



**Presidencia
de la Nación**

**Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva**

Instituto de Fisiología y Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE)



IFIBYNE: actividades de impacto social y productivo

NEUROCIENCIAS

ENFERMEDADES CRÓNICAS Y COMPLEJAS EN ADULTOS

MIGRAÑA

AUTISMO

DEMENCIA Y TRASTORNOS DE MEMORIA

PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

DROGAS DE ABUSO

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

ENFERMEDADES CRÓNICAS Y COMPLEJAS

CÁNCER DE MAMA

CÁNCER DE PIEL

HORMONAS

PRODUCCIÓN VEGETAL

POLINIZACIÓN

RESISTENCIA A ESTRES

ABSORCIÓN DE NUTRIENTES

LUZ/OSCURIDAD

DESARROLLO, REPRODUCCIÓN, EVOLUCIÓN

BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

POLINIZACIÓN DIRIGIDA

ÁREAS A INCORPORAR

RATONES TRANSGÉNICOS:

*Producción y caracterización para la
academia y la industria.*

BANCO ARGENTINO DE
EMBRIONES Y GAMETAS DE RATÓN
CRIOPRESERVADOS:

Integración a red Latinoamericana.

CAPACITACIÓN Y EXTENSIÓN

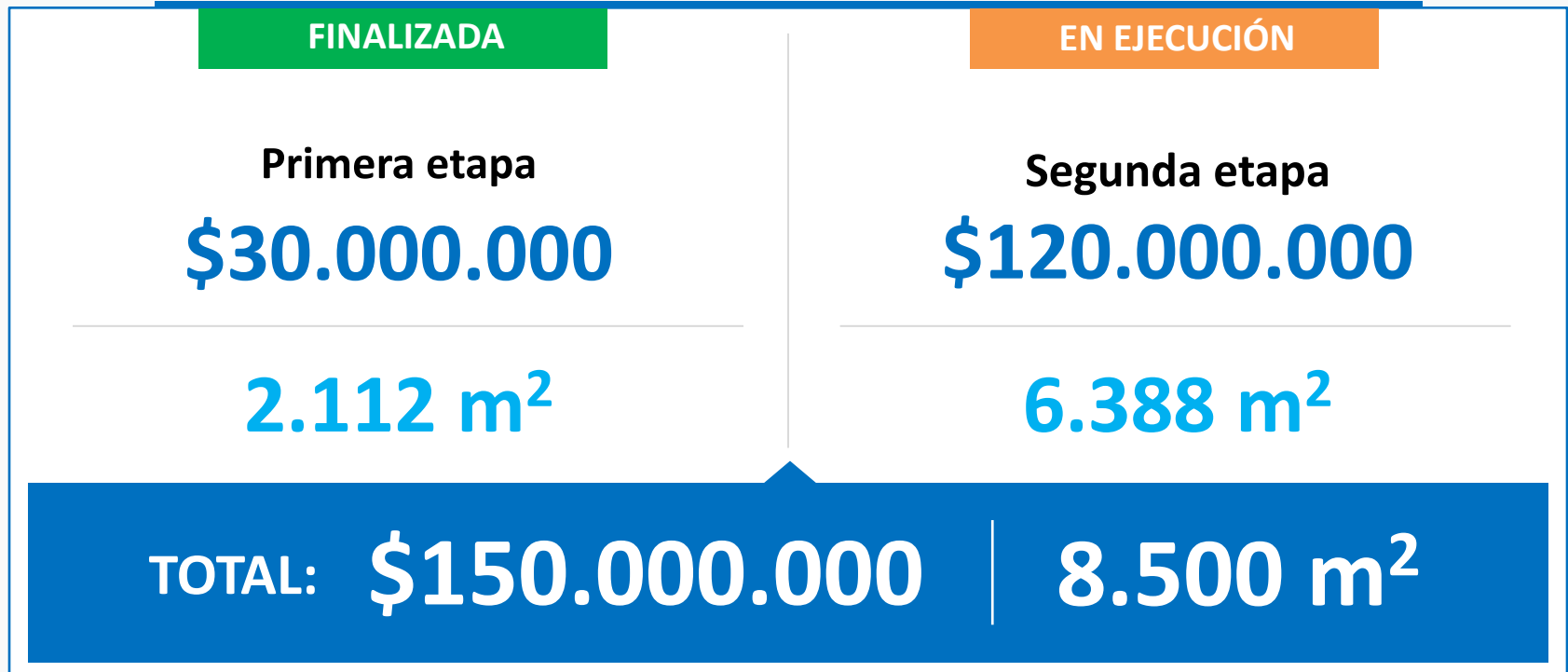
TESIS DE LICENCIATURA / TESIS DOCTORALES / POSTDOCTORADOS / PASANTÍAS

CURSOS DE POSTGRADO INTERNACIONALES / CURSOS PARA PROFESORES SECUNDARIOS

CURSOS PARA ACTORES SOCIALES, EMPRESARIOS Y PERIODISTAS

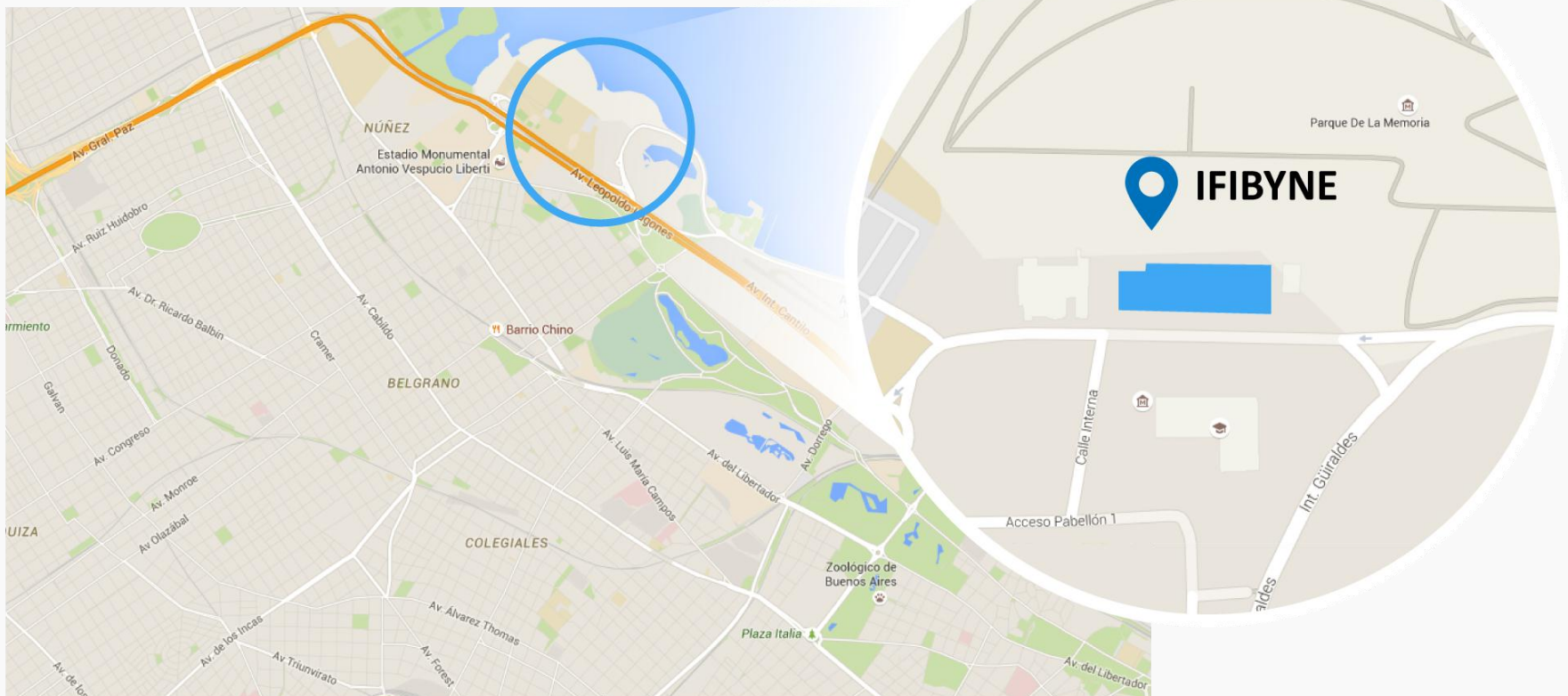
INVERSIÓN

La obra del IFIBYNE fue financiada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, a través del **Plan Federal de Infraestructura I y II.**



UBICACIÓN

El nuevo edificio se encuentra dentro de la Ciudad Universitaria, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires



RECURSOS HUMANOS

Primera etapa



49

BECARIOS DOCTORALES Y POSTDOCTORALES



15

INVESTIGADORES

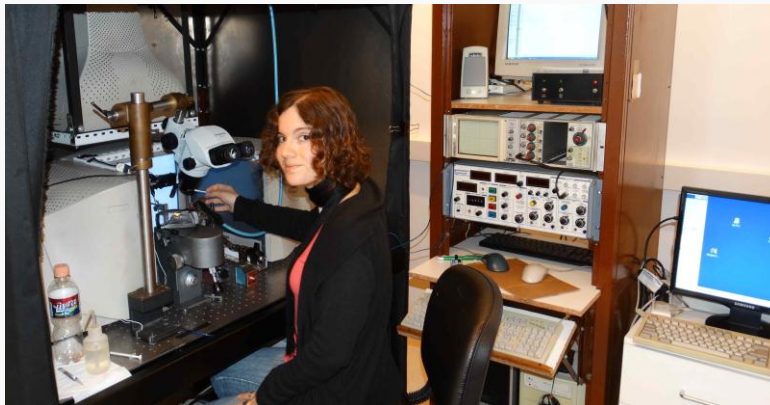


6

TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS



Se estima que al finalizar la obra habrá mas de **230 personas** trabajando en el Instituto



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS POR INVESTIGADORES DEL IFIBYNE



Edith Kordon y Anabella Srebrow:

Mención Premio L'Oréal a la mujer en la ciencia.



Francisco Urbano y Walter Farina:

Beca John Simon Guggenheim Memorial Foundation.



Amaicha Depino:

John Kendrew Young Scientist Award, European Molecular Biology Organization.



Fernando Locatelli:

Developing Neuroethology Award, International Society for Neuroethology.



Alberto Kornblihtt:

Investigador de la Nación Argentina. Premios Konex de platino y de brillante. International Scholar, Howard Hughes Medical Institute. Foreign Associate, National Academy of Sciences, USA. Foreign Member, European Molecular Biology Organization. Académico, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Academia Nacional de Ciencias de la Argentina, Premio TWAS en Ciencias Médicas.



Oswaldo Uchitel:

Premio Houssay. Education in Neuroscience Award of the Society for Neuroscience. Premio Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá.



José Estévez:

Premio Revelación, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Mención Premio Sociedad Argentina de Biología.



Dante Paz:

Santiago Ramón y Cajal al mejor trabajo en Neurociencias, Soc. Arg. Ciencias Morfológicas.

IMPORTANCIA EN LA REGIÓN

UN CENTRO DE EXCELENCIA PARA LA CIENCIA ARGENTINA Y LATINOAMERICANA

PARTICIPACIÓN DEL IFIBYNE EN EL CENTRO LATINOAMERICANO DE FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA (CELFI)

- Becas para estadías cortas (15 días – 4 meses) de estudiantes de doctorado o postdoctorado fundamentalmente destinadas a estudiantes del interior del país y de países latinoamericanos.
- Pasantías de investigadores formados provenientes del interior del país y de países latinoamericanos.
- Pasantías de investigadores formados provenientes de Europa o de los EE.UU. Dictado de conferencias tanto para un público especializado como más abiertas a la comunidad.
- Cursos intensivos teórico-prácticos (“hands on”) para estudiantes de doctorado y postdocs. Los cursos serán abiertos, pero se reservarán plazas para solicitudes provenientes del interior del país y de países latinoamericanos.

IMPORTANCIA EN LA REGIÓN



PATENTES

Una formulación que promueve la polinización dirigida de abejas melíferas hacia cultivos de girasol.

Inventores: Farina WM / Díaz PC / Arenas A.

Una formulación que promueve la polinización dirigida de abejas melíferas hacia cultivos de manzano.

Inventores: Farina WM / Díaz PC / Arenas A.



REGISTRO DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

Portaobjeto para microscopía de doble profundidad de campo.

Instituto Nacional de Propiedad Industrial.

Autores: M. Berón de Astrada, B. Dimmant, A. Vidal y J. Nuñez.

PLAN DE OBRAS PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES



27 OBRAS



21

FINALIZADAS



6

EN EJECUCIÓN

49.503 M²

27.674 M²

INVERSIÓN

**Monto total en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
en nuevas sedes y ampliaciones**

\$974.367.411



HALL ACCESO 3^{ER} PISO



LABORATORIO BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR



**LABORATORIO BIOLOGÍA
MOLECULAR Y CELULAR**



OFICINA INVESTIGADOR PRINCIPAL (SEIS CONSTRUIDAS)



**SISTEMA DESIONIZACIÓN DE AGUA,
ÓSMOSIS REVERSA**



IFIBYNE



CONICET

U B A

