes saistītas ar biotehnoloģiju

<i>Iestādes nosaukums</i>	<i>Pētniecības un izglītības aktivitātes</i>	<i>Mājas lapa</i>
Latvijas Biomedicīnas Pētījumu un Studiju centrs (BMC)	1. Genomu un gēnu klonēšana un ekspresija; 2. Rekombinētu proteīnu mērogu pārejas laboratorijas izveide saskaņā ar GMP prasībām; 3. Cilvēku genomu izpēte, Latvijas genomu centrs; 4. Semināri molekulārā un šūnu bioloģijā un biomedicīnā.	www.biomed.lu.lv
LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts	1. Metabolisma regulēšana un bioenerģētika; 2. Mikrobioloģiskie procesi un preparāti lauksaimniecībā; 3. Pārtikas un biodeģvijas biotehnoloģija; 4. Vides mikrobioloģija un biotehnoloģija.	www.lu.lv/instituti/mbi
LU Bioloģijas fakultātes Bioanalītiskā metožu laboratorija	1. Cilmes šūnu pētniecība un post-doktoru apmācība; 2. Inovatīvu šūnu protokolu izstrādāšana; 3. Latvijai nozīmīgu lauksaimniecības augu molekulārģenētiskie pētījumi un molekulārās marķģšanas sistģmas attģstģšana.	http://biosafety.lu.lv
LV Koksnes ķģmģjas institģts	1. Kokmateriālu biodeģnerģcija; 2. Bioreaktoru bioinģenģrijas aspekti: Maisģšana, bioprocesu kontrole, fermentģcijas optimizģšana	www.woodchem.lv
Rģgas Stradiņa Universitģte Bioģģmģjas laboratorija	1. Pro- un antioksidantu un antioksidģtģvo enzģmu bioģģmģja; 2. Kosmģtģskģ dietoloģģja; 3. Pģniecģskģ, mģcģbu un metodģskģis darbs.	www.rsu.lv
Rģgas Tehnģskģ universitģte	1. Biomaterģģlu (biokerģmģka, biotģkstģlmaterģģli u.c.) un ekoloģģsko materģģlu (sorbenti, bģvmaterģģli) pģtniecģba un attģstģba; 2. Ūdens attģrģģšana, izmantoģot biotehnoloģģskģas metodes; 3. Studģjas bioinģenģrijģ un vides inģenģrijģ.	www.rtu.lv
Latvģjas Lauksaimniecģbas Universitģte	Biogģzes raģģšanas tehnoloģģja, atģaunoģamģs enerģģjas resursi, agrobiotehnoloģģja, vides biotehnoloģģja, pģrtģkas biotehnoloģģja.	www.llu.lv
Biotehnoloģģjas un veterinģrģmedģģnas zinģtģnģskģis institģts "SIGRA"	Pģtģjumi par dzģvģnieku izcelsmes pģrtģkas produktiem. Jauna veida augu medģkģmenti dzģvģnieku ārstģģšanģi bioloģģskģjģ lauksaimniecģbģ. Vģcģģnu izstrģde mģjdzģvģnieku ārstģģšanģi	www.sigra.lv
Olaines Mehģnģkas un Tehnoloģģjas koledģa	Studģju programma vides aizsardģzbģ, pģrtģkas kvalitģtes kontrolģ un biotehnoloģģjģ. Šģ ir vienģģģ koledģa Austum un Centrģlģjģ Eiropģ, kur tiek piemģrota studģju programma biotehnoloģģjģ.	www.omtk.lv