CABBIO – CBAB
A long standing international scientific cooperation institution

Maria Julia Pettinari
Vice-director
CABBIO Argentina

CABBIO
CBAB

CABBIO
Centro Argentino Brasileño
de Biotecnologia

CBAB
Centro Brasileiro-Argentino
de Biotecnologia

Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Presidencia de la Nación

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

The origin

July 29, 1987

Raul Alfonsin

Jose Sarney

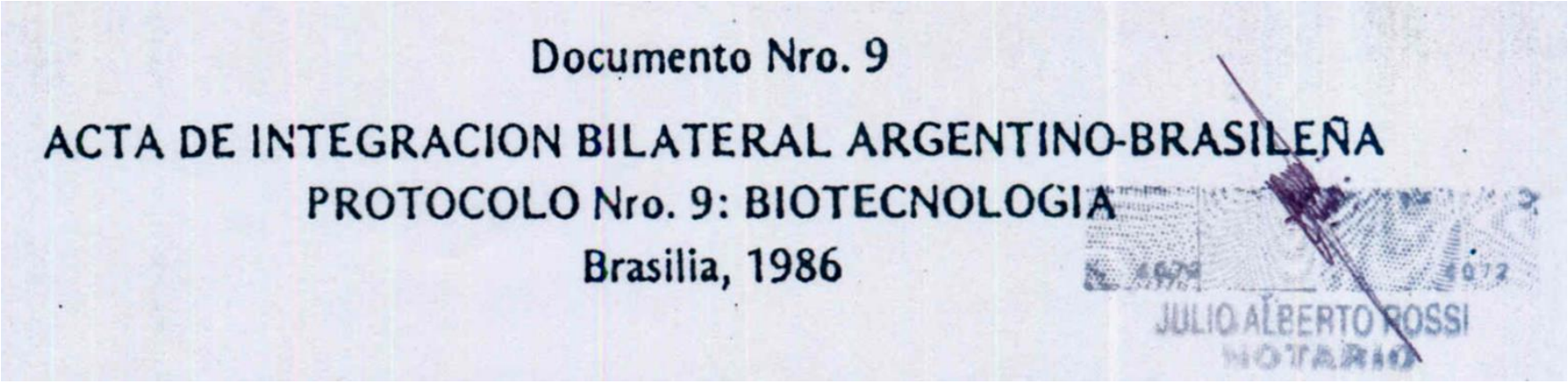
MERCOSUR

July 9 1986, Buenos Aires, Argentina

The presidents of Argentina and Brazil sign a Binational Integration act,
And several cooperation protocols in strategic areas:

Biotechnology
Informatics
Energy
Nuclear Energy
Binational companies
Commerce expansion

CABBIO
CBAB



Documento Nro. 9

ACTA DE INTEGRACION BILATERAL ARGENTINO-BRASILEÑA

PROTOCOLO Nro. 9: BIOTECNOLOGIA

Brasilia, 1986

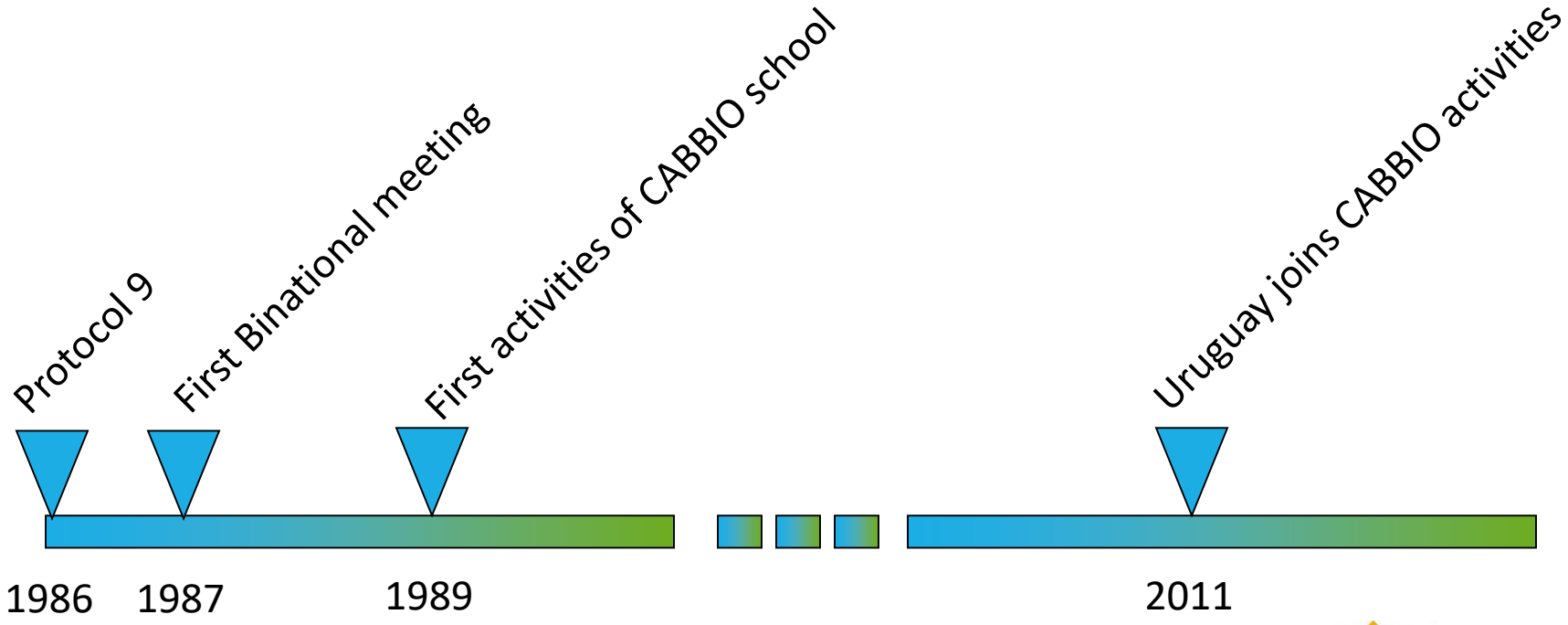
JULIO ALBERTO ROSSI
NOTARIO

AIMS

- To promote researcher exchange, transfer of scientific and technological knowledge, and specific training in biotechnology
- To elaborate and execute joint research and development projects.
- To carry on actions leading to public and private sector integration, stimulating the creation of binational companies.
- To study aspects related to patents, intelectual and industrial property for the commercialization of biotechnological products.

CABBIO
CBAB

> Joint Projects R+D
> Graduate Courses



CABBIO
CBAB

Research projects

- Open and simultaneous announcement in participating countries
- Each project must involve at least 2 of the 3 countries
- Scientific Evaluation in each country, final decision in trinational meeting

CABBIO
CBAB

Project grants involve resources for research and travel between participating countries

International cooperation and integration

development of new networks

scientific and technological exchange

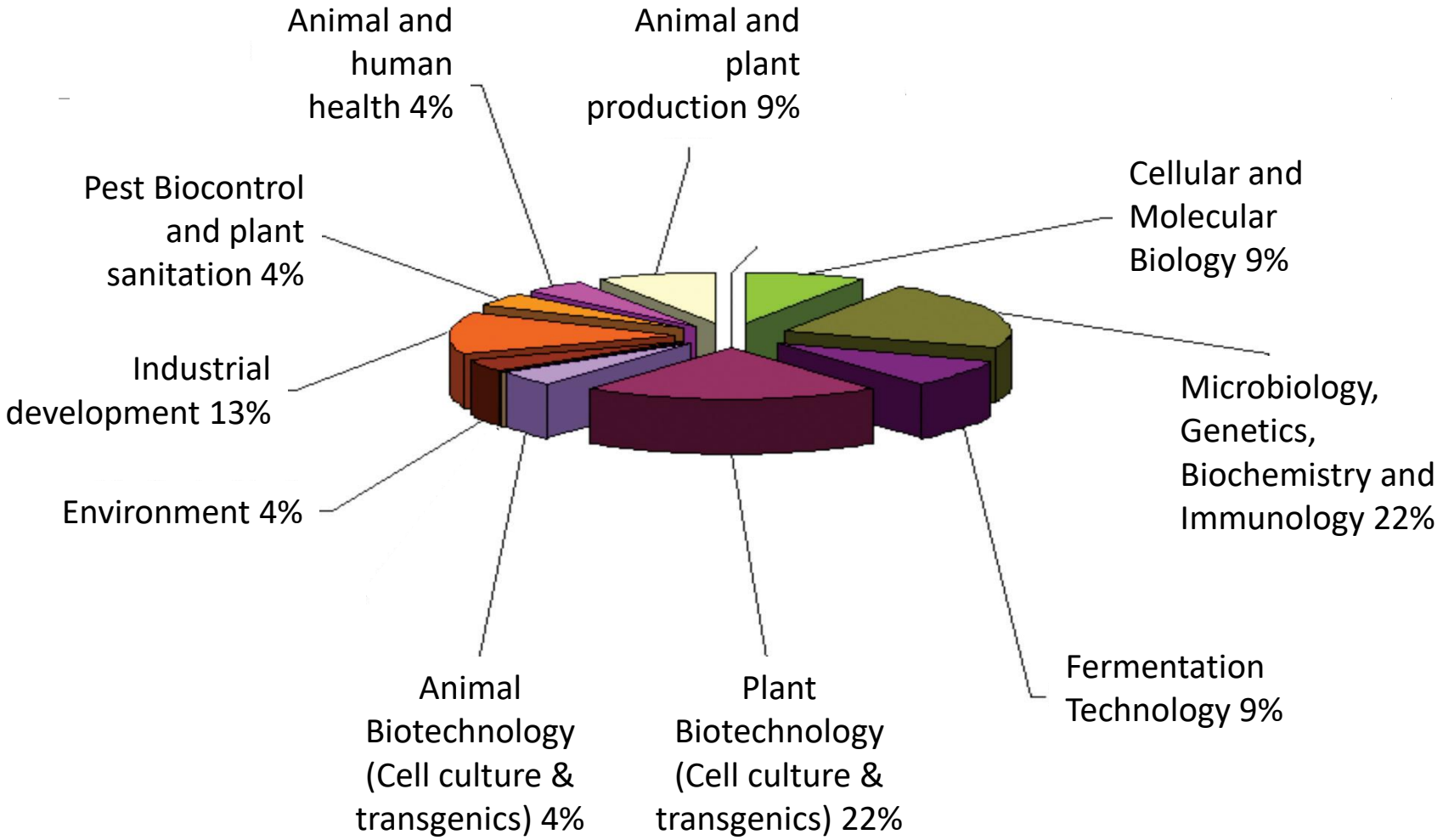
CABBIO
CBAB

Areas covered in projects

1. Animal and human health Biotechnology
2. Agriculture and aquaculture Biotechnology
3. Animal production
3. Environmental Biotechnology
4. Bioenergy

CABBIO
CBAB

Research Project distribution by subject area



Intensive graduate courses (CABBIO school)

- 80 hs (2 weeks), prioritize hands on (practical) content, with final evaluation.
- CABBIO provides funding for course expenses, including course materials, student and invited profesor travel and lodging
- Limited number or students; selection based on candidate credentials and potential to use course material in workplace.
- Each country covers travel and lodging costs for students
- Travel and lodging of professors covered by each country

CABBIO
CBAB

ESCOLA BRASILEIRO-ARGENTINA DE BIOTECNOLOGIA
ESCUELA ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA

CALENDARIO DE CURSOS 2019

https://www.argentina.gob.ar/ciencia/sepp/cooperacion-internacional/cabbio

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
1. Producción de Energía mediante procesos microbianos. **Coordinadoras:** Silvana Vero y Claudia Etchebehere **Institución:** Facultad de Química, UdelaR – IIBCE, MEC **Dirección:** Gral. Flores 2124, Montevideo - Av. Italia 3318, Montevideo **Teléfono:** 00598 29244209 **E-mail:** svero@fq.edu.uy; cetchebehere@iibce.edu.uy **Requisitos:** Egresados de las carreras de Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Agronomía, Biotecnología o formación similar. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	16 3 brasileños, 3 argentinos, 8 uruguayos, 1 colombiano, 1 paraguayo	06 al 17 de mayo	22 de marzo
2. Microalgas como materia prima para la producción de biocombustibles **Coordinadores:** Ing. Rubén Darío Godoy Silva **Institución:** Laboratorio de Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá **Dirección:** Carrera 30 No. 45-03. Edificio 412 – Cundinamarca - Bogotá, **Teléfono:** + 57 1 3165000 Ext. 14301/14307 **E-mail:** rdgodoys@unal.edu.co; japasosp@unal.edu.co **Requisitos:** Estudiantes de posgrado en ciencias biológicas, química, microbiología, ciencias agrarias, recursos naturales, ingeniería, biotecnología y afines; con conocimientos de idioma inglés (lectura e interpretación de trabajos científicos) que trabajen en líneas de investigación o proyectos vinculados al tema del curso. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	15 8 colombianos 2 argentinos 2 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo	10 al 21 de junio	26 de Abril
3. PRODUÇÃO E FORMULAÇÃO NANOESTRUTURADA DE BIOFÁRMACOS **Coordenadora:** Maria Vitória Lopes Badra Bentley **Instituição:** Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo - USP **Endereço:** Av. Café s/n – Campus da USP - Ribeirão Preto, , Brasil **Telefone:** 16-36024181 - **E-mail:** vbentley@usp.br **Requisitos:** Possuir graduação em Farmácia, Biologia, Biotecnologia, Química, Engenharia Química e afins; apresentar experiência prévia e comprovada em biotecnologia, nanotecnologia, biologia molecular, bioquímica e/ou bioprocessos.; estar envolvido em equipe cuja temática principal seja a da proposta; apresentar resumo do trabalho científico em desenvolvimento para participação. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguaios 1 paraguaio 1 colombiano 1 outros países da América Latina	09 al 13 de Septiembre	24 de mayo
6. Micoprospección: de la Naturaleza al producto biotecnológico. Producción en biorreactores y downstream processing. **Coordinadores:** Dra. Julia I. Fariña y Osvaldo Delgado **Institución:** PROIMI-CONICET **Dirección:** Av. Belgrano y Caseros. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. **Teléfono:** +54 381 4344888 (int. 23). **E-mail:** jifarina@yahoo.com; jifarina@proimi.org.ar; osvaldo_delgado@hotmail.com **Requisitos:** Graduados en carreras relacionadas con Biotecnología aplicada, Fermentaciones, Industriales, Micología experimental, Microbiología aplicada. Preferentemente, involucrados en proyectos de investigación relacionados con el tema del curso. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	19 al 30 de agosto	05 de julio

Areas covered in courses

1. Animal and human health Biotechnology
2. Agriculture and aquaculture Biotechnology
3. Environmental Biotechnology
4. Industrial Biotechnology
6. Marine Biotechnology
7. Genomic Biotechnology
7. Other topics of Biotechnology

Demand for courses

2017: 1.210 applicants (for 228 vacancies)

2018: over 900 applicants (for 200 vacancies)

CABBIO
CBAB

Other activities

Interaction with other scientific institutions

ICGEB (International Centre fo Genetic Engineering and Biotechnology)

Support for students and researchers to attend and present results in scientific meetings

Symposium on current topics in Biotechnology
Zika
Innovations in Biotechnology
Brazil

International Symposiun on Yeast Biotechnology (ISSY34)
Argentina

CABBIO
CBAB

+140 proyects

+490 courses

2011 – Uruguay joins CABBIO as partner

2019 – Red tape conquered. Uruguay is officially part of CABBIO

CABBIO
CBAB

+6500 students

CABBIO
CBAB

30 years

1987-2017

CABBIO
CBAB

Argentina
Brazil
Uruguay

Colombia
Paraguay

CABBIO
CBAB

CABBIO authorities

Trinational Director: Fernando Torres

CABBIO Argentina

Representantes MINCyT: Jorge JORDAN, Karina POMBO
Director Nacional: Héctor ALVAREZ
Vice Directora Nacional: María Julia PETTINARI
Director de Escuela: Leonardo ERIJMAN

CBAB Brazil

National Director: Hernán Francisco Terenzi
Vice-director: Luiz Henrique Mourão do Canto Pereira
School Director : Luciene Bottentuit L. Balottin

CABBIO Uruguay

National Directora: Mónica Marín
Vice-director: Claudia Lareo Varela
Scool Director: Gianna Cecchetto

CABBIO
CBAB

CBAB / CABBIO contact details

In Brasil:
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI
Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento
Esplanada dos Ministérios, Bloco E - Brasília - DF
Telefone:(61) 2033-7623
E-mail: cbab@mctic.gov.br

In Argentina:
Ministério de Ciencia, Tecnología e Inovaccíon Productiva - Mincyt
Dirección Nacional de Cooperación e Integración Institucional
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Polo Científico Tecnológico – Godoy Cruz 2320 , C1425FQD
CABA – Argentina
Teléfono: +54 11 4899 – 5000 int. 4118
E-mail: cabbio@mincyt.gov.ar

In Uruguay
Ministerio de Educación y Cultura - MEC
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología par el Desarrollo (DICyT)
Reconquista 535 Piso 4 - CP 11100, Montevideo-URUGUAY
Tel (+598) 29150103 ext. 1537 y 1431
E-mail: secretaria@cabbio.uy

CABBIO
CBAB