



AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UNICAMP

Parques Científicos e Tecnológicos Experiência Unicamp

Eduardo Gurgel do Amaral

Diretor do Parque Científico e Tecnológico da Unicamp

Apresentação feita para a Audiência Pública **Desenvolvimento Regional por Intermédio de Parques Tecnológicos** – Senado
12 de junho de 2019



UNICAMP

UNICAMP

Universidade pública e gratuita

- Uma Universidade de apenas 52 anos de história
- 69 cursos de graduação
- 58 cursos de pós-graduação
- 37 mil alunos





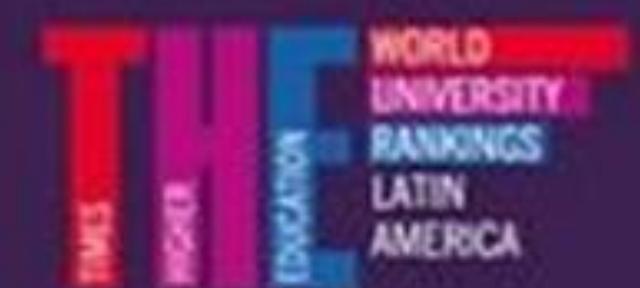
Primeira na América Latina

Relação com o setor empresarial (Pesquisa e transferência de tecnologia) é o diferencial

Brasileiras	THE LA 2018	THE LA 2017
Unicamp	1	1
USP	2	2
Unifesp	4	7
PUC-Rio	7	9
UFMG	9	11
UFGRS	10	SC
Unesp	11	12
UFRJ	12	8
UFSC	14	15
UFSCar	15	18

State University of Campinas

RANKED 1st



www.thewur.com





Inova Unicamp

Anterior à Lei de Inovação (2004), a Inova Unicamp é o NIT (Núcleo de Inovação Tecnológica) da Unicamp.

Missão: “Identificar oportunidades e promover atividades de estímulo à inovação e ao empreendedorismo, ampliando o impacto do ensino, da pesquisa e da extensão em favor do desenvolvimento socioeconômico sustentado.”

Focos de atuação:

- Propriedade Intelectual
- Parcerias e Projetos Cooperativos
- Empreendedorismo/Parque Científico e Tecnológico
- Relações Institucionais & Comunicação



Indicadores

Ano de referência: 2018



Patentes ativas



Comunicações de invenção



Pedidos de patentes



Patentes internacionais



PCT



Patentes Concedidas



Patentes Licenciadas



Licenças



Patentes licenciadas



Contratos de P&D

R\$ 1.763.560,00
Royalties

R\$ 134.745.255,39
Investimento privado em P&D na Unicamp em 2018



Somos responsáveis pela Difusão da Cultura

Empreendedora na Unicamp

701
empresas-filhas
cadastradas





PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNICAMP

**Área de 100 mil m² urbanizados no
campus de Campinas**

**Quais empresas podem ingressar no
parque?**

- Empresas com convênio de Pesquisa com a Unicamp
- Empresas incubadas
- Startups
- E Terceiro Setor e Organizações Governamentais

**2 prédios habitados, 1 prédio a ser lançado
em junho 2019 e um prédio a ser lançado em
2020**





336 postos de trabalho,
sendo 270 desses
dedicados à P&D



12 projetos de P&D
com a Unicamp



07 laboratórios de
pesquisa de grandes
empresas



350 mil m² de área,
sendo 100 mil m² de
área urbanizada



18 empresas na
Incubadora



12 startups



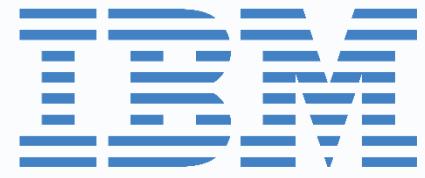
PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNICAMP



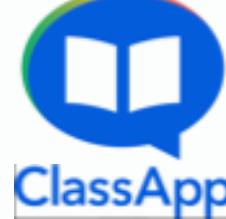
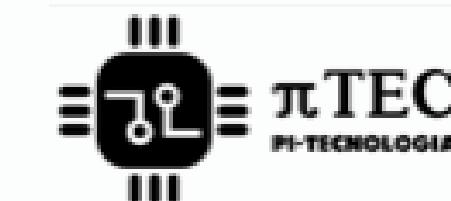
Empresas no Parque

ünova
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UNICAMP

Laboratórios de P&D



Startups + Incubadas



Campinas



Única Cidade no país com 5 parques



PARQUE CIENTÍFICO
E TECNOLÓGICO
DA UNICAMP



+ 1 em Paulínia:



Inovação e Desenvolvimento:
relembrando alguns conceitos



A importância da Inovação Tecnológica

- O conhecimento é o principal insumo agregador de valor à produção
- O domínio tecnológico é uma vantagem comparativa significativamente maior do que outros recursos de um Estado, tais como território, população ou recursos naturais
- A inovação tecnológica é um dos principais motores para a geração de riqueza e para o desenvolvimento econômico e social



The Technology Garden, Jerusalem

Processo de inovação: características

Cambridge Science
Park



- A capacidade de geração de inovações é cumulativa e depende de uma série de capacitações e conhecimentos adquiridos ao longo do tempo.
- O processo inovativo necessita da existência de interações sólidas entre empresas, universidades, instituições de pesquisa, entidades de apoio ao desenvolvimento, órgãos de fomento e financiamento, instituições de regulação.

A dimensão espacial

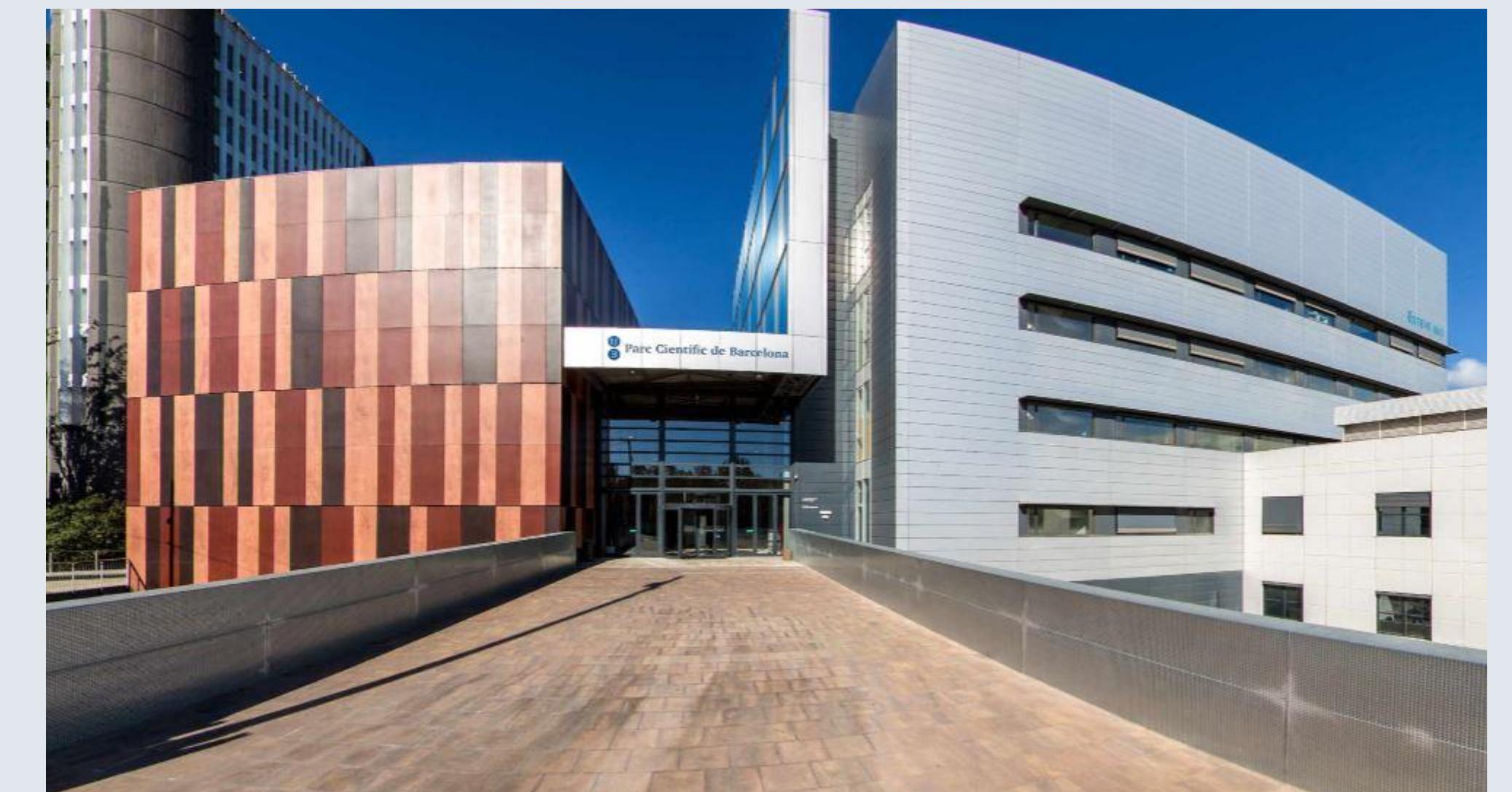
Como a inovação não se limita ao ato empresarial isolado e é suportada por atos coletivos interativos entre os atores locais, a dimensão territorial exerce influência direta no processo.



[Barcelona Distrito @22](#)

O elemento central dos Meios Inovadores

A palavra chave do conceito de um sistema local / regional de inovação é **INTERAÇÃO**, que se verifica não só entre empresas e instituições de pesquisa e de apoio, mas também no **AMBIENTE** que promove as relações que geram inovação e desenvolvimento econômico.



[Barcelona Science Park](#)

O que é um Parque Tecnológico?

É um “Território” capaz de promover a INTERAÇÃO por meio do AMBIENTE e das infraestruturas facilitadoras dos fluxos de conhecimento, ideias e práticas de aprendizagem.

Sua Entidade Gestora fomenta e dá suporte às atividades tecnológicas e de inovação das empresas instaladas, fortalecendo a competitividade e ampliando a capacidade de gerar negócios individual e conjunta.



Cambridge Science Park

Desafios - Infraestrutura

Projeto Urbanístico – Prédios – Infraestrutura

Meios para viabilizar:

- Fontes de recursos
- Desburocratização
- Financiamento diferenciado
- Criar mecanismos para parceria com setor privado



Hamburg HafenCity



[Smart City Expo](#)
[World Congress 2018](#)

Desafios - Organizacionais

Entidade Gestora – Corpo Funcional - Parcerias

- Atração e retenção de especialistas qualificados
- Criar Plano de carreira para a área
- Facilitar a contratação por meio de Comissionamento ou Fundações
- Garantir recursos para a manutenção das atividades

Dubai Science Park

Desafios - Atração de empresas/Investimentos

- Criar formas de incentivo para investimentos do setor privado em Parques Tecnológicos
- Criar vantagens para empresas instaladas em Parques
- Criar legislação clara, simples, segura e de longo prazo
- Redirecionamento de investimentos do setor imobiliário empresarial





Obrigado!

Eduardo Gurgel do Amaral

Diretor do Parque Científico e Tecnológico da Unicamp

+55 19 3521-2619

gurgel@inova.unicamp.br

inova
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UNICAMP