Centro de Investigaciones Geológicas – CIG-
Conicet / UNLP

Plan de gestión de infraestructura universitaria - Facultad de Ciencias Naturales y Museo UNLP – 2013

Secretaría de Planeamiento, Obras & Servicios
Universidad Nacional de La Plata

Tauber, Fernando[1]; Nizán, Guillermo[1]; Delucchi, Diego[1]; Olivieri, Agustín[1]

1. Universidad Nacional de La Plata. Secretaría de Planeamiento, Obras & Servicios.

RESUMEN
La presente obra fue desarrollada íntegramente por los equipos técnicos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas –CONICET-, dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. No obstante, dado que el Centro de Investigaciones Geológicas – CIG es un ente de doble dependencia (UNLP-CONICET), el aporte no menor por parte de la UNLP fue el terreno de emplazamiento. De este modo, el edificio se inserta en el marco del plan que viene ejecutando la Secretaría de Planeamiento, Obras y Servicios de la UNLP en relación a la infraestructura edilicia y gestión urbano/ambiental de los ámbitos universitarios. El marco conceptual y metodológico a partir del cual se desarrollaron las tareas, es el Plan Estratégico Institucional de la UNLP, que desde el año 2004 se viene aplicando en la Institución. En el contexto de lo planteado y en virtud de la necesidad de dotar al CIG, perteneciente a la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, de un edificio con grandes y versátiles prestaciones para la investigación, el cual cubriera los requerimientos de uso con condiciones adecuadas según las demandas programáticas y científicas actuales, se ha construido éste nuevo edificio gracias al aporte conjunto de la UNLP y el CONICET. Se trata de una infraestructura que alberga ámbitos para la investigación científica específica y la transferencia de conocimientos.

PALABRAS CLAVE: Plan de gestión de infraestructura universitaria; Secretaría de Planeamiento, Obras y Servicios; Universidad Nacional de La Plata

PROYECTO Y EJECUCIÓN
Equipos técnicos del CONICET / Arq. Willemöes, Cristian (Coordinador)

INTRODUCCIÓN

La presente obra fue desarrollada íntegramente por los equipos técnicos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas –CONICET-, dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. No obstante, dado que el Centro de Investigaciones

Geológicas – CIG es un ente de doble dependencia (UNLP-CONICET), el aporte no menor por parte de la UNLP fue el terreno de emplazamiento. De este modo, el edificio se inserta en el marco del plan que viene ejecutando la Secretaría de Planeamiento, Obras y Servicios de la UNLP en relación a la infraestructura edilicia y gestión urbano/ambiental de los ámbitos universitarios. El marco conceptual y metodológico a partir del cual se desarrollaron las tareas, es el Plan Estratégico Institucional de la UNLP, que desde el año 2004 se viene aplicando en la Institución.

El objetivo general propuesto es:
Planificar los ámbitos universitarios sustentables e integrados a la ciudad y a la región.

Los objetivos específicos son:

- Contar en todas las Facultades y en la Presidencia de la UNLP con Planes Directores articulados y armónicos con un criterio integral de desarrollo edilicio acorde con las demandas presentes y futuras del funcionamiento de la Universidad.
- Contar con edificios universitarios de valor patrimonial y funcional recuperados, adecuándolos a los usos que demanda hoy la universidad.
- Contar con Facultades, Colegios y Dependencias dotadas de la infraestructura edilicia necesaria para su normal funcionamiento.
- Contar con ámbitos integrados de investigación y de enseñanza, promoviendo la necesaria sinergia que produce su interacción cotidiana.
- Integrar la vida universitaria a la vida de la ciudad y la región, promoviendo el cuidado del medio ambiente, el uso racional de la energía y los movimientos armónicos y compartidos de estudiantes y vecinos.

En función de estos objetivos se han desarrollado Planes Directores por cada uno de los Grupos en el que se concentran las 17 facultades de la UNLP, Colegios e Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación; en nuestra Región. Estos Planes Directores Generales, como los propios de cada Unidad Académica, han sido elaborados a partir de un intenso trabajo de construcción de consensos entre los distintos actores del quehacer universitario (autoridades, docentes, no docentes y estudiantes).

La acciones desarrolladas desde la vigencia del Plan Estratégico fueron: a) ejecución concreta de obras nuevas, b) recuperación y puesta en valor de edificios patrimoniales, c) adecuación y reestructuración de áreas exteriores, d) jerarquización de ámbitos de uso público, e) ampliación de la infraestructura básica, f) nuevos servicios de transporte universitario, g) mantenimiento edilicio, h) uso eficiente de los recursos energéticos, i) accesibilidad y j) seguridad; todas ellas concebidas en el marco de una gestión ambiental sustentable.

EL GRUPO BOSQUE ESTE

El Plan Director para el Grupo Bosque Este de la UNLP contempla la articulación espacial, funcional y simbólica de un sinnúmero de dependencias y edificios, al tiempo que la concreción de los Planes Directores específicos de cada unidad allí implantada.

“El Bosque Este es un predio de 22,65 hectáreas lindero al Bosque Platense por la avenida 60, límite que se completa con la diagonal 113, el boulevard 120 y la calle 64. En él se alojan las

Facultades de Ciencias Naturales, Medicina, Agronomía, Veterinarias y Periodismo, importantes edificios de institutos de investigación de las Facultades de Ciencias Naturales (INREMI, ILPLA, CEPAVE, CIG entre otros), Exactas (INIFTA, CREG, CEQUINOR, IFLP), Medicina (CIC, INIBIOLP), Agronomía (INFIVE) y Veterinaria (IGEVET), además de tantos otros localizados en los edificios centrales de las Facultades, el Hospital Universitario Integrado de la Facultad de Medicina, el Hospital Universitario de Grandes y Pequeños Animales de la Facultad de Veterinaria y el Comedor Universitario del área" (Tauber, 2013, p. 25&26).

Por lo expuesto, el Plan particularmente contempla también la generación de uno de los polos de investigación científica, tecnológica, extensión y transferencia más grandes del país gracias a las dependencias ubicadas y proyectadas dentro de dicho *campus* (el cual se compone del histórico predio frente a la avenida 60 más la incorporación del predio contiguo que fuera de la Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires y traspasado a la UNLP recientemente).
Se han ejecutado gran cantidad de obras relativas a los Planes Directores de las Facultades de Ciencias Agrarias y Forestales, Veterinarias y Médicas; Periodismo y Comunicación Social, juntamente con obras específicas de Institutos, Centros de Investigación, Laboratorios y cedes de actividades de programas de extensión de dichas unidades y de las Facultades de Ciencias

Se trabajó y trabaja, a su vez, en la recuperación y jerarquización de los espacios exteriores del *campus,* construyendo senderos peatonales y plazas equipadas, redefiniendo condiciones de acceso a edificios; construyendo también pequeñas playas de estacionamiento que delimiten con claridad el límite del automotor, recuperando y ampliando la red de iluminación exterior, poniendo en funcionamiento la gestión permanente del mantenimiento paisajístico y repavimentando parte de la infraestructura vehicular, todo siempre bajo una lectura integral del predio y en pos de dotarlo de claridad y organicidad de uso.

El presente predio, al igual que el resto de los predios y la mayoría de los enclaves de la UNLP se encuentra vinculado a la ciudad y a la región mediante la Línea Universitaria, un circuito de servicio de colectivos específico que conecta distintas dependencias de la universidad con sitios significativos de la ciudad y de transferencia con otros servicios de transporte público. Al mismo tiempo también se encuentra vinculado mediante el Tren Universitario, un tendido que conecta la Estación de trenes de La Plata, el presente Grupo Bosque Este (con paradas específicas en Medicina y Periodismo), el Grupo Bosque Oeste, el Grupo Bosque Norte y el Hospital Interzonal General de Agudos "José de San Martín". Ambos servicios a partir de gestiones propias de la UNLP.

CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS – CIG-
En el contexto de lo planteado y en virtud de la necesidad de dotar al CIG, perteneciente a la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, de un edificio con grandes y versátiles prestaciones para la investigación, el cual cubriera los requerimientos de uso con condiciones adecuadas según las demandas programáticas y científicas actuales, se ha construido éste nuevo edificio gracias al aporte conjunto de la UNLP y el CONICET. Se trata de una infraestructura que alberga ámbitos para la investigación científica específica y la transferencia de conocimientos.

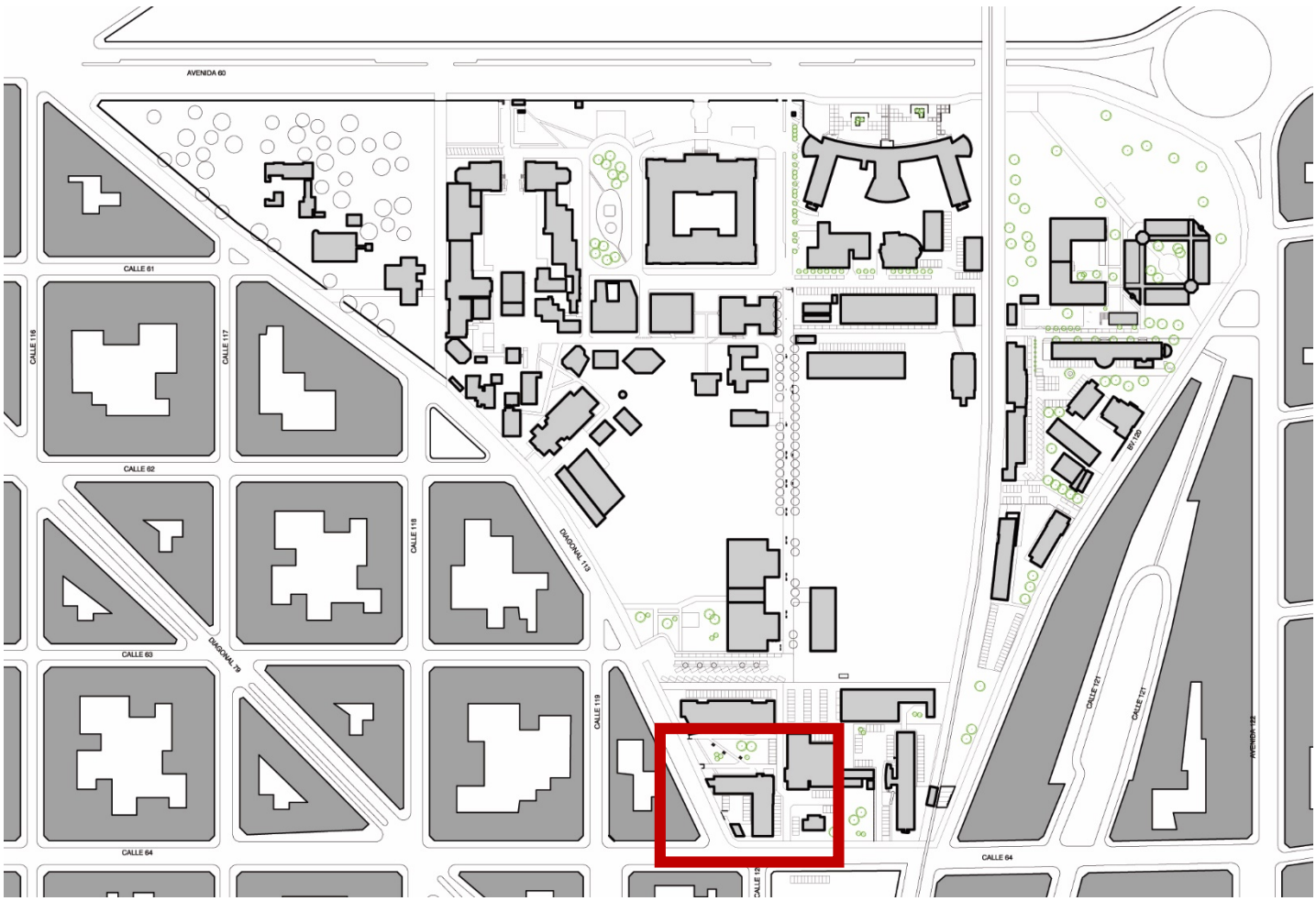
Situado en el corazón del Polo Científico y Tecnológico que la UNLP posee en el sector y erigiéndose como un actor protagónico del mismo, el edificio, de 2.450 m2 de superficie cubierta, alberga laboratorios de diversa prestación, gabinetes de investigadores, salas de reuniones, apoyos administrativos y demás servicios. Se trata de espacios científicos tecnológicamente equipados acorde a las normas y requerimientos actuales que garantizan la calidad del trabajo de los investigadores y permiten un nivel de excelencia en todos sus servicios y prácticas.

La locación de la pieza, dispuesta sobre el boulevard 113 y la calle 64, constituye una fachada urbana hacia la ciudad de claro carácter institucional del propio edifico como de la Universidad toda. Por su lado, hacia el interior del predio Grupo Bosque Este, se genera una plaza-jardín en una cuidada articulación espacial con el edifico del Instituto de Física de La Plata (IFLP). Dicha estrategia permite no sólo organizar la ocupación del espacio si no que jerarquizar tanto edificios como espacios vacíos al ser entendidos todos como objeto de un proyecto integral.

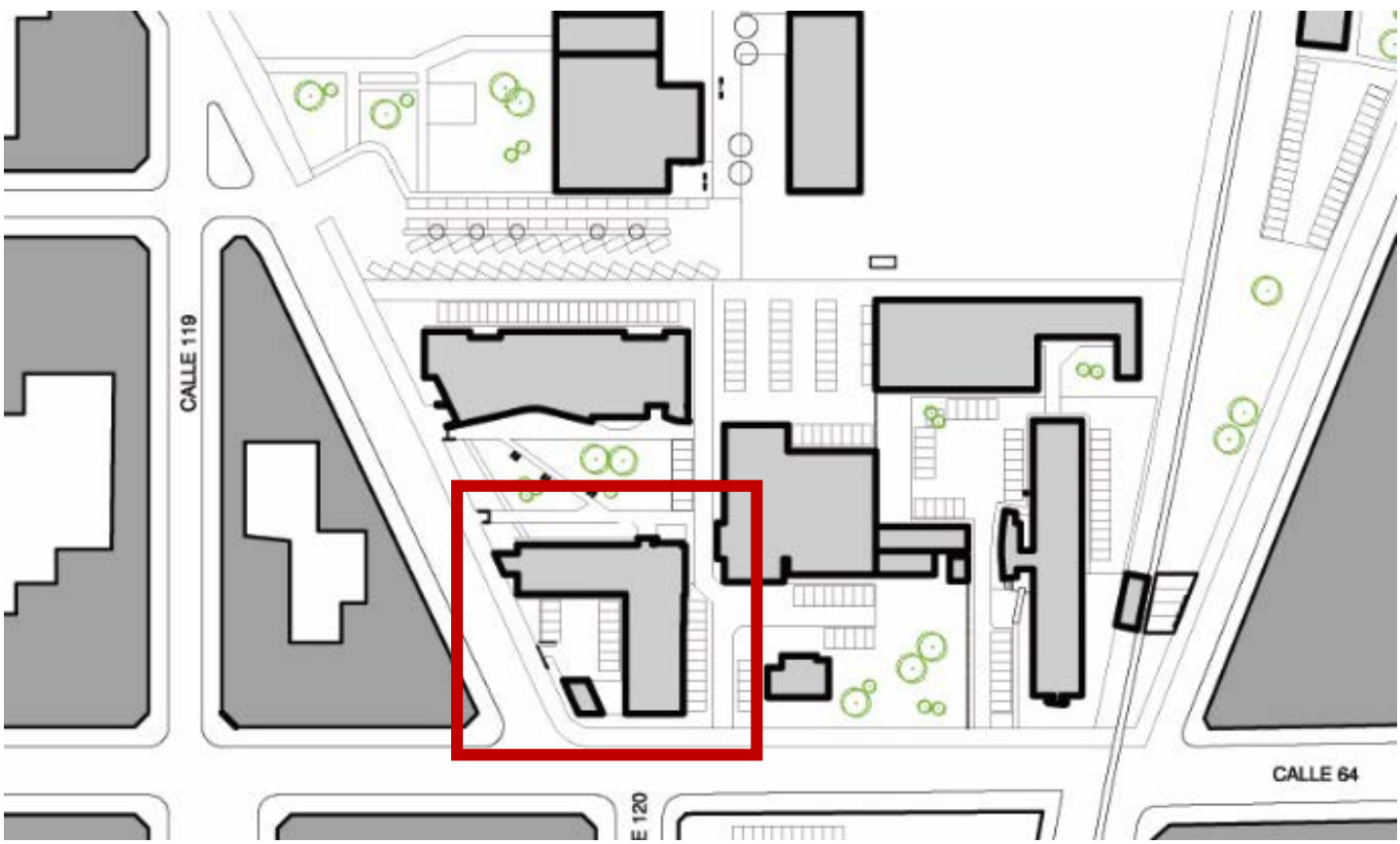
Complementaron las obras la construcción de una importante intervención en la estructura vial del sector, generando un sistema circulatorio ordenado y claro y los espacios de estacionamiento necesarios para los usuarios de ambos edificios.

FICHA TÉCNICA

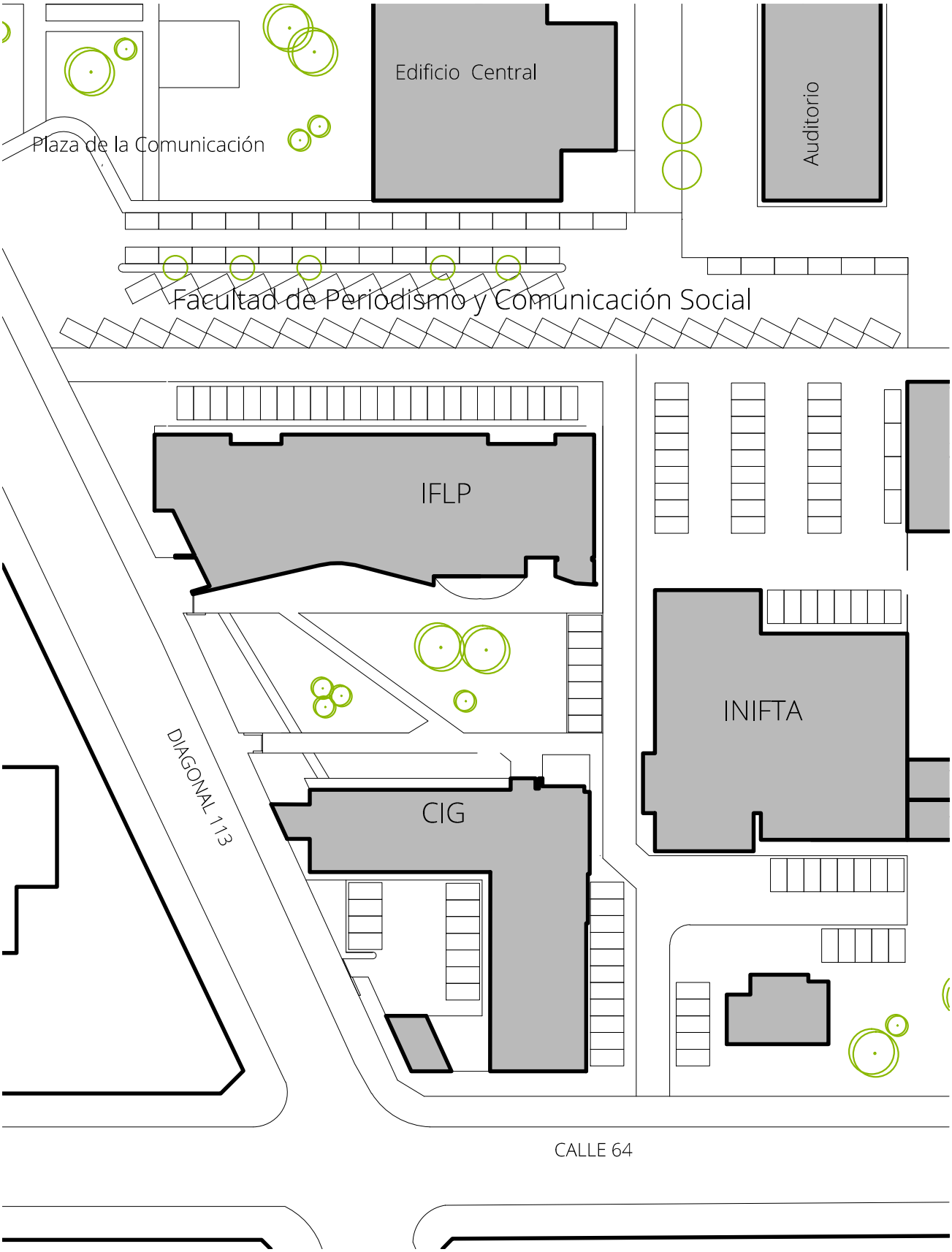
- Ubicación: Grupo Bosque Este
- Año de construcción/finalización: 2014
- Superficie final: 2.450m²
- Programa de usos: Laboratorios, gabinetes para investigadores y becarios, dependencias administrativas, servicios de apoyo básicos y específicos de las prácticas y servicios.
- Fuente de financiamiento: CONICET



GRUPO BOSQUE ESTE

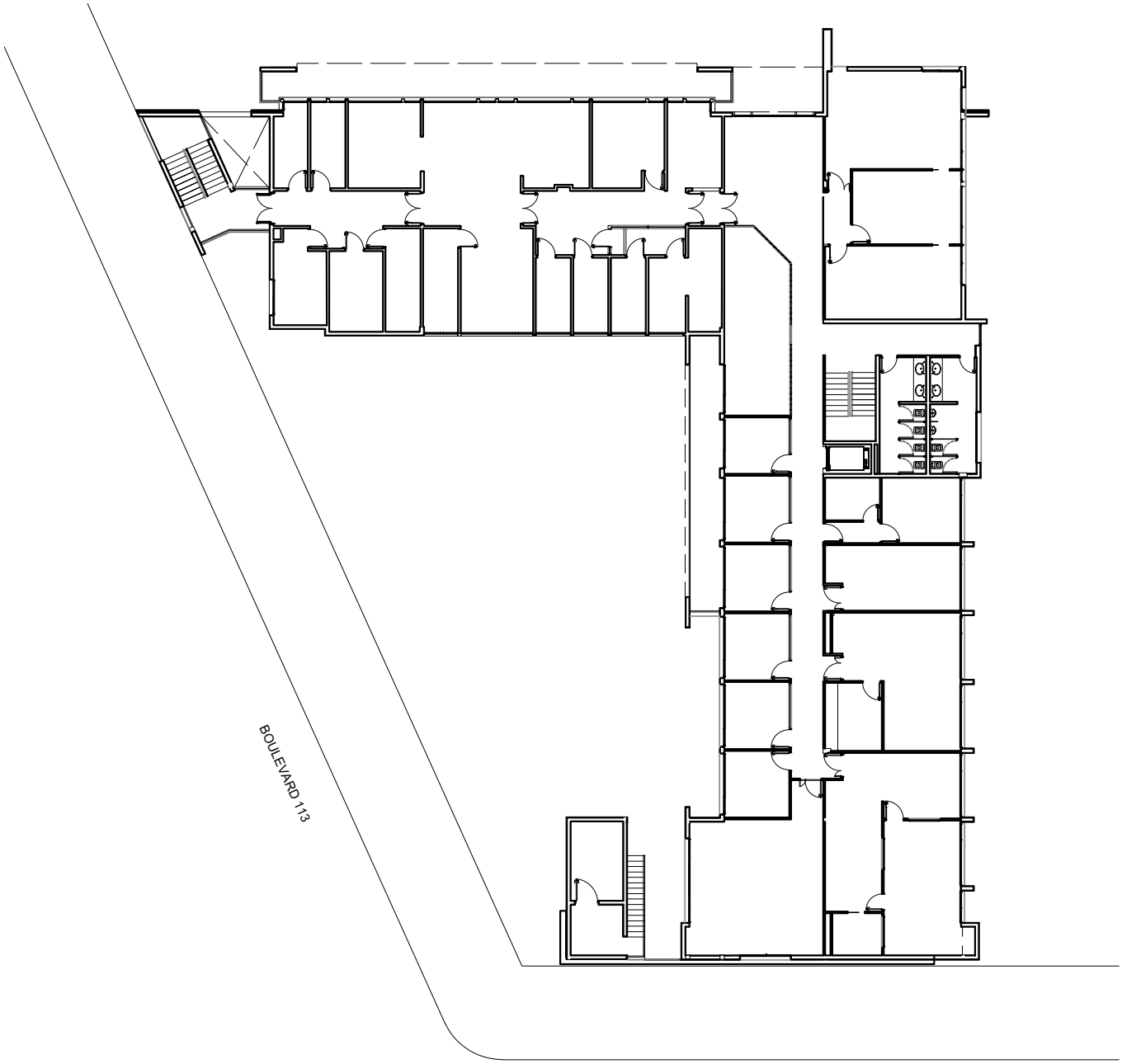


GRUPO BOSQUE ESTE SECTOR – EMPLAZAMIENTO EDIFICIO CIG / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO UNLP-CONICET



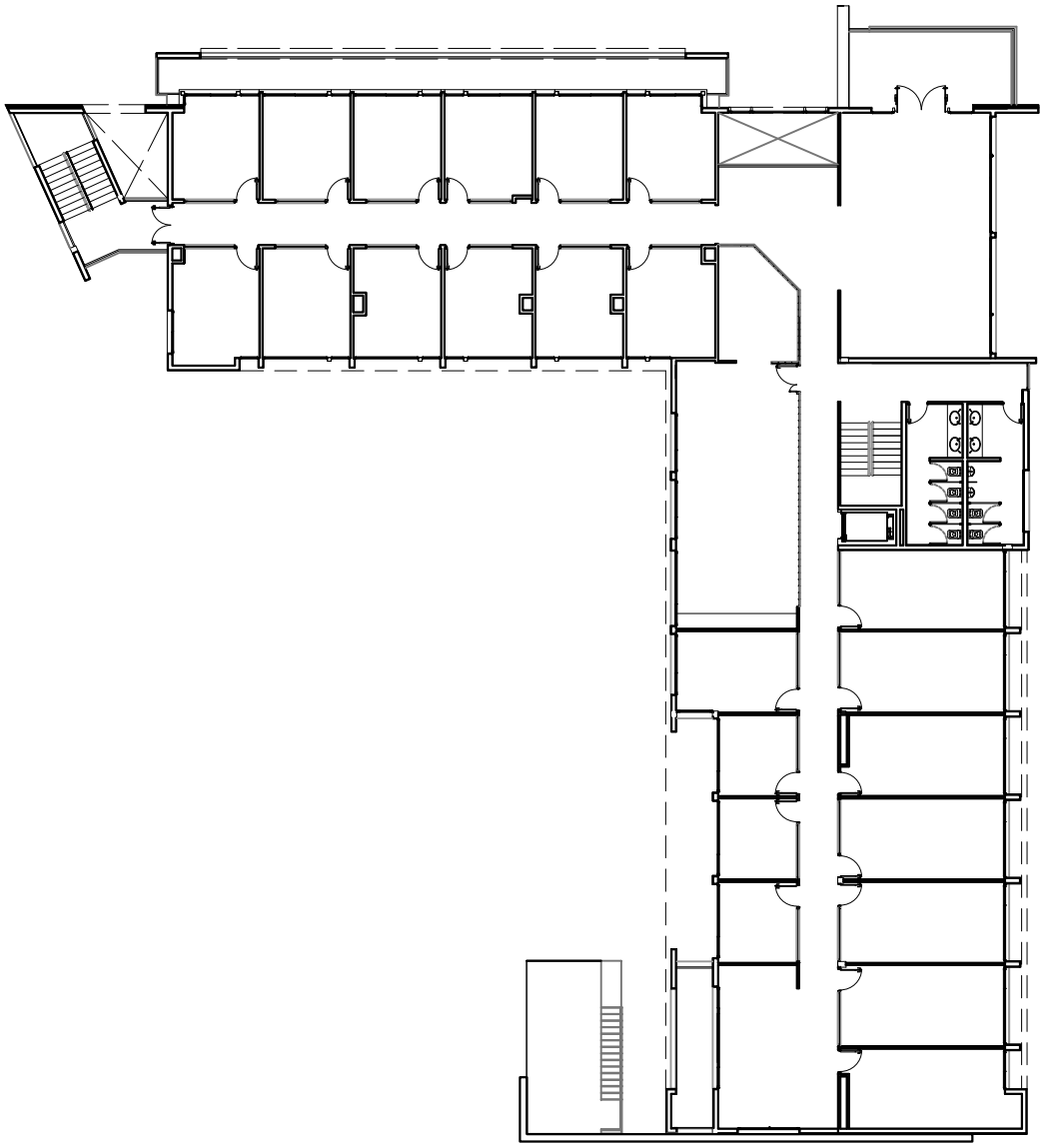
GRUPO BOSQUE ESTE - IMPLANTACIÓN Y CONTEXTO

0m 10m 20m



PLANTA BAJA

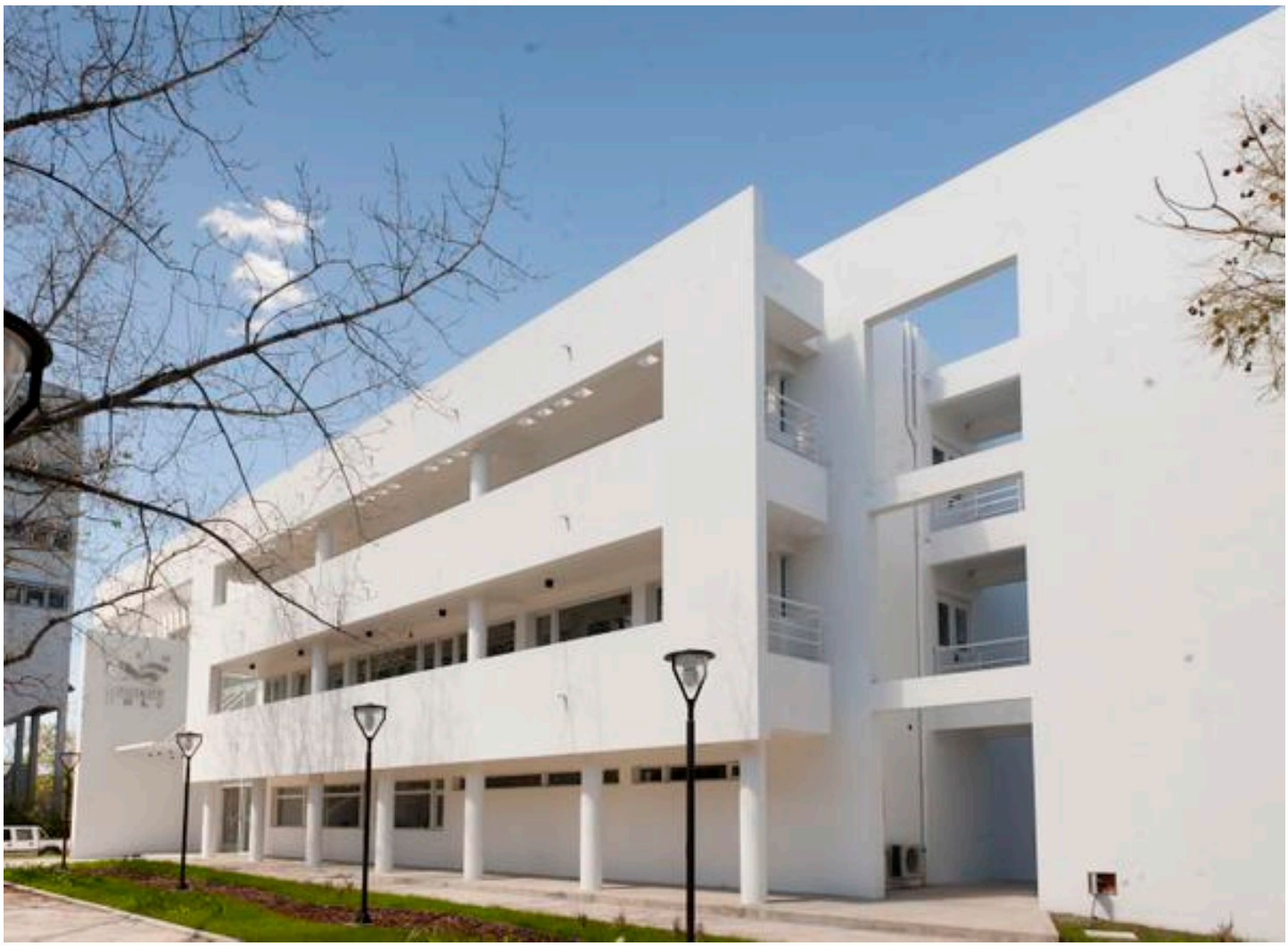
1m.
0m. 2m. 5m. 10m.



PLANTA PRIMERA

1m.
0m. 2m. 5m. 10m.

CONICET
UNLP



BIBLIOGRAFIA

(Principales antecedentes y avances del Plan Estratégico y del Plan de Obras de la Universidad Nacional de La Plata)

1.- Tauber, F. (2004). Universidad Nacional de La Plata.(2006). *Plan Estratégico de la Universidad*.

2.- Tauber, F. (2007). Plan Estratégico de la Universidad Nacional de La Plata 2007-2010.

3.- Tauber, F. (2008). Plan Estratégico Institucional 2007/2010 de la UNLP. *Anuario Estadístico, UNLP. Proyecto Informe Anual Comparado de Indicadores de la UNLP*.

4.- Tauber, F. (2009). Comunicación en la planificación y gestión de las universidades publicas argentinas. El caso de la UNLP en el trienio junio 2004-Mayo 2007. Argentina: Ediciones de Periodismo y Comunicación (EPC). ISBN: 978-950-34-0537-6.

5.- Tauber, F. (2009). *Comunicación en la planificación y gestión de las universidades públicas argentinas*. Ediciones de Periodismo y Comunicación (EPC).

6.- TaUBer, F. (2010). Pensar la Universidad nacional de la Plata (2010).

7.- Tauber, F. (2010). Discurso de asunción a la Presidencia de la UNLP.

8.- Tauber, F. (2010). Universidad Nacional de La Plata: discurso de asunción y objetivos estratégicos 2010-2014.

9.- Tauber, F. (2010). Plan Estratégico de la Universidad Nacional de La Plata 2010-2014.

10.- Tauber, F. (2011). Pensar la Universidad Nacional de La Plata 1 (2010-2014). *Universidad Nacional de La Plata (UNLP)*.

11.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., Olivieri, A., & Pane, R. (2011). Planes directores, proyectos y obras.

12.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2012). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio Central. *Facultad de Psicología UNLP*, *2016*.

13.- Tauber, F. (2013). Una idea sobre los edificios y espacios de la UNLP. *Construir la Universidad*, *1*.

14.- Tauber, F., Denis, J., Busnelli, R., Nizan, G., & Delucchi, D. (2013). Valorar el crecimiento. *8, 66*.

15.- Tauber, F. (2013). Pensar la universidad 1 (2013).

16.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2013). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Biblioteca Colegio Nacional. *Rafael Hernández" UNLP*.

17.- Delucchi, D., & Tauber, F. (2013). Tren universitario.

18.- Tauber, F. (2014). Plan Estratégico de la Universidad Nacional de La Plata 2014-2018.

19.- Tauber, F. (2014). Compromiso: Gestión 2010-2014.

20.- Tauber, F., Nizan, G., & Delucchi, D. (2014). Planificación y gestión urbano/ambiental de los ámbitos universitarios. In *XI Simposio de la Asociación Internacional de Planificación Urbana y Ambiente (UPE 11)(La Plata, 2014)*.

21.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2014). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Edificio Hospital Escuela. *Grandes animales-Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP*.

22.- Tauber, F. (2015). Hacia el segundo manifiesto: Los estudiantes universitarios y el reformismo hoy. Argentina: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP). ISBN: 978-987-1985-63-0.

23.- Tauber, F. (2015). Presentación del libro Hacia el segundo manifiesto.

24.- Tauber, F. (2016). Proyecto Institucional de la Universidad Nacional de La Plata (2018-2022). *Pensar la Universidad*.

25.- Tauber, F. (2016). Pensar la universidad 2. Proyecto institucional de la Universidad Nacional de La Plata 2018-2022.

26.- Tauber, F. (2016). Pensar la universidad 2 (2016).

27.- Tauber, F. (2016). Discurso: Pensar la universidad. Proyecto institucional 2018-2022.

28.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2016). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio Piscina. *Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP*.

29.- Tauber, F. (2017). Hacia el segundo manifiesto: Los estudiantes universitarios y el reformismo hoy.

30.- Tauber, F. (2017). Presentación del Dr. Arq. Fernando Tauber del nuevo complejo edilicio en el predio del Ex BIM III.

31.- Tauber, F. (2017). Discurso en la presentación del nuevo Edificio" Sergio Karakachoff"(UNLP).

32.- Tauber, F. (2017). Reseña del Plan Estratégico de Obras de la UNLP.

33.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2017). Plan de gestión de infraestructura universitaria Polo de Investigación y Transferencia Etapa I. *Facultad de Ciencias Exactas UNLP*.

34.- Tauber, F. (2017). Haciendo realidad grandes proyectos. *Econo*, *8*.

35.- Tauber, F. (2018). Pensar la Universidad 3 (2018).

36.- Tauber, F. (2018). Transcripción del discurso de asunción a la Presidencia de la Universidad Nacional de La Plata, período 2018-2022.

37.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2018). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Edificio Auditorio y Biblioteca Etapa I. *Facultad de Periodismo y Comunicación Social UNLP*.

38.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2018). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Edificio Anexo de Laboratorios. *Facultad de Ciencias Naturales y Museo UNLP-2013*.

39.- Tauber, F. (2019). UNLP Un Modelo de Universidad Pública Argentina. *Revista Universidades*.

40.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria: Plan Director Grupo Bosque Norte UNLP-2010-2019.

41.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio Administrativo (A)–Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP-2013.

42.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio de Actividades Académicas (B). *Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP-2013*.

43.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio de investigación y posgrado (C)–Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP-2013.

44.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio Gimnasio multiactividades deportivas–Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP-2016.

45.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria: Edificio central-Facultad de Informática UNLP.

46.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., &Olivieri, A. (2019).Plan de gestión de infraestructura universitaria: Centro de Innovación Tecnológica–Facultad de Informática UNLP-2018

47.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Departamento de Mecánica etapas I & II-Facultad de Ingeniería UNLP–2014, 2018.

48.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Biblioteca Facultad de Ingeniería UNLP–2017-Secretaría de Planeamiento, Obras & Servicios.

49.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Comedor Universitario sede Grupo Bosque Oeste etapas I a III-Presidencia UNLP–2013-2014-2019.

50.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., &Olivieri, A. (2019).Plan de gestión de infraestructura universitaria Dirección General de Deportes–Presidencia UNLP–2017

51.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Comedor estudiantil–Colegio Nacional "Rafael Hernández" UNLP–2010-2014.

52.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Edificio Hospital Escuela/Pequeños animales-Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP-2014.

53.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., &Olivieri, A. (2020).Plan Director General urbano y edilicia CREU

54.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., &Olivieri, A. (2020).Edificio de gestión y aulas de Extensión universitaria en formación y práctica de oficios

55.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Talleres multifuncionales de aprendizaje y producción en el marco de la Extensión universitaria.

56.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Laboratorios integrados para la investigación y la docencia-Etapa I.

57.- Tauber, F., Nizán, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Nuevo Edificio sede del Departamento de Agrimensura.

58.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Pabellón de aulas–taller 21, 22 y 23 y patio final.

59.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Pabellón de aulas-taller, posgrados y apoyos–Etapas I, II & III.

60.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Nueva sede Central en el Grupo Bosque Este, Edificio "Néstor Kirchner"-Etapas I, II & III.

61.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Centro Regional de Estudios Genómicos/CREG-Etapa I.

62.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Refuncionalización integral Biblioteca, áreas administrativas, de apoyo docente y de gestión.

63.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Planetario Ciudad de La Plata.

64.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Plan Director General Manzana "ex Distrito" en Grupo Urbano Centro.

65.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Aulario y Auditorio.

66.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Edificio de Diseño, Cine y Escenografía.

67.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Complejo Edilicio Central en ex Distrito.

68.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores–CEPAVE-Conicet/UNLP. Informe Universidad, 1.

69.- Tauber, F., Nizan, G., Delucchi, D., & Olivieri, A. (2020). Instituto de Limnología de La Plata" Dr. Raul A. Ringueletcre"–ILPLA-Conicet/UNLP. *Volumen 1, Número 37*, *1*.