



# LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES

Nuestros planes de estudio resultado de un proceso de mejora continua en la búsqueda constante de la excelencia académica, y en atención a las necesidades propias del contexto social y laboral.

La formación integral que promovemos en la Universidad Marista de Mérida, implica visualizar tu formación desde todas las áreas del desarrollo humano. Para lograr esto, nuestros planes de estudio están conformados por dos grandes bloques:

## FORMACIÓN INTEGRAL

Más allá de la carrera que curses, estas materias te ayudarán a aprender, entender e interpretar el contexto social, con un desempeño personal y profesional regido por la ética, la tolerancia, el respeto y la empatía, contribuyendo a un mejor mundo. Este bloque está compuesto por cuatro áreas a lo largo de tu formación universitaria:



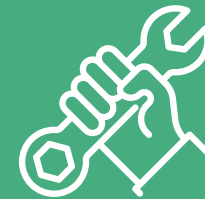
### FORMACIÓN HUMANA

Desarrolla tu ser para vivir con congruencia en lo personal, profesional y comunitario.



### FORMACIÓN PARA LA CONCIENCIA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Conocerás críticamente la realidad para contribuir a una sociedad más justa, responsable y solidaria.



### FORMACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL SIGLO XXI

Desarrollarás conocimientos, habilidades y herramientas para una trayectoria universitaria y profesional plena, experimentando el arte, comprendiendo la diversidad cultural y desenvolviéndote en el ámbito universitario y laboral.



### FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA

Ampliarás tus conocimientos y te pondrás en contacto con otras disciplinas, e incluso con otras universidades del mundo, en áreas como: dignidad humana, ética, sostenibilidad y la vida de todas y todos.

## FORMACIÓN PROFESIONAL

Son todas las materias relacionadas directamente con tu profesión. Éstas obedecen a líneas de formación que se definen con base en los conocimientos y habilidades que demanda el mundo actual en cuanto a cada una de las profesiones.

En el plan de estudios verás que cada materia tiene un recuadro de color, el color representa la línea de formación.

# PLAN DE ESTUDIOS\_ ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES



## LÍNEAS DE FORMACIÓN INTEGRAL

### FORMACIÓN HUMANA

### FORMACIÓN PARA LA CONCIENCIA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

### FORMACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL SIGLO XXI

### FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA

## LÍNEAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

### PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

### MANEJO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE

### ADMINISTRACIÓN Y EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE

### GESTIÓN AMBIENTAL

### POLÍTICAS PÚBLICAS SOSTENIBLES

### OPTATIVAS

- OPTATIVAS VIII
  - Seguridad e higiene ambiental y laboral
  - Inocuidad agroalimentaria
- OPTATIVAS IX
  - Políticas públicas internacionales
  - Bioeconomía acuícola
- OPTATIVAS X
  - Sistemas de gestión ambiental y sostenibilidad
  - Modelos de restauración productiva

# PLAN DE ESTUDIOS\_ ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES

| 1º<br>SEMESTRE                                                  | 2º<br>SEMESTRE                                                       | 3º<br>SEMESTRE                                                  | 4º<br>SEMESTRE                                              | 5º<br>SEMESTRE                                        | 6º<br>SEMESTRE                     | 7º<br>SEMESTRE                                                     | 8º<br>SEMESTRE                                                        | 9º<br>SEMESTRE                       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Cálculo                                                         | Ecuaciones diferenciales                                             | Sistemas de producción agroecológica                            | Investigación de operaciones                                | Teoría de decisiones                                  | Administración de la producción    | Sistemas sostenibles de producción pecuaria                        | Tecnologías alternativas para el desarrollo de sistemas agropecuarios | Emprendimiento sostenible            |
| Análisis estadístico de datos socioambientales                  | Ecología marina y costera                                            | Dinámica de poblaciones                                         | Gestión forestal sostenible                                 | Economía de recursos naturales                        | Bioeconomía pesquera               | Proyectos de manejo y aprovechamiento sostenible                   | Estrategia de negocios                                                | Casos aplicados de gestión ambiental |
| Ecología terrestre                                              | Mercadotecnia y comercialización                                     | Contabilidad financiera                                         | Taller de conservación de la biodiversidad                  | Turismo sostenible                                    | Modelos de negocio                 | Bioética                                                           | Certificaciones                                                       | Optativa VIII                        |
| Taller de investigación                                         | Análisis cualitativo de datos socioambientales                       | Marco legislativo ambiental                                     | Costos                                                      | Presupuestos                                          | Ordenamiento ecológico territorial | Evaluación de proyectos de inversión                               | Estrategias para la solución de conflictos socioambientales           | Optativa IX                          |
| Microeconomía aplicada al aprovechamiento de recursos naturales | Administración de recursos naturales                                 | Economía para la sostenibilidad                                 | Ingeniería ambiental                                        | Herramientas geoespaciales                            | Gestión social de proyectos        | Evaluación de impacto ambiental                                    | Análisis y gestión de riesgos                                         | Optativa X                           |
| Administración empresarial estratégica para la sostenibilidad   | Educación para la sostenibilidad                                     | Humanística. La persona y el compromiso con su ser trascendente | Humanística. La persona y su compromiso con el otro cercano | Humanística. La persona y su compromiso consigo misma | Geomática                          | Gobernanza para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales | Administración e implementación de políticas públicas                 |                                      |
| Uso sostenible de recursos naturales                            | Economía y medio ambiente                                            | Desarrollo social                                               | Pensamiento crítico                                         | Sistemas económicos y política pública                | Optativa III                       | Interdisciplinaria. Sostenibilidad                                 | Interdisciplinaria. La vida de todos y todas                          |                                      |
| Humanística. Identidad universitaria Marista. Ser para Servir   | Humanística. La persona y su compromiso con el entorno y la sociedad | Optativa I                                                      | Optativa II                                                 | Interdisciplinaria. Dignidad humana                   | Interdisciplinaria. Ética          |                                                                    |                                                                       |                                      |