



## RESOLUCIÓN VD-R-10573-2018

**Se autoriza la reestructuración al Plan de Estudios del Bachillerato y Licenciatura en Geografía, código 340801, según solicitud realizada mediante oficios DFCS-202-2016 y DFCS-259-2017, del Decanato de la Facultad de Ciencias Sociales, y oficios GF-231-2018 y GF-287-2018 de la Escuela de Geografía.**

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las disposiciones de los artículos 49 incisos, ch) y l); 50 incisos a), b), ch), d) y k); 88, 89, 94 incisos ch) y r); 99 bis inciso a); 106 incisos c) y ñ); 186, 197 y 200 del Estatuto Orgánico de la Universidad de Costa Rica y artículos 1, 2 incisos a), b), ch) y 7 incisos a) y g) del Reglamento del Centro de Evaluación Académica (CEA); resuelve:

### RESULTANDO:

1. Que la Vicerrectoría de Docencia, mediante la Resolución No. VD-R-6651-1998, del 16 de diciembre de 1998, aprobó la última reestructuración del Plan de Estudios de Bachillerato y Licenciatura en Geografía.
2. Que la Vicerrectoría de Docencia, ha aprobado modificaciones a este Plan de Estudios, mediante las siguientes resoluciones, según la siguiente tabla:

PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA		
Descripción de la modificación	Aprobada según resolución N°	Rige a partir de
Reestructuración del plan de estudios	VD-R-6651-1998	I ciclo de 1999
Modificación parcial	VD-R-7140-2002	II ciclo de 2002
Modificación Parcial	VD-R-8921-2013	I ciclo de 2014



VD-R-10573-2018

Página 2 de 22

3. Que esta reestructuración fue aprobada por la Asamblea de la Escuela de Geografía en las Sesiones No. 113-2016, celebrada el 30 de marzo del 2016, No. 125-2017, celebrada el 3 de abril de 2017, y No. 141-2018, celebrada el 12 de abril del 2018.

4. Que la solicitud de aprobación de este cambio ante esta Vicerrectoría está firmada por la Decanatura de la Facultad de Ciencias Sociales según consta en los oficios DFCS-202-2016 del 4 de abril de 2016 y DFCS-259-2017, del 5 de abril de 2017, y por la directora de la Escuela de Geografía, según consta en los oficios GF-231-2018, del 4 de mayo de 2018, y GF-287-2018, del 17 de mayo de 2018.

5. Que dicha solicitud viene con los adjuntos necesarios: actas de asamblea de escuelas, programas de cursos y fundamentación académica de los cambios solicitados.

#### **CONSIDERANDO:**

##### **1. Que es competencia de la Vicerrectoría de Docencia la aprobación y modificación de planes de estudios.**

- 1.1. La Vicerrectoría de Docencia, conforme al artículo 49 incisos ch) y 1) del Estatuto Orgánico, tiene el deber de resolver los asuntos sometidos bajo su competencia y cumplir con todas las funciones encomendadas por la normativa universitaria.
- 1.2. Conforme al artículo 50 inciso a) del Estatuto Orgánico, la Vicerrectoría de Docencia tiene el deber de sancionar y supervisar los planes de estudios de la Universidad de Costa Rica, con el propósito de coordinarlos y adaptarlos al interés nacional.
- 1.3. Conforme a los artículos 197 y 200 del Estatuto Orgánico, esta Vicerrectoría es competente para aprobar formalmente la emisión o modificación de los planes de estudios de las carreras que ofrece la Universidad de Costa Rica.



VD-R-10573-2018

Página 3 de 22

## **2. Análisis curricular del Centro de Evaluación Académica.**

- 2.1. El CEA, conforme al artículo 2 incisos a) y b) del Reglamento del Centro de Evaluación Académica, es competente para analizar las necesidades de desarrollo curricular en la Universidad de Costa Rica.
- 2.2. El CEA, mediante informe final del análisis curricular de la reestructuración del Plan de Estudios de Bachillerato y Licenciatura en Geografía, entregado a la Dirección del Centro de Evaluación Académica el 14 de diciembre de 2018, diagnosticó positivamente la propuesta de reestructuración de este Plan de Estudios.
- 2.3. El diagnóstico positivo del CEA está elaborado con base en las justificaciones académicas que propone la Unidad Académica, y tomó en cuenta el Perfil Universitario y el Perfil de Egreso de la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Geografía.

## **3. Sobre el caso concreto.**

Debido al cumplimiento de los requisitos exigidos por la normativa universitaria para la modificación de los planes de estudios y al interés institucional manifestado por la Unidad Académica y demás instancias técnico-administrativas, se considera razonable, necesario y conveniente aprobar la reestructuración al Plan de Estudios de Bachillerato y Licenciatura en Geografía.

**POR TANTO:**

**Rige para el I ciclo 2019**

En uso de las atribuciones que le confiere la normativa universitaria, la Vicerrectoría de Docencia, dispone:

### **1. Autorizar la siguiente reestructuración al Plan de Estudios de Bachillerato y Licenciatura en Geografía:**

- 1.1. Reestructuración de la carrera Bachillerato y Licenciatura en Geografía, código 340801, y creación en el Sistema de Aplicaciones Estudiantiles del Plan de Estudios 03.



VD-R-10573-2018

Página 4 de 22

## 1.2. Creación de cursos:

### Obligatorios

SIGLA: MA-0126  
NOMBRE: MATEMÁTICA PARA GEOGRAFÍA I  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: I  
CLASIFICACIÓN: SERVICIO

SIGLA: GF-0600  
NOMBRE: FUNDAMENTOS DE GEOGRAFÍA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 1 PRÁCTICA  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: I  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: MA-0130  
NOMBRE: MATEMÁTICA PARA GEOGRAFÍA II  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: MA-0126  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: II  
CLASIFICACIÓN: SERVICIO

SIGLA: GF-0601  
NOMBRE: CARTOGRAFÍA Y TÉCNICAS DE CAMPO  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0600 o GF-0101  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: II  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 5 de 22

SIGLA: GF-0602  
NOMBRE: PENSAMIENTO GEOGRÁFICO  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 1 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0601 o GF-0215  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0603  
NOMBRE: GEOGRAFÍA CULTURAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0601 o GF-0215  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0604  
NOMBRE: PROCESAMIENTO DE DATOS GEOGRÁFICOS  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 2 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: MA-0130, GF-0601 o GF-0215  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0605  
NOMBRE: ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS I  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0604 o XS-0341  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: IV  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 6 de 22

SIGLA: GF-0606  
NOMBRE: GEOGRAFÍA ECONÓMICA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0602 o GF-0411, GF-0603 o GF-0204  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: IV  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0607  
NOMBRE: HIDROCLIMATOLOGÍA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO  
REQUISITOS: FS-0121 o GF-0102, G-0111  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: IV  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0608  
NOMBRE: MÉTODOS Y TÉCNICAS CUALITATIVAS  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0602 o GF-0411  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: IV  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0609  
NOMBRE: GEOGRAFÍA HISTÓRICA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0606 o GF-0206, GF-0608 o GF-0108  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: V  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 7 de 22

SIGLA: GF-0610  
NOMBRE: GEOMORFOLOGÍA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0607 o GF-0205, (B-0106 y B-0107) o FS-0101  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: V  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0611  
NOMBRE: GEODESIA Y SISTEMAS GNSS  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0605 o GF-0410  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: V  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0612  
NOMBRE: ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS II  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0605 o GF-0410  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: V  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0613  
NOMBRE: GEOGRAFÍA, POBLACIÓN Y SOCIEDAD  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0605 o GF-0410, GF-0608 o GF-0108  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: V  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 8 de 22

SIGLA: GF-0614  
NOMBRE: GEOGRAFÍA Y PODER  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0609 o GF-0320, GF-0613 o GF-0315  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VI  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0615  
NOMBRE: GEOGRAFÍA RURAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0613 o GF-0315  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VI  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0616  
NOMBRE: GEOPEDOLOGÍA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: QU-0100, QU-0101, GF-0610 o GF-0305, GF-0612 o GF-0308  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VI  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0617  
NOMBRE: SISTEMA BIO-GEOFÍSICO GLOBAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0610 o GF-0305, GF-0612 o GF-0308  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VI  
CLASIFICACIÓN: PROPIO





VD-R-10573-2018

Página 9 de 22

SIGLA: GF-0618  
NOMBRE: FOTOGRAMETRÍA Y TELEDETECCIÓN  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0611 o GF-0104, GF-0612 o GF-0308  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VI  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0619  
NOMBRE: ECOBIOGEOGRAFÍA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0610 o GF-0305  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VI  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0620  
NOMBRE: SISTEMA SOCIOCULTURAL GLOBAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0614 o GF-0307, GF-0615 o GF-0309  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0621  
NOMBRE: INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA I  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0614 o GF-0307, GF-0617 o GF-0103  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 10 de 22

SIGLA: GF-0622  
NOMBRE: MODELIZACIÓN ESPACIO – TEMPORAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0618 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0623  
NOMBRE: GEOGRAFÍA URBANA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0614 o GF-0307  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0624  
NOMBRE: CARTOGRAFÍA MULTIVARIADA Y GEOVISUALIZACIÓN  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0618 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0625  
NOMBRE: ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0620 o GF-0109, GF-0621 o GF-0317, GF-0622 o GF-0402,  
GF-0624 o GF-0414  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VIII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 11 de 22

SIGLA: GF-0626  
NOMBRE: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0622 o GF-0402, GF-0624 o GF-0410  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VIII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0627  
NOMBRE: DESAFÍOS GLOBALES, REGIONALES Y LOCALES  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0620 o GF-0109  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VIII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0628  
NOMBRE: INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA II  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0621 o GF-0317  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: VIII  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0629  
NOMBRE: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0626 o GF-0410  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: IX  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 12 de 22

SIGLA: GF-0630  
NOMBRE: PRÁCTICA ACADÉMICA EN AMBIENTE LABORAL  
CRÉDITOS: 10  
HORAS: 20 PRÁCTICA  
REQUISITOS: \*  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: IX  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

*\* En el Sistema de Aplicaciones Estudiantiles no se coloca ningún requisito específico, pero sí es requerido que el estudiantado haya concluido el grado de Bachillerato en Geografía antes de desarrollar este curso de práctica.*

SIGLA: GF-0631  
NOMBRE: INVESTIGACIÓN AVANZADA I  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0628 o GF-0317  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: IX  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0632  
NOMBRE: INVESTIGACIÓN AVANZADA II  
CRÉDITOS: 8  
HORAS: 15 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0631  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: X  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

## OPTATIVOS

### Desarrollo socio – ambiental

SIGLA: GF-0633  
NOMBRE: DESARROLLO URBANO CONTEMPORÁNEO  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0623 o GF-0401  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 13 de 22

SIGLA: GF-0634  
NOMBRE: GOBERNABILIDAD EN TERRITORIOS INDÍGENAS  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0620 o GF-0109  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0635  
NOMBRE: MIGRACIÓN Y TERRITORIALIDADES  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0620 o GF-0109  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0636  
NOMBRE: MODELIZACIÓN DEL CAMBIO AMBIENTAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0622 o GF-0402  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0637  
NOMBRE: CAMBIO CLIMÁTICO Y RETOS SOCIO – AMBIENTALES  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
REQUISITOS: GF-0620 o GF-0109  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018  
Página 14 de 22

SIGLA: GF-0638  
NOMBRE: ECONOMETRÍA ESPACIAL Y GEOMERCADEO  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0401  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0639  
NOMBRE: PRÁCTICA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 3 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0622 o GF-0402  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

### **Ordenamiento y Gestión del territorio**

SIGLA: GF-0640  
NOMBRE: GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0620 o GF-0109  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0641  
NOMBRE: ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN URBANA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0623 o GF-0401  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018  
Página 15 de 22

SIGLA: GF-0642  
NOMBRE: GESTIÓN DE ESPACIOS MARINOS Y OCEÁNICOS  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0106  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0643  
NOMBRE: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0414  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0644  
NOMBRE: ORDENAMIENTO Y DESARROLLO RURAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 3 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0620 o GF-0109  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0645  
NOMBRE: GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y COSTAS  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0106  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 16 de 22

SIGLA: GF-0646  
NOMBRE: PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0106  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

### Biogeosistemas

SIGLA: GF-0647  
NOMBRE: ECOLOGÍA TROPICAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 3 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0409  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0648  
NOMBRE: GEOMORFOLOGÍA FLUVIAL Y COSTERA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0622 o GF-0402  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0649  
NOMBRE: MODELADO HIDRO – MORFODINÁMICO  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0622 o GF-0402  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO





VD-R-10573-2018

Página 17 de 22

SIGLA: GF-0650  
NOMBRE: HIDROLOGÍA AMBIENTAL APLICADA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0622 o GF-0402  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0651  
NOMBRE: CLIMATOLOGÍA AVANZADA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0106  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0652  
NOMBRE: SISTEMÁTICA GEOPEDOLÓGICA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0622 o GF-0402  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0653  
NOMBRE: GEOMORFOLOGÍA ESTRUCTURAL Y VOLCÁNICA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 2 PRÁCTICA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0622 o GF-0402  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



## Geomática

SIGLA: GF-0654  
NOMBRE: PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0655  
NOMBRE: CARTOGRAFÍA DINÁMICA E INTELIGENCIA GEOESPACIAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0656  
NOMBRE: DISEÑO Y USO DE APLICACIONES EN GEOGRAFÍA (APPS)  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 6 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0657  
NOMBRE: PROGRAMACIÓN EN SIG  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 6 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO



VD-R-10573-2018

Página 19 de 22

SIGLA: GF-0658  
NOMBRE: TELEDETECCIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0659  
NOMBRE: EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE GEODATOS  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

SIGLA: GF-0660  
NOMBRE: SIG Y ANÁLISIS SOCIO – ESPACIAL  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 2 TEORÍA, 4 LABORATORIO  
REQUISITOS: GF-0624 o GF-0412  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: PROPIO

### 1.3. Creación de espacios optativos

SIGLA: OPT-  
NOMBRE: OPTATIVO  
CRÉDITOS: 6  
CICLO: VIII



VD-R-10573-2018

Página 20 de 22

SIGLA: OPT-  
NOMBRE: OPTATIVO  
CRÉDITOS: 3  
CICLO: IX

SIGLA: OPT-  
NOMBRE: OPTATIVO  
CRÉDITOS: 9  
CICLO: X

#### 1.4. Inclusión de cursos existentes

SIGLA: LM-1032  
NOMBRE: ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS II (PARA OTRAS CARRERAS)  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 6 TEORÍA  
REQUISITOS: LM-1030 o LM-1004  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: II  
CLASIFICACIÓN: SERVICIO

SIGLA: FS-0121  
NOMBRE: FUNDAMENTOS DE FÍSICA  
CRÉDITOS: 2  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: II  
CLASIFICACIÓN: SERVICIO

SIGLA: G-0111  
NOMBRE: FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 3 TEORÍA, 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: SERVICIO



SIGLA: QU-0100  
NOMBRE: QUÍMICA GENERAL I  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 4 TEORÍA  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: QU-0101  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: MIXTO

SIGLA: QU-0101  
NOMBRE: LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I  
CRÉDITOS: 1  
HORAS: 3 LABORATORIO  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: QU-0100  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: MIXTO

## 2. Se adjunta:

- 2.1 La malla curricular nueva.
- 2.2 El análisis curricular de la propuesta, elaborado por el CEA.
- 2.3 Los oficios de solicitud de reestructuración y solicitud de cursos de otras escuelas.
- 2.4 Las actas de asamblea.
- 2.5 La propuesta elaborada por la Unidad Académica, con los anexos respectivos.

## 3. La Unidad Académica debe atender:

- 3.1 Las recomendaciones planteadas en el análisis elaborado por el CEA.
- 3.2 El derecho estudiantil sobre su plan de estudios, conforme al Reglamento de Régimen Académico Estudiantil.



VD-R-10573-2018  
Página 22 de 22

Mediante oficio GF-287-2018, del 17 de mayo de 2018, la Escuela de Geografía informa que no habrá implicaciones presupuestarias adicionales a las actuales. La Escuela de Geografía asume el presupuesto necesario para esta modificación.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 17 de diciembre del 2018.

Dra. Marlen León Guzmán  
Vicerrectora de Docencia

NMFJ

Ce: Facultad de Ciencias Sociales  
Escuela de Geografía  
Escuela de Matemática  
Oficina de Becas y Atención Socioeconómica  
Centro de Evaluación Académica  
COVO, Vicerrectoría de Vida Estudiantil  
Oficina de Registro e Información, Ingreso a Carrera  
Gaceta Universitaria  
Archivo

**MALLA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA**

Código 340801, plan 03

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
<b>1 AÑO</b>							
I CICLO							
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	-	-	-	---	---	6
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	-	---	---	0
EG-	CURSO DE ARTE	-	-	-	---	---	2
LM-1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTRAS CARRERAS)	6	-	-	---	---	4
MA-0126	MATEMÁTICA PARA GEOGRAFÍA I	2	-	3	---	---	3
GF-0600	FUNDAMENTOS DE GEOGRAFÍA	3	1	-	---	---	3
<b>SUBTOTAL</b>							<b>18</b>
II CICLO							
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	-	-	-	EG-I	---	6
FS-0121	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	4	-	-	---	---	2
LM-1032	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS II (PARA OTRAS CARRERAS)	6	-	-	LM-1030 o LM-1004	---	4
MA-0130	MATEMÁTICA PARA GEOGRAFÍA II	2	-	3	MA-0126	---	3
GF-0601	CARTOGRAFÍA Y TÉCNICAS DE CAMPO	2	1	3	GF-0600 o GF-0101	---	3
<b>SUBTOTAL</b>							<b>18</b>
<b>2 AÑO</b>							
III CICLO							
G-0111	FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA	3	-	2	---	---	4
QU-0100	QUÍMICA GENERAL I	4	-	-	---	QU-0101	3
QU-0101	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I	-	-	3	---	QU-0100	1
GF-0602	PENSAMIENTO GEOGRÁFICO	3	1	-	GF-0601 o GF-0215	---	3
GF-0603	GEOGRAFÍA CULTURAL	3	2	-	GF-0601 o GF-0215	---	3
GF-0604	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOGRÁFICOS	2	-	4	MA-0130, GF-0601 o GF-0215	---	4
<b>SUBTOTAL</b>							<b>18</b>

Según Resolución VD-10573-2018

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
<b>IV CICLO</b>							
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	-	-	-	EG-II	---	2
B-0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	-	-	---	B-0107	3
B-0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	-	-	3	---	B-0106	1
GF-0605	ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS I	3	-	3	GF-0604 o XS-0341	---	4
GF-0606	GEOGRAFÍA ECONÓMICA	3	3	-	GF-0602 o GF-0411, GF-0603 o GF-0204	---	3
GF-0607	HIDROCLIMATOLOGÍA	3	2	1	FS-0121 o GF-0102, G-0111	---	3
GF-0608	MÉTODOS Y TÉCNICAS CUALITATIVAS	3	2	1	GF-0602 o GF-0411	---	3
<b>SUBTOTAL</b>							<b>19</b>
<b>3 AÑO</b>							
<b>V CICLO</b>							
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	-	-	-	SR-I	---	2
GF-0609	GEOGRAFÍA HISTÓRICA	3	2	-	GF-0606 o GF-0206, GF-0608 o GF-0108	---	3
GF-0610	GEOMORFOLOGÍA	3	3	2	GF-0607 o GF-0205, (B-0106 y B-0107) o FS-0101	---	3
GF-0611	GEODESIA Y SISTEMAS GNSS	2	2	3	GF-0605 o GF-0410	---	3
GF-0612	ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS II	3	-	3	GF-0605 o GF-0410	---	3
GF-0613	GEOGRAFÍA, POBLACIÓN Y SOCIEDAD	3	1	2	GF-0605 o GF-0410, GF-0608 o GF-0108	---	3
<b>SUBTOTAL</b>							<b>17</b>
<b>VI CICLO</b>							
GF-0614	GEOGRAFÍA Y PODER	3	2	-	GF-0609 o GF-0320, GF-0613 o GF-0315	---	3
GF-0615	GEOGRAFÍA RURAL	3	3	-	GF-0613 o GF-0315	---	3
GF-0616	GEOPEDOLOGÍA	3	3	2	QU-0100, QU-0101, GF-0610 o GF-0305, GF-0612 o GF-0308	---	3
GF-0617	SISTEMA BIO-GEOFÍSICO GLOBAL	3	1	3	GF-0610 o GF-0305, GF-0612 o GF-0308	---	3
GF-0618	FOTOGRAFÍA Y TELEDETECCIÓN	2	1	4	GF-0611 o GF-0104, GF-0612 o GF-0308	---	3
GF-0619	ECOBIOGEOGRAFÍA	3	2	-	GF-0610 o GF-0305	---	3
<b>SUBTOTAL</b>							<b>18</b>



NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
<b>4 AÑO</b>							
VII CICLO							
RP-	REPERTORIO	-	-	-	---	---	3
GF-0620	SISTEMA SOCIOCULTURAL GLOBAL	3	1	1	GF-0614 o GF-0307, GF-0615 o GF-0309	---	3
GF-0621	INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA I	3	3	-	GF-0614 o GF-0307, GF-0617 o GF-0103	---	3
GF-0622	MODELIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL	2	-	4	GF-0618 o GF-0412	---	3
GF-0623	GEOGRAFÍA URBANA	3	2	-	GF-0614 o GF-0307	---	3
GF-0624	CARTOGRAFÍA MULTIVARIADA Y GEOVISUALIZACIÓN	2	1	4	GF-0618 o GF-0412	---	3
<b>SUBTOTAL</b>							<b>18</b>
VIII CICLO							
OPT-	OPTATIVO /4	-	-	-	---	---	3
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	---	---	3
GF-0625	ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL	3	2	-	GF-0620 o GF-0109, GF-0621 o GF-0317, GF-0622 o GF-0402, GF-0624 o GF-0414	---	3
GF-0626	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I	2	-	4	GF-0622 o GF-0402, GF-0624 o GF-0410	---	3
GF-0627	DESAFÍOS GLOBALES, REGIONALES Y LOCALES	3	2	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0628	INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA II	2	2	-	GF-0621 o GF-0317	---	3
<b>SUBTOTAL</b>							<b>18</b>
<b>TOTAL BACHILLERATO/1</b>							<b>144</b>

Según Resolución VD-10573-2018

## LICENCIATURA

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS T P L	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
<b>5 AÑO</b>					
IX CICLO					
OPT-	OPTATIVO	- - -	---	---	3
GF-0629	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II	3 - 3	GF-0626 o GF-0410	---	3
GF-0630	PRÁCTICA ACADÉMICA EN AMBIENTE LABORAL	- 20 -	/2	---	10
GF-0631	INVESTIGACIÓN AVANZADA I	- 3 -	GF-0628 o GF-0317	---	3
<b>SUBTOTAL</b>					<b>19</b>
X CICLO					
OPT-	OPTATIVO	- - -	---	---	3
OPT-	OPTATIVO	- - -	---	---	3
OPT-	OPTATIVO	- - -	---	---	3
GF-0632	INVESTIGACIÓN AVANZADA II	- 15 -	GF-0631	---	8
<b>SUBTOTAL</b>					<b>17</b>
<b>TOTAL DE LA LICENCIATURA /3</b>					<b>36</b>
<b>TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIO</b>					<b>180</b>

### NOTAS:

/1: Para optar por el grado de Bachillerato el y la estudiante deberán cumplir 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

/2: Para desarrollar este curso el estudiantado debe contar con el Bachillerato en Geografía aprobado. El/la profesora consejera estará a cargo de velar por que se cumpla este requisito.

/3: Para optar por el grado de Licenciatura, el y la estudiante debe realizar el Trabajo Final de Graduación. De acuerdo con el Reglamento de Trabajos Finales de Graduación, las opciones de TFG son: Investigación Dirigida, Seminario de Graduación, Práctica Dirigida y Proyecto de Graduación.

Para todas las opciones anteriores, la unidad académica ofrece las siguientes siglas:

GF-9500	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA I	GF-9700	PRÁCTICA DIRIGIDA I
GF-9501	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA II	GF-9701	PRÁCTICA DIRIGIDA II
GF-9502	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA III	GF-9702	PRÁCTICA DIRIGIDA III
GF-9600	SEMINARIO DE GRADUACIÓN I	GF-9800	PROYECTO DE GRADUACIÓN I
GF-9601	SEMINARIO DE GRADUACIÓN II	GF-9801	PROYECTO DE GRADUACIÓN II
GF-9602	SEMINARIO DE GRADUACIÓN III	GF-9802	PROYECTO DE GRADUACIÓN III

4/ Para este y todos los demás OPT, el y la estudiante podrá elegir entre los siguientes cursos:

### LISTA DE CURSOS OPTATIVOS

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
<b>DESARROLLO SOCIO-AMBIENTAL</b>							
GF-0633	DESARROLLO URBANO CONTEMPORÁNEO	2	2	-	GF-0623 o GF-0401	---	3
GF-0634	GOBERNABILIDAD EN TERRITORIOS INDÍGENAS	2	3	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0635	MIGRACIÓN Y TERRITORIALIDADES	3	3	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0636	MODELIZACIÓN DEL CAMBIO AMBIENTAL	2	1	3	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0637	CAMBIO CLIMÁTICO Y RETOS SOCIO-AMBIENTALES	3	2	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0638	ECONOMETRÍA ESPACIAL Y GEOMERCADEO	2	1	3	GF-0624 o GF-0401	---	3
GF-0639	PRÁCTICA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	2	3	1	GF-0622 o GF-0402	---	3
<b>ORDENAMIENTO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO</b>							
GF-0640	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2	2	2	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0641	ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN URBANA	2	1	1	GF-0623 o GF-0401	---	3
GF-0642	GESTIÓN DE ESPACIOS MARINOS Y OCEÁNICOS	2	2	2	GF-0624 o GF-0106	---	3
GF-0643	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE	2	2	2	GF-0624 o GF-0414	---	3
GF-0644	ORDENAMIENTO Y DESARROLLO RURAL	2	3	1	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0645	GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y COSTAS	2	2	2	GF-0624 o GF-0106	---	3
GF-0646	PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS	2	2	1	GF-0624 o GF-0106	---	3
<b>BIOGEO SISTEMAS</b>							
GF-0647	ECOLOGÍA TROPICAL	2	3	1	GF-0624 o GF-0409	---	3
GF-0648	GEOMORFOLOGÍA FLUVIAL Y COSTERA	2	2	2	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0649	MODELADO HIDRO-MORFODINÁMICO	2	1	3	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0650	HIDROLOGÍA AMBIENTAL APLICADA	2	1	3	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0651	CLIMATOLOGÍA AVANZADA	2	1	3	GF-0624 o GF-0106	---	3
GF-0652	SISTEMÁTICA GEOPEDOLÓGICA	2	2	2	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0653	GEOMORFOLOGÍA ESTRUCTURAL Y VOLCÁNICA	2	2	2	GF-0622 o GF-0402	---	3
<b>GEOMÁTICA</b>							
GF-0654	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	2	1	3	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0655	CARTOGRAFÍA DINÁMICA E INTELIGENCIA GEOESPACIAL	2	1	3	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0656	DISEÑO Y USO DE APLICACIONES EN GEOGRAFÍA (APPS)	-	-	6	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0657	PROGRAMACIÓN EN SIG	-	-	6	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0658	TELEDETECCIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL	2	-	4	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0659	EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE GEODATOS	2	-	4	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0660	SIG Y ANÁLISIS SOCIO-ESPACIAL	2	-	4	GF-0624 o GF-0412	---	3

Según Resolución VD-10573-2018

Actualizado 13 de diciembre del 2018 por NFJ

En: Estructuras/Sede Universitaria Rodrigo Facio/Área de Ciencias Sociales/Facultad de Ciencias Sociales/Escuela de Geografía/Planes a modificar/Geografía-B-L