

# **Guía para la proyección de los espacios educativos en el CONALEP Quintana Roo**

## Contenido

1. Información General .....	3
2. Oferta Educativa.....	3
3. Infraestructura Educativa .....	4
4. Proyección de la Matrícula .....	5
5. Proceso de Asignación de Espacios a la Educación Medio Superior .....	6
6. Programación Detallada .....	7
7. Conclusión .....	7

## 1. Información General

El Conalep Quintana Roo, inició operaciones el 26 de julio del año 1999. Inicialmente estaba conformado por la Dirección General y 4 planteles (Lic. Jesús Martínez Ross, Cancún, Cozumel y Felipe Carrillo Puerto) y se ofertaban 8 carreras en total.

Actualmente, el CONALEP Quintana Roo, cuenta con 8 planteles y una extensión académica, distribuidos en 5 municipios (Othón P. Blanco, Felipe Carrillo Puerto, Solidaridad, Cozumel y Benito Juárez), oferta 15 carreras de Profesional Técnico – Bachiller y la matrícula escolar del ciclo escolar 2023 -2024 asciende a más de 10,300 alumnos.

El CONALEP ofrece a través de su Modelo Académico una sólida formación ocupacional y académica, respaldada por una confluencia de valores cívicos, de sustentabilidad ambiental e institucional, que contribuyen al desarrollo del país, para así dar respuesta a las demandas de recursos humanos calificados de los sectores productivos y también a las necesidades de formación de los jóvenes, para acceder a otros niveles educativos que le permitan al estudiante continuar sus estudios.

La definición de la oferta educativa puede llegar a realizarse mediante criterios de valoración que permitan, a fin de proveer al mercado laboral a los profesionales técnicos del CONALEP con las competencias que requieren en cada una de las zonas económicas de nuestro estado. Estas pueden llegar a definirse como, en la detección de las necesidades de formación del sector productivo, la relación con la actividad económica del estado, el posicionamiento del CONALEP en el nivel medio superior, la captación de la matrícula que conlleva a tener una buena estrategia de campaña de promoción, el Proceso de Asignación de Espacios a la Educación Medio Superior (PAEEMS), la oferta educativa y las condiciones de infraestructura y equipamiento con las que cuenta el plantel.

## 2. Oferta Educativa

La oferta educativa del CONALEP Quintana Roo, se da a conocer a través de su página web oficial <http://www.conalep.edu.mx/oferta/qroo>, en donde está publicada

la información de los 8 planteles y de las **15 carreras** con las que se cuenta en la actualidad, contienen también su descripción e información del área de formación, mapa curricular y su perfil del egreso:

- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Enfermería General
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Alimentos y Bebidas
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Administración
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Autotrónica
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Construcción
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Contabilidad
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Expresión Gráfica Digital
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Informática
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Mantenimiento de Motores y Planeadores
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Mecatrónica
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Nutrición y Dietética
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Refrigeración y Climatización
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Transporte Ferroviario
- ✓ Profesional Técnico-Bachiller en Turismo.

Cabe destacar que, en este Colegio Estatal permanentemente se está evaluando la pertinencia de las carreras considerando su demanda, su alineación con el sector productivo y su vinculación con las instituciones de nivel superior, en este sentido, cuando se realiza el alta y/o cancelación de alguna de ellas es derivado del requerimiento de su actualización, de conformidad con los Lineamientos para la Modificación de la Oferta Educativa emitido por el CONALEP Nacional.

### **3. Infraestructura Educativa**

El CONALEP Quintana Roo, tiene el compromiso de brindar las adecuadas condiciones de infraestructura, que son determinantes para lograr que los alumnos obtengan los resultados académicos esperados. Actualmente contamos con 125

aulas didácticas que puedan albergar hasta 45 estudiantes por turno, lo que implica tener disponible más de 11,000 espacios educativos, en este sentido, esta capacidad instalada también nos permite tener una línea base de referencia para los alumnos de nuevo ingreso que podemos captar.

La capacidad instalada, es susceptible a cambios en caso de que se construyan o adapten nuevas aulas, por lo cual, esta información es validada de forma continua.

#### **4. Proyección de la Matrícula**

Para realizar la proyección de la matrícula se consideran diversos factores los cuales permiten calcular el número de estudiantes que el Colegio Estatal espera consolidar en el periodo correspondiente, se recopila, analiza e integra información de la matrícula, Horas Semana Mes y la capacidad instalada.

Las consideraciones para realizar la proyección espacios educativos son las siguientes:

1. Solicitar la confirmación de número de grupos disponibles, espacios por grupo, aulas de clase y creación o apertura de nuevas carreras, planteles o extensiones académicas a través la Dirección de Planeación y Presupuesto.
2. Realizar un análisis de la transición de grupos de 6to semestre por plantel para confirmar disponibilidad de aulas para alumnos de nuevo ingreso.
3. Generar un cálculo de proyección de matrícula con base en la información de semestres anteriores, considerando la transición entre semestre pares e impares a través de un porcentaje del 6.3%, de semestres pares a impares y del 3.5% de impares a pares.
4. Una vez realizado el cálculo de la proyección se realiza el llenado de la Programación Detallada (PRODE) del semestre a proyectar y se envía a la Dirección de Planeación y Presupuesto para su revisión. Dicha PRODE es

validada por las Direcciones de Administración y Finanzas, Planeación y Presupuesto, y Técnica Académica, la cual se oficializa a los planteles.

El resultado de los datos proyectados sirve de insumo para generar la oferta educativa, misma que es enviada a la Secretaría de Educación para iniciar con el Proceso de Asignación de Espacios Educativos a la Educación Media Superior.

## **5. Proceso de Asignación de Espacios a la Educación Medio Superior**

Parte fundamental para la captación de la matrícula y determinación de la oferta educativa, es el PAEEMS, de la cual la Secretaría de Educación de Quintana Roo, emite una convocatoria para el ingreso a preparatorias. La inscripción de esta misma se puede realizar mediante al sitio web oficial en donde se podrá consultar las bases para participar, requisitos, proceso del registro en línea, los criterios de asignación de espacios a una escuela de Educación Media Superior, fechas del examen y de resultados.

Esta convocatoria contiene etapas de aplicación de las cuales son las siguientes:

1. La publicación de la convocatoria: En esta sección se descarga la convocatoria y se consulta las bases para participar en el proceso e ingresa a la plataforma de la oferta educativa del Estado (Catálogo de escuelas públicas).
2. El registro de los participantes: Se crea una cuenta de registro del PAEEMS y se obtiene un pase.
3. Aplicación del Exámen EXANI-I CENEVAL: De acuerdo con la información del pase al examen que genere el sistema, se le asigna día y hora para su aplicación.

4. Publicación de resultados: En la cuenta de registro en línea del PAEEMS podrá consultar su resultado.
5. Inscripción: Se reúnen los requisitos, fechas de entrega y se acude al plantel para el proceso de inscripción.

Como ya se indicó de manera general, este es el proceso mediante el cual los estudiantes ingresan a la educación media superior, siendo fundamental precisar que los subsistemas atienden las indicaciones que al respecto proporcione la SEQ al inicio de cada proceso.

## 6. Programación Detallada

La Programación Detallada, es la herramienta en la cual se concentra la información relacionada al número de grupos por plantel, semestre y carrera, considerando datos relevantes, como son: la matrícula, los espacios educativos, las Horas Semana Mes (HSM), los cuales son analizados antes del inicio de cada semestre. En este subsistema quien integra la PRODE es la Dirección de Planeación y Presupuesto en coordinación con la Dirección Técnica Académica y la Dirección de Administración y Finanzas, quienes suministran la información de su competencia.

Una vez concluido este análisis, a través de la Dirección de Planeación y Presupuesto, se comunica a los planteles los grupos que tiene preautorizados con el objetivo que también realicen las valoraciones pertinentes y en caso de haber alguna necesidad adicional y/o ajuste puedan realizar las gestiones mediante los mecanismos establecidos al interior del Colegio Estatal.

## 7. Conclusión

En la proyección de la matrícula, es esencial pronosticar el flujo de estudiantes de nuevo ingreso en el CONALEP Quintana Roo, por ello, el presente documento describe las actividades y/o etapas que determinan la proyección de los espacios educativos en esta institución.