ACORDO DE COOPERAÇÃO ACADÊMICA, CIENTÍFICA E CULTURAL

entre a

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA, BRASIL
e a
KAROLINSKA INSTITUTE STEM CELL AND ORGANOID, CORE FACILITY (KISCO)

A **Universidade Federal da Bahia (UFBA)** e o **Karolinska Institutet Stem Cell and Organoid Core Facility (KISCO)**, doravante denominados conjuntamente "as Partes", manifestam seu interesse em estabelecer uma colaboração acadêmica, científica e tecnológica com o objetivo de fortalecer a formação de recursos humanos, promover o desenvolvimento da pesquisa translacional e implementar programas educacionais de excelência nas áreas de terapias avançadas e medicina regenerativa.

Objetivos da Colaboração

As Partes concordam em colaborar nas seguintes áreas:

1. **Intercâmbio de conhecimentos e competências**, por meio do desenvolvimento conjunto de atividades acadêmicas e científicas.
2. **Organização de cursos especializados**, incluindo cursos teóricos, oficinas práticas (*hands-on*), treinamento em laboratório e capacitação técnica nas seguintes áreas:
    - Cultivo de células-tronco;

ACADEMIC, SCIENTIFIC AND CULTURAL COOPERATION AGREEMENT

Between the

FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA, SALVADOR, BAHIA, BRAZIL

and

KAROLINSKA INSTITUTE STEM CELL AND ORGANOID, CORE FACILITY (KISCO)

The **Universidade Federal da Bahia (UFBA)** and the **Karolinska Institutet Stem Cell and Organoid Core Facility (KISCO)**, hereinafter collectively referred to as "the Parties," express their mutual interest in establishing an academic, scientific, and technological collaboration aimed at strengthening human capital development, advancing translational research, and implementing high-quality educational programs in the fields of advanced therapies and regenerative medicine.

Objectives of the Collaboration

The Parties agree to collaborate in the following areas:

1. **Exchange of knowledge and expertise** through the joint development of academic and scientific activities.
2. **Organization of specialized educational programs**, including theoretical courses, practical hands-on workshops, laboratory training, and technical capacity-building in:
    - Stem cell culture
    - Organoid technologies

- Tecnologias de organoides;
- Boas Práticas de Fabricação (GMP);
- *Advanced Therapy Medicinal Products* (ATMPs);
- Medicina regenerativa e medicina translacional;
- Outras áreas de interesse comum.

3. **Desenvolvimento e implementação conjunta de um Programa de Mestrado em Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)**, concebido de acordo com padrões internacionais e voltado à formação de profissionais altamente qualificados no Brasil.

4. **Participação ativa do KISCO** na concepção acadêmica, desenvolvimento e oferta do Programa de Mestrado, incluindo:
   - Coordenação acadêmica compartilhada do programa;
   - Participação de pesquisadores e docentes do KISCO como professores;
   - Desenvolvimento conjunto do currículo com docentes da UFBA e outros especialistas locais;
   - Supervisão de projetos de pesquisa e dissertações dos estudantes.

5. **Desenvolvimento de cursos de curta duração**, certificados por ambas as instituições, destinados a pesquisadores, profissionais da saúde, estudantes de pós-graduação e pessoal técnico.

- Good Manufacturing Practice (GMP)
- Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)
- Regenerative medicine and translational medicine
- Other areas of mutual interest

3. **Joint development and implementation of a Master's Program in Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)**, designed according to international standards and aimed at training highly qualified professionals in Brazil.

4. **Active participation of KISCO** in the academic design, development, and delivery of the Master's Program, including:
   - Shared academic leadership of the program;
   - Participation of KISCO researchers and faculty members as instructors;
   - Joint curriculum development with UFBA faculty and other local experts;
   - Supervision of student research projects and Master's theses.

5. **Development of specialized short courses**, jointly certified by both institutions, for researchers, clinicians, graduate students, and technical personnel.

6. **Collaboration in research**, particularly in projects related to:
   - Translational medicine

6. **Colaboração em pesquisa**, especialmente em projetos relacionados a:
    - Medicina translacional;
    - Terapias celulares;
    - Engenharia de tecidos;
    - Organoides;
    - Terapias gênicas;
    - Pesquisa pré-clínica;
    - Produção de ATMPs;
    - Inovação biomédica.
7. **Promoção de programas de intercâmbio acadêmico**, incentivando, sempre que possível, a mobilidade de estudantes, pesquisadores, profissionais e pessoal técnico entre as duas instituições, incluindo visitas acadêmicas, estágios de pesquisa, períodos sabáticos e participação em cursos de doutorado coordenados pelo KISCO na Suécia.
8. **Desenvolvimento conjunto de projetos internacionais**, por meio da submissão de propostas a editais competitivos nacionais e internacionais para financiamento de pesquisa, inovação e formação avançada.

Compromissos do KISCO

O KISCO manifesta seu compromisso em contribuir ativamente para esta parceria estratégica por meio de:

- Organização e realização de cursos especializados e programas de treinamento prático (*hands-on*);
    - Cell therapies
    - Tissue engineering
    - Organoids
    - Gene therapies
    - Preclinical research
    - Manufacturing of ATMPs
    - Biomedical innovation
7. **Promotion of academic exchange programs**, encouraging, whenever feasible, visits and exchange opportunities for students, researchers, clinicians, and technical staff between the two institutions, including research visits, sabbatical stays, and participation in doctoral courses coordinated by KISCO in Sweden.
8. **Joint development of international collaborative projects**, including applications for national and international competitive funding to support research, innovation, and advanced education.

Commitments of KISCO

KISCO expresses its commitment to actively contribute to this strategic partnership through:

- Organizing and delivering specialized courses and practical hands-on training programs.
- Providing researchers and specialists as guest lecturers and instructors.
- Supporting the development and implementation of the Master's Program in ATMPs.
- Sharing academic leadership of the Master's Program together with UFBA

- Participação de seus pesquisadores e especialistas como professores convidados;
- Apoio ao desenvolvimento e à implementação do Programa de Mestrado em ATMPs;
- Coordenação acadêmica compartilhada do Programa de Mestrado juntamente com docentes da UFBA e outros parceiros acadêmicos da Bahia;
- Prestação de assessoria científica e técnica para fortalecer as capacidades regionais em terapias avançadas e medicina translacional;
- Colaboração em projetos de pesquisa e publicações científicas conjuntas.

Compromissos da UFBA

A **Universidade Federal da Bahia (UFBA)** compromete-se a:

- Disponibilizar a infraestrutura acadêmica e administrativa necessária para a execução das atividades;
- Promover a participação de docentes, pesquisadores e estudantes;
- Coordenar localmente a implementação dos cursos e programas acadêmicos;
- Incentivar o desenvolvimento de projetos colaborativos de pesquisa e de transferência de tecnologia;
- Buscar e captar recursos financeiros locais para apoiar as atividades desenvolvidas no âmbito desta colaboração.

Vigência

O presente Memorando de Entendimento terá vigência inicial de **tres (3) anos**, podendo ser

faculty and other academic partners in Bahia.

- Providing scientific and technical advice to strengthen regional capacity in advanced therapies and translational medicine.
- Collaborating on joint research projects and scientific publications.

Commitments of UFBA

The **Universidade Federal da Bahia (UFBA)** agrees to:

- Provide the academic and administrative infrastructure necessary to implement the collaborative activities.
- Promote the participation of faculty members, researchers, and students.
- Coordinate the local implementation of courses and academic programs.
- Foster collaborative research projects and technology transfer initiatives.
- Seek and secure local funding to support activities developed under this collaboration.

Duration

This Understanding shall remain in effect for an initial period of three (3) **years** and may be renewed by mutual written agreement of the Parties.

renovado mediante acordo escrito entre as Partes.

COORDENADORES INSTITUCIONAIS

Cada Universidade designará um **Coordenador Institucional** para o presente Acordo, que atuará como representante e ponto de contato oficial da respectiva Instituição.

Pelo Karolinska Institutet Stem Cell and Organoids Core Facility (KISCO):

Nome: Prof. **Jose Inzunza**, PhD, Docent
Diretor do Stem Cell and Organoids Core Facility (KISCO)
Division of Clinical Microbiology
Department of Laboratory Medicine
Karolinska Institutet, ANA Futura
Telefone: +46 70 757 70 98
E-mail: jose.inzunza@ki.se
Karolinska University Hospital, Huddinge
SE-141 86 Huddinge, Estocolmo, Suécia

Pela Universidade Federal da Bahia (UFBA):

Nome: Prof. **Gildásio de Cerqueira Daltro.** Pesquisador em Saúde SIAPE: 286128
Telefone: +55 71 9169 0018
E-mail: gildasio.daltro@yahoo.com.br
Endereço: Rua Augusto Viana, s/n, Canela
Salvador, Bahia, CEP 40110-909
Brasil

INSTITUTIONAL COORDINATORS

Each University shall appoint a coordinator for this Agreement, who will act as the official contact person (liaison) for their respective institution.

For the Karolinska Institutet Stem Cell and Organoids Core Facility (KISCO):

Name: Prof. **Jose Inzunza**, PhD, Docent
Director, Stem Cell and Organoids Core Facility (KISCO)
Division of Clinical Microbiology
Department of Laboratory Medicine
Karolinska Institutet, ANA Futura
Telephone: +46 70 757 70 98
E-mail: jose.inzunza@ki.se
Karolinska University Hospital, Huddinge
SE-141 86 Huddinge, Stockholm, Sweden

For the Federal University of Bahia (Universidade Federal da Bahia – UFBA):

Name: Prof. **Gildásio de Cerqueira Daltro.** Health Researcher SIAPE: 286128
Telephone: +55 71 9169 0018
E-mail: gildasio.daltro@yahoo.com.br
Address: Rua Augusto Viana, s/n, Canela
Salvador, Bahia, CEP 40110-909
Brazil

Prof. Paulo Cesar Miguez de Oliveira

Reitor
Universidade Federal da Bahia

Data: 15 de Julho de 2026

Prof. Jose Inzunza, PhD/ Docent

Director Científico do KISCO

Data: 15 de Julho de 2026

Prof. Paulo Cesar Miguez de Oliveira

Rector
Universidade Federal da Bahia

Date: July 15, 2026

Prof. Jose Inzunza, PhD/Docent

Scientific Director of KISCO

Date: July 15, 2026

ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 130/2026 - GAB/UFBA (12.01.16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 12/08/2026 16:02)
ALBERTO BISPO DOS SANTOS
CHEFE - TITULAR
SGAF/GAB (12.01.16.27)
Matrícula: ###83#2

Visualize o documento original em https://sipac.ufba.br/public/documentos/ informando seu número: ***130****, ano:* ***2026*** *, tipo:* ***ACORDO DE COOPERAÇÃO****, data de emissão:* ***12/08/2026*** *e o código de verificação:* ***199ffb5adc***