

# LICENCIATURA EN Ciencias Sociales Mayor en Desarrollo Sustentable

| Semestre 1  | Semestre 2   | Semestre 3   | Semestre 4  | Semestre 5   | Semestre 6   | Semestre 7  | Semestre 8  |
|---|--|--|---|--|--|---|---|
| <b>MAT1000</b><br>Precálculo<br>10 créditos                                   | Mínimo Disciplinario Historia<br>10 créditos             | Optativo Disciplinario<br>10 créditos                    | Mínimo Disciplinario Investigación<br>10 créditos                       | <b>SUS2210</b><br>*Teoría y Política del Desarrollo Sustentable<br>10 créditos                   | Optativo Exploratorio o Profundización<br>10 créditos    | Optativo Exploratorio o Profundización<br>10 créditos | Optativo Exploratorio o Profundización<br>10 créditos |
| <b>SOL100</b><br>Paradigmas Sociológicos<br>10 créditos                       | Mínimo Disciplinario Ciencia Política<br>10 créditos     | Optativo Disciplinario<br>10 créditos                    | Optativo Exploratorio o Profundización<br>10 créditos                   | <b>SUS2230</b><br>*Ecología Humana y Territorio<br>10 créditos                                   | Major: Optativo<br>10 créditos                           | Major: Optativo<br>10 créditos                        | Optativo Exploratorio o Profundización<br>10 créditos |
| <b>EAE105A</b><br>Introducción a la Economía<br>10 créditos                   | <b>GEO103</b><br>Geografía Humana General<br>10 créditos | Optativo Exploratorio o Profundización<br>10 créditos    | <b>SUS1000</b><br>Introducción al Desarrollo Sustentable<br>10 créditos | <b>SUS2240</b><br>*Interculturalidad y Desarrollo<br>10 créditos                                 | Major: Optativo<br>10 créditos                           | Curso Minor<br>10 créditos                            | Major: Optativo<br>10 créditos                        |
| <b>PSI1101</b><br>Procesos Psicológicos Básicos<br>10 créditos                | <b>FIL217S</b><br>Verdad y Justicia<br>10 créditos       | Curso Minor<br>10 créditos                               | Curso Minor<br>10 créditos  | <b>SUS2240</b><br>*Metodologías para el Estudio de los Sistemas Socio-Ambientales<br>10 créditos | Curso Minor<br>10 créditos                               | Electivo Artes y Humanidades<br>10 créditos           | Curso Minor<br>10 créditos                            |
| <b>LET0009</b><br>Habilidades Comunicativas: Ciencias Sociales<br>10 créditos | Electivo Otra Disciplina<br>10 créditos                  | Electivo Ciencias Naturales y Matemáticas<br>10 créditos | Antropológico Ético<br>10 créditos                                      | <b>SUS2250</b><br>*Taller de Planificación para el Desarrollo Sustentable<br>10 créditos         | Electivo Ciencias Naturales y Matemáticas<br>10 créditos | Electivo Artes y Humanidades<br>10 créditos           | Teológico<br>10 créditos                              |
| <b>VRA0901</b><br>Taller de Iniciación<br>5 créditos                          |  |  |   |  |  |   |   |

Examen de Comunicación Escrita (VRA100C) - 0 Cr. **Aprobado**  
English Test Alte 2 (VRA2000) - 0 Cr. **Aprobado**

## COMPOSICIÓN CURRICULAR (400 CRÉDITOS)

Major en Desarrollo Sustentable **100 créditos**

**TOTAL CRÉDITOS**  
**GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADO EN CIENCIAS SOCIALES, CON APROBACIÓN DEL MAJOR EN DESARROLLO SUSTENTABLE** **400 créditos**

\*Cursos dictados en Campus Villarrica.

## DESCRIPCIÓN

Como estudiante de este mayor analizará las teorías de desarrollo sustentable y cómo influyen en la formulación e implementación de política pública, política empresarial y políticas de organizaciones sin fines de lucro. Analizará las distintas formas en la que la ecología humana trasciende la mirada académica y se vincula con los territorios para el fortalecer la resiliencia socio-ambiental y la sustentabilidad. Aprenderá herramientas para evaluar problemáticas complejas en la relación cultura, medioambiente y desarrollo, y visualizará formas para impulsar procesos sociales basados en el diálogo intercultural y la sustentabilidad. Integrará interdisciplinariamente métodos de ciencias naturales y sociales para estudiar y gestionar sistemas socio-ambientales. Tendrá el desafío de diseñar/planificar soluciones prácticas en base a diversos principios de sustentabilidad.

Este plan de estudios rige desde admisión 2020.

No obstante, podrán incorporarse estudiantes de admisiones anteriores con autorización de la Dirección de Docencia de College UC y de la Dirección de Villarrica.

## CURSOS CUPO

Mayor con cupos ilimitados

| Sigla   | Nombre                             | Créditos  | Requisitos     |
|---|------------------------------------|-----------|----------------|
| <b>Mínimos Ciencias Sociales</b>  |                                    | <b>70</b> |                |
| <b>Mínimo Disciplinario Matemática:</b> Aprobar el siguiente curso:                 |                                    |           |                |
| MAT1000   | Precálculo                         | 10        | Sin Requisitos |
| <b>Mínimo Disciplinario Sociología:</b> Aprobar el siguiente curso:                 |                                    |           |                |
| SOL100  | Paradigmas Sociológicos            | 10        | Sin Requisitos |
| <b>Mínimo Disciplinario Economía:</b> Aprobar uno de los siguientes cursos:         |                                    |           |                |
| EAE105A   | Introducción a la Economía         | 10        | Sin Requisitos |
| EAE1110   | Introducción a la Microeconomía    | 10        | Sin Requisitos |
| <b>Mínimo Disciplinario Psicología:</b> Aprobar el siguiente curso:                 |                                    |           |                |
| PSI1101   | Procesos Psicológicos Básicos      | 10        | Sin Requisitos |
| <b>Mínimo Disciplinario Historia:</b> Aprobar uno de los siguientes cursos:         |                                    |           |                |
| IHI0205   | Historia Mundial Contemporánea     | 10        | Sin Requisitos |
| IHI0214   | Historia de Chile Contemporáneo    | 10        | Sin Requisitos |
| IHI0224   | Historia de América Contemporánea  | 10        | Sin Requisitos |
| <b>Mínimo Disciplinario Ciencia Política:</b> Aprobar uno de los siguientes cursos: |                                    |           |                |
| ICP0101   | Introducción a la Ciencia Política | 10        | Sin Requisitos |

|   |   |            |                |
|---|---|------------|----------------|
| ICP0201   | Introducción a la Teoría Política                         | 10         | Sin Requisitos |
| ICP0301   | Introducción a las Relaciones Internacionales             | 10         | Sin Requisitos |
| <b>Mínimo Multidisciplinario:</b> Aprobar el siguiente curso:   |   |            |                |
| FIL217S   | Verdad y Justicia   | 10         | Sin Requisitos |
| <b>Taller:</b> Aprobar el siguiente taller:   |   |            |                |
| VRA0901   | Taller de Iniciación                                      | Aprobado   | Sin Requisitos |
| <b>Mínimos u Optativos</b>  |   | <b>130</b> |                |
| Cursos elegidos del currículum de la Licenciatura en Ciencias Sociales que pueden cumplir con el propósito de explorar una o más disciplinas, o bien avanzar en la de interés. Éstos podrán ser mínimos u optativos y sólo se considerará un máximo de 10 créditos formados por asignaturas de 5 créditos de las siglas DPT, RII y CAR. Dentro de estos créditos se debe tener aprobado el siguiente curso: |   |            |                |
| LET0009   | Habilidades Comunicativas: Ciencias Sociales (College UC) | 10         | Sin Requisitos |
| <b>Total Créditos Cupo</b>  |   | <b>200</b> |                |

## CURSOS MAJOR

Código de inscripción: M239

| Sigla  | Nombre  | Créditos  | Requisitos                              |
|--|---|-----------|---|
| <b>Mínimos</b>                                 |   | <b>60</b> |   |
| SUS1000  | Sustentabilidad   | 10        | Sin Requisitos                          |
| SUS2210  | Teoría y Política del Desarrollo Sustentable (*)                  | 10        | Sin Requisitos                          |
| SUS2220  | Ecología Humana y Territorio (*)                                  | 10        | Sin Requisitos                          |
| SUS2230  | Interculturalidad, Desarrollo y Educación (*)                     | 10        | Sin Requisitos                          |
| SUS2240  | Metodología para el Estudio de los Sistemas Socio-Ambientales (*) | 10        | Sin Requisitos                          |
| SUS2250  | Taller de Planificación para el Desarrollo Sustentable (*)        | 10        | Sin Requisitos                          |
| <b>Optativos</b>                               |   | <b>40</b> |   |
| <b>Aprobar 4 cursos de la siguiente lista:</b> |   |           |   |
| AGE206   | Introducción a la Economía Ambiental y de los Recursos Naturales  | 10        | EAE105A                                 |
| AGR339   | Conservación y Biodiversidad                                      | 10        | (AGL202 y AGR200) o (BIO110C o BIO108A) |

|         |   |    |   |
|---------|---|----|---|
|         |   |    | o AGL203) y BIO141C)                              |
| AGL251  | Cmd Cambio Climático: Un Enfoque Multidisciplinario           | 10 | Créditos >= 200                                   |
| ICP0208 | Ética y Justicia Ambiental                                    | 10 | Sin Requisitos                                    |
| ICP0324 | Introducción a la Política Ambiental Global                   | 10 | Sin Requisitos                                    |
| GEO111  | Geografía de Chile: Espacio y Sociedad                        | 10 | Sin Requisitos                                    |
| GEO201  | Climatología  | 10 | GEO104  |
| GEO202  | Sistemas de Información Geográfica                            | 10 | Sin Requisitos                                    |
| GEO2916 | Conservación Ambiental y Participación Comunitaria            | 10 | Sin Requisitos                                    |
| GEO400  | Poder y Territorio  | 10 | Sin Requisitos                                    |
| GEO504  | Planificación Territorial                                     | 10 | Sin Requisitos                                    |
| SOL218  | Sustentabilidad: Política y Conocimiento                      | 10 | Sin Requisitos                                    |
| IEU2031 | Institucionalidad Territorial e Instrumentos de Planificación | 10 | Sin Requisitos                                    |
| IEU2034 | Comunidad y Construcción Social del Hábitat                   | 10 | Sin Requisitos                                    |
| ICC2354 | Diseño de Edificios Sustentables                              | 10 | Créditos >= 150                                   |
| ICH1005 | Desafíos en Recursos Hídricos y Medio Ambiente                | 10 | FIS1513(c) o FIS1514(c) o ICE1513(c) o ICE1514(c) |

### Opcionales

Los estudiantes que se encuentren cursado el Mayor en Desarrollo Sustentable y que reprobren como máximo 2 de los 5 cursos mínimos dictados en el campus Villarrica podrán optar a concluir el mayor de acuerdo a un reconocimiento de cursos específicos. Este reconocimiento será excepcional y no se podrá optar de forma voluntaria. Su solicitud debe ser presentada a la Dirección de Docencia de College y se autorizará en conjunto con el/la académico/a a cargo del programa desde el Campus Villarrica. **Los estudiantes que reprobren más de 2 cursos mínimos dictados en el Campus Villarrica no podrán concluir el mayor.**

**Total Créditos Mayor**

**150**

(\*) Estos cursos serán dictados en el Campus Villarrica anualmente en primer semestre y de forma conjunta. Esto permitirá que un determinado grupo de estudiantes comparta de forma estrecha un semestre con los mismos cursos, fomentando trabajos en equipo interdisciplinarios y el cultivo de un quehacer comunitario. Se busca con esto ofrecer una experiencia académica innovadora, colaborativa y explotando las potencialidades de estar conectados a un territorio muy rico cultural y ecológicamente. Los estudiantes que reprobren más de 2 cursos mínimos dictados en el campus

Villarrica no podrán concluir el mayor.

## COMPETENCIAS

- Examinar la ética, teoría y política de la sustentabilidad desde una formación interdisciplinaria y transdisciplinaria.
- Atender problemas socio-ecológicos complejos, integrando las Ciencias Sociales con las Ciencias Naturales y las Humanidades.
- Aplicar metodologías - cuantitativas y cualitativas - para la gestión de problemáticas de sistemas socio-ecológicos.
- Facilitar la articulación de actores de ámbitos público, privado y de la sociedad civil en procesos de participación, gobernanza y política pública en materia de sustentabilidad.
- Implementar proyectos de desarrollo sustentable considerando las variables contextuales propias de la comunidad donde se articula.
- Liderar equipos interdisciplinarios en proyectos de desarrollo local, regional, nacional y global.

## PERFIL DE EGRESO

Profesional con amplios conocimientos en la ética, teoría y política de la sustentabilidad. Integra las Ciencias Sociales con las Ciencias Naturales y las Humanidades en la atención de problemas socio-ecológicos complejos, aplicando metodologías cuantitativas y cualitativas para su gestión. Capaz de articular actores de los ámbitos público, privado y civil en procesos de participación, gobernanza y política pública en materia de sustentabilidad. Posee habilidades de implementar y liderar equipos interdisciplinarios en proyectos de desarrollo sustentable.

## CAMPO LABORAL RELACIONADO

- Centros de desarrollo local, regional y nacional
- Centros educacionales
- Consultoras
- Instituciones públicas
- Instituciones relacionadas a energía y medio ambiente
- Organizaciones no gubernamentales
- Sector de diseño y evaluación de políticas en sustentabilidad
- Universidades e instituciones de investigación

## OTROS MAJORS & MINORS DE INTERÉS

- Mayor en Geografía, Territorio y Sociedad
- Mayor en Planificación Urbana
- Mayor en Planificación Territorial
- Mayor en Sociología
- Mayor en Políticas Públicas

- Minor en Desarrollo Sustentable
- Minor en Ecología y Conservación
- Minor en Recursos Naturales y Medio Ambiente: Aspectos Económicos, Geográficos y Jurídicos
- Minor en Estudios de la Ciudad
- Minor en Estudios Urbano Regionales
- Minor en Geografía del Ambiente
- Minor en Geografía del Espacio Humanizado
- Minor en Sociología
- Minor en Políticas Públicas

## RECONOCIMIENTO DE CURSOS

A continuación, se establece el reconocimiento de cursos para aquellos estudiantes que se encuentran cursando el Major en Desarrollo Sustentable y que hayan reprobado como máximo 2 de los 5 cursos mínimos dictados en el campus Villarrica. Este reconocimiento será excepcional y no se podrá optar de forma voluntaria. Su solicitud debe ser presentada a la Dirección de Docencia de College y se autorizará en conjunto con el/la académico/a a cargo del programa desde el campus Villarrica.

| Cursos Mínimos Major en Desarrollo Sustentable |   |     | Cursos Definidos por el Campus Villarrica y College UC |  |     |
|--|---|-----|--|--|-----|
| Sigla  | Nombre  | Cr. | Sigla  | Nombre   | Cr. |
| SUS2210  | Teoría y Política del Desarrollo Sustentable                  | 10  | ICP0324  | Introducción a la Política Ambiental Global        | 10  |
| SUS2220  | Ecología Humana y Territorio                                  | 10  | GEO2916  | Conservación Ambiental y Participación Comunitaria | 10  |
|  |   |     | AGR339   | Conservación y Biodiversidad                       | 10  |
| SUS2230  | Interculturalidad, Desarrollo y Educación                     | 10  | SOL218   | Sustentabilidad: Política y Conocimiento           | 10  |
| SUS2240  | Metodología para el Estudio de los Sistemas Socio-Ambientales | 10  | GEO504   | Planificación Territorial                          | 10  |
|  |   |     | GEO202   | Sistemas de Información Geográfica                 | 10  |
| SUS2250  | Taller de Planificación para el Desarrollo Sustentable        | 10  | GEO504   | Planificación Territorial                          | 10  |
|  |   |     | GEO202   | Sistemas de Información Geográfica                 | 10  |