

Tutorial sobre Orientaciones del Ciclo Superior de la Carrera de Biología y firma de Planes de estudio Individuales (PIEs)

Presentación general de la Comisión de
Carrera de Ciencias Biológicas

El Ciclo Superior ofrece optar entre caminos diferentes: ¿cuál elegir?

El Ciclo Superior de la Carrera de Biología ofrece la posibilidad de elegir entre diferentes **Orientaciones** el camino final para recibirte. Es decir, cada estudiante opta por un recorrido personalizado con la **guía de tu tutor/a**. Cada uno de los perfiles de estas Orientaciones contribuyen a una especialización que te enriquece en un determinado campo de acción.



Orientaciones entre las que puedes elegir tanto en el Plan 1984 como en el Plan 2019

- ✓ **Bioinformática y Biología Computacional**
- ✓ **Biología Acuática**
- ✓ **Biología de Microorganismos**
- ✓ **Biología Molecular**
- ✓ **Biología de Patógenos Animales y Vegetales**
- ✓ **Biotecnología**
- ✓ **Ecología**
- ✓ **Fisiología Animal y Neurociencias**
- ✓ **Genética y Evolución**
- ✓ **Paleobiología y Macroevolución**
- ✓ **Sistemática y Morfología Animal**
- ✓ **Sistemática, Morfología y Fisiología Vegetal**



Elegí una ORIENTACION y seleccioná del listado de TUTORES quién te acompañará durante el Ciclo Superior de la Carrera

<https://cccb.exactas.uba.ar/orientacion-y-tutores/>

Armando tu plan individual de estudios (PIE)

Tenés que firmar el PIE para cursar las asignaturas del ciclo superior. ¿Cómo?

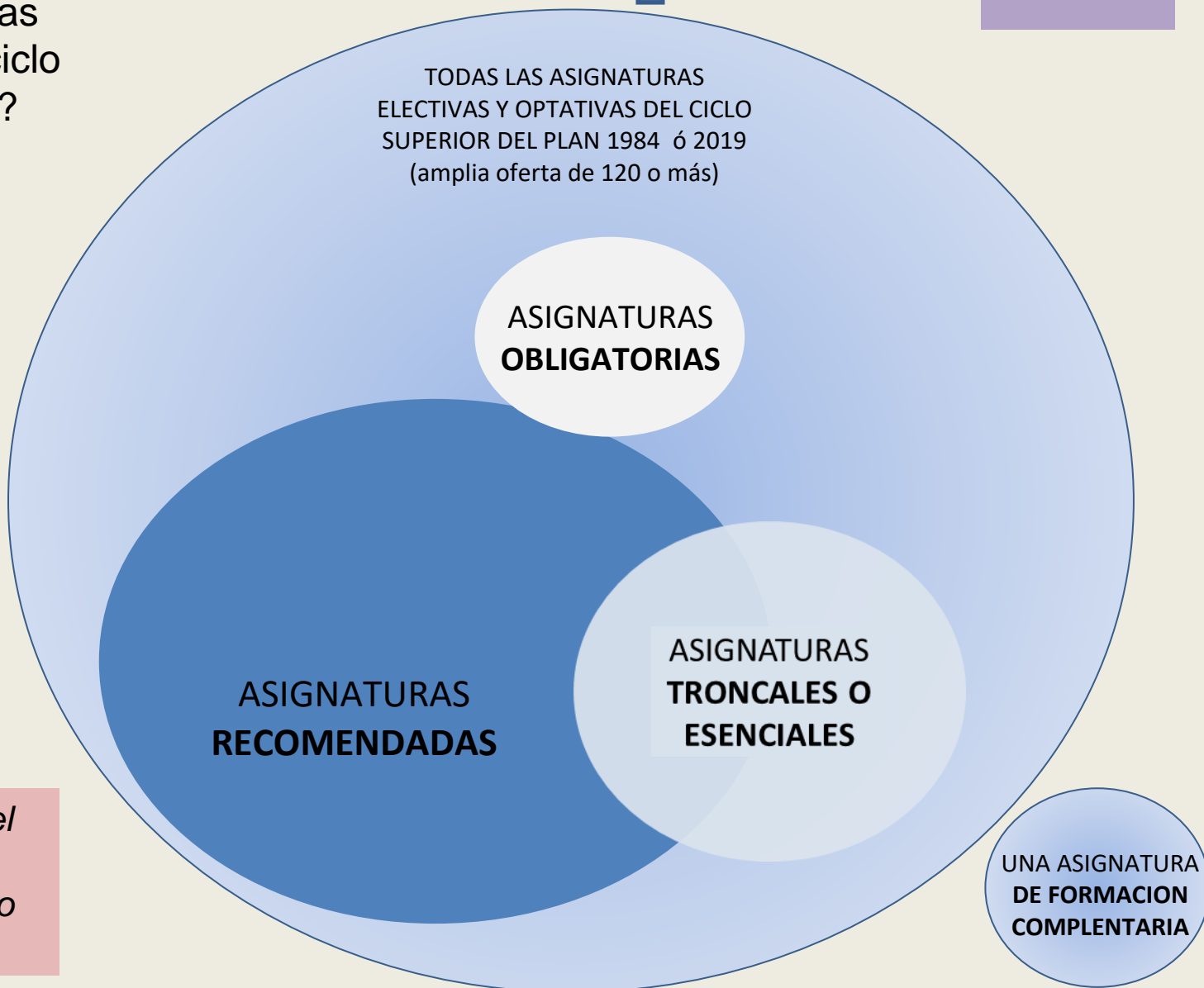
ESTUDIANTE



TUTOR/A



PIE



→ Cuando firmar el PIE? Cuando estás finalizando el Ciclo Troncal

Podés incorporar una asignatura de otra facultad/universidad nacional o extranjera que aborde una temática no cubierta por las asignaturas optativas/electivas disponibles. Sólo se acepta una asignatura de formación complementaria en tu PIE y si es relevante al plan de estudio/tesis a desarrollar

Para planes 1984, equivale una asignatura: Mínimo 96 h. Podrán presentarse más de una asignatura si son cortas (min. 40 h), para que en conjunto sean consideradas como 1 AFC

Plan 2019: Mínimo 40 h max 160 h

El trámite comienza presentando el PIE a la CCCB junto con:

- Programa de la asignatura donde figure número de horas**
- Carta tutor/tutora explicando por qué la asignatura es relevante para la formación del/de la estudiante**
- Una vez aprobado por la CCCB, debes comenzar el trámite en Secretaría de Estudiantes y Graduados para la incorporación de la asignatura de formación complementaria en tu analítico.**

Firmando tu PIE

← Formulario PIE_1984

PREGUNTAS RESPUESTAS 31

Plan Individual de Estudios PIE_1984

UBA FCEN - LIC EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

IMPORTANTE: NO IMPRIMA el presente FORMULARIO, solamente ENVIAR

La Secretaría de la CCCB procesará el presente formulario y generará una versión impresa del mismo. Complete el formulario y una vez enviado deberá retirar la versión impresa en la Secretaría de la CCCB en su horario de atención para poder ser firmada por el tutor y el estudiante. La versión con firmas originales debe ser entregada en la CCCB para su procesamiento. Recomendamos quedarse con una copia de esta versión.

Libreta universitaria *

← Formulario PIE_2019

PREGUNTAS RESPUESTAS 2

Plan Individual de Estudios PIE_2019

UBA FCEN - LIC EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

IMPORTANTE: NO IMPRIMA el presente FORMULARIO, solamente ENVIAR

La Secretaría de la CCCB procesará el presente formulario y generará una versión impresa del mismo. Complete el formulario y una vez enviado deberá retirar la versión impresa en la Secretaría de la CCCB en su horario de atención. Si te cambiaste del plan 1984 al plan 2019 recordá que: 1) solo podrás presentar este formulario si ya contás con la resolución de tu cambio. 2) la asignatura EVOLUCION no forma parte del Ciclo Superior y la debes tener aprobada. 3) La tesis de Licenciatura es OBLIGATORIA.

Libreta universitaria *

Plan 1984
10 asignaturas
ó
9 asignaturas + TLC
(seminario)

Plan 2019
1120 horas de cursada + TLC



- La propuesta del **PIE** se llena **on line** en la página de la CCCB.
- Luego, bajás el **pdf**, le cambiás el nombre a ese documento obtenido por **“PIE Apellido_Nombre.pdf”** y lo enviás **por mail** a cccb@exactas.uba.ar con copia a tu tutor/a, quien respondiendo a todos ese mail dará su **aval**.
- La propuesta de tu PIE la evalúa la Comisión de Carrera de Ciencias Biológicas (**CCCB**), quien aprobará tu PIE si reúne las condiciones de la orientación.

ACLARACIONES PLAN 2019:

a) La Tesis de Licenciatura es obligatoria y corta. Abarca 320 horas.

b) Las/os estudiantes deberán sumar al menos 1120 horas en asignaturas electivas u optativas, cuya carga horaria podrá variar entre un mínimo de 40 hs. y un máximo de 160 hs.

Para cumplir con las 1120 horas, el/la estudiante no podrá cursar más de 14 asignaturas y asimismo, al menos 4 de ellas deberán tener una carga horaria de 160 hs.

RECUERDEN QUE EVOLUCIÓN ES PARTE DEL TRONCAL Y POR LO TANTO NO SE SUMA EN LAS 1120 hs.



- ✓ Las asignaturas del Ciclo Superior que curses y **no** estén en tu **PIE** aprobado, pueden **no** ser aceptadas como válidas por la CCCB
- ✓ Si más adelante querés **modificar** una o algunas asignaturas del PIE que ya firmaste, **cambiar de orientación o de tutor/a...** también podés hacerlo! Solo tenés que volver a mandar el PIE explicando los cambios.
- ✓ Al organizar tu PIE tené en cuenta la **compatibilidad de horarios** de las asignaturas para evitar superposiciones
- ✓ Si pertenecés al **Plan 1984**: podés firmar tu PIE hasta fines del año 2023. También podés cambiarte al plan 2019 (trámite que comienza presentando una nota en Secretaría de Estudiantes y Graduados, ver <https://cccb.exactas.uba.ar/reglamentos-formularios-y-resoluciones/formularios/>). **Para firmar un PIE del Plan 2019 tenés que haber hecho antes el cambio de Plan**
- ✓ **Importante:** No tenés que tener finales pendientes al momento de iniciar el trámite de cambio de plan. **Si te cambiás al plan 2019, no podés volver al 1984.** Podés hacerlo en cualquier momento (hasta 1 cuatrimestre antes de recibirte aprox.)

¿Dónde encuentro toda la información que necesito?

Busca más información, incluyendo preguntas frecuentes y como proceder en la **web de la CCCB**

<http://cccb.exactas.uba.ar>



The screenshot shows the homepage of the Comisión de Carrera de Ciencias Biológicas (CCCB) at the University of Buenos Aires (UBA). The browser address bar shows the URL <https://cccb.exactas.uba.ar>. The page features a header with the UBA logo and the text "Comisión de Carrera de Ciencias Biológicas" and "UBA Universidad de Buenos Aires". Below the header is a navigation menu with links: Inicio, Autoridades y comisiones, Plan 1984, Plan 2019, Orientación y Tutores, Tesis de Licenciatura, Bedelia, Reglamentos Formularios y Resoluciones, Actas de la CCCB, Últimas Novedades, and Contacto. The main content area is divided into two columns. The left column has a heading "INICIO" followed by an "Atención:" notice about new contact emails for general inquiries and thesis documentation. The right column has a heading "BUSCAR" with a search input field and a heading "ÚLTIMAS NOVEDADES".

Si te quedan dudas, escribinos al mail cccb@exactas.uba.ar

TESIS DE LICENCIATURA

Consiste en un trabajo de investigación original realizado bajo la dirección de un/a Investigador/a especialista



Para iniciarse en el sistema de investigación y familiarizarse con una rama particular de la orientación que eligieron

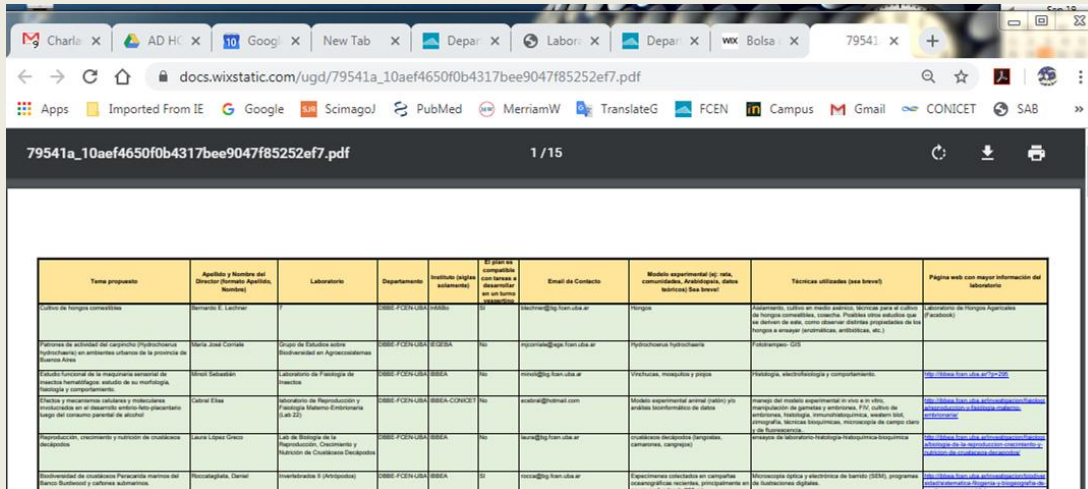


¿DÓNDE REALIZARLA?

En laboratorios de la FCEN, otras Facultades o Institutos de Buenos Aires e incluso en Institutos de otras provincias



TESIS DE LICENCIATURA



Tema propuesto	Apellido y Nombre del Director (Apellido, Nombre)	Laboratorio	Departamento	Instituto (si aplica solamente)	El plan de cursadas con temas a desarrollar en un tema de tesis	Email de Contacto	Modelo experimental (de: vida, comportamiento, fisiología, etc. -Necesario- Sea breve)	Técnicas utilizadas (sea breve)	Página web con mayor información del laboratorio
Cultivo de hongos comestibles	Bernardo E. Lechner		BBE FCEN UBA	IBBBA	No	lechner@fam.uba.ar	Hongo	Asesamiento, cultivo en medio líquido, técnicas para el cultivo de hongos comestibles, control. Pruebas para evaluar que se obtiene de este, como observar distintas producciones de los hongos a ensayar (antibióticos, antibióticos, etc.)	Laboratorio de Hongos Aplicados (araback)
Patrones de actividad del sistema dopaminérgico (BDNF) en ambientes urbanos de la provincia de Buenos Aires	Maria José Corral	Grupo de Estudios sobre Biodiversidad en Agroecosistemas	BBE FCEN UBA	IBBBA	No	corral@fam.uba.ar	Heterocercaria liposomaria	Parasitología	
Estudio funcional de la maquinaria molecular de especies hemípteras: estudio de su morfología, fisiología y comportamiento	Walter Sebastian	Laboratorio de Fisiología de Insectos	BBE FCEN UBA	IBBBA	No	sebastian@fam.uba.ar	Vitricidae, mirpidae y psylla	Fisiología, electrofisiología y comportamiento.	http://www.fam.uba.ar/~202
Estados y mecanismos celulares y moleculares involucrados en el desarrollo anómalo (hiperplasia) del tronco paravertebral de alacranes	Gabriel Elias	Laboratorio de Reproducción y Fisiología Molecular (IBBBA-CONICET)	BBE FCEN UBA	IBBBA-CONICET	No	elias@fam.uba.ar	Modelo experimental animal (ratón) y análisis bioinformáticos de datos	Manejo del modelo experimental in vivo e in vitro, manipulación de genes y proteínas, PCR, cultivos de embriones, fisiología, inmunohistoquímica, western blot, citogenética, técnicas bioquímicas, microscopía de superresolución y de fluorescencia	http://www.fam.uba.ar/~elias
Reproducción, crecimiento y nutrición de culebras neotrópicas	Laura López-Sereno	LAB de Biología de la Reproducción, Crecimiento y Nutrición de Chelonias Neotrópicas	BBE FCEN UBA	IBBBA	No	sereno@fam.uba.ar	Chelonia mydas (serpiente, culebras, cangrejos)	Chelonia mydas (serpiente, culebras, cangrejos)	http://www.fam.uba.ar/~sereno
Resistencia de culebras Pyrodon marmoratus del Bonaer Sudamericano y cultura adaptativa	Facundo Aguilera, Daniel	Instituto de I (Antropodo)	BBE FCEN UBA	IBBBA	No	aguilera@fam.uba.ar	Especímenes colectados en campañas entomológicas: resacas, principalmente en	Microscopía óptica y electrónica de banda (SEM), programas de bioinformática, cultivos in vitro	http://www.fam.uba.ar/~aguilera

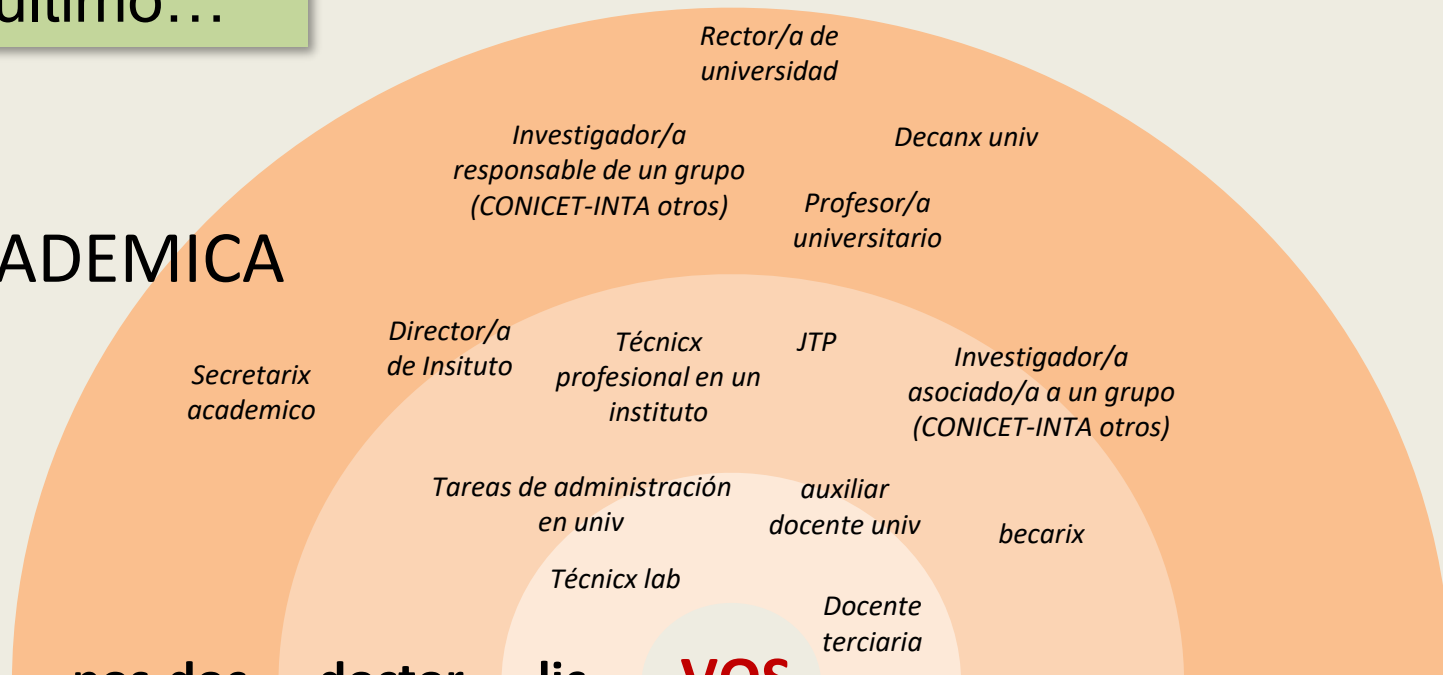
Encontrá ofertas para realizar tu tesis de Licenciatura en la web de la CCCB. Se actualiza 2 veces al año!

<https://cccb.exactas.uba.ar/tesis-de-licenciatura/bolsa-de-oferta-de-tesis/>

Si estás dentro del Plan 1984, la tesis es **opcional**
 Si estás en el Plan 2019 es **obligatoria y de 320 hs**
 ¡Discutí opciones con tu tutor!

Por último...

ACADEMICA



pos-doc

doctor

lic.

VOS



NO ACADEMICA