



**Asunto:** Aprobar asignaturas optativas.

**C.D. 4741**

**CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17**

**Cdad. Autónoma de Bs. As., 27 de junio de 2017.-**

**VISTO** las presentes actuaciones – CUDAP: EXP. UBA. 24.799/17 – mediante las cuales el Departamento de Producción Animal eleva nota de la cátedra de Producciones Animales Alternativas en la que solicita se apruebe el dictado de las asignaturas optativas *Taller de Práctica de Cría de Gusanos de Seda* para la carrera de Agronomía, otorgando dos (2) créditos y *Curso – Taller de Cría de Gusanos de Seda* para las carreras de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias y de Licenciatura en Ciencias Ambientales y

**CONSIDERANDO:**

Que las citadas asignaturas fueron evaluadas por las Comisiones Curriculares correspondientes.

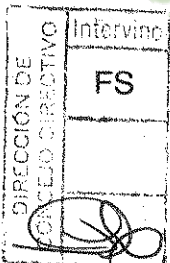
Lo aconsejado por la Comisión de Planificación y Evaluación.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA  
RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Aprobar el dictado de la asignatura optativa que se acreditará como *Taller de Práctica I*, destinado a estudiantes de la carrera de Agronomía, otorgando dos (2) créditos, según el Anexo I que forma parte de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2º.-** Aprobar el dictado de la asignatura optativa *Curso-Taller de Cría de Gusanos de Seda*, destinado a estudiantes de las carreras de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias y de Licenciatura en Ciencias Ambientales, otorgando dos (2) créditos, según el Anexo II que forma parte de la presente resolución.

**ARTÍCULO 3º.-** Regístrese, comuníquese, pase a las Direcciones de Concursos Docentes, Ingreso, Alumnos y Graduados y Biblioteca a sus efectos. Cumplido, archívese.



  
Ing. Agr. Adriana M. RODRIGUEZ  
SECRETARIA ACADÉMICA

  
Ing. Agr. Rodolfo A. GOLLUSCIO  
DECANO

**RESOLUCIÓN C.D. 4741**



**Asunto:** Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

**C.D. 4741**

**CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17**

//2..

**ANEXO I**

<b>CARRERA DE AGRONOMÍA</b>
Nombre de la Asignatura: TALLER DE PRACTICA DE CRIA DE GUSANOS DE SEDA Tipo de asignatura: optativa Cátedra /área: PRODUCCIONES ANIMALES ALTERNATIVAS Carrera/s: AGRONOMÍA Departamento: PRODUCCION ANIMAL
<b>2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA</b>
Duración (anual, cuatrimestral, bimestral, otra): Bimestral Profesor Responsable de la Asignatura: Ing. Agr. Claudio P. Basso Carga Horaria (en horas y créditos): 32 hs; 2 créditos Correlativas: Botánica morfológica. Modalidad: Taller; <i>integra la oferta de Taller de Práctica I.</i>
<b>3. FUNDAMENTACIÓN</b>
La cría del gusano de seda es una actividad que se desarrolla desde hace más de 5.000 años; el resultado es la obtención de una fibra textil muy apreciada en el mundo, con la cual se elaboran distintos tipos de prendas y artesanías. En nuestro país la producción de seda es incipiente y se presenta como actividad promisorio complementaria de otras actividades. La capacitación teórica en esta actividad permitirá comprender las particularidades y complejidades del proceso productivo; a su vez, la participación activa en el taller fortalecerá la adquisición de técnicas vinculadas con el trabajo de la cría del gusano de seda y la utilización de la morera, a través de las mediciones tomadas, el ordenamiento de los datos y las diversas formas de comunicar los resultados y las conclusiones. Permitirá la integración coherente entre la teoría y la práctica de una producción no tradicional, adquiriendo nuevos conceptos y/ modificando o ampliando otros. La formación de recursos humanos capacitados posibilitará la transferencia de los conocimientos adquiridos, a través de la difusión y apoyo a los adoptantes de esta producción.
<b>4. OBJETIVOS GENERALES</b>
- GENERAL Que los participantes aprendan todos los procesos involucrados en la producción de capullos de seda a partir de la incubación de los huevos, la cría de los gusanos hasta la formación y cosecha de los capullos y posterior evaluación e interpretación de los resultados obtenidos.



Asunto: Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

C.D. 4741

CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17

//3..

**- ESPECIFICOS**

- Conocer el ciclo productivo y los sistemas de producción del gusano de seda y de la morera.
- Comprender la metodología para planificar los espacios de cría y la cantidad global de alimento necesario para una determinada cantidad de gusanos a criar.
- Llevar a cabo el proceso de incubación, cría de gusanos y cosecha de capullos.
- Realizar el registro los eventos ocurridos y los resultados productivos obtenidos.
- Evaluar los resultados productivos comparándolos con otros contemporáneos y con los promedios esperados para la actividad.
- Elaborar un informe de las actividades desarrolladas y los resultados obtenidos.

**5. CONTENIDOS**

- Biología del gusano de seda.
- Características del cultivo de la morera.
- Sistemas y técnicas de cría del gusano de seda.
- Cosecha y acondicionamiento de los capullos.
- Indicadores de productividad: rendimiento expresado como capullos frescos y secos; peso de la corteza y porcentaje de seda bruta.
- Evaluación de los resultados obtenidos; rendimiento.

**6.METODOLOGÍA**

- Se utilizará la dinámica de grupos para promover el aprendizaje reflexivo y cooperativo mediante la colaboración entre pares que permitirá explotar la motivación intrínseca a través del contacto social, por lo que los participantes se organizarán en grupos de 4 a 6 integrantes y tendrán a su cargo la cría de líneas y/o poblaciones con las que realizará el proceso productivo, desde la incubación de los huevos hasta la cosecha y acondicionamiento de los capullos.
- Se realizarán 3 clases iniciales de 3 hs cada una, en las cuales los docentes presentarán las características y problemática de la cría del gusano de seda, así como los objetivos y las tareas a desarrollar. Este punto implica un proyecto de acción que incluye intercambio de opiniones que se establecerán para tratar de delinear el mejor camino para el curso del taller. Se pondrá a disposición la bibliografía de apoyo y consulta.
- A partir del planteo inicial aparecerán dudas, consultas y posibles respuestas respecto a la cría por lo que los docentes supervisarán y acompañarán diariamente las actividades de los grupos para apoyar el desarrollo de las tareas a realizar. La orientación adecuada del debate por parte del docente y la reflexión sobre las respuestas y contenidos de los grupos permitirá realizar un diagnóstico respecto de los contenidos que poseen los alumnos sobre el tema, permitiendo realizar los ajustes respecto a la información teórica que se va requiriendo para el desarrollo del taller.



Asunto: Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

C.D. 4741

CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17

//4..

- Quincenalmente se realizará una reunión en la que cada grupo expondrá los avances de la cría y las dificultades encontradas. Adicionalmente harán entrega de un informe escrito. Esta actividad tiene como objetivo corroborar o no las anticipaciones explicitadas por los docentes con la finalidad de promover secuencias de acción alternativas, coherentes con los procedimientos propios del área.
  - El cierre pedagógico del taller se realizará con una exposición grupal del trabajo realizado, los resultados obtenidos y la entrega de un informe final. El análisis de los resultados de las actividades posibilitará la confrontación entre ideas originales y la nueva información obtenida, permitiendo la reelaboración conceptual y la construcción de nuevos significados.
  - Los participantes desarrollarán las actividades en el galpón de cría de la FAUBA, que cuenta con las instalaciones y equipamiento adecuado para llevar a cabo las actividades previstas.
- La duración del taller se corresponde con el ciclo biológico del gusano de seda que tiene una duración media de 48 días y comprende las siguientes etapas: - incubación de los huevos, 10 a 11 días; - período larval, 30 a 32 días; - formación del capullo, 4 a 6 días y cosecha y acondicionamiento de los capullos, 2 a 3 días.
  - La carga horaria permite cumplimentar las siguientes tareas: en el cultivo de morera: cosecha de hojas; cuidados de la plantación y riegos complementarios; en la cría de los gusanos: cuidados y control durante la incubación, picado de las hojas y alimentación de las larvas 4 veces por día (de lunes a sábado), cambio y desinfección de camas; para los capullos: colocación de los elementos para el encapullado; cosecha, desbarrado y mediciones de rendimiento. Para todas las etapas: control y registro de eventos. Limpieza general del local de cría y retiro de residuos. Elaboración de informes parciales y final.

#### 7. FORMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación del taller constará de dos partes: la primera, de carácter formativa, se realizará a través de la evaluación de las exposiciones quincenales y sus respectivos informes parciales; la segunda, de carácter sumativa, se realizará por la evaluación de la exposición y el informe final.

#### 8. CONDICIONES DE APROBACIÓN

(por ser asignatura la condición de aprobación debe ser numérica)

- Cumplir con el 75% de asistencia horaria, con asistencia a un mínimo de 2 de las 3 clases introductorias.
- Nota mínima del informe y exposición final: 7 (siete).
- Nota del informe y exposición final entre 4 y 6: deberán rendir un coloquio.
- Nota inferior a 4: Libre.



**Asunto:** Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

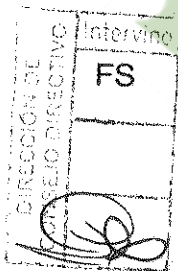
**C.D. 4741**

**CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17**

//5..

### 9. BIBLIOGRAFÍA

- Acerbi, M; Vieites, C. M. Y Mozeris, G. 2005. Sericultura: el sistema de valor de los productos de seda en la Argentina. Ed. Facultad de Agronomía, UBA. Bs. As. 123 pp.
- Basso, C.P. 2011. Sericultura: Estimación de la inversión, costos y rentabilidad para una unidad productiva tipo en la zona central de la Argentina. XII Jornadas Nacionales de Sericultura. Misiones, 13 al 15 de octubre. Pp. 115-120.
- Cifuentes, C. y Shon, K.W. 1998. Manual Técnico de Sericultura. Ed. Risaralda, Colombia. 438 pp.
- Pelicano, A. y Basso, C.P. 2007. Capítulo VIII A) Producción Industrial a partir de materias primas de origen animal: el caso de la Seda. Pp 215-240. En: Agronegocios Alternativos. Director: C.M. Vieites. Ed. Hemisferio Sur, Bs. As. 466 pp.
- Pelicano, A.; Divo de Sesar, M.; Zamuner, N. y Altave, G. 2006. Efecto de la alimentación del gusano de seda (*Bombyx mori*) con plantas de *Morus alba* tratadas con reguladores de crecimiento y/o fertilizantes. XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Catamarca, Argentina.
- Pelicano, A.; Divo de Sesar, M.; Zamuner, N.; Danelón, J. y Yoshida, M. 2007. Efecto de la propagación asexual y prolongación del período vegetativo de *Morus alba* en la producción de capullos de seda. Cien. Inv. Agr. 34 (2):81-89, 2007. www.rcia.puc.cl
- Pelicano, A.; Mareggiani, G.; Plante, E. y Zamuner, N. 2004. Calidad de hojas de morera y su influencia en la cría del gusano de seda, *Bombyx mori* L. IDESIA, Chile, Vol. 22, nº 2, pp. 49-53.
- Pescio, F.; Zunini, H.; Basso, C.P.; Divo de Sesar, M.; Frank, R.; Pelicano, A. y Vieites, C.M. 2008. Sericultura: Manual para la Producción. Ed. INTI-Impronta, Bs. As. 188 pp + CD Room.
- Plante, E.; Mareggiani, G. y Pelicano, A. 2003. Preferencias alimentarias del gusano de seda (*Bombyx mori* L.). CIZAS, Rev del Centro de Investigaciones en Zonas Áridas. 4(1):29-34.
- Vieites, C.M.; Basso, C.P. y Zunini, H. 2010. Aporte a la comprensión de la situación de la SERECICULTURA en Argentina y en Latinoamérica. Ed. INTI-Impronta, Bs. As. 70 pp.



  
Ing. Agr. Adriana M. RODRIGUEZ  
SECRETARIA ACADÉMICA

  
Ing. Agr. Rodolfo A. GOLLUSCIO  
DECANO

**RESOLUCIÓN C.D. 4741**



**Asunto:** Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

**C.D. 4741**

**CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17**

//6..

**ANEXO II**

<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA</b>
Nombre de la Asignatura: CURSO-TALLER DE CRIA DE GUSANOS DE SEDA Tipo de asignatura: optativa Cátedra /área: PRODUCCIONES ANIMALES ALTERNATIVAS Carrera/s: Lic. en ECONOMÍA y ADMINISTRACIÓN AGRARIA; Lic. en CIENCIAS AMBIENTALES. Departamento: PRODUCCION ANIMAL
<b>2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA</b>
Duración (anual, cuatrimestral, bimestral, otra): Bimestral Profesor Responsable de la Asignatura: Ing. Agr. Claudio P. Basso Carga Horaria (en horas y créditos): 48 hs; 3 créditos Correlativas (si es para más de una carrera, especificar por carrera): no Modalidad (curso, taller, viaje, seminario, etc.): Taller
<b>3. FUNDAMENTACIÓN</b>
La cría del gusano de seda es una actividad que se desarrolla desde hace más de 5.000 años; el resultado es la obtención de una fibra textil muy apreciada en el mundo, con la cual se elaboran distintos tipos de prendas y artesanías. En nuestro país la producción de seda es incipiente y se presenta como actividad promisoría complementaria de otras actividades. La capacitación teórica en esta actividad permitirá comprender las particularidades y complejidades del proceso productivo; a su vez, la participación activa en el taller fortalecerá la adquisición de técnicas vinculadas con el trabajo de la cría del gusano de seda y la utilización de la morera, a través de las mediciones tomadas, el ordenamiento de los datos y las diversas formas de comunicar los resultados y las conclusiones. Permitirá la integración coherente entre la teoría y la práctica de una producción no tradicional, adquiriendo nuevos conceptos y/ modificando o ampliando otros. La formación de recursos humanos capacitados posibilitará la transferencia de los conocimientos adquiridos, a través de la difusión y apoyo a los adoptantes de esta producción.
<b>4. OBJETIVOS GENERALES</b>
- GENERAL Que los participantes aprendan todos los procesos involucrados en la producción de capullos de seda a partir de la incubación de los huevos, la cría de los gusanos hasta la formación y cosecha de los capullos y posterior evaluación e interpretación de los resultados obtenidos.



**Asunto:** Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

**C.D. 4741**

**CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17**

//7..

**- ESPECIFICOS**

- Conocer el ciclo productivo y los sistemas de producción del gusano de seda y de la morera.
- Comprender la metodología para planificar los espacios de cría y la cantidad global de alimento necesario para una determinada cantidad de gusanos a criar.
- Llevar a cabo el proceso de incubación, cría de gusanos y cosecha de capullos.
- Realizar el registro los eventos ocurridos y los resultados productivos obtenidos.
- Evaluar los resultados productivos comparándolos con otros contemporáneos y con los promedios esperados para la actividad.
- Elaborar un informe de las actividades desarrolladas y los resultados obtenidos.

**5. CONTENIDOS**

- Biología del gusano de seda.
- Características del cultivo de la morera.
- Sistemas y técnicas de cría del gusano de seda.
- Cosecha y acondicionamiento de los capullos.
- Indicadores de productividad: rendimiento expresado como capullos frescos y secos; peso de la corteza y porcentaje de seda bruta.
- Evaluación de los resultados obtenidos; rendimiento.

**6.METODOLOGÍA**

- Se utilizará la dinámica de grupos para promover el aprendizaje reflexivo y cooperativo mediante la colaboración entre pares que permitirá explotar la motivación intrínseca a través del contacto social, por lo que los participantes se organizarán en grupos de 4 a 6 integrantes y tendrán a su cargo la cría de líneas y/o poblaciones con las que realizará el proceso productivo, desde la incubación de los huevos hasta la cosecha y acondicionamiento de los capullos.
- Se realizarán 3 clases iniciales de 3 hs cada una, en las cuales los docentes presentarán las características y problemática de la cría del gusano de seda, así como los objetivos y las tareas a desarrollar. Este punto implica un proyecto de acción que incluye intercambio de opiniones que se establecerán para tratar de delinear el mejor camino para el curso del taller. Se pondrá a disposición la bibliografía de apoyo y consulta.
- A partir del planteo inicial aparecerán dudas, consultas y posibles respuestas respecto a la cría por lo que los docentes supervisarán y acompañarán diariamente las actividades de los grupos para apoyar el desarrollo de las tareas a realizar. La orientación adecuada del debate por parte del docente y la reflexión sobre las respuestas y contenidos de los grupos permitirá realizar un diagnóstico respecto de los contenidos que poseen los alumnos sobre el tema, permitiendo realizar los ajustes respecto a la información teórica que se va requiriendo para el desarrollo del taller.



**Asunto:** Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

**C.D. 4741**

**CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17**

//8..

- Quincenalmente se realizará una reunión en la que cada grupo expondrá los avances de la cría y las dificultades encontradas. Adicionalmente harán entrega de un informe escrito. Esta actividad tiene como objetivo corroborar o no las anticipaciones explicitadas por los docentes con la finalidad de promover secuencias de acción alternativas, coherentes con los procedimientos propios del área.
  - El cierre pedagógico del taller se realizará con una exposición grupal del trabajo realizado, los resultados obtenidos y la entrega de un informe final. El análisis de los resultados de las actividades posibilitará la confrontación entre ideas originales y la nueva información obtenida, permitiendo la reelaboración conceptual y la construcción de nuevos significados.
  - Los participantes desarrollarán las actividades en el galpón de cría de la FAUBA, que cuenta con las instalaciones y equipamiento adecuado para llevar a cabo las actividades previstas.
- La duración del taller se corresponde con el ciclo biológico del gusano de seda que tiene una duración media de 48 días y comprende las siguientes etapas: - incubación de los huevos, 10 a 11 días; - período larval, 30 a 32 días; - formación del capullo, 4 a 6 días y cosecha y acondicionamiento de los capullos, 2 a 3 días.
  - La carga horaria permite cumplimentar las siguientes tareas: en el cultivo de morera: cosecha de hojas; cuidados de la plantación y riegos complementarios; en la cría de los gusanos: cuidados y control durante la incubación, picado de las hojas y alimentación de las larvas 4 veces por día (de lunes a sábado), cambio y desinfección de camas; para los capullos: colocación de los elementos para el encapullado; cosecha, desborrado y mediciones de rendimiento. Para todas las etapas: control y registro de eventos. Limpieza general del local de cría y retiro de residuos. Elaboración de informes parciales y final.

#### **7. FORMAS DE EVALUACIÓN**

La evaluación del taller constará de dos partes: la primera, de carácter formativa, se realizará a través de la evaluación de las exposiciones quincenales y sus respectivos informes parciales; la segunda, de carácter sumativa, se realizará por la evaluación de la exposición y el informe final.

#### **8. CONDICIONES DE APROBACIÓN**

(por ser asignatura la condición de aprobación debe ser numérica)

- Cumplir con el 75% de asistencia horaria, con asistencia a un mínimo de 2 de las 3 clases introductorias.
- Nota mínima del informe y exposición final: 7 (siete).
- Nota del informe y exposición final entre 4 y 6: deberán rendir un coloquio.
- Nota inferior a 4: Libre.



Asunto: Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

C.D. 4741

CUDAP: EXP-UBA. 24.799/17

//9..

**9. BIBLIOGRAFÍA**

- Acerbi, M; Vieites, C. M. Y Mozeris, G. 2005. Sericicultura: el sistema de valor de los productos de seda en la Argentina. Ed. Facultad de Agronomía, UBA. Bs. As. 123 pp.
- Basso, C.P. 2011. Sericicultura: Estimación de la inversión, costos y rentabilidad para una unidad productiva tipo en la zona central de la Argentina. XII Jornadas Nacionales de Sericicultura. Misiones, 13 al 15 de octubre. Pp. 115-120.
- Cifuentes, C. y Shon, K.W. 1998. Manual Técnico de Sericicultura. Ed. Risaralda, Colombia. 438 pp.
- Pelicano, A. y Basso, C.P. 2007. Capitulo VIII A) Producción Industrial a partir de materias primas de origen animal: el caso de la Seda. Pp 215-240. En: Agronegocios Alternativos. Director: C.M. Vieites. Ed. Hemisferio Sur, Bs. As. 466 pp.
- Pelicano, A.; Divo de Sesar, M.; Zamuner, N. y Altave, G. 2006. Efecto de la alimentación del gusano de seda (*Bombyx mori*) con plantas de *Morus alba* tratadas con reguladores de crecimiento y/o fertilizantes. XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Catamarca, Argentina.
- Pelicano, A.; Divo de Sesar, M.; Zamuner, N.; Danelón, J. y Yoshida, M. 2007. Efecto de la propagación asexual y prolongación del período vegetativo de *Morus alba* en la producción de capullos de seda. Cien. Inv. Agr. 34 (2):81-89, 2007. www.rcia.puc.cl
- Pelicano, A.; Mareggiani, G.; Plante, E. y Zamuner, N. 2004. Calidad de hojas de morera y su influencia en la cría del gusano de seda, *Bombyx mori* L. IDESIA, Chile, Vol. 22, nº 2, pp. 49-53.
- Pescio, F.; Zunini, H.; Basso, C.P.; Divo de Sesar, M.; Frank, R.; Pelicano, A. y Vieites, C.M. 2008. Sericicultura: Manual para la Producción. Ed. INTI-Impronta, Bs. As. 188 pp + CD Room.
- Plante, E.; Mareggiani, G. y Pelicano, A. 2003. Preferencias alimentarias del gusano de seda (*Bombyx mori* L.). CIZAS, Rev del Centro de Investigaciones en Zonas Áridas. 4(1):29-34.
- Vieites, C.M.; Basso, C.P. y Zunini, H. 2010. Aporte a la comprensión de la situación de la SERECICULTURA en Argentina y en Latinoamérica. Ed. INTI-Impronta, Bs. As. 70 pp.



Ing. Agr. Adriana M. RODRIGUEZ  
SECRETARIA ACADÉMICA

Ing. Agr. Rodolfo A. GOLLUSCIO  
DECANO

**RESOLUCIÓN C.D. 4741**



**Asunto:** Modificar y ampliar la resolución C.D. 4741/17.

D.A. 140

CUDAP: EXP-UBA 24.799/17

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 1 de marzo de 2018.-

**VISTO** la resolución C.D. 4741/17 mediante la cual se aprueba el dictado de la asignatura optativa que se acreditará como *Taller de Práctica I*, destinado a estudiantes de la carrera de Agronomía, otorgando dos (2) créditos y,

**CONSIDERANDO**

Que por resolución C.S. 6180/16 se aprobó la modificación de plan de estudios de la carrera de Agronomía, la denominación "*Taller de la Práctica I*" corresponde al de una asignatura obligatoria.

Que la resolución antes mencionada establece que los *Talleres de Práctica* pueden ser acreditados por asignaturas electivas u optativas, que respondan a los objetivos y contenidos mínimos de cada uno de ellos.

Que por un error administrativo involuntario, en el artículo 1º de la Resol. C. D. 4741/17 se aprobó en su oferta para la carrera de Agronomía, la asignatura optativa con la denominación de la obligatoria "*Taller de la Práctica I*" y que en el artículo 2º de la citada resolución se omitió el nombre de la asignatura optativa y en la oferta para las carreras de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias y Licenciatura en Ciencias Ambientales y se consignaron menos créditos que los establecidos en el Programa correspondiente según consta en el Anexo II.

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA  
"ad-referéndum" del Consejo Directivo  
RESUELVE**

**ARTÍCULO 1º.-** Modificar la resolución C.D. 4741/17, según lo siguiente:

**DONDE DICE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Aprobar el dictado de la asignatura optativa que se acreditará como *Taller de Práctica I*, destinado a estudiantes de la carrera de Agronomía, otorgando dos (2) créditos, según el Anexo I que forma parte de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2º.-** Aprobar el dictado de la asignatura optativa *Curso Taller de Cría de Gusanos de Seda de Seda*, destinado a estudiantes de las carreras de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias y de Licenciatura en Ciencias Ambientales, otorgando dos (2) créditos, según el Anexo II que forma parte de la presente resolución.

**ANEXO I**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA: *Taller de Práctica de Cría de Gusanos de Seda*
2. MODALIDAD *Taller; integra la oferta de Taller de Práctica I*

..//



**Asunto:** Continuación de la resolución C.D. 4741/17.

D. A. 140

CUDAP: EXP-UBA 24.799/17

..//2

**ANEXO II**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA: *Curso - Taller de Cría de Gusanos de Seda*

**DEBE DECIR:**

**ARTÍCULO 1º.-** Aprobar el dictado de la asignatura optativa *Cría de Gusanos de Seda* destinado a estudiantes de la carrera de Agronomía de esta Facultad, otorgando dos (2) créditos, según el Anexo I que forma parte de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2º.-** Aprobar el dictado de la asignatura optativa *Cría de Gusanos de Seda*, destinado a estudiantes de las carreras de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias y de Licenciatura en Ciencias Ambientales, otorgando tres (3) créditos, según el Anexo II que forma parte de la presente resolución.

**ANEXO I**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA: *Cría de Gusanos de Seda*
2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA: Taller

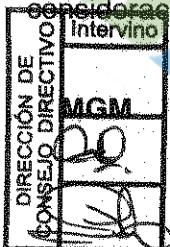
**ANEXO II**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA: *Cría de Gusanos de Seda*

**ARTÍCULO 2º.-** Incorporar un artículo 1º BIS en la resolución C.D. 4741/17, que quedará redactado de la siguiente forma:

**“ARTÍCULO 1º BIS.-** Establecer que esta asignatura optativa podrá ser utilizada para acreditar la asignatura obligatoria *“Taller de Práctica I: Introducción a los Estudios Universitarios y Agronómicos”* correspondiente al plan de estudios 2017, de la carrera de Agronomía”.

**ARTÍCULO 3º.-** Regístrese, comuníquese, pase a las Direcciones de Concursos Docentes, Ingreso, Alumnos y Graduados y Biblioteca a sus efectos. Cumplido, siga a consideración del Consejo Directivo.



Ing. Agr. Adriana M. RODRÍGUEZ  
SECRETARIA ACADÉMICA

Ing. Agr. Rodolfo A. GOLLUSCIO  
DECANO

**RESOLUCIÓN D. A. 140**