



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**  
**DIRECCIÓN DE POSGRADO**

*FORMATO GUÍA PARA REGISTRO DE ASIGNATURAS*

Hoja 1 de 3

**I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA**

|            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|-------------------------------|---|---|---|---|--|
| 1.1        | NOMBRE DEL PROGRAMA:                                                                | <u>Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales</u>                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.2        | COORDINADOR DEL PROGRAMA:                                                           | <u>Dr. Alejandro Flores Martínez</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.3        | NOMBRE DE LA ASIGNATURA:                                                            | <u>Temas Selectos I</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.4        | CLAVE:                                                                              | <u>10A5897</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (Para ser llenado por la SIP)                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.5        | TIPO DE ASIGNATURA:                                                                 | OBLIGATORIA <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OPTATIVA <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
|            |                                                                                     | SEMINARIO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ESTANCIA <input type="checkbox"/>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.6        | NÚMERO DE HORAS:                                                                    | TEORÍA <input type="text" value="30"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRACTICA <input type="text" value="30"/>     | T-P <input type="text" value="60"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.7        | UNIDADES DE CRÉDITO:                                                                | <input type="text" value="8"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.8        | FECHA DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:                              | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td align="center">d</td> <td align="center">m</td> <td align="center">a</td> </tr> </table> |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    | d  | m                             | a |   |   |   |  |
|            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| d          | m                                                                                   | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.9        | SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDÓ LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA: | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 80px; height: 20px;">SESIÓN No.</td> <td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">2</td> </tr> </table>                                                                                                        | SESIÓN No.                                   | 2                                   | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 40px; height: 20px;">FECHA:</td> <td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">15</td> <td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">02</td> <td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td></td> <td align="center">d</td> <td align="center">m</td> <td align="center">a</td> </tr> </table> | FECHA: | 15 | 02 | 10                            |   | d | m | a |  |
| SESIÓN No. | 2                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| FECHA:     | 15                                                                                  | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
|            | d                                                                                   | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | a                                            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| 1.10       | FECHA DE REGISTRO EN SIP:                                                           | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td align="center">d</td> <td align="center">M</td> <td align="center">a</td> </tr> </table> |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | d      | M  | a  | (Para ser llenado por la SIP) |   |   |   |   |  |
|            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |
| d          | M                                                                                   | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |                               |   |   |   |   |  |

**II. DATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO**

|     |                      |                                      |        |                             |
|-----|----------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------|
| 2.1 | COORD. ASIGNATURA:   | <u>Dr. Alejandro Flores Martínez</u> | CLAVE: | <u>6012EC09</u>             |
| 2.2 | PROFR. PARTICIPANTE: | <u>Dr. Juan Rodríguez Ramírez</u>    | CLAVE: | <u>5391EC07</u>             |
|     |                      |                                      | CLAVE: | <u>                    </u> |

### III. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

### III.1 OBJETIVO GENERAL:

El estudiante incorporará bases teóricas y metodológicas que apoyen su área de investigación mediante cursos en movilidad, cursos externos, temas selectos y trabajo colaborativo en grupos académicos.

### III.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

[illegible]

### III.3 BIBLIOGRAFIA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA

La base de la consulta son artículos actualizados sobre el tema de investigación publicadas en revistas reconocidas de circulación internacional, así como libros especializados en el área, como:

Acta Zoológica Mexicana, Behavioral Ecology, Biodiversity and Conservation , Biological Conservation , Conservation Biology, Ecology , Environmental Biology of Fishes, Ethology, Genetics, Heredity, Journal of Animal Ecology, Journal of Applied Ecology, Journal of Applied Ichthyology, , Journal of Arid Environments, Journal of Avian Biology , Journal of Ecology, Journal of Fish Biology , Journal of Heredity, Journal of Vegetation Science, Nature, Journal of Wildlife Management, Oecologia, Plant Ecology , Population Ecology, Theoretical and Applied Genetics, Trends in Ecology and Evolution, Trends in Genetics, Revista Mexicana de Biodiversidad,

Applied Soil Ecology , Ecological Entomology, Plant and Soil, Seed Science Research, Soil Science Society of America Journal, Soil Biology & Biochemistry, Soil Science, Acta Horticulturae, Annual Review of Entomology, Environmental Entomology, American Entomologist, Biological Control, Journal of Entomological Science, Journal of Insect Behavior, Agrociencia,

Biogeochemistry, Thin Walled Structures, Cement and Concretes Composites, Cement and Concrete Research, Materials and Structures, Drying Technology, Revista Técnica, Facultad de Ingeniería, Universidad del Zulia, Journal of Physics, Corrosion Science, Mechanical Systems and Signal Processing, Food Chemistry, Industrial Crops and Products, Construction and Building Materials, Near Surface Geophysics

Journal of Marketing, Journal of Business, Journal of Product Innovation Management, Academy of Management Journal, Journal of Small Business, Journal of Organizational Behavior, Industrial Marketing Management,

### III.4 PROCEDIMIENTOS O INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN A UTILIZAR

La evaluación final se realizará mediante la revisión del ensayo escrito relacionado con el estado del arte y fundamentos teóricos, y con el análisis metodológico de los temas selectos, así como una exposición oral al final del semestre.