

### LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

PLAN CURRICULAR 2010

Aprobado la modificación curricular por Resolución N° 0143-00-2012 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución N° 608/2019 del CONES

| Código | Asignaturas                                    | Carga Horaria Semanal |   |       | Total (17 semanas) | Créditos   | Pre-requisitos                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------|---|-------|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                | T                     | P | Total |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10D    | Filosofía de la Educación                      | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21D    | Psicología Educativa                           | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15D    | Pedagogía I                                    | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 09C    | Cálculo Diferencial e Integral                 | 4                     | 2 | 6     | 102                | 5          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14C    | Geometría Analítica y Vectores I               | 2                     | 3 | 5     | 85                 | 3          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 01C    | Álgebra                                        | 4                     | 2 | 6     | 102                | 5          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16D    | Pedagogía II                                   | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          | Pedagogía I                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22D    | Sociología de la Educación                     | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          | Filosofía de la Educación                                                                                                                                                                                                                            |
| 05D    | Didáctica General                              | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Pedagogía I – Psicología Educativa                                                                                                                                                                                                                   |
| 70M    | Probabilidad y Estadística                     | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Álgebra- Cálculo Diferencial e Integral                                                                                                                                                                                                              |
| 08C    | Biología General                               | 3                     | 3 | 6     | 102                | 4          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15C    | Mecánica                                       | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25D    | Educación y Nuevas Tecnologías I               | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Pedagogía I                                                                                                                                                                                                                                          |
| 02D    | Currículum                                     | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Didáctica General                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13D    | Lengua Castellana                              | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Sociología de la Educación                                                                                                                                                                                                                           |
| 51B    | Biología y Educación para la Salud             | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Biología General                                                                                                                                                                                                                                     |
| 80F    | Física Térmica                                 | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Mecánica – Cálculo Diferencial e Integral                                                                                                                                                                                                            |
| 33G    | Geología                                       | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Geometría Analítica y Vectores I                                                                                                                                                                                                                     |
| 09D    | Evaluación del Aprendizaje                     | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          | Currículum                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12D    | Inglés Técnico                                 | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Lengua Castellana                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14D    | Lengua Guaraní                                 | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Lengua Castellana                                                                                                                                                                                                                                    |
| 76F    | Física Experimental I                          | 0                     | 4 | 4     | 68                 | 2          | Mecánica –Física Térmica                                                                                                                                                                                                                             |
| 12C    | Electricidad y Magnetismo                      | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Mecánica                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22C    | Química General I                              | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 34D    | Investigación en Educación de las Ciencias I   | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Probabilidad y Estadística                                                                                                                                                                                                                           |
| 38D    | Planificación Educativa                        | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          | Currículum                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23D    | Didáctica de las Ciencias Básicas              | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Didáctica General – Evaluación del Aprendizaje                                                                                                                                                                                                       |
| 52B    | Botánica                                       | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Biología General                                                                                                                                                                                                                                     |
| 32G    | Cristalografía y Mineralogía                   | 3                     | 3 | 6     | 102                | 4          | Geología                                                                                                                                                                                                                                             |
| 23C    | Química General II                             | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Química General I                                                                                                                                                                                                                                    |
| 44D    | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I   | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Planificación Educativa – Didáctica de las Ciencias Básicas                                                                                                                                                                                          |
| 11D    | Formación Ética Profesional                    | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          | Sociología de la Educación                                                                                                                                                                                                                           |
| 55B    | Zoología                                       | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Biología y Educación para la Salud                                                                                                                                                                                                                   |
| 81F    | Oscilaciones, Ondas y Óptica                   | 3                     | 3 | 6     | 102                | 4          | Mecánica                                                                                                                                                                                                                                             |
| 58B    | Fundamentos de Genética                        | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Biología y Educación para la Salud- Probabilidad y Estadística                                                                                                                                                                                       |
| 34Q    | Fundamentos de Química Inorgánica              | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Química General II                                                                                                                                                                                                                                   |
| 45D    | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II  | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I                                                                                                                                                                                                         |
| 01D    | Administración Educativa                       | 2                     | 1 | 3     | 51                 | 2          | Planificación Educativa                                                                                                                                                                                                                              |
| 35D    | Investigación en Educación de las Ciencias II  | 0                     | 4 | 4     | 68                 | 2          | Investigación en Educación de las Ciencias I                                                                                                                                                                                                         |
| 26D    | Educación y Nuevas Tecnologías II              | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Educación y Nuevas Tecnologías I                                                                                                                                                                                                                     |
| 53B    | Ecología y Educación Ambiental                 | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Botánica - Zoología                                                                                                                                                                                                                                  |
| 79F    | Física Moderna                                 | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Oscilaciones, Ondas y Óptica                                                                                                                                                                                                                         |
| 46D    | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III | 0                     | 4 | 4     | 68                 | 2          | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II- Ecología y Educación Ambiental – Oscilaciones, Ondas y Óptica - Electricidad y Magnetismo– Cristalografía y Mineralogía – Física Experimental I – Fundamentos de Química Inorgánica – Física Térmica. |
| 34G    | Petrología, Litoestratigrafía y Edafología     | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Cristalografía y Mineralogía                                                                                                                                                                                                                         |
| 106F   | Cosmografía                                    | 2                     | 2 | 4     | 68                 | 3          | Física Experimental I                                                                                                                                                                                                                                |
| 77F    | Física Experimental II                         | 0                     | 4 | 4     | 68                 | 2          | Física Experimental I – Electricidad y Magnetismo                                                                                                                                                                                                    |
| 35Q    | Fundamentos de Química Orgánica                | 3                     | 2 | 5     | 85                 | 4          | Química General II                                                                                                                                                                                                                                   |
|        |                                                | <b>203</b>            |   |       | <b>3451</b>        | <b>148</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |

## LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

1

| HORA          | LUNES                                | MARTES                               | MIÉRCOLES                          | JUEVES                         | VIERNES              |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 07:00 a 08:00 | Filosofía de la Educación            |                                      | Pedagogía I                        | Álgebra (M)                    | Psicología Educativa |
| 08:00 a 09:00 | Filosofía de la Educación            |                                      | Pedagogía I                        | Álgebra (M)                    | Psicología Educativa |
| 09:00 a 10:00 | Filosofía de la Educación            | Cálculo Diferencial e Integral (M)   | Pedagogía I                        | Álgebra (M)                    | Psicología Educativa |
| 10:00 a 11:00 | Geometría Analítica y Vectores I (M) | Cálculo Diferencial e Integral (M)   |                                    |                                | Álgebra (M)          |
| 11:00 a 12:00 | Geometría Analítica y Vectores I (M) | Geometría Analítica y Vectores I (M) | Cálculo Diferencial e Integral (M) | Cálculo Diferencial e Integral | Álgebra (M)          |
| 12:00 a 13:00 | Geometría Analítica y Vectores I (M) | Geometría Analítica y Vectores I (M) | Cálculo Diferencial e Integral (M) | Cálculo Diferencial e Integral | Álgebra (M)          |

2

| HORA          | LUNES                      | MARTES            | MIÉRCOLES            | JUEVES                     | VIERNES                    |
|---------------|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 07:00 a 08:00 | Sociología de la Educación | Didáctica General | Pedagogía II         | Probabilidad y Estadística | Didáctica General          |
| 08:00 a 09:00 | Sociología de la Educación | Didáctica General | Pedagogía II         | Probabilidad y Estadística | Didáctica General          |
| 09:00 a 10:00 | Sociología de la Educación |                   | Pedagogía II         | Probabilidad y Estadística | Probabilidad y Estadística |
| 10:00 a 11:00 | Mecánica (M)               |                   | Biología General (M) | Biología General (M)       | Probabilidad y Estadística |
| 11:00 a 12:00 | Mecánica (M)               | Mecánica (M)      | Biología General (M) | Biología General (M)       |                            |
| 12:00 a 13:00 | Mecánica (M)               | Mecánica (M)      | Biología General (M) | Biología General (M)       |                            |



## LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

3

| HORA          | LUNES          | MARTES         | MIÉRCOLES                          | JUEVES                             | VIERNES           |
|---------------|----------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 07:00 a 08:00 | Geología       | Curriculum     | Educación y Nuevas Tecnologías I   | Lengua Castellana                  | Curriculum        |
| 08:00 a 09:00 | Geología       | Curriculum     | Educación y Nuevas Tecnologías I   | Lengua Castellana                  | Curriculum        |
| 09:00 a 10:00 | Geología       |                | Educación y Nuevas Tecnologías I   |                                    | Lengua Castellana |
| 10:00 a 11:00 | Física Térmica |                | Educación y Nuevas Tecnologías I   | Biología y Educación para la Salud | Lengua Castellana |
| 11:00 a 12:00 | Física Térmica | Física Térmica | Biología y Educación para la Salud | Biología y Educación para la Salud | Geología          |
| 12:00 a 13:00 | Física Térmica | Física Térmica | Biología y Educación para la Salud | Biología y Educación para la Salud | Geología          |

4

| HORA          | LUNES                      | MARTES                | MIÉRCOLES                     | JUEVES                        | VIERNES        |
|---------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 07:00 a 08:00 | Evaluación del Aprendizaje | Lengua Guaraní        | Física Experimental I         | Lengua Guaraní                | Inglés Técnico |
| 08:00 a 09:00 | Evaluación del Aprendizaje | Lengua Guaraní        | Física Experimental I         | Lengua Guaraní                | Inglés Técnico |
| 09:00 a 10:00 | Evaluación del Aprendizaje |                       | Física Experimental I         |                               | Inglés Técnico |
| 10:00 a 11:00 | Química General I (M)      |                       | Física Experimental I         | Electricidad y Magnetismo (M) | Inglés Técnico |
| 11:00 a 12:00 | Química General I (M)      | Química General I (M) | Electricidad y Magnetismo (M) | Electricidad y Magnetismo (M) |                |
| 12:00 a 13:00 | Química General I (M)      | Química General I (M) | Electricidad y Magnetismo (M) | Electricidad y Magnetismo (M) |                |

## LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

5

| HORA          | LUNES                        | MARTES                            | MIÉRCOLES                                    | JUEVES                                       | VIERNES                      |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| 07:00 a 08:00 | Cristalografía y Mineralogía | Didáctica de las Ciencias Básicas |                                              |                                              | Planificación Educativa      |
| 08:00 a 09:00 | Cristalografía y Mineralogía | Didáctica de las Ciencias Básicas | Investigación en Educación de las Ciencias I |                                              | Planificación Educativa      |
| 09:00 a 10:00 | Cristalografía y Mineralogía | Didáctica de las Ciencias Básicas | Investigación en Educación de las Ciencias I | Investigación en Educación de las Ciencias I | Planificación Educativa      |
| 10:00 a 11:00 | Química General II (M)       | Didáctica de las Ciencias Básicas | Botánica                                     | Investigación en Educación de las Ciencias I | Cristalografía y Mineralogía |
| 11:00 a 12:00 | Química General III (M)      | Química General II (M)            | Botánica                                     | Botánica                                     | Cristalografía y Mineralogía |
| 12:00 a 13:00 | Química General II (M)       | Química General II (M)            | Botánica                                     | Botánica                                     | Cristalografía y Mineralogía |

6

| HORA          | LUNES                             | MARTES                                       | MIÉRCOLES                    | JUEVES                       | VIERNES                           |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 07:00 a 08:00 | Fundamentos de Química Inorgánica | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I | Oscilaciones, Ondas y Óptica | Oscilaciones, Ondas y Óptica | Formación Ética y Profesional     |
| 08:00 a 09:00 | Fundamentos de Química Inorgánica | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I | Oscilaciones, Ondas y Óptica | Oscilaciones, Ondas y Óptica | Formación Ética y Profesional     |
| 09:00 a 10:00 | Fundamentos de Química Inorgánica | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I | Oscilaciones, Ondas y Óptica | Oscilaciones, Ondas y Óptica | Formación Ética y Profesional     |
| 10:00 a 11:00 | Zoología                          | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I | Fundamentos de Genética      | Fundamentos de Genética      | Fundamentos de Química Inorgánica |
| 11:00 a 12:00 | Zoología                          | Zoología                                     | Fundamentos de Genética      | Fundamentos de Genética      | Fundamentos de Química Inorgánica |
| 12:00 a 13:00 | Zoología                          | Zoología                                     |                              |                              |                                   |

## LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

7

| HORA          | LUNES                          | MARTES                                        | MIÉRCOLES                                     | JUEVES                                        | VIERNES                  |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| 07:00 a 08:00 | Ecología y Educación Ambiental | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II | Investigación en Educación de las Ciencias II | Física Moderna                                | Administración Educativa |
| 08:00 a 09:00 | Ecología y Educación Ambiental | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II | Investigación en Educación de las Ciencias II | Física Moderna                                | Administración Educativa |
| 09:00 a 10:00 | Física Moderna                 | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II | Educación y Nuevas Tecnologías II             | Investigación en Educación de las Ciencias II | Administración Educativa |
| 10:00 a 11:00 | Física Moderna                 | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II | Educación y Nuevas Tecnologías II             | Investigación en Educación de las Ciencias II |                          |
| 11:00 a 12:00 |                                |                                               | Educación y Nuevas Tecnologías II             | Ecología y Educación Ambiental                |                          |
| 12:00 a 13:00 |                                |                                               | Educación y Nuevas Tecnologías II             | Ecología y Educación Ambiental                |                          |

8

| HORA          | LUNES                                      | MARTES                                         | MIÉRCOLES              | JUEVES                          | VIERNES                                    |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| 07:00 a 08:00 | Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III | Física Experimental II | Fundamentos de Química Orgánica | Petrología, Litoestratigrafía y Edafología |
| 08:00 a 09:00 | Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III | Física Experimental II | Fundamentos de Química Orgánica | Petrología, Litoestratigrafía y Edafología |
| 09:00 a 10:00 |                                            | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III | Física Experimental II | Fundamentos de Química Orgánica | Petrología, Litoestratigrafía y Edafología |
| 10:00 a 11:00 |                                            | Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III | Física Experimental II | Cosmografía                     | Fundamentos de Química Orgánica            |
| 11:00 a 12:00 |                                            |                                                | Cosmografía            | Cosmografía                     | Fundamentos de Química Orgánica            |
| 12:00 a 13:00 |                                            |                                                | Cosmografía            |                                 |                                            |

### LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Horario de Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| 06/04/2020                                 | HORA  | 07/04/2020                                              | HORA  | 08/04/2020                        | HORA  | 09/04/2020                                    | HORA  | 10/04/2020                        | HORA  |
| Ecología y Educación Ambiental             | 09:00 |                                                         |       | ASUETO                            |       | FERIADO                                       |       | FERIADO                           |       |
| Evaluación del Aprendizaje                 | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| Física Moderna                             | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| Física Térmica                             | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| Geometría Analítica y Vectores I           | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| Zoología                                   | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
| 13/04/2020                                 | HORA  | 14/04/2020                                              | HORA  | 15/04/2020                        | HORA  | 16/04/2020                                    | HORA  | 17/04/2020                        | HORA  |
| Cristalografía y Mineralogía               | 09:00 | Geología                                                | 09:00 | Álgebra                           | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias I  | 09:00 | Biología General                  | 09:00 |
| Probabilidad y Estadística                 | 09:00 |                                                         |       | Educación y Nuevas Tecnologías I  | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias II | 09:00 | Fundamentos de Química Inorgánica | 09:00 |
| Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | 09:00 |                                                         |       | Educación y Nuevas Tecnologías II | 09:00 | Lengua Castellana                             | 09:00 | Fundamentos de Química Orgánica   | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       | Física Experimental I             | 09:00 | Pedagogía I                                   | 09:00 | Inglés Técnico                    | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       | Física Experimental II            | 09:00 | Pedagogía II                                  | 09:00 | Psicología de la Educación        | 09:00 |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
| 20/04/2020                                 | HORA  | 21/04/2020                                              | HORA  | 22/04/2020                        | HORA  | 23/04/2020                                    | HORA  | 24/04/2020                        | HORA  |
| Filosofía de la Educación                  | 09:00 | Currículum                                              | 09:00 | Cosmografía                       | 09:00 | Biología y Educación para la Salud            | 09:00 | Administración Educativa          | 09:00 |
| Química General I                          | 09:00 | Didáctica de Ciencias Básicas                           | 09:00 | Electricidad y Magnetismo         | 09:00 | Botánica                                      | 09:00 | Cálculo Diferencial e Integral    | 09:00 |
| Química General II                         | 09:00 | Didáctica General                                       | 09:00 | Mecánica                          | 09:00 | Fundamentos de Genética                       | 09:00 | Formación Ética Profesional       | 09:00 |
| Sociología de la Educación                 | 09:00 | Lengua Guaraní                                          | 09:00 | Oscilaciones, Ondas y Óptica      | 09:00 |                                               |       | Planificación Educativa           | 09:00 |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas I   | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas II  | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas III | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |

Horario de Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| 01/06/2020                                 | HORA  | 02/06/2020                                              | HORA  | 03/06/2020                        | HORA  | 04/06/2020                                    | HORA  | 05/06/2020                        | HORA  |
| Cristalografía y Mineralogía               | 09:00 | Filosofía de la Educación                               | 09:00 | Álgebra                           | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias I  | 09:00 | Biología General                  | 09:00 |
| Evaluación del Aprendizaje                 | 09:00 | Geología                                                | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías I  | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias II | 09:00 | Inglés Técnico                    | 09:00 |
| Física Moderna                             | 09:00 | Sociología de la Educación                              | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías II | 09:00 | Lengua Castellana                             | 09:00 | Fundamentos de Química Inorgánica | 09:00 |
| Física Térmica                             | 09:00 |                                                         |       | Oscilaciones, Ondas y Óptica      | 09:00 | Pedagogía I                                   | 09:00 | Fundamentos de Química Orgánica   | 09:00 |
| Geometría Analítica y Vectores I           | 09:00 |                                                         |       |                                   |       | Pedagogía II                                  | 09:00 | Psicología de la Educación        | 09:00 |
| Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
| 08/06/2020                                 | HORA  | 09/06/2020                                              | HORA  | 10/06/2020                        | HORA  | 11/06/2020                                    | HORA  | 12/06/2020                        | HORA  |
| Ecología y Educación Ambiental             | 09:00 | Currículum                                              | 09:00 | Electricidad y Magnetismo         | 09:00 | Biología y Educación para la Salud            | 09:00 | Administración Educativa          | 09:00 |
| Probabilidad y Estadística                 | 09:00 | Didáctica de Ciencias Básicas                           | 09:00 | Física Experimental I             | 09:00 | Botánica                                      | 09:00 | Cálculo Diferencial e Integral    | 09:00 |
| Zoología                                   | 09:00 | Didáctica General                                       | 09:00 | Física Experimental II            | 09:00 | Cosmografía                                   | 09:00 | Formación Ética Profesional       | 09:00 |
|                                            |       | Lengua Guaraní                                          | 09:00 | Mecánica                          | 09:00 | Fundamentos de Genética                       | 09:00 | Planificación Educativa           | 09:00 |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas I   | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas II  | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas III | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| 15/06/2020                                 | HORA  | 16/06/2020                                              | HORA  |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| FERIADO                                    |       | Química General I                                       | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Química General II                                      | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |



## LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Horario de Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

|                                            |       | MIÉRCOLES                                               |       | JUEVES                            |       | VIERNES                                       |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|
|                                            |       | 17/06/2020                                              | HORA  | 18/06/2020                        | HORA  | 19/06/2020                                    | HORA  |
|                                            |       | Álgebra                                                 | 09:00 | Lengua Castellana                 | 09:00 | Biología General                              | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Fundamentos de Química Inorgánica             | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Fundamentos de Química Orgánica               | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Inglés Técnico                                | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Psicología de la Educación                    | 09:00 |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       |
| 22/06/2020                                 | HORA  | 23/06/2020                                              | HORA  | 24/06/2020                        | HORA  | 25/06/2020                                    | HORA  |
| Evaluación del Aprendizaje                 | 09:00 | Curriculum                                              | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías I  | 09:00 | Biología y Educación para la Salud            | 09:00 |
| Física Moderna                             | 09:00 | Didáctica de Ciencias Básicas                           | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías II | 09:00 | Botánica                                      | 09:00 |
| Física Térmica                             | 09:00 | Didáctica General                                       | 09:00 | Física Experimental I             | 09:00 | Cálculo Diferencial e Integral                | 09:00 |
| Geometría Analítica y Vectores I           | 09:00 | Lengua Guaraní                                          | 09:00 | Física Experimental II            | 09:00 | Ecología y Educación Ambiental                | 09:00 |
| Zoología                                   | 09:00 | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas I   | 09:00 | Pedagogía I                       | 09:00 |                                               |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas II  | 09:00 | Pedagogía II                      | 09:00 |                                               |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas III | 09:00 |                                   |       |                                               |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       |
| 29/06/2020                                 | HORA  | 30/06/2020                                              | HORA  | 01/07/2020                        | HORA  | 02/07/2020                                    | HORA  |
| Cristalografía y Mineralogía               | 09:00 | Filosofía de la Educación                               | 09:00 | Cosmografía                       | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias I  | 09:00 |
| Geología                                   | 09:00 | Química General I                                       | 09:00 | Oscilaciones, Ondas y Óptica      | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias II | 09:00 |
| Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | 09:00 | Química General II                                      | 09:00 |                                   |       | Electricidad y Magnetismo                     | 09:00 |
| Probabilidad y Estadística                 | 09:00 | Sociología de la Educación                              | 09:00 |                                   |       | Fundamentos de Genética                       | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Mecánica                                      | 09:00 |

Horario de Segunda Evaluación Final- 1er. Período

|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | VIERNES                                       |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | 03/07/2020                                    | HORA  |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Biología General                              | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Fundamentos de Química Inorgánica             | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Fundamentos de Química Orgánica               | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Inglés Técnico                                | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Psicología de la Educación                    | 09:00 |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       |
| 06/07/2020                                 | HORA  | 07/07/2020                                              | HORA  | 08/07/2020                        | HORA  | 09/07/2020                                    | HORA  |
| Evaluación del Aprendizaje                 | 09:00 | Curriculum                                              | 09:00 | Álgebra                           | 09:00 | Biología y Educación para la Salud            | 09:00 |
| Física Moderna                             | 09:00 | Didáctica de Ciencias Básicas                           | 09:00 | Física Experimental I             | 09:00 | Botánica                                      | 09:00 |
| Física Térmica                             | 09:00 | Didáctica General                                       | 09:00 | Física Experimental II            | 09:00 | Ecología y Educación Ambiental                | 09:00 |
| Geometría Analítica y Vectores I           | 09:00 | Lengua Guaraní                                          | 09:00 |                                   |       | Fundamentos de Genética                       | 09:00 |
| Zoología                                   | 09:00 | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas I   | 09:00 |                                   |       |                                               |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas II  | 09:00 |                                   |       |                                               |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas III | 09:00 |                                   |       |                                               |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       |
| 13/07/2020                                 | HORA  | 14/07/2020                                              | HORA  | 15/07/2020                        | HORA  | 16/07/2020                                    | HORA  |
| Cristalografía y Mineralogía               | 09:00 | Filosofía de la Educación                               | 09:00 | Cosmografía                       | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias I  | 09:00 |
| Geología                                   | 09:00 | Sociología de la Educación                              | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías I  | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias II | 09:00 |
| Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | 09:00 |                                                         |       | Educación y Nuevas Tecnologías II | 09:00 |                                               |       |
| Probabilidad y Estadística                 | 09:00 |                                                         |       | Oscilaciones, Ondas y Óptica      | 09:00 |                                               |       |
|                                            |       |                                                         |       | Pedagogía I                       | 09:00 |                                               |       |
|                                            |       |                                                         |       | Pedagogía II                      | 09:00 |                                               |       |
|                                            |       |                                                         |       | Química General I                 | 09:00 |                                               |       |
|                                            |       |                                                         |       | Química General II                | 09:00 |                                               |       |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | VIERNES                                       |       |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | 17/07/2020                                    | HORA  |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Electricidad y Magnetismo                     | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Lengua Castellana                             | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Mecánica                                      | 09:00 |

## LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

### Horario de Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| 07/09/2020                                 | HORA  | 08/09/2020                                              | HORA  | 09/09/2020                        | HORA  | 10/09/2020                                    | HORA  | 11/09/2020                        | HORA  |
| Cristalografía y Mineralogía               | 09:00 | Filosofía de la Educación                               | 09:00 | Álgebra                           | 09:00 | Biología y Educación para la Salud            | 09:00 | Biología General                  | 09:00 |
| Evaluación del Aprendizaje                 | 09:00 | Sociología de la Educación                              | 09:00 | Física Experimental I             | 09:00 | Botánica                                      | 09:00 | Fundamentos de Química Inorgánica | 09:00 |
| Física Moderna                             | 09:00 | Geología                                                | 09:00 | Física Experimental II            | 09:00 | Fundamentos de Genética                       | 09:00 | Fundamentos de Química Orgánica   | 09:00 |
| Física Térmica                             | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       | Inglés Técnico                    | 09:00 |
| Geometría Analítica y Vectores I           | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       | Psicología de la Educación        | 09:00 |
| Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
| 14/09/2020                                 | HORA  | 15/09/2020                                              | HORA  | 16/09/2020                        | HORA  | 17/09/2020                                    | HORA  | 18/09/2020                        | HORA  |
| Ecología y Educación Ambiental             | 09:00 | Currículum                                              | 09:00 | Cosmografía                       | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias I  | 09:00 | Administración Educativa          | 09:00 |
| Probabilidad y Estadística                 | 09:00 | Didáctica de Ciencias Básicas                           | 09:00 | Electricidad y Magnetismo         | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias II | 09:00 | Cálculo Diferencial e Integral    | 09:00 |
| Zoología                                   | 09:00 | Didáctica General                                       | 09:00 | Mecánica                          | 09:00 | Lengua Castellana                             | 09:00 | Formación Ética Profesional       | 09:00 |
|                                            |       | Lengua Guaraní                                          | 09:00 | Oscilaciones, Ondas y Óptica      | 09:00 |                                               |       | Planificación Educativa           | 09:00 |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas I   | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas II  | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas III | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       |                                               |       |                                   |       |
| 21/09/2020                                 | HORA  | 22/09/2020                                              | HORA  | 23/09/2020                        | HORA  |                                               |       |                                   |       |
| ASUETO                                     |       | Química General I                                       | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías I  | 09:00 |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Química General II                                      | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías II | 09:00 |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       |                                                         |       | Pedagogía I                       | 09:00 |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       |                                                         |       | Pedagogía II                      | 09:00 |                                               |       |                                   |       |

### Horario de Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| 02/11/2020                                 | HORA  | 03/11/2020                                              | HORA  | 04/11/2020                        | HORA  | 05/11/2020                                    | HORA  | 06/11/2020                        | HORA  |
| Cristalografía y Mineralogía               | 09:00 | Geología                                                | 09:00 | Álgebra                           | 09:00 | Biología y Educación para la Salud            | 09:00 | Biología General                  | 09:00 |
| Evaluación del Aprendizaje                 | 09:00 |                                                         |       | Educación y Nuevas Tecnologías I  | 09:00 | Botánica                                      | 09:00 | Fundamentos de Química Inorgánica | 09:00 |
| Física Moderna                             | 09:00 |                                                         |       | Educación y Nuevas Tecnologías II | 09:00 | Fundamentos de Genética                       | 09:00 | Fundamentos de Química Orgánica   | 09:00 |
| Física Térmica                             | 09:00 |                                                         |       | Física Experimental I             | 09:00 | Pedagogía I                                   | 09:00 | Inglés Técnico                    | 09:00 |
| Geometría Analítica y Vectores I           | 09:00 |                                                         |       | Física Experimental II            | 09:00 | Pedagogía II                                  |       | Psicología de la Educación        | 09:00 |
| Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
| 09/11/2020                                 | HORA  | 10/11/2020                                              | HORA  | 11/11/2020                        | HORA  | 12/11/2020                                    | HORA  | 13/11/2020                        | HORA  |
| Ecología y Educación Ambiental             | 09:00 | Currículum                                              | 09:00 | Cosmografía                       | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias I  | 09:00 | Administración Educativa          | 09:00 |
| Probabilidad y Estadística                 | 09:00 | Didáctica de Ciencias Básicas                           | 09:00 | Electricidad y Magnetismo         | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias II | 09:00 | Cálculo Diferencial e Integral    | 09:00 |
| Zoología                                   | 09:00 | Didáctica General                                       | 09:00 | Mecánica                          | 09:00 | Lengua Castellana                             | 09:00 | Formación Ética Profesional       | 09:00 |
|                                            |       | Lengua Guaraní                                          | 09:00 | Oscilaciones, Ondas y Óptica      | 09:00 |                                               |       | Planificación Educativa           | 09:00 |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas I   | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas II  | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas III | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                           |       |
| 16/11/2020                                 | HORA  | 17/11/2020                                              | HORA  |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| Filosofía de la Educación                  | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| Química General I                          | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| Química General II                         | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |
| Sociología de la Educación                 | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                   |       |

## LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Horario de Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                     |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| 23/11/2020                                 | HORA  | 24/11/2020                                              | HORA  | 25/11/2020                        | HORA  | 26/11/2020                                    | HORA  | 27/11/2020                  | HORA  |
| Evaluación del Aprendizaje                 | 09:00 | Currículum                                              | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías I  | 09:00 | Biología y Educación para la Salud            | 09:00 | Administración Educativa    | 09:00 |
| Física Moderna                             | 09:00 | Didáctica de Ciencias Básicas                           | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías II | 09:00 | Botánica                                      | 09:00 | Formación Ética Profesional | 09:00 |
| Física Térmica                             | 09:00 | Didáctica General                                       | 09:00 | Física Experimental I             | 09:00 | Cálculo Diferencial e Integral                | 09:00 | Lengua Castellana           | 09:00 |
| Geometría Analítica y Vectores I           | 09:00 | Lengua Guaraní                                          | 09:00 | Física Experimental II            | 09:00 | Ecología y Educación Ambiental                | 09:00 | Planificación Educativa     | 09:00 |
| Zoología                                   | 09:00 | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas I   | 09:00 | Pedagogía I                       | 09:00 | Fundamentos de Genética                       | 09:00 |                             |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas II  | 09:00 | Pedagogía II                      | 09:00 |                                               |       |                             |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas III | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                             |       |
| 30/11/2020                                 | HORA  | 01/12/2020                                              | HORA  | 02/12/2020                        | HORA  | 03/12/2020                                    | HORA  |                             |       |
| Cristalografía y Mineralogía               | 09:00 | Filosofía de la Educación                               | 09:00 | Cosmografía                       | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias I  | 09:00 |                             |       |
| Geología                                   | 09:00 | Química General I                                       | 09:00 | Oscilaciones, Ondas y Óptica      | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias II | 09:00 |                             |       |
| Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | 09:00 | Química General II                                      | 09:00 |                                   |       | Electricidad y Magnetismo                     | 09:00 |                             |       |
| Probabilidad y Estadística                 | 09:00 | Sociología de la Educación                              | 09:00 |                                   |       | Mecánica                                      | 09:00 |                             |       |

Horario de Segunda Evaluación Final- 2do. Período

| LUNES                                      |       | MARTES                                                  |       | MIÉRCOLES                         |       | JUEVES                                        |       | VIERNES                        |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| 07/12/2020                                 | HORA  | 08/12/2020                                              | HORA  | 09/12/2020                        | HORA  | 10/12/2020                                    | HORA  | 11/12/2020                     | HORA  |
|                                            |       | FERIADO                                                 |       | Álgebra                           | 09:00 | Biología y Educación para la Salud            | 09:00 | Administración Educativa       | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       | Física Experimental I             | 09:00 | Botánica                                      | 09:00 | Cálculo Diferencial e Integral | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       | Física Experimental II            | 09:00 | Ecología y Educación Ambiental                | 09:00 | Formación Ética Profesional    | 09:00 |
|                                            |       |                                                         |       |                                   |       | Fundamentos de Genética                       | 09:00 | Planificación Educativa        | 09:00 |
| 14/12/2020                                 | HORA  | 15/12/2020                                              | HORA  | 16/12/2020                        | HORA  | 17/12/2020                                    | HORA  | 18/12/2020                     | HORA  |
| Cristalografía y Mineralogía               | 09:00 | Currículum                                              | 09:00 | Cosmografía                       | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias I  | 09:00 | Electricidad y Magnetismo      | 09:00 |
| Geología                                   | 09:00 | Didáctica de Ciencias Básicas                           | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías I  | 09:00 | Investigación en Educación de las Ciencias II | 09:00 | Mecánica                       | 09:00 |
| Petrología, Litoestratigrafía y Edafología | 09:00 | Didáctica General                                       | 09:00 | Educación y Nuevas Tecnologías II | 09:00 | Lengua Castellana                             | 09:00 |                                |       |
| Probabilidad y Estadística                 | 09:00 | Lengua Guaraní                                          | 09:00 | Oscilaciones, Ondas y Óptica      | 09:00 |                                               |       |                                |       |
| Zoología                                   | 09:00 | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas I   | 09:00 | Pedagogía I                       | 09:00 |                                               |       |                                |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas II  | 09:00 | Pedagogía II                      | 09:00 |                                               |       |                                |       |
|                                            |       | Práctica Educativa en Educación de Ciencias Básicas III | 09:00 | Química General I                 | 09:00 |                                               |       |                                |       |
|                                            |       |                                                         |       | Química General II                | 09:00 |                                               |       |                                |       |
| 21/12/2020                                 | HORA  | 22/12/2020                                              | HORA  |                                   |       |                                               |       |                                |       |
| Evaluación del Aprendizaje                 | 09:00 | Filosofía de la Educación                               | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                |       |
| Física Moderna                             | 09:00 | Sociología de la Educación                              | 09:00 |                                   |       |                                               |       |                                |       |
| Física Térmica                             | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                |       |
| Geometría Analítica y Vectores I           | 09:00 |                                                         |       |                                   |       |                                               |       |                                |       |