

# X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Ciencias Naturales y Matemática



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA  
Pabellón II - Ciudad Universitaria - CABA.  
Viernes 18 de noviembre de 2016

## Programa de actividades

9:00-11:00

**Acreditaciones**

*Puerta del aula 15. Planta baja.*

9:30-11:00

**Salida de observación de aves**  
*(Inscripciones confirmadas por mail)*

Coordinan: Dr. Leonardo González Galli y Club de Observadores de Aves de la Reserva Ecológica Costanera Norte  
*Nos encontramos en la mesa de acreditaciones. Aula 15. Planta baja.*

### Muestra de cierre de Talleres de Ciencia y Experiencias Didácticas

Este es un evento simultáneo organizado por el Departamento de Orientación Vocacional de la FCEyN. Durante el año, el departamento trabaja en dos programas de articulación con la escuela secundaria: Talleres de Ciencia (TC) y Experiencias Didácticas (ED). En estos participan alumnsxs interesadxs en las ciencias de los dos últimos años de la escuela secundaria. El objetivo de estos programas es conocer más sobre las carreras de nuestra facultad. En esta muestra, que simula un congreso científico, lxs estudiantes participantes presentan el trabajo que desarrollaron en ambos programas. Creemos que esta actividad puede interesarles a futurxs docentes del área de las ciencias para conocer más sobre estos programas gratuitos de nuestra facultad.

Más información: [goo.gl/NeOS2t](http://goo.gl/NeOS2t)  
*Hall central. Planta baja*

11:00-13:00

**Talleres simultáneos**

*(Inscripciones confirmadas por mail)*

### \* Taller de Acompañamiento de trayectorias de profesores nóveles.

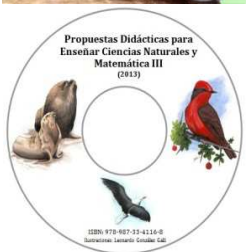
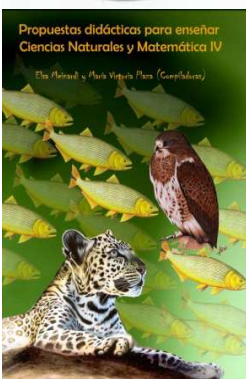
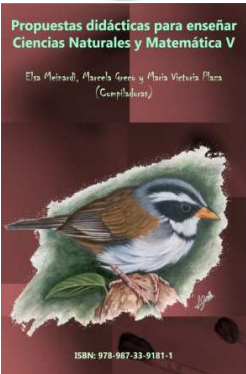
En el mismo se dará cuenta de un modo posible de acompañar las dificultades con que podemos encontrarnos lxs docentes una vez que "salimos al ruedo", partiendo de la premisa de que todxs podemos ser nóveles, en la medida en que nos dispongamos a dejarnos incomodar por lo que no funciona.

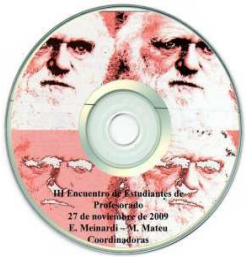
Coordinan: Lic. Ana Carolina Ferreyra, Prof. Manuela Palazón, Dra. Constanza Otero, Liz Carreño y Mariela Cañizares  
*Aula 2 Subsuelo.*

### \* Sexualidades en la escuela. ¿Con qué lentes miramos?

En este taller trataremos de ponernos unos lentes diferentes y con ellos mirar el aula en su conjunto a ver qué cosas nuevas encontramos.

Coordinan: Dra. María Victoria Plaza y Lic. María Cecilia de Dios  
*Lugar: Aula 8 Subsuelo.*





# X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Ciencias Naturales y Matemática



Profesorados de Educación Media y Superior  
FCEyN - UBA



## \* Armando un aula virtual para nuestras clases con herramientas gratuitas

Trabajando con herramientas gratuitas y simples disponibles en internet podremos crear un sitio web que funcione como aula virtual sencilla para nuestras materias, a través del que podamos intercambiar información con lxs alumnxs (tanto bibliografía como accesos a otras páginas), generar trabajo colaborativo (usando documentos compartidos), o acceder a contenidos on line (por ejemplo videos de youtube, etc.). Las mismas ideas pueden ser replicadas para crear otros sitios web de contenido diverso.

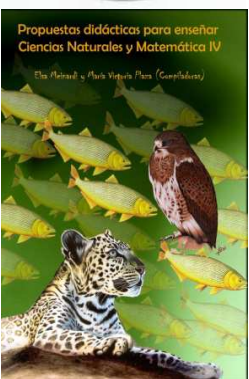
Coordinan: Prof. Santiago Azpiazu y Prof. Diego Arias Regalía.  
*Aula B de computación. Primer piso. Lado biblioteca.*



## \* Ecuaciones sin incógnitas: Una propuesta de enseñanza diseñada e implementada por alumnas del profesorado en el marco de sus prácticas en la escuela secundaria

Nos acercaremos a la planificación de una propuesta de enseñanza sobre ecuaciones en la escuela secundaria con la intención de reflexionar juntos sobre la potencialidad de proponer, para el aula, una amplia variedad de tipos de tareas sobre el tema.

Coordinan: Lic. Fabián Gómez Pascual y Prof. Enrique Di Rico.  
*Aula 116. Entrepiso (entre el primer piso y el segundo piso).*

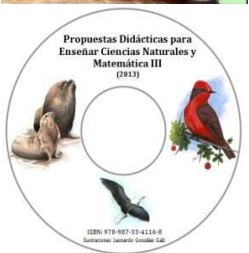


## \* Recorrida por laboratorios

Coordina: Dra. Diana Rubel  
*Lugar: Nos encontramos en la mesa de acreditaciones.*

**13:00-14:30**  
**Almuerzo**

Comedor de planta baja con un menú a \$25  
Quioscos que venden alimentos: Planta baja o segundo piso.  
Microondas para calentar: Comedor de planta baja.



## 14:30-15:00 Bienvenida y colocación de pósters

*Hall central, Planta baja.*

**15:00-17:00**

**Presentación de pósters de estudiantes de profesorado**  
*Hall central. Planta baja.*

## 17:00-17:30

**Café**  
*Hall central, Planta baja.*

**17:30-19:00**

**Conferencia de cierre:**

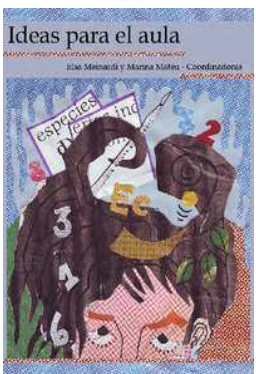
**“Educación científica para una nueva sociedad. El rol político del educador en la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias”**

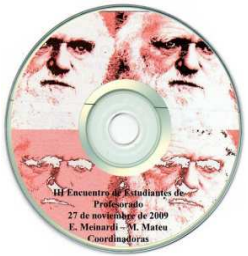
**A cargo del Dr. Mario Quintanilla**

Profesor asociado en el Departamento de Didáctica de la Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Doctor en Ciencias de la Educación, Mención Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas por la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

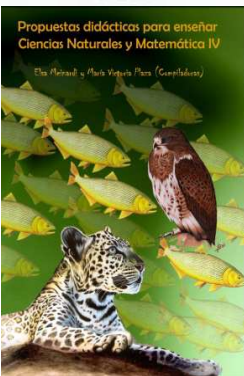
Actual Presidente de la Red Latinoamericana de Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales.

*Aula 5 - Subsuelo.*





# X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Ciencias Naturales y Matemática



## Comisión organizadora

Elsa Meinardi  
Leonardo González Galli  
María Inés Rodríguez Vida  
Cecilia de Dios  
Nahuel Moya  
Gastón Pérez  
María Victoria Plaza  
Micaela Kohen  
Rafael Yecid Amador  
Diego Arias Regalía  
Diana Rubel  
Beatriz Gasdia  
Marcela Greco  
Gabriel Locarnini  
Verónica Corbacho

1953 - 2003  
I.S.F.D. N° 112 E.E.M. N° 7  
E.G.B. N° 37 JARDIN N° 913

ISFD 36

EXACTAS UBA 1865 | 2015  
Profesorados de Educación Media y Superior FCEyN - UBA

I. SAENZ  
INITIUM SAPIENTIAE TIMOR DOMINI

ISES

I.S.F.D. N° 99

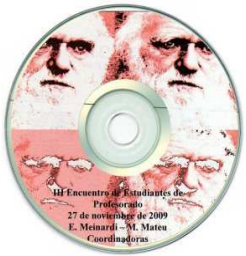
ISFDyT N° 103  
Prof. Francisco J. Zimei

## Auspician



Cátedra UNESCO de Educación Científica para América Latina y El Caribe

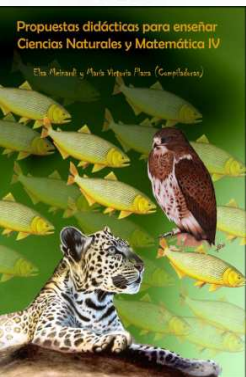




# X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Ciencias Naturales y Matemática



Profesorados de Educación Media y Superior  
FCEyN - UBA



## Agradecimientos

Agradecemos a aquellas instituciones que han colaborado con diversos materiales para llevar a cabo parte de este encuentro

- \* ADBiA Central y ADBiA Filial 7 \*
- \* Comisión de Carreras de Profesorado de Enseñanza Media y Superior de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires \*
- \* Centro de Copiado "La Copia" \*
- \* Editorial Santillana\*
- \* Equipo de Popularización de la Ciencia de la Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar de la FCEyN \*
- \* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales \*
- \* Subsecretaría de Comunicación de la FCEyN \*
- \* Club de Observadores de Aves de la RECN \*

También agradecemos el auspicio de la cátedra UNESCO de Educación Científica para América Latina y El Caribe, así como a la Red Latinoamericana de Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales y las Matemáticas.

### Entrada libre y gratuita - ¿Sabés por qué?

Todos los Encuentros de Profesorados que se han organizado desde 2007 han sido gratuitos. Esto ha sido posible debido a que se impulsa desde organismos públicos como la Universidad, usándose sus instalaciones gratuitamente. Además los fondos necesarios para, por ejemplo, pagar el café o el remise a las personas invitadas para las diferentes conferencias, han salido de los diversos subsidios que han sido otorgados y que dependen del presupuesto de las universidades.

Por lo tanto, estos encuentros son posibles gracias a los distintos subsidios y recursos de infraestructura y operativos de la Universidad de Buenos Aires. Cuando lean sobre el presupuesto universitario, o sobre el presupuesto para ciencia y técnica, tengan en cuenta que actividades como esta son posibles gracias a ese dinero.



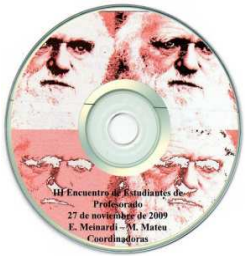
[www.ccpems.exactas.uba.ar/xencuentro](http://www.ccpems.exactas.uba.ar/xencuentro)



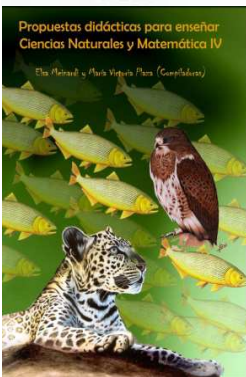
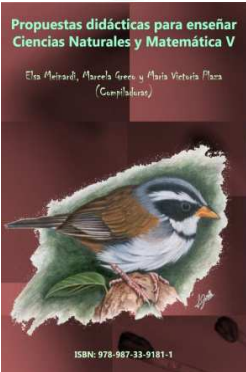
[www.facebook.com/profesoradosexactas](http://www.facebook.com/profesoradosexactas)

Contacto: [grupodidacticadelabiologia@gmail.com](mailto:grupodidacticadelabiologia@gmail.com)





# X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Ciencias Naturales y Matemática

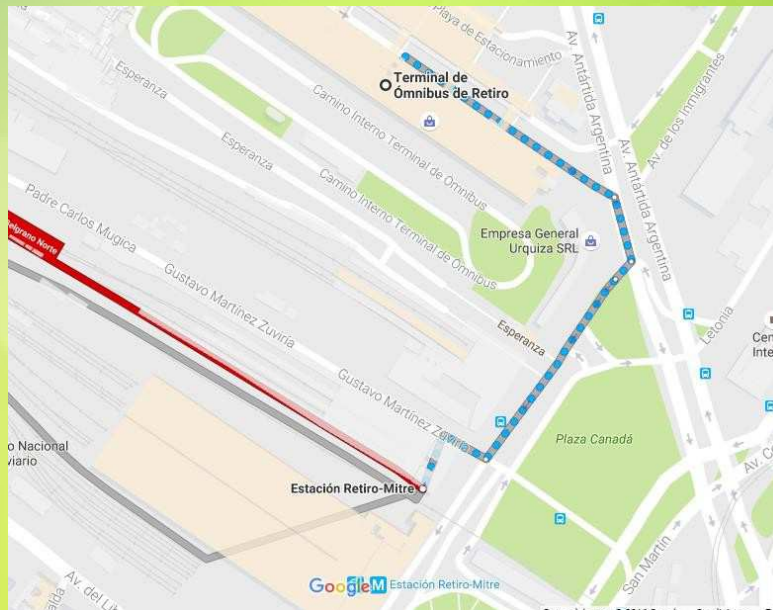


## Llegar a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Ciudad Universitaria - Pabellón II)

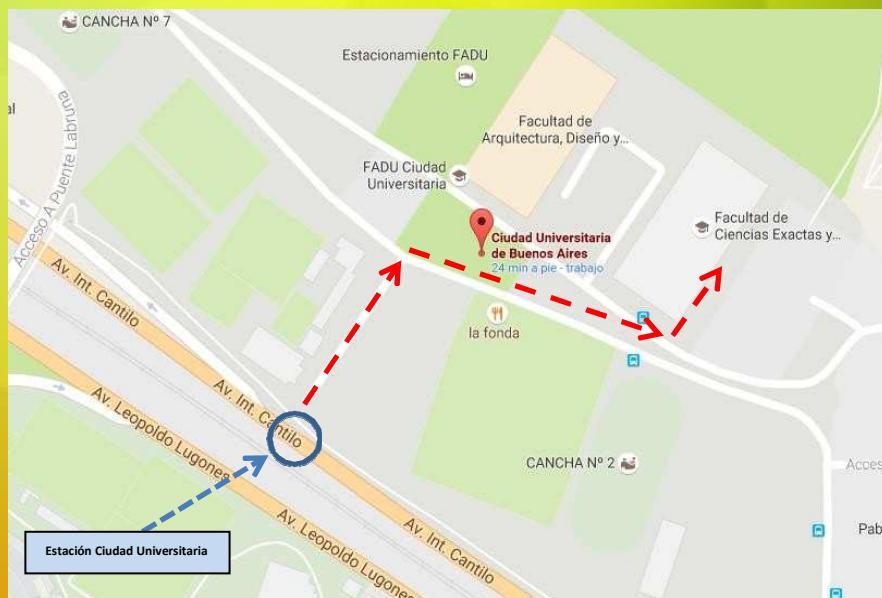
### Desde Retiro en tren (Ferrocarril Belgrano)

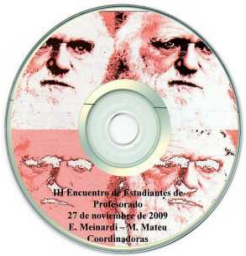
Terminal Retiro está ubicado en la Avenida Antártida Argentina & Calle 10, CABA, Cdad. Autónoma de Buenos Aires.

Desplazarse a la terminal del tren Belgrano y tomar el tren (Ver mapa). Tiempo estimado de viaje 11 minutos.



Bajarse en la estación Ciudad Universitaria y caminar hasta la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (ver mapa)





# X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Ciencias Naturales y Matemática



Profesorados de Educación Media y Superior  
FCEyN - UBA

Propuestas didácticas para enseñar Ciencias Naturales y Matemática V

Ella Minardi, Marcela Greco y María Victoria Plaza  
(Coordinadoras)



ISBN: 978-987-33-9181-1



Propuestas Didácticas para enseñar Ciencias Naturales  
ISBN: 978-987-33-423-7

Propuestas didácticas para enseñar Ciencias Naturales y Matemática IV

Ella Minardi y María Victoria Plaza (Coordinadoras)



Propuestas Didácticas para Enseñar Ciencias Naturales y Matemática III  
(2013)

ISBN: 978-987-33-4120-8  
Editorial: Leonardo González Galí

Ideas para el aula

Ella Minardi y Marcela Moltes - Coordinadoras



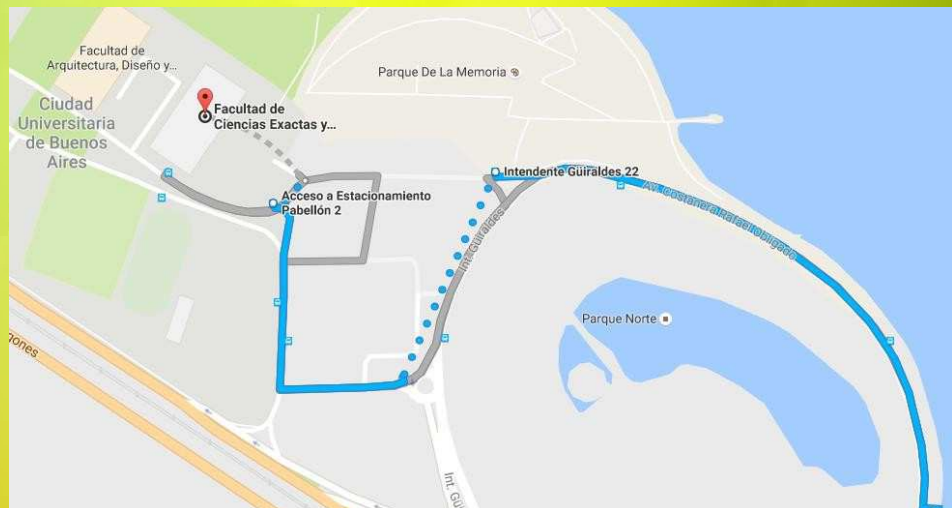
propuestas didácticas para enseñar ciencias naturales y matemática II  
ISBN: 978-987-33-2908-1  
Ilustraciones: Leonardo González Galí

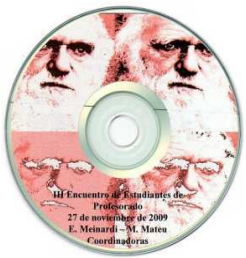
## Desde Retiro en ómnibus (línea 33)

Tomar el ómnibus numero 33 (línea ciudad universitaria). Buscar la parada del ómnibus 33 cerca de la plaza Canadá



Tiempo estimado de viaje 15 minutos.





# X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Ciencias Naturales y Matemática



Profesorados de Educación  
Media y Superior  
FCEyN - UBA



## Otras líneas que llegan a Ciudad Universitaria

### Línea 28

Liniers - Puente Saavedra - Ciudad Universitaria

### Línea 37

Lanús - Congreso - Palermo - Ciudad Universitaria

### Línea 42

Nueva Pompeya - Chacarita - Ciudad Universitaria

### Línea 45

Remedios de Escalada - Lanús - Constitución - Retiro - Ciudad Universitaria

### Línea 107

Parque Avellaneda - Villa Devoto - Villa Urquiza - Ciudad Universitaria

### Línea 160

Claypole - Lomas de Zamora - Lanús - Nueva Pompeya - Palermo - Ciudad Universitaria



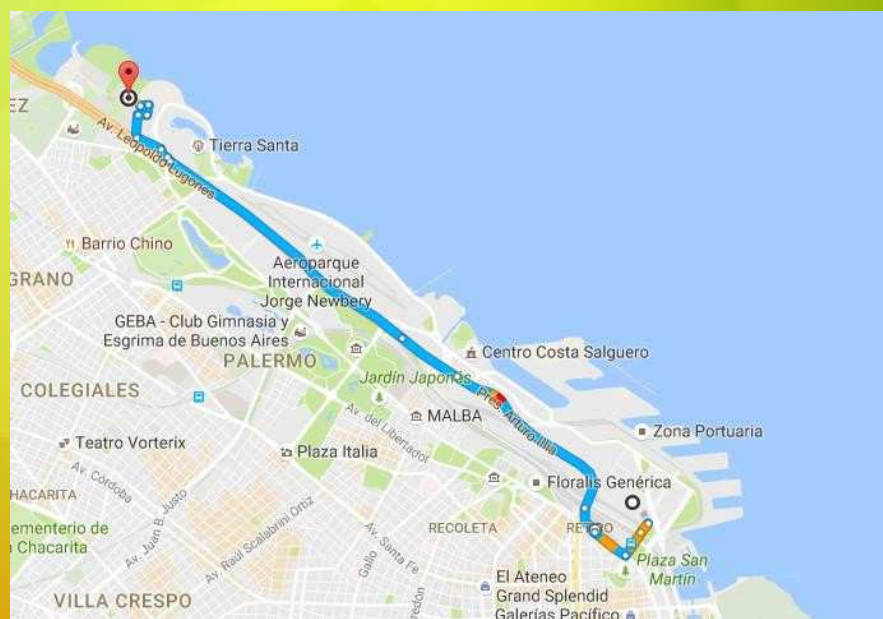
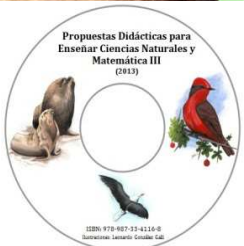
## Desde Retiro en auto

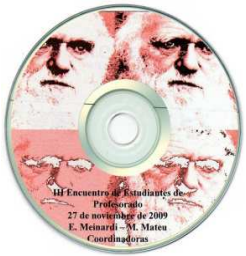
Accede a Pres. Arturo Illia desde Av. Dr. José María Ramos Mejía y Av. del Libertador. Dirígete al suroeste por Av. Dr. José María Ramos Mejía hacia Esperanza.

Mantente a la derecha para permanecer en Av. Dr. José María Ramos Mejía. Gira a la derecha en la 1ª intersección hacia Av. del Libertador.

Gira a la derecha para continuar en Av. del Libertador Toma la rampa e incorpórate a Pres. Arturo

Sigue por Pres. Arturo Illia y Av. Int. Cantilo hacia Int. Güiraldes en Comuna 13. Toma la salida en dirección a Parque Norte/Ciudad Universidad de Av. Int. Cantilo.





# X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Ciencias Naturales y Matemática



Profesorados de Educación Media y Superior  
FCEyN - UBA

Propuestas didácticas para enseñar Ciencias Naturales y Matemática V

Ella Minamidó, Marcela Greco y María Victoria Plaza (Coordinadoras)



ISBN: 978-987-33-9181-1



Propuestas Didácticas para enseñar Ciencias Naturales  
ISBN: 978-987-33-1423-7

Propuestas didácticas para enseñar Ciencias Naturales y Matemática IV

Ella Minamidó y María Victoria Plaza (Coordinadoras)



ISBN: 978-987-33-4120-8  
Ilustraciones: Leonardo González Galí

Ideas para el aula

Ella Minamidó y Marcela Mollas - Coordinadoras



ISBN: 978-987-33-2908-1  
Ilustraciones: Leonardo González Galí

## Ciudad Universitaria

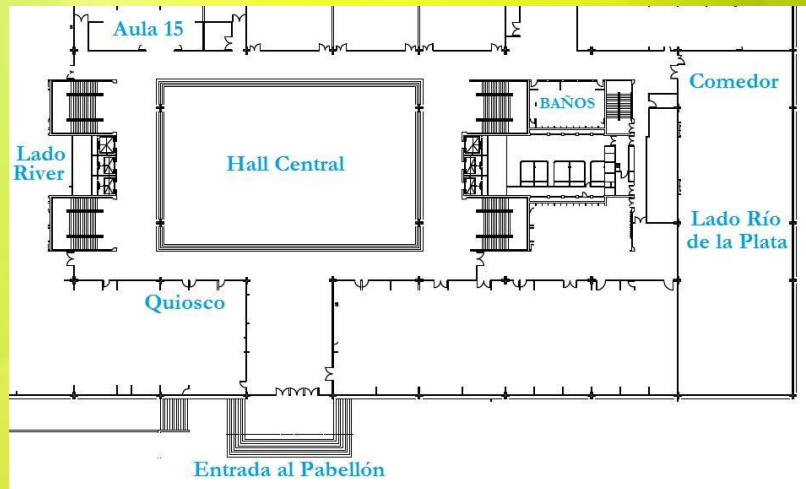
### Pabellón II

Al llegar a Ciudad Universitaria podrán observar tres pabellones. Los Pabellones 2 y 3 son exactamente iguales. El 1 es el diferente.



### Esquema de la Planta baja

En la Planta Baja se encuentran el Hall Central y el aula 15. Es el lugar de las acreditaciones, la presentación de pósters, el café. También se encuentran algunos de los espacios para almorzar.



### Esquema del Entrepiso

En el entrepiso se ofrecen algunos talleres. La manera de llegar a las aulas es tomando las escaleras o el ascensor del lado River.

