



# **HORARIOS SEMESTRE 2024B**

Agosto 2024 - enero 2025

## Instituto Politécnico Nacional

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional - Unidad Oaxaca Departamento de Posgrado www.ciidiroax.ipn.mx/posgrado

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE DE POSGRADO (UAPs) Y HORARIOS PARA EL SEMESTRE: AGOSTO 2024 - ENERO 2025

### MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES (MCCARN)

### LGAC: ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES (ARN)

| CLAV/E  | LINUDADES DE ADDENIDIZATE                                       | PROFESOR   | HORARIO     |             |             |             |             |      |  |
|---------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|--|
| CLAVE   | UNIDADES DE APRENDIZAJE   | TITULAR/ASISTENTE  | LUNES       | MARTES      | MIÉRCOLES   | JUEVES      | VIERNES     | AULA |  |
| 03A4232 | Seminario de Investigación I*                                   | Dra. Arcelia Toledo López  |             |             |             |             | 9:00-11:00  | D    |  |
| 03A4240 | Seminario de Investigación II*                                  | Dra. Patricia Soledad Sánchez Medina<br>Dra. María del Rosario Reyes Santiago  |             | 9:00-11:00  |             |             |             | D    |  |
| 03A4246 | Seminario de Investigación III*                                 | Dra. Elia María del Carmen Méndez García                                       |             |             |             |             | 13:00-15:00 | D    |  |
| 12A6432 | Teoría de la empresa basada en la comunidad                     | Dr. Juan Regino Maldonado  |             | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             | D    |  |
| 17B7583 | Redacción de textos científicos***                              | Dra. Elia María del Carmen Méndez García                                       |             | 13:00-15:00 |             | 13:00-15:00 |             | D    |  |
| 03A4236 | Formulación estratégica de proyectos                            | Dr. Julio Cesar Jiménez Castañeda<br>Dr. Gualdemar Delfino Felipe Reyes Cortés | 9:00-11:00  |             |             |             | 7:00-9:00   | D    |  |
| 03A4235 | Gestión ambiental empresarial                                   | Dra. Patricia Soledad Sánchez Medina<br>Dra. María del Rosario Reyes Santiago  |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             | D    |  |
| 11A6239 | Tópicos selectos de estadística avanzada para ciencias sociales | Dra. Arcelia Toledo López<br>Dra. Sandra Nelly Leyva Hernández                 |             |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 | D    |  |
| 10A5898 | Temas selectos II (Métodos cualitativos de investigación)       | Dra. Elia María del Carmen Méndez García                                       | 11:00-13:00 |             | 13:00-15:00 |             |             | D    |  |
| B249008 | Gestión de proyectos multidisciplinarios                        | Dra. Juana Yolanda López Cruz Valdez<br>M. C. Mariana Valdez Ham               | 13:00-15:00 |             |             | 9:00-11:00  |             | D    |  |
| 03A4229 | Economía de Recursos Naturales                                  | Dr. Juan Regino Maldonado<br>Dr. Juan José Von Thaden Ugalde                   | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             |             | А    |  |
| 05B4670 | Trabajo de Tesis**  | Por comité tutorial  |             |             |             |             |             |      |  |

<sup>\*</sup> UAPs OBLIGATORIAS

#### Nota:

- (1) Interesados en la UAP 17B7583 Redacción de textos científicos, deberán verificar disponibilidad de espacios con la Profesora Titular al correo: emendezg@ipn.mx
- (2) Estudiantes recurrentes podrán cursar las UAP Temas selectos I y II sólo una vez en su trayectoria escolar; verificar plan de estudios en el SICEP

<sup>\*\*</sup> OBLIGATORIA A PARTIR DE 2° SEMESTRE (Agregar en el formato SIP-10)

#### MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES (MCCARN)

#### LGAC: INGENIERÍA (ING)

| CLAVE   | UNIDADES DE APRENDIZAJE   | PROFESOR   |             | HORARIO     |             |             |             |                   |  |
|---------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--|
| CLAVE   | (LGAC)  | TITULAR/ASISTENTE  | LUNES       | MARTES      | MIÉRCOLES   | JUEVES      | VIERNES     | AULA              |  |
| 03A4262 | Seminario de Investigación I*   | Dr. Pedro Montes García  |             |             |             |             | 7:00-9:00   | С                 |  |
| 03A4240 | Seminario de Investigación II*  | Dra. Lilia Leticia Méndez Lagunas  |             |             |             |             | 9:00-11:00  | С                 |  |
| 03A4246 | Seminario de Investigación III*                                       | Dr. Juan Rodríguez Ramírez<br>Dr. Josúe Barragán Iglesias  |             |             |             |             | 11:00-13:00 | С                 |  |
| 03A4247 | Seminario de Investigación IV*  | Dr. Prisciliano Felipe De Jesús Cano Barrita   |             |             |             |             | 13:00-15:00 | С                 |  |
| 09A5705 | Fenómenos de transporte en la Transformación de Recursos Naturales    | Dr. Sadoth Sandoval Torres   |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             | Sala de<br>juntas |  |
| 09B5818 | Algebra lineal aplicada   | Dr. Francisco Castellanos León<br>Dr. Alejandro Villareal López                                  |             | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             | E                 |  |
|         | Diseños experimentales y análisis estadísticos de datos en ingeniería | Dra. Lilia Leticia Méndez Lagunas  | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |             |             | E                 |  |
| 05A4641 | Durabilidad de estructuras de concreto                                | Dr. Prisciliano Felipe De Jesús Cano Barrita   | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             |             | E                 |  |
| 03A4262 | Procesos de transporte y operaciones unitarias                        | Dr. Juan Rodríguez Ramírez<br>Dr. Josúe Barragán Iglesias  |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             | E                 |  |
| 05A4590 | Tecnología del Concreto   | Dr. Pedro Montes García  |             | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             | Α                 |  |
| 17A7513 | Ingeniería Sísmica I  | Dr. Francisco Castellanos León   |             |             | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   | F                 |  |
| 07B5277 | Química de los alimentos  | M. C. Laura Victoria Aquino González<br>Dra. Andrea Selene López Díaz                            |             |             |             | 9:00-11:00  | 9:00-11:00  | E                 |  |
| 09A5741 | Química Vegetal   | Dra. Luicita Lagunez Rivera<br>Dr. Edgar García Sánchez<br>Dra. Gabriela Soledad Barragan Zarate |             | 8:00-10:00  |             | 8:00-10:00  |             | С                 |  |
| 03A4261 | Métodos de diseño en ingeniería                                       | Dr. Magdaleno Caballero Caballero<br>M. C. José Luis Montes Bernabé                              |             | 15:00-17:00 |             | 15:00-17:00 |             | Е                 |  |
| 03A4244 | Procesos de transformación con tecnologías adecuadas                  | Dr. Pastor Teodoro Matadamas Ortíz<br>M. C. José Navarro Antonio                                 |             | 13:00-15:00 |             | 13:00-15:00 |             | Е                 |  |
| 06B4840 | Introducción a la Hidrogeología                                       | Dr. Salvador Isidro Belmonte Jiménez<br>Dra. María de los Angeles Ladrón de Guevara Torres       |             | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             | С                 |  |
| 05A4643 | Modelación matemática y computacional de medios continuos             | M. C. José Navarro Antonio<br>Dr. Pastor Teodoro Matadamas Ortíz                                 |             |             | 13:00-15:00 | 13:00-15:00 |             | Е                 |  |
| 08B5425 | Percepción Remota   | Dra. María de los Angeles Ladrón de Guevara Torres<br>Dr. Salvador Isidro Belmonte Jiménez       | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             |             | Е                 |  |
| 10A5897 | Temas selectos I (Inocuidad alimentaria)                              | Dra. Lilia Leticia Méndez Lagunas<br>Dra. Andrea Selene López Díaz                               | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |             |             | С                 |  |
| 10A5897 | Temas selectos I (Polímeros)  | Dr. Miguel Chávez Gutiérrez  | 15:00-17:00 |             | 15:00-17:00 |             |             | Е                 |  |
| 03A4229 | Economía de Recursos Naturales  | Dr. Juan Regino Maldonado<br>Dr. Juan José Von Thaden Ugalde                                     | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             |             | А                 |  |
| 05B4670 | Trabajo de Tesis**  | Por comité tutorial  |             |             |             |             |             |                   |  |

<sup>\*</sup> UAPs OBLIGATORIAS

#### Nota:

Los estudiantes podrán cursar las UAP Temas selectos I y II sólo una vez en su trayectoria escolar; verificar plan de estudios en el SICEP

<sup>\*\*</sup> OBLIGATORIA A PARTIR DE 2° SEMESTRE (Agregar en el formato SIP-10)

## UNIDADES DE APRENDIZAJE DE POSGRADO (UAPs) Y HORARIOS PARA EL SEMESTRE: AGOSTO 2024 - ENERO 2025

# MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES (MCCARN)

### LGAC: PATRONES Y PROCESOS DE LA BIODIVERSIDAD DEL NEOTRÓPICO (PPBN)

| CLAVE   | UNIDADES DE APRENDIZAJE                            | PROFESOR   | HORARIO     |             |             |             |             |      |  |
|---------|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|--|
| CLAVE   | (LGAC)   | TITULAR/ASISTENTE  | LUNES       | MARTES      | MIÉRCOLES   | JUEVES      | VIERNES     | AULA |  |
| 03A4262 | Seminario de Investigación I*                      | Dra. Edna Leticia González Bernal  |             | 13:00-15:00 |             |             |             | А    |  |
| 03A4240 | Seminario de Investigación II*                     | M. C. Graciela Eugenia González Pérez                                    |             |             |             | 11:00-13:00 |             | А    |  |
| 03A4246 | Seminario de Investigación III*                    | Dr. Gustavo Hinojosa Arango  |             |             | 9:00-11:00  |             |             | А    |  |
| 03A4247 | Seminario de Investigación IV*                     | M. C. Mario César Lavariega Nolasco                                      |             |             | 13:00-15:00 |             |             | А    |  |
| 04A4520 | Ecología del dosel                                 | Dra. Demetria Martha Mondragón Chaparro                                  |             | 15:00-17:00 |             | 15:00-17:00 |             | А    |  |
| 08A5388 | Sistemática  | Dr. Aniceto Rodolfo Solano Gómez   |             | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |             | А    |  |
| 16B7489 | Manejo Integral de los Recursos Marinos y Costeros | Dr. Gustavo Hinojosa Arango  |             | 11:00-13:00 | 11:00-13:00 |             |             | А    |  |
| 14A6789 | Ecología de fauna silvestre                        | Dr. Miguel Ángel Briones Salas<br>Dra. Cintia Natalia Martín Regalado    | 9:00-11:00  |             |             |             | 9:00-11:00  | А    |  |
| 03A4231 | Biodiversidad                                      | Dr. José Antonio Santos Moreno<br>Dra. Dulce Itandehui Hernández Aguilar | 13:00-15:00 |             |             | 13:00-15:00 |             | А    |  |
| 07A5078 | Diversidad y conservación de Mamíferos Mexicanos   | Dr. Miguel Ángel Briones Salas<br>M. C. Mario César Lavariega Nolasco    | 11:00-13:00 |             |             |             | 11:00-13:00 | А    |  |
| 03A4229 | Economía de Recursos Naturales                     | Dr. Juan Regino Maldonado<br>Dr. Juan José Von Thaden Ugalde             | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             |             | А    |  |
| 05B4670 | Trabajo de Tesis**                                 | Por comité tutorial  |             |             |             |             |             |      |  |

<sup>\*</sup> UAPs OBLIGATORIAS

<sup>\*\*</sup> OBLIGATORIA A PARTIR DE 2° SEMESTRE (Agregar en el formato SIP-10)

#### MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES (MCCARN)

#### LGAC: PROTECCIÓN Y PRODUCCIÓN VEGETAL (PPV)

| CLAVE   | UNIDADES DE APRENDIZAJE                     | PROFESOR   |             | Н           | ORARI       | 0           |             | AULA          |
|---------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| CLAVE   | (LGAC)                                      | TITULAR/ASISTENTE  | LUNES       | MARTES      | MIÉRCOLES   | JUEVES      | VIERNES     | AULA          |
| 03A4262 | Seminario de Investigación I*               | Dra. Yolanda Donají Ortiz Hernández                              |             |             |             |             | 11:00-13:00 | В             |
| U3A4202 | Seminario de investigación i                | Dr. Carlos Alejandro Granados Echegoyen                          |             |             |             |             | 11.00-13.00 | ь             |
| 03A4240 | Seminario de Investigación II*              | Dra. Martha Angélica Bautista Cruz                               |             |             |             | 13:00-15:00 |             | В             |
| U3A4240 | Seminario de investigación il               | Dr. Teodulfo Aquino Bolaños                                      |             |             |             | 13.00-13.00 |             |               |
| 03A4246 | Seminario de Investigación III*             | Dra. Gabino Alberto Martínez Gutiérrez                           |             |             | 11:00-13:00 |             |             | В             |
| U3A4240 | Seminario de investigación in               | Dr. Isidro Morales García  |             |             | 11.00 15.00 |             |             |               |
| 03A4247 | Seminario de Investigación IV*              | Dr. Teodulfo Aquino Bolaños                                      |             |             | 9:00-11:00  |             |             | Sala de       |
|         | •   | Dr. Cirenio Escamirosa Tinoco                                    |             |             | 3.00 11.00  |             |             | Juntas        |
| 03A4242 | Control Biológico de Plagas                 | M. C. Laura Martínez Martínez                                    | 13:00-15:00 |             |             |             | 11:00-13:00 | F             |
| 09A5715 | Edafología                                  | Dra. Martha Angélica Bautista Cruz                               |             |             | 13:00-15:00 |             | 13:00-15:00 | В             |
| 10A5853 | Fitopatología                               | Dr. Alfonso Vásquez López  | 13:00-15:00 |             |             |             | 9:00-11:00  | В             |
|         | 1 0   | Dr. Carlos Alejandro Granados Echegoyen                          |             |             |             |             |             |               |
| 07A5076 | Metodos Estadísticos                        | Dr. José Luis Chávez Servia                                      |             |             | 17:00-19:00 | 17:00-19:00 |             | В             |
| 03A4233 | Agroecología                                | Dr. Jaime Ruiz Vega  | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |             |             | В             |
|         |   | Dr. Fidel Diego Nava   |             |             |             |             |             |               |
| 06A4758 | Cultivos sin suelo y Horticultura Protegida | Dr. Isidro Morales García  |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             | В             |
|         | , ,   | Dr. Gabino Alberto Martínez Gutiérrez                            |             |             |             |             |             |               |
| 17A7497 | Análisis Energético de los Agroecosistemas  | Dr. Fidel Diego Nava   | 11:00-13:00 | 15:00-17:00 |             |             |             | В             |
|         |   | Dr. Jaime Ruiz Vega<br>Dr. Rafael Pérez Pacheco                  |             |             |             |             |             |               |
|         | Manejo integrado de plagas y enfermedades   | Dr. Sabino Honorio Martínez Tomás                                |             |             |             |             | 15:00-17:00 |               |
| 03A4256 |   |  |             |             | 1           | 15:00-17:00 |             | В             |
|         |   | Dra. Beatriz Quiroz González                                     |             |             |             |             |             |               |
|         |   | Dr. Carlos Alejandro Granados Echegoyen Dr. Rafael Pérez Pacheco |             |             |             |             |             |               |
|         |   | Dr. Sabino Honorio Martínez Tomás                                | 7:00-9:00   |             | 15:00-17:00 |             |             |               |
| 09A5743 | Temas selectos de estadistica               | Dra. Beatriz Quiroz González                                     |             |             |             |             |             | В             |
|         |   | Dr. Carlos Aleiandro Granados Echegoven                          |             |             |             |             |             |               |
|         |   | Dra. Yolanda Donají Ortiz Hernández                              |             |             |             |             |             |               |
| 03A4257 | Propagación de vegetales                    | Dr. Teodulfo Aguino Bolaños                                      |             |             |             | 7:00-9:00   | 7:00-9:00   | В             |
| 03/4237 | Tropagación de vegetales                    | Dr. Marco Aurelio Acevedo Ortiz                                  |             |             |             | 7.00 3.00   | 7.00 3.00   |               |
|         |   | Dr. Celerino Robles Pérez  |             |             |             |             |             |               |
| 03A4258 | Relación planta-microorganismos             | M. C. Verónica del Carmen Martínez Gallegos                      |             | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |             | В             |
|         |   | Dra. Araceli Minerva Vera Guzmán                                 | †           |             |             |             |             |               |
| 03A4234 | Fisiología vegetal                          | Dra. Yolanda Donají Ortiz Hernández                              |             | 7:00-9:00   | 7:00-9:00   |             |             | В             |
|         |   | Dr. Baldomero Hortencio Zárate Nicolás                           | 1           |             |             |             |             |               |
| 03A4255 | Fruticultura                                | Dra. Yolanda Donají Ortiz Hernández                              |             | 17:00-19:00 | 17:00-19:00 |             |             | В             |
|         |   | Dr. Juan Regino Maldonado  |             |             |             |             |             | $\overline{}$ |
| 03A4229 | Economía de Recursos Naturales              | Dr. Juan José Von Thaden Ugalde                                  | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             |             | Α             |
| 05B4670 | Trabajo de Tesis**                          | Por comité tutorial  |             |             |             |             |             |               |

<sup>\*</sup> UAPs OBLIGATORIAS

<sup>\*\*</sup> OBLIGATORIA A PARTIR DE 2° SEMESTRE (Agregar en el formato SIP-10)

### UNIDADES DE APRENDIZAJE DE POSGRADO (UAPs) Y HORARIOS PARA EL SEMESTRE: AGOSTO 2024 - ENERO 2025

# DOCTORADO EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES (DCCARN)

| CLAVE   | UNIDADES DE APRENDIZAJE | PROFESOR                                     | HORARIO     |              |             |                  |             |      |
|---------|-------------------------|--|-------------|--------------|-------------|------------------|-------------|------|
| CLAVE   | UNIDADES DE APRENDIZAJE | TITULAR/ASISTENTE                            | LUNES       | LUNES MARTES |             | MIÉRCOLES JUEVES |             | AULA |
| 04B4575 | Seminario I*            | Dr. Magdaleno Caballero Caballero            |             |              | 13:00-15:00 |                  |             | С    |
| 04B4578 | Seminario II*           | Dr. Prisciliano Felipe De Jesús Cano Barrita |             |              |             |                  | 11:00-13:00 | Е    |
| 04B4580 | Seminario III*          | Dr. Francisco Castellanos León               |             |              | 7:00-9:00   |                  |             | С    |
| 07B5222 | Seminario IV*           | Dr. Edgar García Sánchez                     |             | 9:00-11:00   |             |                  |             | Е    |
| 07B5223 | Seminario V*            | Dr. Miguel Chávez Gutiérrez                  | 11:00-13:00 |              |             |                  |             | С    |
| 07B5224 | Seminario VI*           | Dr. José Luis Chávez Servia                  |             | 17:00-19:00  |             |                  |             | Е    |
| 11A6240 | Seminario VII*          | Dra. Elvira Durán Medina                     |             |              | 17:00-19:00 |                  |             | С    |
| 11A6241 | Seminario VIII*         | Dr. Marcelo Ulises García Guerrero           |             |              | 9:00-11:00  |                  |             | D    |
| 05B4670 | Trabajo de Tesis**      | Por comité tutorial                          |             |              |             |                  |             |      |

<sup>\*</sup> UAPs OBLIGATORIAS

<sup>\*\*</sup> OBLIGATORIA A PARTIR DE 2° SEMESTRE

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE DE POSGRADO (UAP) Y HORARIOS PARA EL SEMESTRE: ENERO - JUNIO 2024

#### MAESTRÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO SOLIDARIO

| LGAC        | CLAVE   | UNIDADES DE APRENDIZAJE  | PROFESOR  |             | AULA        |             |             |         |              |
|-------------|---------|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|
| LGAC        | CLAVE   |  | TITULAR/ASISTENTE   | LUNES       | MARTES      | MIÉRCOLES   | JUEVES      | VIERNES | AULA         |
| MGPDS       | 12B6570 | Seminario de proyecto I*   | Dra. María de los Angeles Ladrón de Guevara Torres Dr. Salvador Isidro Belmonte Jiménez |             | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |         | AUM-A        |
| MGPDS       | 12B6571 | Seminario de proyecto II*  | M. A. Amado Poblano Vásquez   |             | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |         | AUM-A        |
|             |         |  | M. C. Graciela Eugenia González Pérez   |             |             |             |             |         |              |
| MGPDS       | 12B6572 | Seminario de proyecto III*   | M. A. Laura Lourdes Gómez Hernández   |             | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |         | SJ           |
|             |         |  | Dra. María Eufemia Pérez Flores   |             |             |             |             |         | _            |
| MGPDS       | 12B6573 | Seminario de proyecto IV*  | M. C. Susana Margarita Navarro Mendoza  |             | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |         | F            |
| MGPDS       | 12B6566 | Economía Solidaria   | M. A. Laura Lourdes Gómez Hernández   | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |             |         | AUM-A        |
| MCDDC       | 420000  | Di   | Dr. Emilio Martínez Ramírez   | 7.00 0.00   |             | 7.00 0.00   |             |         | _            |
| MGPDS       | 1286567 | Diagnostico para proyectos solidarios  | M. C. Graciela Eugenia González Pérez   | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             |         | D            |
| MGPDS       | 12B6568 | Formulación de Proyectos y Evaluación EX-ANTE  | M. A. Laura Lourdes Gómez Hernández   |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |         | AM           |
| MGPDS       | 12B6569 | Formulación de proyectos y evaluación EX POST  | M. A. Amado Poblano Vásquez   | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             |         | AM           |
| MGPDS-DTSE  | 1206505 | Tecnologias Sustentables   | Dra. Adriana Natividad López López  |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |         | Por definir  |
| MIGPUS-DISE |         |  | M. C. Margarito Ortiz Guzman  |             | 11.00-13.00 |             | 11.00 15.00 |         | POI dellilli |
| MGPDS-DTSE  |         | Sustentabilidad en la Edificación  | M. A. José Luis Caballero Montes  | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             |         | Por definir  |
| MGPDS-DTSE  | 12B6586 | Arquitectura Bioclimática  | Dr. Rafael Alavez Ramírez   |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |         | Por definir  |
| MGPDS-RH    | 1286502 | Manejo y gestión de cuencas  | M. I. Manuel Dino Aragón Sulik  |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |         | Por definir  |
| WGFD3-KH    | 1200332 | Manejo y gestion de cuencas  | Dra. Rosa Isabel Hernández Sánchez  |             | 11.00 15.00 |             | 11.00 15.00 |         | 1 or definin |
| MGPDS-RH    | 1206501 | Calidad de los Recursos Hídricos   | M. C. Graciela Eugenia González Pérez   |             | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |         | Por definir  |
| MGPD3-KH    | 1200331 | Calidad de los Recursos maricos  | M. A. Laura Lourdes Gómez Hernández   |             | 9.00-11.00  |             | 9.00-11.00  |         | Poi dellilli |
| MCDDC DII   | 4446703 | Contin Ambiental   | Dr. Emilio Martínez Ramírez   | 9:00-11:00  |             | 0.00 11.00  |             |         | Dan dafinin  |
| MGPDS-RH    | 14A6/82 | Gestón Ambiental   | M. I. Manuel Dino Aragón Sulik  | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |             |         | Por definir  |
| MGPDS-RH    | 12B6593 | Acuacultura  | Dr. Emilio Martínez Ramírez   |             | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |         | Por definir  |
| MGPDS-RH    |         | Temas selectos II  | M. A. Laura L Gómez Hernández   | 17:00-19:00 |             | 17:00-19:00 |             |         | Por definir  |
| MGPDS-SIA   | 12B6577 | Bioquímica y Fisiología para el manejo y aprovechamiento de productos agroalimentarios | Dra. Patricia Araceli Santiago García   |             | 13:00-15:00 |             | 13:00-15:00 |         | Por definir  |
|             |         |  | Dra. María Eufemia Peréz Flores   |             |             |             |             |         |              |
| MGPDS-SIA   | 12B6575 | Seguridad Alimentaria  | M. C. Graciela Eugenia González Pérez   |             | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |         | Por definir  |
| MGPDS-SIA   | 1286576 | Productividad Agroalimentaria  | Dr. David Martínez Sánchez  | 13:00-15:00 |             | 13:00-15:00 |             |         | Por definir  |
| Widi D3-3IA | 1200370 | Troductividad Agrodiinichtana  | Dr. David Martínez Sánchez  | 13.00 13.00 |             | 13.00 13.00 |             |         | 1 or acrimi  |
| MGPDS-SIA   | 12B6574 | Agricultura Agroecologica  | Dr. Cirenio Escamirosa Tinoco   |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |         | Por definir  |
|             |         | Manejo de tecnoloia para el aprovrchamiento de recursos                                | DI. CITCHIO ESCATINI OSA TINOCO   |             |             |             |             |         |              |
| MGPDS-SIA   | 12B6580 | agroalimentarios y forestales no maderables  | Dr. Pedro Benito Bautista   |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |         | Por definir  |
| MCDDC CIA   |         |  | Du Dadus Basita Basitista   |             | 9:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |         | Por definir  |
| MGPDS-SIA   |         | Manejo de postcosecha de frutas y vegetales  | Dr. Pedro Benito Bautista   |             | 3:00-11:00  |             | 9:00-11:00  |         |              |
| MGPDS-SIA   | 12B7568 | Gestión de sistemas de calidad e inocuidad de alimentos                                | M. C. Nelly Arellanes Juárez  | 7:00-9:00   |             | 7:00-9:00   |             |         | Por definir  |

<sup>\*</sup> UAPs OBLIGATORIAS

#### Nota:

Los estudiantes podrán cursar las UAP Temas selectos I y II sólo una vez en su trayectoria escolar; verificar plan de estudios en el SICEP

<sup>\*\*</sup> OBLIGATORIA A PARTIR DE 2° SEMESTRE

### UNIDADES DE APRENDIZAJE DE POSGRADO (UAP) Y HORARIOS PARA EL SEMESTRE: ENERO - JUNIO 2024

# DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA CIVIL, MATERIALES Y MECÁNICA COMPUTACIONAL (DCTICMMC)

| CLAVE     | UNIDADES DE APRENDIZAJE | PROFESOR   |             | H O R  |             | RARIO          |  |             | Unidad que imparte |
|-----------|-------------------------|--|-------------|--------|-------------|----------------|--|-------------|--------------------|
| CLAVE     | (LGAC)                  | TITULAR/ASISTENTE  | LUNES       | MARTES | MIÉRCOLES   | JUEVES VIERNES |  | AULA        | la UAP             |
| 24A8692   | Seminario 1             |  |             |        |             |                |  | POR DEFINIR | ESIA-ZAC           |
| 1/44×/11/ | ' '                     | Dr. Rafael Alavez Ramírez<br>Dr. Magdaleno Caballero Caballero | 17:00-19:00 |        | 17:00-19:00 |                |  | E           | CIIDIR OAX         |
|           |                         |  |             |        |             |                |  |             |                    |
|           |                         |  |             |        |             |                |  |             |                    |
|           |                         |  |             |        |             |                |  |             |                    |