

Inovação em Biotecnologia

Com uma colheita de 9 bilhões de dólares, produtos de sementes biológicas e líder em produção de milho e soja, Ilinóis tornou-se um gigante da indústria de biociência e tecnologia. Com uma longa história em agricultura e ciência dos alimentos, Decatur e Macon County estão prontos para se tornarem importantes contribuintes para a indústria do nosso estado.

EMPRESAS LOCAIS INOVADORAS



A linha de produtos *Evolution Chemicals™* da *Archer Daniels Midland Company*, feita a partir de safras de milho e soja, oferece alternativas que podem ser usadas em produtos domésticos comuns como pasta de dente, sabão para lavar roupas, cosméticos e perfumes.



FATO

O enorme crescimento da receita em biotecnologia de Ilinóis ocorreu graças a grandes multinacionais como a Archer Daniels Midland.



LOCAL

Macon County
- Sede norte-americana



Meda Pharmaceuticals é uma empresa farmacêutica internacional especializada, com um amplo portfólio de produtos e organização própria de vendas em quase 60 países. O portfólio de produtos se concentra principalmente em produtos para a saúde respiratória, alergias, sistema nervoso central, gastroenterologia, sistema músculo-esquelético, reumatologia, disfunção erétil, e saúde da mulher.



FATO

Medicamentos e produtos farmacêuticos são os maiores segmentos de biotecnologia em Ilinóis.



Akorn, Inc. é uma companhia farmacêutica especializada que desenvolve, produz e comercializa produtos farmacêuticos genéricos e de marca, assim como produtos de saúde para os consumidores e para animais. Eles se especializam em dosagens de produtos estéreis e não estéreis difíceis de se produzir, incluindo: produtos oftalmológicos, injetáveis, líquidos para administração oral, produtos para os ouvidos e para uso tópico, inalantes e sprays nasais.



LOCAL

Macon County
- Indústria



MIDWEST
INLAND PORT
midwestinlandport.com

101 S Main St, Suite 101
Decatur, IL 62523
217 422-9520
info@decaturedc.com

EMPRESAS LOCAIS INOVADORAS



FATO

“As empresas de Illinois priorizaram a inovação na região ao aumentar significativamente o valor de investimentos e capital de risco disponíveis...”*



LOCAL

Macon County - Sede das Américas da Tate & Lyle Bulk Ingredients

A Tate & Lyle oferece instalações modernas e uma equipe técnica experiente que ajuda os seus parceiros a produzir produtos bio-baseados, da ideia à comercialização, a partir da sua indústria em Decatur. Com uma capacidade de quase 700.000L de fermentação e acesso a recursos adicionais, como indústria piloto e laboratórios analíticos e de fermentação, a instalação de demonstração e Bioventures da Tate & Lyle é uma importante ponte que une a produção em pequena escala à plena comercialização.



FATO

A adaptação da biotecnologia para a proteção de safras é a mais recente inovação da indústria.



LOCAL

Macon County - Sede

O laboratório de análises EPL BAS oferece serviços de análise laboratorial sob medida para a proteção de safras agrícolas, agricultura química, biotecnologia agrícola, indústrias de produtos orgânicos, biocontrole, nutrição e ingredientes de alimentos e rações. Eles realizam parcerias com clientes de todo o mundo para fornecerem produtos agrícolas seguros e confiáveis para consumidores locais e de todo o mundo. Nos últimos dois anos, a EPL BAS adicionou competências em biologia molecular analítica às suas abrangentes soluções em tecnologia.



FATO

Radiofarmacêuticos desempenham um importante papel nas indústrias médica, farmacêutica, de diagnóstico, biotecnologia e ciências da vida.



LOCAL

Macon County - Sede

A Illinois Health and Sciences, empresa controladora do Decatur Memorial Hospital, é um sistema de cuidados de saúde sem fins lucrativos, especializada em melhorar os cuidados oferecidos aos pacientes através de investimentos estratégicos em oportunidades relacionadas a cuidados com a saúde. A sua mais recente aquisição, a IBA Molecular, é um líder em desenvolvimento, produção e distribuição de produtos radiofarmacêuticos e serviços de apoio usados em imagiologia molecular, contando com operações espalhadas pela Europa, Ásia e EUA.



FATO

As principais universidades de Illinois estão na vanguarda da pesquisa em biotecnologia e desenvolvimento de criação de empresas.



LOCAL

Champaign, IL - Campus Flagship

O laboratório de pesquisa integrada em bioprocessamento (IBRL), localizado na Faculdade da ACES, foi planejado para realizar pesquisas avançadas, desenvolvimento e educação focados em alimentos, combustíveis e plataformas de processamento de fibras renováveis, e estimular o desenvolvimento bio-econômico no estado de Illinois, por meio de um aumento de pesquisas translacionais de tecnologias desenvolvidas e destinadas à comercialização. Em uma instalação híbrida, a IBRL forma equipes multidisciplinares e inovadoras oriundas da parceria entre a faculdade e a indústria, que focam no vínculo entre bioprocessamento e genética de micróbios e plantas.

Fonte: *2013 Illinois Biotechnology Industry Organization “Economic Engine of Biotechnology in Illinois”
adm.com | medapharma.com | akorn.com | duponttateandlyle.com | eplbas.com | reportbuyer.com | ihsholdings.org

WE ARE
LIMITLESS
DECATUR & MACON COUNTY
limitlessdecatour.com

Por favor, envie um e-mail para: info@decaturedc.com, ou visite: decaturedc.com ou midwestinlandport.com para saber mais sobre os incentivos e assistência aos negócios oferecidos por Decatur e Macon County. Todos os serviços são gratuitos e todas as dúvidas serão tratadas de modo confidencial.