



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**

2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Resolución**

**Número:**

**Referencia:** RM EX-2019-103692121-APN-DNGYFU#MECCYT - VALIDEZ NAC. TÍTULO - UNIV. NAC. DE CÓRDOBA

---

VISTO la Ley de Educación Superior N° 24521, la Ley Nacional N° 26.206 y el Expediente N° EX-2019-103692121-APN-DNGYFU#MECCYT, y

CONSIDERANDO:

Que por la actuación mencionada en el VISTO tienen trámite de otorgamiento de reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional, para las cohortes 2018 a 2023, el certificado de estudio de **BACHILLER EN CIENCIAS NATURALES** de nivel secundario de la “Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano” dependiente de la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**, según lo aprobado por la Resolución del H. Consejo Superior N° 1376/18.

Que de conformidad con el artículo 29 inciso g) de la Ley de Educación Superior N° 24.521, es atribución correspondiente al campo de la autonomía universitaria la de impartir enseñanza en los niveles preuniversitarios.

Que corresponde al **MINISTERIO DE EDUCACIÓN** el reconocimiento oficial de los títulos que expidan las instituciones universitarias y la consecuente validez nacional de los así reconocidos (art. 41 de la Ley N° 24.521).

Que los contenidos curriculares del plan de estudios así como la carga horaria asignada al proyecto son los que corresponden a esos niveles de enseñanza.

Que ha tomado la intervención que le corresponde la **DIRECCIÓN DE VALIDEZ NACIONAL DE TÍTULOS Y ESTUDIOS** y la **DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN UNIVERSITARIA**, dependiente de la **SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS**.

Que la **DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS** ha emitido el dictamen de su competencia.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley de Educación Superior y de lo normado por el inciso 9) del artículo 23 quáter de la Ley de Ministerios (t. o. Decreto N° 438/92) y sus modificatorias.

Por ello,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional para las cohortes 2018 a 2023, al certificado de estudio de BACHILLER EN CIENCIAS NATURALES de nivel secundario de la “Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano” dependiente de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, según lo aprobado por la Resolución del H. Consejo Superior N° 1376/18, con el plan de estudios y duración que se detallan en el ANEXO (IF-2019-104066893-APN-DNGYFU#MECCYT) de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Comuníquese y archívese.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, Escuela Superior de Comercio  
"Manuel Belgrano"**

**TÍTULO: BACHILLER EN CIENCIAS NATURALES**

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
-----	------------	---------	-----------------------	-------------------	------

**CICLO PREPARATORIO - CAMPO DE LA FORMACIÓN GENERAL**

1	LENGUA Y LITERATURA	Anual	4	Presencial	
2	LENGUA EXTRANJERA INGLÉS	Anual	2.40	Presencial	
3	MATEMÁTICA	Anual	4	Presencial	
4	CIENCIAS SOCIALES	Anual	3.20	Presencial	
5	CIENCIAS NATURALES	Anual	3.20	Presencial	
6	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: ARTES VISUALES	Anual	2	Presencial	
7	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA	Anual	2	Presencial	
8	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: TEATRO	Anual	1.20	Presencial	
9	EDUCACIÓN TECNOLÓGICA	Anual	1.20	Presencial	
10	ÉTICA Y CIUDADANÍA	Anual	2	Presencial	
11	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	Anual	3.20	Presencial	
12	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	Anual	1.20	Presencial	
13	TALLER DE ESTRATEGIAS PARA ESTUDIAR Y APRENDER	Anual	2	Presencial	
	PROYECTO ESI	Anual	-	Presencial	1 *
	PROYECTO JÓVENES, EXPERIENCIAS Y CONTEXTOS	Anual	-	Presencial	

**CICLO BÁSICO - PRIMER AÑO - CFG**

1	LENGUA Y LITERATURA	Anual	4	Presencial	
2	LENGUA EXTRANJERA INGLÉS	Anual	2.40	Presencial	
3	MATEMÁTICA	Anual	4	Presencial	
4	CIENCIAS SOCIALES	Anual	3.20	Presencial	
5	CIENCIAS NATURALES	Anual	3.20	Presencial	
6	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: ARTES VISUALES	Anual	2.40	Presencial	
7	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA	Anual	2.40	Presencial	
8	EDUCACIÓN TECNOLÓGICA	Anual	1.20	Presencial	
9	ÉTICA Y CIUDADANÍA	Anual	2	Presencial	
10	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	Anual	3.20	Presencial	
11	INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN	Anual	1.20	Presencial	

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
12	TALLER DE ESTRATEGIAS PARA ESTUDIAR Y APRENDER	Anual	2	Presencial	
	PROYECTO ESI	Anual	-	Presencial	
	PROYECTO JÓVENES, EXPERIENCIAS Y CONTEXTOS	Anual	-	Presencial	

**CICLO BÁSICO - SEGUNDO AÑO - CFG**

1	LENGUA Y LITERATURA	Anual	4	Presencial	
2	LENGUA EXTRANJERA INGLÉS	Anual	2.40	Presencial	
3	MATEMÁTICA	Anual	4	Presencial	
4	CIENCIAS SOCIALES	Anual	2.40	Presencial	
5	BIOLOGÍA	Anual	3.20	Presencial	
6	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: ARTES VISUALES	Anual	2	Presencial	
7	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA	Anual	2.40	Presencial	
8	EDUCACIÓN TECNOLÓGICA	Anual	2	Presencial	
9	ÉTICA Y CIUDADANÍA	Anual	2.40	Presencial	
10	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	Anual	3.20	Presencial	
11	INFORMÁTICA Y ROBÓTICA	Anual	1.20	Presencial	
12	TALLER DE ESTRATEGIAS PARA ESTUDIAR Y APRENDER	Anual	2	Presencial	
	PROYECTO ESI	Anual	-	Presencial	
	PROYECTO JÓVENES, EXPERIENCIAS Y CONTEXTOS	Anual	-	Presencial	

**CICLO BÁSICO - TERCER AÑO - CFG**

1	LENGUA Y LITERATURA	Anual	3.20	Presencial	
2	LENGUA EXTRANJERA INGLÉS	Anual	2.40	Presencial	
3	LENGUA EXTRANJERA FRANCÉS	Anual	2	Presencial	
4	MATEMÁTICA	Anual	4	Presencial	
5	BIOLOGÍA	Anual	2.40	Presencial	
6	HISTORIA	Anual	2.40	Presencial	
7	GEOGRAFÍA	Anual	2.40	Presencial	
8	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: ARTES VISUALES	Anual	1.20	Presencial	
9	EDUCACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA	Anual	2	Presencial	
10	ÉTICA Y CIUDADANÍA	Cuatrimestral	2.40	Presencial	2 *
11	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	Anual	3.20	Presencial	
12	ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	Anual	2.40	Presencial	
13	TALLER DE ESTRATEGIAS PARA ESTUDIAR Y APRENDER	Cuatrimestral	0.40	Presencial	3 *
	PROYECTO ESI	Anual	-	Presencial	
	PROYECTO JÓVENES,	Anual	-	Presencial	

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
	EXPERIENCIAS Y CONTEXTOS				

**CICLO ORIENTADO - ORIENTACIÓN CIENCIAS NATURALES - CUARTO AÑO - CFG**

1	LENGUA Y LITERATURA	Anual	3.20	Presencial	
2	LENGUA EXTRANJERA INGLÉS	Anual	2	Presencial	
3	LENGUA EXTRANJERA FRANCÉS	Anual	2	Presencial	
4	MATEMÁTICA	Anual	4	Presencial	
5	QUÍMICA	Anual	2.40	Presencial	
6	FILOSOFÍA	Anual	2	Presencial	
7	GEOGRAFÍA	Anual	2.40	Presencial	
8	HISTORIA	Anual	2.40	Presencial	
9	ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	Anual	2.40	Presencial	
10	ECONOMÍA	Anual	2	Presencial	
11	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	Anual	2	Presencial	

**CICLO ORIENTADO - ORIENTACIÓN CIENCIAS NATURALES - CUARTO AÑO - CFO**

12	TALLER ORIENTADO I: BIOLOGÍA	Anual	2.40	Presencial	
13	OPTATIVA I: FÍSICA	Anual	2.40	Presencial	4 *
	PROYECTO ESI	Anual	-	Presencial	
	PROYECTO JÓVENES, EXPERIENCIAS Y CONTEXTOS	Anual	-	Presencial	

**CICLO ORIENTADO - ORIENTACIÓN CIENCIAS NATURALES - QUINTO AÑO - CFG**

1	LENGUA Y LITERATURA	Anual	2.40	Presencial	
2	LENGUA EXTRANJERA INGLÉS	Anual	2	Presencial	
3	LENGUA EXTRANJERA FRANCÉS	Anual	2	Presencial	
4	MATEMÁTICA	Anual	2.40	Presencial	
5	FÍSICA	Anual	2.40	Presencial	
6	PSICOLOGÍA	Anual	2.40	Presencial	
7	GEOGRAFÍA	Anual	2.40	Presencial	
8	HISTORIA	Anual	2.40	Presencial	
9	ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	Anual	2.40	Presencial	
10	ECONOMÍA	Anual	2	Presencial	
11	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	Anual	2	Presencial	

**CICLO ORIENTADO - ORIENTACIÓN CIENCIAS NATURALES - QUINTO AÑO - CFO**

12	TALLER ORIENTADO II: FÍSICA	Anual	2.40	Presencial	
13	OPTATIVA II: QUÍMICA	Anual	2.40	Presencial	5 *
	PROYECTO ESI	Anual	-	Presencial	
	PROYECTO JÓVENES, EXPERIENCIAS Y CONTEXTOS	Anual	-	Presencial	

--

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
<b>CICLO ORIENTADO - ORIENTACIÓN CIENCIAS NATURALES - SEXTO AÑO - CFG</b>					
1	LENGUA Y LITERATURA	Anual	2.40	Presencial	
2	MATEMÁTICA	Anual	3.20	Presencial	
3	FILOSOFÍA	Anual	2.40	Presencial	
4	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	Anual	2	Presencial	
5	HISTORIA	Anual	2.40	Presencial	
6	DERECHO	Anual	2	Presencial	

<b>CICLO ORIENTADO - ORIENTACIÓN CIENCIAS NATURALES - SEXTO AÑO - CFO</b>					
7	TALLER ORIENTADO III: QUÍMICA	Anual	2.40	Presencial	
8	BIOLOGÍA	Anual	2	Presencial	
9	QUÍMICA	Anual	2.40	Presencial	
10	FÍSICA	Anual	2.40	Presencial	
11	OPTATIVA III	Anual	2	Presencial	6 *
12	OPTATIVA IV	Anual	2.40	Presencial	7 *
13	ELECTIVA	Anual	2	Presencial	8 *
	PROYECTO ESI	Anual	-	Presencial	
	PROYECTO JÓVENES, EXPERIENCIAS Y CONTEXTOS	Anual	-	Presencial	

**TÍTULO: BACHILLER EN CIENCIAS NATURALES**

**CARGA HORARIA TOTAL: 8.232 HORAS**

**OBSERVACIONES**

1 \* Las cargas horarias de los Proyectos ESI y Jóvenes, Experiencias y Contextos serán definidas en la planificación anual institucional.

2 \* La asignatura Ética y Ciudadanía se dicta con una carga horaria semanal de tres horas cátedra en el cuatrimestre en el que también se dicta el Taller de Estrategias para Estudiar y Aprender que tiene un régimen de cursado cuatrimestral. En el cuatrimestre en el que no se dicta este Taller esta unidad curricular dicta una hora cátedra semanal más.

3 \* El Taller de Estrategias para Estudiar y Aprender de este año tiene un régimen de cursado cuatrimestral.

4 \* En la Orientación Ciencias Naturales la unidad curricular Optativa I ofrecerá dos

propuestas de enseñanza de la Física con distintos ejes de profundización y los estudiantes deberán optar por una de ellas.

5 \* En la Orientación Ciencias Naturales la unidad curricular Optativa II ofrecerá dos propuestas de enseñanza de la Química con distintos ejes de profundización y los estudiantes deberán optar por una de ellas.

6 \* Física de los seres vivos o Matemática para las ciencias naturales o Inglés orientado.

7 \* Bioquímica o Biología: ecología de la conservación o Biología: genética y evolución.

8 \* En la unidad curricular Electiva se ofrecerán propuestas de enseñanza de profundización y/o diversificación de saberes que podrán ser cursadas por estudiantes de distintas orientaciones. Los estudiantes deberán optar por una de ellas.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2019-103692121- -APN-DNGYFU#MECCYT UNC- B. EN CS. NATS.- PLAN

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.