



# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -

Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

Asignaturas por Grupos en el Plan

| Clave                              | Asignatura            |       |                                         |                                                         | Créditos |
|------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 74220                              | SESIONES DE TUTORÍA I |       |                                         |                                                         | 0        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |                       | Grupo | Profesor                                | Horario                                                 | Cupo     |
| acevesquesadafernando@gmail.com    |                       | 0001  | DR. FERNANDO ACEVES QUEZADA             | MIÉRCOLES 12.00..AM 15.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |
| En el CIGA establecen sus horarios |                       | 0004  | M. EN C. ALEJANDRA LARRAZABAL DE LA VIA | Salon: CIGA                                             | 0        |

| Clave                              | Asignatura                       |       |                                     |                    | Créditos |
|------------------------------------|----------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------|----------|
| 74222                              | ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN I |       |                                     |                    | 0        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |                                  | Grupo | Profesor                            | Horario            | Cupo     |
| Atención Directa con el Tutor      |                                  | 0001  | DR. JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA    | Salon: U. POSGRADO | 0        |
| jhsantana@posgrado.unam.mx         |                                  |       |                                     |                    |          |
| En el CIGA establecen sus horarios |                                  | 0004  | DR. GERARDO HECTOR BOCCO VERDINELLI | Salon: CIGA        | 0        |

| Clave                                                      | Asignatura                                              |       |                                      |                                                          | Créditos |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| 74224                                                      | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN - SOCIEDAD Y TERRITORIO |       |                                      |                                                          | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                                       |                                                         | Grupo | Profesor                             | Horario                                                  | Cupo     |
| josem.espinoza2@gmail.com                                  |                                                         | 0001  | MTRO. JOSE MANUEL ESPINOZA RODRIGUEZ | MIÉRCOLES 15.00..PM 18.00..PM<br>Salon: FFyL             | 0        |
| cat.odisea@gmail.com                                       |                                                         | 0003  | DRA. GEORGINA CALDERON ARAGON        | VIERNES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO        | 0        |
| DISEÑOS Y MÉTODOS CUALITATIVOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA |                                                         | T001  | DRA. NAXHELLI RUIZ RIVERA            | Jueves de 17:00 a 20:00 horas.<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |

| Clave                 | Asignatura                                      |       |                                                                      |                                                 | Créditos |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| 74227                 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I - GEOGRAFÍA URBANA |       |                                                                      |                                                 | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES  |                                                 | Grupo | Profesor                                                             | Horario                                         | Cupo     |
| LA CIUDAD Y SU REGIÓN |                                                 | T001  | DR. GENARO JAVIER DELGADO CAMPOS<br>MTRA. TZATZILHA TORES GUADARRAMA | LUNES 16.00..PM 19.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO | 0        |

| Clave                      | Asignatura                                          |       |                             |                                                      | Créditos |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| 74228                      | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - GEOGRAFÍA ECONÓMICA |       |                             |                                                      | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES       |                                                     | Grupo | Profesor                    | Horario                                              | Cupo     |
| propinfrejomil@yahoo.com   |                                                     | 0001  | DR. ENRIQUE PROPIN FREJOMIL | MARTES 15.00..PM 18.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |
| ECONOMÍA URBANA Y REGIONAL |                                                     | T002  | DR. ENRIQUE PEREZ CAMPUZANO | JUEVES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

## Asignaturas por Grupos en el Plan

| Clave                                                                                  | Asignatura                                       |       |                               |                                                                | Créditos |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| 74229                                                                                  | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - GEOGRAFÍA SOCIAL |       |                               |                                                                | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                                                                   |                                                  | Grupo | Profesor                      | Horario                                                        | Cupo     |
| Ala F, 2do piso Inst.Inv.Sociales.<br><br>patricia.ramirez@sociales.unam.mx            |                                                  | 0001  | DRA. PATRICIA RAMIREZ KURI    | MIÉRCOLES 16.00..PM 19.00..PM<br>Salon: Inst. de Inv. Sociales | 0        |
| CULTURA Y TERRITORIO                                                                   |                                                  | T001  | DRA MARIA ELENA FIGUEROA DIAZ | Martes de 10:00 a 13:00 horas.<br>Salon: U. POSGRADO           | 4        |
| SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - GEOGRAFIA SOCIAL - TERRITORIO, POLITICAS Y PRESUPUESTO |                                                  | T004  | DR. JORGE JIMENEZ ORTEGA      | VIERNES 8.00..AM 11.00..AM<br>Salon: FFyL                      | 0        |

| Clave                         | Asignatura                                       |       |                                       |                                                      | Créditos |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| 74230                         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - GEOGRAFIA URBANA |       |                                       |                                                      | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES          |                                                  | Grupo | Profesor                              | Horario                                              | Cupo     |
| LA URBANIZACION DE LA POBREZA |                                                  | T001  | DR. ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ | JUEVES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |

| Clave                       | Asignatura                        |       |                                |                                       | Créditos |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------|--------------------------------|---------------------------------------|----------|
| 74231                       | CATEGORIAS DE ANALISIS GEOGRAFICO |       |                                |                                       | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES        |                                   | Grupo | Profesor                       | Horario                               | Cupo     |
| juan.arellanes.mx@gmail.com |                                   | 0001  | MTRO. JUAN ARELLANES ARELLANES | LUNES 18.00..PM 21.00..PM Salon: FFyL | 0        |

| Clave                                                                                                  | Asignatura                 |       |                                                       |                                                          | Créditos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| 74233                                                                                                  | BIENESTAR SOCIAL Y POBREZA |       |                                                       |                                                          | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                                                                                   |                            | Grupo | Profesor                                              | Horario                                                  | Cupo     |
| mela_jg@yahoo.com.mx                                                                                   |                            | 0001  | DRA. MARIA DEL CARMEN JUAREZ GUTIERREZ                | Jueves de 10:00 a 13:00 horas.<br>Salon: Inst. Geografía | 5        |
| MOVILIDADES EN PERSPECTIVA<br>COMPARADA:DESIGUALDADES E ILEGALIDADES EN<br>CORREDORES MIGRATORIOS GLOB |                            | T001  | DRA. DELPHINE MARIE PRUNIER<br>DRA. ANNA MARY GARRAPA | MIERCOLES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía  | 0        |
| GEOGRAFÍA DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL Y<br>PRIVACIÓN SOCIAL: ENFOQUES TEÓRICOS Y<br>METODOLOGÍAS DE |                            | T002  | DOCTORA YEDITH BETZABÉ GUILLEN FERNANDEZ              | MIERCOLES 16.00..PM 19.00..PM<br>Salon: Inst. Inv. Soc.  | 0        |

| Clave                | Asignatura                          |       |          |         | Créditos |
|----------------------|-------------------------------------|-------|----------|---------|----------|
| 74234                | DEBATES CONTEMPORÁNEOS EN GEOGRAFÍA |       |          |         | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                     | Grupo | Profesor | Horario | Cupo     |





# Universidad Nacional Autónoma de México

#1

Entidad: 10 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Plan: 4161 -

MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

## Asignaturas por Grupos en el Plan

|                                                                                                        |      |                          |                                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|
| DINAMICAS TERRITORIALES URBANO-RURALES;<br>PERIURBANIZACIÓN -RURBANIZACION. TEORIAS Y<br>LINEAS DE INV | T001 | DR. HECTOR AVILA SANCHEZ | JUEVES 9.00..AM 12.00..AM Salon:<br>U.Posgrado                                     | 0 |
| CIUDADES Y SUSTENTABILIDAD                                                                             | T002 | DRA. LOUISE GUIBRUNET    | MARTES 10.00..AM 12.00..AM<br>JUEVES 10.00..AM 12.00..AM<br>Salon: Inst. Inv. Soc. | 0 |

| Clave                                                                                                  | Asignatura         |                                                          |                                                      | Créditos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| 74236                                                                                                  | GEOGRAFIA CULTURAL |                                                          |                                                      | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                                                                                   | Grupo              | Profesor                                                 | Horario                                              | Cupo     |
| GEOGRAFIA POLITICA                                                                                     | T002               | DRA. VERONICA IBARRA GARCIA                              | MARTES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: FFyL            | 0        |
| CIUDAD NEOLIBERAL                                                                                      | T007               | DOCTOR LUIS ALBERTO SALINAS ARREORTUA                    | JUEVES 15.00..PM 18.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |
| COMUNALISMO Y COMUNITARISMOS EN TERRITORIOS<br>LOCALES EN EL MÉXICO CONTEMPORÁNEO                      | T013               | DR. CLAUDIO GARIBAY OROZCO                               | Salon: CIGA                                          | 0        |
| PROBLEMAS CONTEMPORANEOS DE LA CULTURA                                                                 | T017               | MTRO. EDUARDO ANTONIO PEREZ TORRES                       | JUEVES 15.00..PM 18.00..PM<br>Salon: FFyL            | 0        |
| USOS DEL TERRITORIO Y LA CULTURA EN AMERICA<br>LATINA. ENFOQUES TEORICO-METODOLOGICOS DE<br>LOS ESTUDI | T020               | DRA ILIA ALVARADO SIZZO<br>DR. EVERALDO BATISTA DA COSTA | LUNES 16.00..PM 19.00..PM Salon:<br>Inst. Geografía  | 0        |
| GEOGRAFIA HUMANISTICA                                                                                  | T022               | DR. JUAN CARLOS GOMEZ ROJAS                              | MIERCOLES 12.00..AM 15.00..PM<br>Salon: FFyL         | 0        |

| Clave                | Asignatura                                         |                                    |                                                             | Créditos |
|----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 74237                | GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN Y MEDIO AMBIENTE-MÉTODOS |                                    |                                                             | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES | Grupo                                              | Profesor                           | Horario                                                     | Cupo     |
| padilla@igg.unam.mx  | 0001                                               | DRA. LILIA SUSANA PADILLA Y SOTELO | Miércoles de 09:00 a 12:00 horas.<br>Salon: Inst. Geografía | 1        |

| Clave                                                     | Asignatura               |                             |                                                       | Créditos |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 74238                                                     | GEOGRAFÍA DEL DESARROLLO |                             |                                                       | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                                      | Grupo                    | Profesor                    | Horario                                               | Cupo     |
| NUEVA GEOGRAFIA ECONOMICA                                 | T002                     | DR. JOSE GASCA ZAMORA       | MARTES 9.00..AM 12.00..AM Salon:<br>I. Inv. Econ.     | 0        |
| GEOGRAFIA DEL DESARROLLO Y DESIGUALDADES<br>TERRITORIALES | T003                     | DRA. DELPHINE MARIE PRUNIER | VIERNES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Inv. Soc. | 0        |

| Clave | Asignatura |  |  | Créditos |
|-------|------------|--|--|----------|
|-------|------------|--|--|----------|





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

Asignaturas por Grupos en el Plan

00<de=IIEEML  
31.280

| Clave | Asignatura            |       |                                                          | Créditos |
|-------|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------|----------|
|       | TEMA / OBSERVACIONES  | Grupo | Profesor                                                 | Cupo     |
|       | GEOGRAFIA HISTÓRICA 1 | T001  | DR. JOSE OMAR MONCADA MAYA                               | 2        |
|       |                       |       | Jueves de 15:00 a 18:00 horas.<br>Salon: Inst. Geografía |          |

| Clave | Asignatura                                                                                       |       |                                          | Créditos |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|----------|
| 74243 | GEOGRAFÍA REGIONAL                                                                               |       |                                          | 8        |
|       | TEMA / OBSERVACIONES                                                                             | Grupo | Profesor                                 | Cupo     |
|       | ENFOQUES ACTUALES DE LA GEOGRAFIA POLITICA<br>EN MÉXICO: CONFLICTOS FRONTERIZOS Y<br>ELECCIONES. | T003  | DRA. CELIA PALACIOS MORA                 | 0        |
|       |                                                                                                  |       | LUNES 10.00..AM 13.00..PM Salon:<br>FFyL |          |

| Clave | Asignatura                                     |       |                                                     | Créditos |
|-------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|----------|
| 74244 | GEOGRAFÍA RURAL Y SISTEMAS PRODUCTIVOS         |       |                                                     | 8        |
|       | TEMA / OBSERVACIONES                           | Grupo | Profesor                                            | Cupo     |
|       | POLITICA AGRÍCOLA Y ESPACIO RURAL EN<br>MÉXICO | T001  | DRA. FLAVIA ECHANOVE HUACUJA                        | 0        |
|       |                                                |       | LUNES 17.00..PM 20.00..PM Salon:<br>Inst. Geografía |          |

| Clave | Asignatura             |       |                                         | Créditos |
|-------|------------------------|-------|-----------------------------------------|----------|
| 74245 | GEOGRAFÍA Y EDUCACIÓN  |       |                                         | 8        |
|       | TEMA / OBSERVACIONES   | Grupo | Profesor                                | Cupo     |
|       | geogastro@yahoo.com.mx | 0001  | MTRO. EDUARDO DOMINGUEZ HERRERA         | 0        |
|       |                        |       | LUNES 8.00..AM 11.00..AM Salon:<br>FFyL |          |

| Clave | Asignatura                                                    |       |                                                | Créditos |
|-------|---------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|----------|
| 74251 | PLANEACIÓN URBANA - CONSTRUCCIÓN Y GESTION DEL ESPACIO URBANO |       |                                                | 8        |
|       | TEMA / OBSERVACIONES                                          | Grupo | Profesor                                       | Cupo     |
|       | oliverap@unam.mx                                              | 0001  | DRA. PATRICIA OLIVERA MARTINEZ                 | 0        |
|       |                                                               |       | MARTES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: PENDIENTE |          |

| Clave | Asignatura                                                      |       |                                                      | Créditos |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|----------|
| 74269 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN - ORDENAMIENTO TERRITORIAL      |       |                                                      | 8        |
|       | TEMA / OBSERVACIONES                                            | Grupo | Profesor                                             | Cupo     |
|       | josem.espinosa2@gmail.com                                       | 0001  | MTRO. JOSE MANUEL ESPINOZA RODRIGUEZ                 | 0        |
|       |                                                                 |       | MIERCOLES 15.00..PM 18.00..PM<br>Salon: FFyL         |          |
|       | cat.odisea@gmail.com                                            | 0003  | DRA. GEORGINA CALDERON ARAGON                        | 0        |
|       |                                                                 |       | VIERNES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO    |          |
|       | DISEÑOS Y MÉTODOS CUALITATIVOS DE<br>INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA | T001  | DRA. NAXHELLI RUIZ RIVERA                            | 0        |
|       |                                                                 |       | VIERNES 9.00..AM 12.00..AM<br>Salon: Inst. Geografía |          |





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

### Asignaturas por Grupos en el Plan

| Clave                | Asignatura                                                  |       |                                 |                                                     | Créditos |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| 74272                | SEMINARIO DE INVESTIGACION II - ORDENAMIENTO TERRITORIAL II |       |                                 |                                                     | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                                             | Grupo | Profesor                        | Horario                                             | Cupo     |
| chema@igg.unam.mx    |                                                             | 0001  | DR. JOSE MARIA CASADO IZQUIERDO | JUEVES 8.00..AM 11.00..AM Salon:<br>Inst. Geografía | 0        |

| Clave                | Asignatura                                        |       |                             |                                                      | Créditos |
|----------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| 74273                | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - RIESGOS/DESASTRES |       |                             |                                                      | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                                   | Grupo | Profesor                    | Horario                                              | Cupo     |
| orooro@igg.unam.mx   |                                                   | 0001  | MTRA. ORALIA OROPEZA OROZCO | MARTES 16.00..PM 19.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |

| Clave                                 | Asignatura                                                    |       |                                  |                                                         | Créditos |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 74274                                 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - ORDENAMIENTO TERRITORIAL |       |                                  |                                                         | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                  |                                                               | Grupo | Profesor                         | Horario                                                 | Cupo     |
| PERCEPCIÓN REMOTA                     |                                                               | T001  | MTRO JOSE ANTONIO QUINTERO PEREZ | MARTES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía    | 0        |
| PERCEPCIÓN REMOTA                     |                                                               | T002  | MTRA. GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ   | JUEVES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía    | 0        |
| PARTE 1                               |                                                               | T004  | MTRA ANA ROSA ROSALES TAPIA      | MIERCOLES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |
| BASES DE DATOS ESPACIALES-GEODATABASE |                                                               | T005  | MTRO MARCO ANTONIO LÓPEZ VEGA    | MIERCOLES 16.00..PM 19.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |

| Clave                | Asignatura                                   |       |                                   |                                                  | Créditos |
|----------------------|----------------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 74276                | ANÁLISIS ESPACIAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL |       |                                   |                                                  | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                              | Grupo | Profesor                          | Horario                                          | Cupo     |
| mtss@igg.unam.mx     |                                              | 0001  | DRA. MARIA TERESA SANCHEZ SALAZAR | LUNES 10.00..AM 13.00..PM Salon: Inst. Geografía | 0        |

| Clave                                                   | Asignatura                                                                                     |       |                                              |                                            | Creditos |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| 74280                                                   | IMPACTO AMBIENTAL Y EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES NATURALES EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL |       |                                              |                                            | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                                    |                                                                                                | Grupo | Profesor                                     | Horario                                    | Cupo     |
| ANÁLISIS METODOLÓGICO Y VALORACIÓN DE LA VULNERABILIDAD |                                                                                                | T002  | MTRA. MARY FRANCES TERESA RODRIGUEZ VAN GORT | VIERNES 12.00..AM 15.00..PM<br>Salon: FFyL | 0        |

| Clave                | Asignatura                                                              |       |          |         | Créditos |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|----------|
| 74281                | INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES Y FOTOGRAFÍAS AÉREAS, Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA |       |          |         | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                                                         | Grupo | Profesor | Horario | Cupo     |
|                      |                                                                         |       |          |         |          |





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

## Asignaturas por Grupos en el Plan

|                      |      |                                                                                                                              |                        |   |
|----------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|
| agromero@igg.unam.mx | 0001 | DR. ARTURO GARCIA ROMERO<br>DR. JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA<br>DR. JOSE LOPEZ GARCIA<br>DRA. LILIA DE LOURDES MANZO DELGADO | Salon: Inst. Geografía | 0 |
|----------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|

| Clave                                                                | Asignatura                                               |       |                              |                                                  | Créditos |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 74282                                                                | LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL |       |                              |                                                  | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                                                 |                                                          | Grupo | Profesor                     | Horario                                          | Cupo     |
| GEOGRAFÍA DE LA PROXIMIDAD: EXPRESIONES TERRITORIALES CONTEMPORÁNEAS |                                                          | T002  | DR. JAVIER DELGADILLO MACIAS | JUE/ES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO | 0        |

| Clave                           | Asignatura                                       |       |                               |                                                         | Créditos |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 74309                           | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - GEOGRAFÍA FÍSICA |       |                               |                                                         | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES            |                                                  | Grupo | Profesor                      | Horario                                                 | Cupo     |
| ialcantara@igg.unam.mx          |                                                  | 0001  | DRA. IRASEMA ALCANTARA AYALA  | MIERCOLES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |
| AGUA SUBTERRÁNEA EN EL AMBIENTE |                                                  | T001  | DR. JOSE JOEL CARRILLO RIVERA | Salon: Inst. Geografía                                  | 0        |

| Clave                              | Asignatura                                          |       |                                                           |                                                    | Créditos |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
| 74310                              | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - GEOGRAFÍA AMBIENTAL |       |                                                           |                                                    | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |                                                     | Grupo | Profesor                                                  | Horario                                            | Cupo     |
| ÉTICA, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE |                                                     | T001  | DR. ALVARO LOPEZ LOPEZ<br>DR. GINO JAFET QUINTERO VENEGAS | LUNES 12.00..AM 15.00..PM Salon:<br>Inst.Geografía | 0        |

| Clave                                 | Asignatura                                               |       |                                  |                                                         | Créditos |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 74311                                 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - GEOGRAFÍA AMBIENTAL |       |                                  |                                                         | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                  |                                                          | Grupo | Profesor                         | Horario                                                 | Cupo     |
| PERCEPCIÓN REMOTA                     |                                                          | T001  | MTRA. GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ   | JUEVES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía    | 0        |
| PERCEPCIÓN REMOTA                     |                                                          | T002  | MTRO JOSE ANTONIO QUINTERO PEREZ | MARTES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía    | 0        |
| PARTE 1                               |                                                          | T004  | MTRA ANA ROSA ROSALES TAPIA      | MIERCOLES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |
| BASES DE DATOS ESPACIALES-GEODATABASE |                                                          | T005  | MTRO MARCO ANTONIO LÓPEZ VEGA    | MIERCOLES 16.00..PM 19.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |

| Clave                | Asignatura            |       |          |         | Créditos |
|----------------------|-----------------------|-------|----------|---------|----------|
| 74314                | AMBIENTES GEOGRÁFICOS |       |          |         | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES |                       | Grupo | Profesor | Horario | Cupo     |





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

## Asignaturas por Grupos en el Plan

|                                                                                  |      |                                                                                                            |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAME</b><br><b>ECOSISTEMAS</b><br><b>GLOBAL: IMPACTOS Y RESPUESTAS DE LOS</b> | T001 | <b>DRA. MELANIE KOLB</b><br><b>DR. LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO</b><br><b>DRA. MARÍA JOSÉ IBARROLA RIVAS</b> | <b>MARTES 12.00..AM 14.00..PM</b><br><b>JUEVES 12.00..AM 14.00..PM</b><br><b>Salon: Inst. Geografía</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Clave   | Asignatura                 |       |                                 |                                                                     |
|---------|----------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 74315   | ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS |       |                                 |                                                                     |
| jcresep | iggg.unam.mx               | Grupo | Profesor                        | Horario                                                             |
|         |                            | 0001  | DR. JOSE MANUEL CRESPO GUERRERO | <b>VIERNES 10.00..AM 13.00..PM</b><br><b>Salon: Inst. Geografía</b> |

| Clave | Asignatura          |       |                                                                      |                                                                |
|-------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 74318 | CLIMATOLOGÍA URBANA |       |                                                                      |                                                                |
| gomez | leicia852@gmail.com | Grupo | Profesor                                                             | Horario                                                        |
| CLIMA | Y SOCIEDAD          | 0001  | DRA. LETICIA GOMEZ MENDOZA                                           | <b>MARTES 15.00..PM 18.00..PM</b><br><b>Salon: U. POSGRADO</b> |
|       |                     | T001  | DRA. LETICIA GOMEZ MENDOZA<br>DOCTOR ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO | <b>JUEVES 9.00..AM 12.00..AM</b><br><b>Salon: U. POSGRADO</b>  |

| Clave | Asignatura                                                   |       |                                       |                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 74321 | FOTOGEOGRAFÍA APLICADA A LA EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES |       |                                       |                                                            |
| pumac | ves@live.com.mx                                              | Grupo | Profesor                              | Horario                                                    |
|       |                                                              | 0001  | MTRO. REYNALDO MAURICIO ACEVES GARCIA | <b>MIÉRCOLES 16.00..PM 19.00..PM</b><br><b>Salon: FFyL</b> |

| Clave  | Asignatura                           |       |                             |                                |
|--------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------------|
| 74324  | GEOMORFOLOGÍA AVANZADA               |       |                             |                                |
| GEOMO  | RFOLOGÍA TECTÓNICA Y                 | Grupo | Profesor                    | Horario                        |
| PALEO  | SISMOLOGÍA-TÉCNICAS DE SFM Y LIDAR   | T001  | DRA. TERESA RAMIREZ HERRERA | Salon: Inst. Geografía         |
| MAPA A | MBIENTAL DE MÉXICO Y DELIMITACIÓN DE | T004  | DR. FERNANDO ACEVES QUEZADA | Jueves de 15:00 a 18:00 horas. |
| UNIDAD | RES BIOFÍSICAS                       |       |                             | Salon: U. POSGRADO             |

| Clave     | Asignatura                 |       |                              |                                                                                                   |
|-----------|----------------------------|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 74326     | GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA |       |                              |                                                                                                   |
| legorreta | @hotmail.com               | Grupo | Profesor                     | Horario                                                                                           |
|           |                            | 0001  | DR. GABRIEL LEGORRETA PAULIN | <b>LUNES 9.00..AM 11.00..AM</b><br><b>MIÉRCOLES 9.00..AM 11.00..AM</b><br><b>Salon: PENDIENTE</b> |





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

Asignaturas por Grupos en el Plan

| Clave                | Asignatura                            |       |                                 |                                                       |
|----------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 74327                | MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS NATURALES |       |                                 |                                                       |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                       | Grupo | Profesor                        | Horario                                               |
| GEST                 | ON URBANO AMBIENTAL DEL AGUA          | T002  | DRA. FLOR MIREYA LOPEZ GUERRERO | VIERNES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía |

| Clave                | Asignatura                             |       |                                                                                            |                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 74329                | POBLACIÓN Y MEDIO AMBIENTE             |       |                                                                                            |                                                                                      |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                        | Grupo | Profesor                                                                                   | Horario                                                                              |
| METO                 | OS APLICADOS EN CLIMA Y SALUD          | T001  | DRA. LETICIA GOMEZ MENDOZA<br>DR. DAVID MAXIMILIANO ZERMEÑO DIAZ<br>DR. RODOLFO ACUÑA SOTO | JUE/ES 9.00..AM 12.00..AM Salon:<br>U. POSGRADO                                      |
| SOSTE                | NIBILIDAD DE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS | T002  | DRA. LOUISE GUIBRUNET<br>DRA. MARÍA JOSÉ IBARROLA RIVAS                                    | LUNES 10.00..AM 12.00..AM<br>MIÉRCOLES 10.00..AM 12.00..AM<br>Salon: Inst. Inv. Soc. |

| Clave                | Asignatura                     |       |                              |                                                         |
|----------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 74330                | RIESGOS NATURALES Y ANTROPICOS |       |                              |                                                         |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                | Grupo | Profesor                     | Horario                                                 |
| ialcant              | ta@igg.unam.mx                 | 0001  | DRA. IRASEMA ALCANTARA AYALA | MIÉRCOLES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía |

| Clave                | Asignatura       |       |                        |                                                         |
|----------------------|------------------|-------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| 74331                | SENSORES REMOTOS |       |                        |                                                         |
| TEMA / OBSERVACIONES |                  | Grupo | Profesor               | Horario                                                 |
| raguirre             | @igg.unam.mx     | 0001  | DR. RAUL AGUIRRE GOMEZ | MIÉRCOLES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía |

| Clave                | Asignatura                                             |       |                                                                 |             |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 74354                | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN - GEOGRAFÍA Y AMBIENTE |       |                                                                 |             |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                                        | Grupo | Profesor                                                        | Horario     |
| En el CI             | A establecen sus horarios                              | 0001  | DR. GERARDO HECTOR BOCCO VERDINELLI<br>DR. PEDRO URQUIJO TORRES | Salon: CIGA |

| Clave                | Asignatura                                                  |       |                                                               |             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| 74355                | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I - MANEJO INTEGRADO DEL PAISAJE |       |                                                               |             |
| TEMA / OBSERVACIONES |                                                             | Grupo | Profesor                                                      | Horario     |
| En el CI             | A establecen sus horarios                                   | 0001  | DOCTORA JOVANKA SPIRIC X<br>DRA. MARIA ISABEL RAMIREZ RAMIREZ | Salon: CIGA |





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

Asignaturas por Grupos en el Plan

| Clave                              | Asignatura                               |       |                                                                   |             | Créditos |
|------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 74357                              | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - MIP |       |                                                                   |             | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |                                          | Grupo | Profesor                                                          | Horario     | Cupo     |
| En el CIGA establecen sus horarios |                                          | 0001  | DR. LUIS MIGUEL MORALES MANILLA<br>MSC. ANTONIO NAVARRETE PACHECO | Salen: CIGA | 0        |

| Clave                              | Asignatura                                |       |                                 |             | Créditos |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------------------------------|-------------|----------|
| 74358                              | ESTADÍSTICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA - MIP |       |                                 |             | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |                                           | Grupo | Profesor                        | Horario     | Cupo     |
| En el CIGA establecen sus horarios |                                           | 0001  | DR. DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP | Salen: CIGA | 0        |

| Clave                              | Asignatura   |       |                                     |             | Créditos |
|------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------|-------------|----------|
| 74361                              | ECOGEOGRAFÍA |       |                                     |             | 6        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |              | Grupo | Profesor                            | Horario     | Cupo     |
| En el CIGA establecen sus horarios |              | 0001  | DR. JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES | Salen: CIGA | 0        |

| Clave                              | Asignatura   |       |                               |             | Créditos |
|------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------|-------------|----------|
| 74366                              | GEOPEDOLOGÍA |       |                               |             | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |              | Grupo | Profesor                      | Horario     | Cupo     |
| En el CIGA establecen sus horarios |              | 0001  | DR. FRANCISCO BAUTISTA ZÚNIGA | Salen: CIGA | 0        |

| Clave                              | Asignatura                          |       |             |             | Créditos |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------|-------------|----------|
| 74370                              | INTRODUCCIÓN A LA PERCEPCIÓN REMOTA |       |             |             | 4        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |                                     | Grupo | Profesor    | Horario     | Cupo     |
| En el CIGA establecen sus horarios |                                     | 0001  | DRA GAO YAN | Salen: CIGA | 0        |

| Clave                              | Asignatura        |       |                               |             | Créditos |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------|-------------|----------|
| 74374                              | MODELADO ESPACIAL |       |                               |             | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |                   | Grupo | Profesor                      | Horario     | Cupo     |
| En el CIGA establecen sus horarios |                   | 0001  | DR. JEAN FRANCOIS MAS CAUSSEL | Salen: CIGA | 0        |

| Clave                              | Asignatura             |       |                                  |             | Créditos |
|------------------------------------|------------------------|-------|----------------------------------|-------------|----------|
| 74375                              | MORFOLOGÍA DEL PAISAJE |       |                                  |             | 7        |
| TEMA / OBSERVACIONES               |                        | Grupo | Profesor                         | Horario     | Cupo     |
| En el CIGA establecen sus horarios |                        | 0001  | DR. MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU | Salen: CIGA | 0        |

| Clave                | Asignatura              |       |          |         | Créditos |
|----------------------|-------------------------|-------|----------|---------|----------|
| 74379                | SISTEMA URBANO REGIONAL |       |          |         | 4        |
| TEMA / OBSERVACIONES |                         | Grupo | Profesor | Horario | Cupo     |





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

## Asignaturas por Grupos en el Plan

|                                    |      |                                 |             |   |
|------------------------------------|------|---------------------------------|-------------|---|
| En el CIGA establecen sus horarios | 0001 | DR. JOSE ANTONIO VIEYRA MEDRANO | Salon: CIGA | 0 |
|------------------------------------|------|---------------------------------|-------------|---|

| Clave                                               | Asignatura                                  |                                      |                                                   | Créditos |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| 74399                                               | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN - GEOMÁTICA |                                      |                                                   | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                                | Grupo                                       | Profesor                             | Horario                                           | Cupo     |
| josem.espinoza2@gmail.com                           | 0001                                        | MTRO. JOSE MANUEL ESPINOZA RODRIGUEZ | MIÉRCOLES 15.00..PM 18.00..PM<br>Salon: FFyL      | 0        |
| cat.odisea@gmail.com                                | 0003                                        | DRA. GEORGINA CALDERON ARAGON        | VIERNES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO | 0        |
| APLICACIÓN DE LA GEOMÁTICA A ESTUDIOS GEOGRÁFICOS I | T001                                        | DR. RUTILIO CASTRO MIGUEL            | JUEVES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO  | 0        |

| Clave                                 | Asignatura                                     |                                  |                                                         | Créditos |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 74402                                 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - GEOMÁTICA |                                  |                                                         | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                  | Grupo                                          | Profesor                         | Horario                                                 | Cupo     |
| PERCEPCIÓN REMOTA                     | T001                                           | MTRO JOSE ANTONIO QUINTERO PEREZ | MARTES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO        | 0        |
| PARTE 1                               | T002                                           | MTRA ANA ROSA ROSALES TAPIA      | MIÉRCOLES 11.00..AM 14.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO     | 0        |
| BASES DE DATOS ESPACIALES-GEODATABASE | T005                                           | MTRO MARCO ANTONIO LÓPEZ VEGA    | MIÉRCOLES 16.00..PM 19.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía | 0        |
| PERC. REMOTA                          | T007                                           | MTRA. GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ   | JUEVES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía    | 0        |

| Clave                  | Asignatura                                      |                    |                                           | Créditos |
|------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------|
| 74403                  | ESTADÍSTICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA - GEOMÁTICA |                    |                                           | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES   | Grupo                                           | Profesor           | Horario                                   | Cupo     |
| jadivanya@yahoo.com.mx | 0001                                            | LIC. JAIME MORALES | MARTES 17.00..PM 20.00..PM<br>Salon: FFyL | 0        |

| Clave                                          | Asignatura                                |                                     |                                                          | Créditos |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| 74404                                          | ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN Y USO DEL SUELO |                                     |                                                          | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES                           | Grupo                                     | Profesor                            | Horario                                                  | Cupo     |
| Sala Consuelo Soto Edif. Anexo Inst. Geografía | 0001                                      | DRA. LILIA DE LOURDES MANZO DELGADO | Maríes de 11:00 a 14:00 horas.<br>Salon: Inst. Geografía | 7        |

| Clave                | Asignatura                |          |         | Créditos |
|----------------------|---------------------------|----------|---------|----------|
| 74406                | CIBERCARTOGRAFIA TEMÁTICA |          |         | 8        |
| TEMA / OBSERVACIONES | Grupo                     | Profesor | Horario | Cupo     |





# Universidad Nacional Autónoma de México

Entidad: 10 -  
Plan: 4161 -

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

## Asignaturas por Grupos en el Plan

|                                        |      |                                      |                                                   |   |
|----------------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|---|
| INTRODUCCION A LA GEOCOMPUTACION CON R | T001 | DOCTOR INDER RAFAEL TECUAPETLA GOMEZ | VIERNES 17.00..PM 20.00..PM<br>Salon: U. POSGRADO | 0 |
|----------------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|---|

| Clave                | Asignatura               |       |                                                                                      | Créditos                                         |
|----------------------|--------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 74409                | GEOGRAFÍA DE LOS OCEANOS |       |                                                                                      | 8                                                |
| TEMA / OBSERVACIONES |                          | Grupo | Profesor                                                                             | Horario                                          |
| raguirre@igg.unam.mx |                          | 0001  | DR. RAUL AGUIRRE GOMEZ<br>DRA. OLIVIA SALMERON GARCIA<br>DR. SERGIO CERDEIRA ESTRADA | LUNES 10.00..AM 13.00..PM Salon: Inst. Geografía |
|                      |                          |       |                                                                                      | Cupo 0                                           |

| Clave                | Asignatura       |       |                        | Créditos                                                |
|----------------------|------------------|-------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| 74413                | SENSORES REMOTOS |       |                        | 8                                                       |
| TEMA / OBSERVACIONES |                  | Grupo | Profesor               | Horario                                                 |
| raguirre@igg.unam.mx |                  | 0001  | DR. RAUL AGUIRRE GOMEZ | MIERCOLES 10.00..AM 13.00..PM<br>Salon: Inst. Geografía |
|                      |                  |       |                        | Cupo 0                                                  |