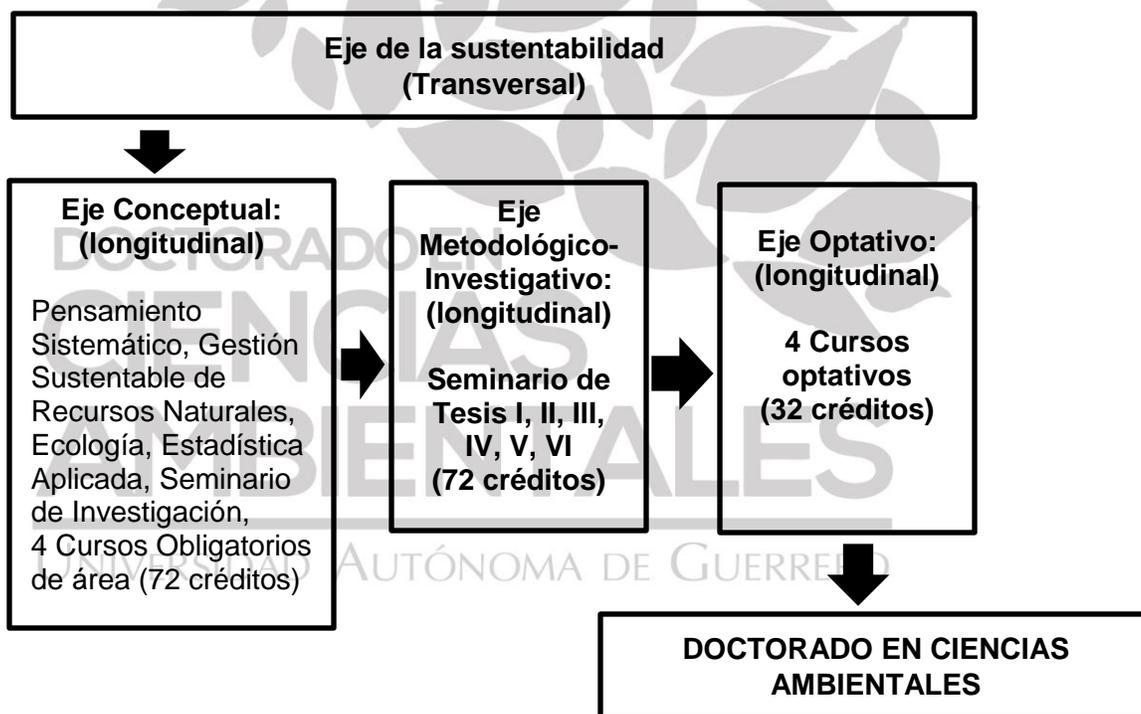


## INGRESO CON LICENCIATURA

Mapa curricular del Doctorado en Ciencias Ambientales, ingreso con Licenciatura





# UAGro

Universidad de calidad con inclusión social

## Centro de Ciencias de Desarrollo Regional

### PLAN DE ESTUDIOS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Ingreso con Licenciatura

#### Áreas de formación

| Áreas de Formación | Unidades de Aprendizaje | Créditos   |
|--------------------|-------------------------|------------|
| Básica             | 6                       | 72         |
| Disciplinar        | 9                       | 72         |
| Terminal           | 4                       | 32         |
| Examen de Grado    | --                      | 20         |
| <b>Total</b>       | <b>19</b>               | <b>196</b> |

#### Por semestres

| Unidad de Aprendizaje                         | Área de Formación | Horas                           | Créditos                                      |                             |   |
|---|-------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|---|
|   |                   | Bajo la condición del académico | Trabajo del estudiante de forma independiente | Total de horas por semestre |   |
| <b>Primer Semestre</b>                        |                   |                                 |   |                             |   |
| Pensamiento Sistémico                         | Disciplinar       | 96                              | 32  | 128                         | 8 |
| Gestión Sustentable de los Recursos Naturales | Disciplinar       | 96                              | 32  | 128                         | 8 |
| Ecología                                      | Disciplinar       | 96                              | 32  | 128                         | 8 |
| Estadística Aplicada                          | Disciplinar       | 96                              | 32  | 128                         | 8 |
| Seminario de Investigación                    | Disciplinar       | 96                              | 32  | 128                         | 8 |
| <b>Segundo Semestre</b>                       |                   |                                 |   |                             |   |
| Curso obligatorio de área                     | Disciplinar       | 96                              | 32  | 128                         | 8 |
| Curso obligatorio de área                     | Disciplinar       | 96                              | 32  | 128                         | 8 |



Privada de Laurel No. 13  
Col. El Roble, C.P. 39640  
Tel. (744) 48 90 430, Ext. 4432, 4433 y 4482  
Correo electrónico: ccdr@uagro.mx  
Acapulco de Juárez, Guerrero, México



Rectorado 2017-2021



# UAGro

Universidad de calidad con inclusión social

## Centro de Ciencias de Desarrollo Regional

|                           |             |     |    |              |            |
|---------------------------|-------------|-----|----|--------------|------------|
| Seminario de Tesis I      | Básica      | 128 | 64 | 192          | 12         |
| <b>Tercer Semestre</b>    |             |     |    |              |            |
| Curso obligatorio de área | Disciplinar | 96  | 32 | 128          | 8          |
| Curso obligatorio de área | Disciplinar | 96  | 32 | 128          | 8          |
| Seminario de Tesis II     | Básica      | 128 | 64 | 192          | 12         |
| <b>Cuarto Semestre</b>    |             |     |    |              |            |
| Curso Optativo            | Terminal    | 96  | 32 | 128          | 8          |
| Curso optativo            | Terminal    | 96  | 32 | 128          | 8          |
| Seminario de Tesis III    | Básica      | 128 | 64 | 192          | 12         |
| <b>Quinto Semestre</b>    |             |     |    |              |            |
| Curso Optativo            | Terminal    | 96  | 32 | 128          | 8          |
| Curso optativo            | Terminal    | 96  | 32 | 128          | 8          |
| Seminario de Tesis IV     | Básica      | 128 | 64 | 192          | 12         |
| <b>Sexto Semestre</b>     |             |     |    |              |            |
| Seminario de Tesis V      | Básica      | 128 | 64 | 192          | 12         |
| <b>Séptimo Semestre</b>   |             |     |    |              |            |
| Seminario de Tesis VI     | Básica      | 128 | 64 | 192          | 12         |
| <b>Octavo Semestre</b>    |             |     |    |              |            |
| Examen de Grado           | --          | --  | -- | 320          | 20         |
| <b>Totales</b>            |             |     |    | <b>3,136</b> | <b>196</b> |



Privada de Laurel No. 13  
 Col. El Roble, C.P. 39640  
 Tel. (744) 48 90 430, Ext. 4432, 4433 y 4482  
 Correo electrónico: ccd@uagro.mx  
 Acapulco de Juárez, Guerrero, México



Rectorado 2017-2021