



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

Resolución

Número:

Referencia: RM EX-2018-11348053-APN-DAC#CONEAU - VALIDEZ NAC. TÍTULO - UNIV. CAECE

VISTO la Ley de Educación Superior N° 24.521, el Decreto N° 576 del 30 de mayo de 1996, las Resoluciones Ministeriales N° 284 del 3 de mayo de 2016; N° 1637 del 4 de abril de 2017 y N° 51 del 2 de febrero de 2010 y el Expediente N° EX-2018-11348053-APN-DAC#CONEAU, y

CONSIDERANDO:

Que por la actuación mencionada en el VISTO tiene trámite la solicitud de otorgamiento de reconocimiento oficial y validez nacional para el título de LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA, efectuada por la UNIVERSIDAD CAECE, Departamento de Sistemas, Sede Central, según lo aprobado por Resoluciones del Rector N° 433/18 y N° 322/17.

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29°, incisos d) y e) y 42° de la Ley de Educación Superior N° 24.521, es facultad y responsabilidad exclusiva de las Instituciones Universitarias la creación de carreras de grado y posgrado y la formulación y desarrollo de sus planes de estudios, así como la definición de los conocimientos y capacidades que tales títulos certifican y las actividades para las que tienen competencia sus poseedores, con las únicas excepciones de los supuestos de Instituciones Universitarias Privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43° de la ley aludida, situaciones en las que se requiere un control específico del Estado.

Que dicha Institución Universitaria cuenta con autorización definitiva para funcionar por lo que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 19° del Decreto N° 576 del 30 de mayo de 1996, estas instituciones deben comunicar a este Ministerio la creación de nuevas facultades, escuelas, institutos, departamentos, carreras, grados o títulos, sin perjuicio del cumplimiento de las previsiones de los artículos 41°, 42° y 43° de la Ley N° 24.521.

Que por Resolución Ministerial N° 284 del 3 de mayo de 2016, se declaró incluido en la nómina del artículo 43° de la Ley N° 24.521 el título de LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA.

Que conforme a lo previsto en el artículo 43 inc. b) de la ley citada, las carreras declaradas de interés público, deben ser acreditadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA o por entidades privadas constituidas con ese fin, debidamente reconocidas.

Que la Resolución Ministerial N° 51 del 2 de febrero de 2010 estableció el procedimiento a aplicar para los proyectos de carreras de grado, requiriéndose la recomendación favorable de la COMISIÓN NACIONAL

DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA para el otorgamiento del reconocimiento oficial provisorio por parte de este Ministerio.

Que la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Dictamen en su Sesión N° 496 del 10 de diciembre de 2018, dictaminó favorablemente al sólo efecto del reconocimiento oficial provisorio del título, el que caducará de pleno derecho si la institución no solicitara la acreditación de la carrera con posterioridad al cumplimiento del primer ciclo de las actividades académicas del proyecto o, si la solicitara y no la obtuviera.

Que las actividades profesionales reservadas al título de LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA son las aprobadas en la Resolución Ministerial N° 1637 del 4 de abril de 2017.

Que en consecuencia, tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por los Actos Resolutivos ya mencionados y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial provisorio al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD CAECE, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que en el Dictamen del proyecto mencionado se efectúan recomendaciones para la implementación de la carrera.

Que ha tomado la intervención que le corresponde 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 8) del artículo 23 quáter la Ley de Ministerios (Decreto N° 438/92 t.o.) y sus modificatorias.

Por ello,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial provisorio y la consecuente validez nacional al título de LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA que expide la UNIVERSIDAD CAECE, Departamento de Sistemas, Sede Central, perteneciente a la carrera de LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA, a dictarse bajo la modalidad presencial, según el plan de estudios y demás requisitos académicos que obran como ANEXO (IF-2019-68779430-APN-DNGYFU#MECCYT) de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades profesionales reservadas al título de LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA a las estipuladas en la Resolución Ministerial N° 1637 del 4 de abril de 2017 que se incorporan en el ANEXO (IF-2019-68788530-APN-DNGYFU#MECCYT) de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- El reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional caducarán si la institución no obtuviese la acreditación en la primera convocatoria que realice la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA con posterioridad al cumplimiento del primer ciclo de las actividades académicas.

ARTÍCULO 4°.- La UNIVERSIDAD CAECE desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

UNIVERSITARIA mediante Dictamen CONEAU en su Sesión N° 496 del 10 de diciembre de 2018.

ARTÍCULO 5°.- Comuníquese y archívese.

UNIVERSIDAD CAECE, Departamento de Sistemas, Sede Central
TÍTULO: LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA

| ASIGNATURA | REGIMEN | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVAS | MODALIDAD DICTADO | OBS. |
|------------|---------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------|------|
|------------|---------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------|------|

CURSOS PREPARATORIOS

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----|----|----|---|------------|--|
| Curso Preparatorio de Matemática | --- | 10 | 20 | - | Presencial | |
| Curso Preparatorio de Química | --- | 10 | 20 | - | Presencial | |

PRIMER AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|-----|----------------------------------|------------|-----|
| Matemática I | Cuatrimstral | 4 | 68 | Curso Preparatorio de Matemática | Presencial | 1 * |
| Introducción a la Biología | Cuatrimstral | 8 | 136 | Curso Preparatorio de Química | Presencial | |
| Química General e Inorgánica | Cuatrimstral | 8 | 136 | - | Presencial | 2 * |

PRIMER AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|----|------------------------------|------------|--|
| Historia de la Biotecnología | Cuatrimstral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| Química Orgánica | Cuatrimstral | 4 | 68 | Química General e Inorgánica | Presencial | |
| Matemática II | Cuatrimstral | 4 | 68 | Matemática I | Presencial | |
| Física I A | Cuatrimstral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| Informática y Robótica | Cuatrimstral | 4 | 68 | - | Presencial | |

SEGUNDO AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|---|-----|----------------------------|------------|--|
| Estadística Aplicada | Cuatrimstral | 4 | 68 | Matemática II | Presencial | |
| Biología de Microorganismos | Cuatrimstral | 4 | 68 | Introducción a la Biología | Presencial | |
| Química Biológica | Cuatrimstral | 8 | 136 | Química Orgánica | Presencial | |
| Matemática III | Cuatrimstral | 4 | 68 | Matemática II | Presencial | |

SEGUNDO AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|---|-----|-----------------------------------------------|------------|--|
| Química Analítica | Cuatrimstral | 8 | 136 | Química General e Inorgánica | Presencial | |
| Física II | Cuatrimstral | 8 | 136 | Física I A | Presencial | |
| Genética General | Cuatrimstral | 4 | 68 | Biología de Microorganismos-Química Biológica | Presencial | |

TERCER AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|-----|------------------------------------|------------|--|
| Biología Celular y Molecular | Cuatrimstral | 8 | 136 | Química Biológica-Genética General | Presencial | |
| Biopolímeros | Cuatrimstral | 4 | 68 | Química Biológica | Presencial | |
| Bioinformática | Cuatrimstral | 4 | 68 | Informática y Robótica | Presencial | |
| Administración | Cuatrimstral | 4 | 68 | - | Presencial | |

| ASIGNATURA | REGIMEN | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVAS | MODALIDAD DICTADO | OBS. |
|------------|---------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------|------|
|------------|---------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------|------|

TERCER AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|----------------------------------------|---------------|---|-----|--------------------------------------------|------------|-----|
| Fisicoquímica | Cuatrimestral | 8 | 136 | Matemática III-Química Biológica-Física II | Presencial | |
| Microbiología Ambiental | Cuatrimestral | 4 | 68 | Genética General | Presencial | 3 * |
| Epistemología y Metodología Científica | Cuatrimestral | 4 | 68 | Estadística Aplicada | Presencial | |
| Administración Financiera | Cuatrimestral | 4 | 68 | Administración | Presencial | |

CUARTO AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------|---------------|---|----|-----------------------------------------------|------------|--|
| Cultivos Celulares | Cuatrimestral | 4 | 68 | Biología Celular y Molecular | Presencial | |
| Técnicas Biotecnológicas | Cuatrimestral | 4 | 68 | Química Analítica | Presencial | |
| Biología Molecular del Desarrollo | Cuatrimestral | 4 | 68 | Genética General-Biología Celular y Molecular | Presencial | |
| Economía | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| Aspectos Éticos y Legales de la Biotecnología | Cuatrimestral | 4 | 68 | Historia de la Biotecnología | Presencial | |

CUARTO AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|----------------------------------------|---------------|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Inmunología | Cuatrimestral | 8 | 136 | Genética General-Biología Celular y Molecular | Presencial | |
| Ingeniería Genética | Cuatrimestral | 4 | 68 | Cultivos Celulares-Microbiología Ambiental-Biología Molecular del Desarrollo-Técnicas Biotecnológicas | Presencial | |
| Nanoquímica | Cuatrimestral | 4 | 68 | Biopolímeros-Fisicoquímica | Presencial | |
| Negociación y Resolución de Conflictos | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | |

QUINTO AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---|----|----------------------------|------------|--|
| Agrobiotecnología | Cuatrimestral | 4 | 68 | Ingeniería Genética | Presencial | |
| Genómica y Proteómica | Cuatrimestral | 4 | 68 | Ingeniería Genética | Presencial | |
| Industria y Procesos Biotecnológicos | Cuatrimestral | 4 | 68 | Biopolímeros-Fisicoquímica | Presencial | |
| Gestión Ambiental | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| Optativa I | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| | | | | | | |

| ASIGNATURA | REGIMEN | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVAS | MODALIDAD DICTADO | OBS. |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|
| Taller de Proyectos Biotecnológicos | Cuatrimestral | 4 | 68 | Epistemología y Metodología Científica-Aspectos Éticos y Legales de la Biotecnología-Nanoquímica-Administración Financiera-Economía | Presencial | |

QUINTO AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

| | | | | | | |
|--------------------------------------------|---------------|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Biomasa y Energías Renovables | Cuatrimestral | 4 | 68 | Ingeniería Genética-Industria y Procesos Biotecnológicos | Presencial | |
| Biofármacos y Terapias Bionanotecnológicas | Cuatrimestral | 8 | 136 | Ingeniería Genética-Industria y Procesos Biotecnológicos-Nanoquímica | Presencial | |
| Bionanotecnología Ambiental | Cuatrimestral | 4 | 68 | Microbiología Ambiental-Nanoquímica-Gestión Ambiental | Presencial | |
| Optativa II | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| Proyecto Final Biotecnológico | Cuatrimestral | 0 | 272 | Ingeniería Genética-Inmunología-Taller de Proyectos Biotecnológicos-Bioinformática-Negociación y Resolución de Conflictos | Presencial | |

OTROS REQUISITOS

| | | | | | | |
|----------------|-----|---|---|---|-----|--|
| Inglés Técnico | --- | 0 | - | - | --- | |
|----------------|-----|---|---|---|-----|--|

OPTATIVAS

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------|---------------|---|-----|---|------------|-----|
| Ciencias de la Tierra | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | 4 * |
| Biología de la Reproducción | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| Paleontología | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| Fisiología y Biología Molecular Endocrinológica | Cuatrimestral | 4 | 68 | - | Presencial | |
| Gestión de Recursos Naturales y Conservación | Cuatrimestral | 8 | 136 | - | Presencial | |
| Ecología y Conservación | Cuatrimestral | 8 | 136 | - | Presencial | |
| Impacto Ambiental | Cuatrimestral | 8 | 136 | - | Presencial | |
| | | | | | | |

| ASIGNATURA | REGIMEN | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVAS | MODALIDAD DICTADO | OBS. |
|-----------------|--------------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------|------|
| Biología Marina | Cuatrimstral | 8 | 136 | - | Presencial | |

TÍTULO: LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA

CARGA HORARIA TOTAL: 3780 HORAS

OBSERVACIONES

- 1 * * El alumno deberá aprobar el Curso Preparatorio de Matemática antes de rendir el final de la materia Matemática I
- 2 * ** El alumno deberá aprobar el Curso Preparatorio de Química antes de rendir el final de la materia Química General e Inorgánica
- 3 * *** El alumno deberá aprobar un examen de Inglés Técnico antes de rendir el final de la materia Microbiología Ambiental
- 4 * El alumno deberá elegir dos asignaturas optativas de 68 hs cada una o una optativa de 136 hs.



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2018-11348053-APN-DAC#CONEAU-UNIVERSIDAD CAECE-LIC. EN
BIOTECNOLOGÍA-PLAN DE ESTUDIOS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

**ALCANCES DEL TÍTULO: LICENCIADO/A EN BIOTECNOLOGÍA, QUE
EXPIDE UNIVERSIDAD CAECE, DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, SEDE
CENTRAL**

1. Diseñar, dirigir y validar procesos biotecnológicos.
2. Producir, manipular genéticamente y modificar organismos y otras formas de organización supramolecular y sus derivados, a través de procesos biotecnológicos.
3. Certificar el control de calidad de insumos y productos obtenidos mediante procesos biotecnológicos.
4. Proyectar y dirigir lo referido a higiene, seguridad, control de impacto ambiental en lo concerniente a su actividad profesional.



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2018-11348053-APN-DAC#CONEAU-UNIVERSIDAD CAECE-LIC. EN
BIOTECNOLOGÍA-ALCANCES

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.