

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?

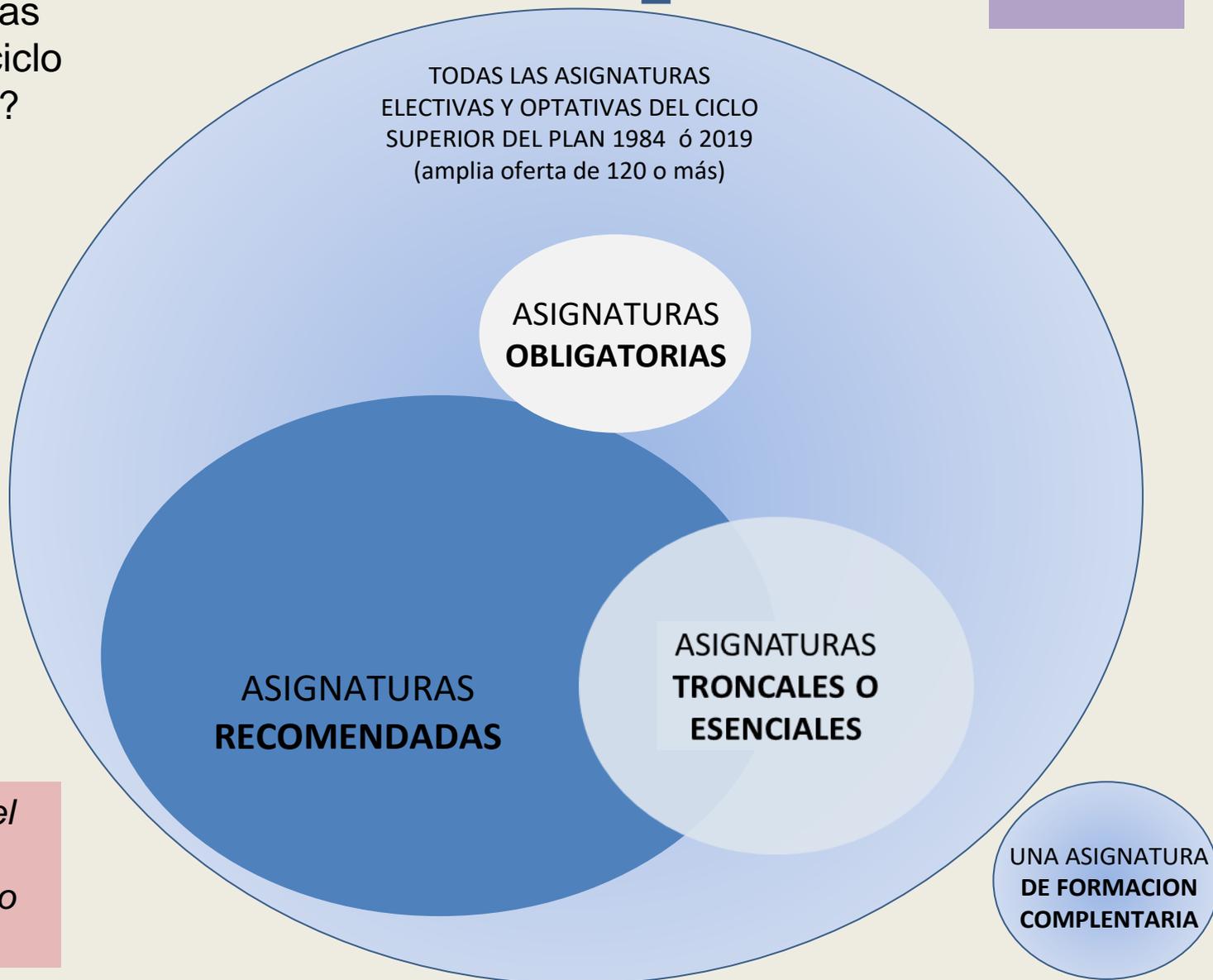
ESTUDIANTE



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

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 section titled "INICIO" with a red "Atención" notice: "Atención: Nuevos mails de contacto de la CCCB. Para consultas generales de la carrera de Biología el nuevo mail y envío de PIES es: cccb@exactas.uba.ar". Below this, it says "Para consultas y envío de documentación referidos a la Tesis de Licenciatura (CTL) el nuevo mail es: cccb@exactas.uba.ar". The right column has a "BUSCAR" section with a search input field containing "Buscar ..." and a "ULTIMAS NOVEDADES" section below it.

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

TESIS DE LICENCIATURA

Tema propuesto	Apellido y Nombre del Director (Apellido, Nombre)	Laboratorio	Departamento	Instituto (si aplica)	El plan de cursadas con temas a desarrollar en un tema de tesis	Email de Contacto	Modelo experimental (de: vista, comorbidos, Antibióticos, otros. Si es breve)	Técnicas utilizadas (sea breve)	Página web con mayor información del laboratorio
Cultivo de hongos comestibles	Bernardo E. Lechner		BBE FCEN UBA	IBIBRO	No	lechner@fam.uba.ar	Hongo	Asesinato, cultivo en medio líquido, técnica 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 receptor dopaminérgico (D1/D5) en ambientes urbanos de la provincia de Buenos Aires	Maria José Corral	Grupo de Estudios sobre Biodiversidad en Agroecosistemas	BBE FCEN UBA	IBIBRO	No	corral@fam.uba.ar	Heterocercaria liposomata	Parasitología	
Estudio funcional de la maquinaria molecular de especies hemifilogenéticas de su morfología, fisiología y comportamiento	Walter Sebastian	Laboratorio de Fisiología de Invertebrados	BBE FCEN UBA	IBIBRO	No	sebastian@fam.uba.ar	Yucca, muscivora y propia	Fisiología, electrofisiología y comportamiento.	http://www.fam.uba.ar/~200
Estados y mecanismos celulares y moleculares involucrados en el desarrollo anómalo (malformaciones) del tronco paravertebral de alacranes	Catalina Elías	Laboratorio de Reproducción y Fisiología Molecular (IBIBRO)	BBE FCEN UBA	IBIBRO CONICET	No	elias@fam.uba.ar	Modelo experimental animal (ratón) y análisis bioquímicos de datos	Manejo del modelo experimental in vivo e in vitro, manipulación de genes y proteínas, PCR, cultivos de embriones, fisiología, inmunohistoquímica, western blot, citología, técnicas bioquímicas, microscopía de luz (TEM 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 Culebras Neotrópicas	BBE FCEN UBA	IBIBRO	No	sereno@fam.uba.ar	Culebras neotrópicas (Serpentes: colubridae, cangrejos)	Reproducción, crecimiento y nutrición de culebras neotrópicas	http://www.fam.uba.ar/~sereno
Resistencia de culebras Pyrocephalus rubinus del Boreo Australiano y cultura adaptativa	Patricio Aguilera, Daniel	Invertebrados 1 (Artrópodos)	BBE FCEN UBA	IBIBRO	SI	aguilera@fam.uba.ar	Especímenes colectados en campañas entomológicas recientes, principalmente en	Microscopía óptica y electrónica de banda (SEM), programas de bioinformática, bioestadística	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

Jefe de grupo de investigación en la industria

Gestor en área natural protegida

asistente de administración

Director/a de una consultora ambiental

Técnicox industria

Técnicox lab

PERIODISTA/PRODUCTOR /EDITOR en ciencias de la comunicación

Escritor/a y/o divulgador/a de la ciencia

Asesor/a científicox del gobierno

Asesor científico en áreas legislación

Directorx de una industria tecnológica

Director/a ONG

Directorx de una compañía star-up

NO ACADEMICA

Ministrx de Ciencia y Técnica