OPINIÓN TÉCNICA

La Subsecretaría de Planeación y Evaluación del Gobierno de Jalisco (SUBSEPLAN), en calidad de miembro del Comité de Fortalecimiento y Seguimiento para el compromiso:

AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR CON BASE EN NECESIDADES Y VOCACIONES PRODUCTIVAS REGIONALES

emite su opinión técnica respecto al vocacionamiento productivo identificado en los puntos donde planteles de educación media superior serán edificados. De igual manera hace recomendaciones respecto a las carreras técnicas que se podrían ofrecer, con base en la oferta académica presentada por la Secretaría de Educación Jalisco (SEJ):

1. Producción Industrial
2. Programación
3. Producción Industrial de Prendas de Vestir
4. Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo
5. Electrónica
6. Electromecánica
7. Mantenimiento Industrial
8. Mecatrónica
9. Instrumentación Industrial
10. Biotecnología
11. Diseño Gráfico Digital
12. Seguridad e Higiene y Protección Civil
13. Autotrónica
14. Mantenimiento Automotriz
15. Producción de alimentos

La SUBSEPLAN, haciendo uso de los Comités Regionales para Planeación del Desarrollo (COPLADE) realiza una consulta a líderes comunitarios, empresarios, servidores públicos y miembros de la sociedad civil de dos regiones en el estado, Valles y Altos Norte. A través de las consultas, los participantes de los talleres regionales tuvieron la oportunidad de expresar cuales, a su criterio, serían las carreras técnicas mejor alineadas con el desarrollo regional, en presente y a futuro.

Para fortalecer el diagnóstico, la SUBSEPLAN hace uso del Sistema de Información Geográfica (SIG), desarrollado junto con el IIEG-Jalisco. A través de esta plataforma digital se analizan las condiciones geoespaciales de los predios, su entorno socioeconómico y el contexto educativo de la región, entre otros.

Se definen tres criterios socioeconómicos en particular para visibilizar el vocacionamiento productivo alineado con la oferta académica, así como contrastar la demanda de matrículas por parte de la población con la oferta laboral en la región:

1. Principales ramas económicas del municipio/región (por producción total)
2. Ramas económicas que representan la mayor parte de la población ocupada
3. Matrículas con mayor demanda

Basilio Vadillo, Guadalajara

Con base a los estudios realizados a través del SIG y los tres criterios socioeconómicos, la SUBSEPLAN recomienda las siguientes dos carreras técnicas:

Criterios	Carreras recomendadas
1. Principales ramas económicas: industria alimentaria, industria química y telecomunicaciones 2. Población ocupada: servicios de apoyo a los negocios, industria alimentaria y servicios profesionales, científicos y técnicos. 3. Matrículas con mayor demanda: derecho, psicología y médico partero	1. Programación 2. Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo 3. Diseño gráfico digital

**El desarrollo de la Ciudad Creativa Digital juega un papel clave en el desarrollo de la región. Por ello la SUBSEPLAN recomienda carreras alineadas a la proyección futura con enfoque tecnológico que otorgue a la economía local un nivel competitivo mundial.*

Colonia Constitución, Zapopan

Criterios	Carreras recomendadas
1. Principales ramas económicas: industria alimentaria, telecomunicaciones, química y fabricación de equipo de cómputo 2. Población ocupada: servicios de apoyo a los negocios, fabricación de equipos de cómputo e industria alimentaria. 3. Matrículas con mayor demanda: médico cirujano, contaduría y administración	1. Electromecánica 2. Instrumentación industrial

**La alta demanda en sectores de computación y tecnología dan pie a la orientación académica de profesionales en dichas ramas, con prospectos de desarrollo a futuro a través de cursos y especialidades. El hub tecnológico e industrial que se instala en el Área Metropolitana de Guadalajara da señales saludables de crecimiento.*

Tololotlán, Tonalá

Criterios	Carreras recomendadas
1. Principales ramas económicas: industria alimentaria, fabricación de productos minerales no metálicos y comercio al por mayor de materia prima forestal y mineral. 2. Población ocupada: fabricación de productos con minerales no metálicos, industria alimentaria y comercio de artículos de decoración. 3. Matrículas con mayor demanda: abogado, administración de negocios y médico cirujano y partero	1. Producción industrial 2. Biotecnología

**La economía local gira en torno a las artesanías y la industria alimentaria. Potencializar la producción de las mismas a través de procesos industriales fomentarían una cultura de calidad y mano de obra calificada, apostando por un nivel competitivo mundial. La comercialización de productos locales en el país y en el extranjero sería más viable.*

Cuquío, Cuquío

Criterios	Carreras recomendadas
1. Principales ramas económicas: industria alimentaria, industria del plástico y del hule y producción de maquinaria y equipo 2. Población ocupada: servicios de reparación y mantenimiento, industria alimentaria y comercio al por menor de artículos de papelería y ferretería. 3. Matrículas con mayor demanda: *no hay datos disponibles.*	1. Biotecnología

**Los estudios realizados por SUBSEPLAN indican que los sectores anteriormente mencionados son los principales motores económicos de municipio sin embargo, el estudio de impacto poblacional sugiere reconsiderar la instalación de dicho plantel. A comparación de los otros, el plantel de Cuquío tendría impacto en una población considerablemente menor (el municipio cuenta con una población aproximada de 17,500 personas). Adicionalmente, su ubicación es de difícil acceso debido a su lejanía a importantes vías de comunicación.*

Se requiere revisar estudio de factibilidad de la SEJ.

Colonia El Quince, El Salto

Criterios	Carreras recomendadas
1. Principales ramas económicas: Fabricación de equipo de transporte, fabricación de equipo de computo, comunicación, medición y otros equipos electrónicos, industria alimentaria, fabricación de productos metálicos 2. Población ocupada: Fabricación de equipo de cómputo, comunicación, medición, y otros equipos electrónicos, fabricación de productos metálicos, fabricación de equipo de transporte 3. Matrículas con mayor demanda: *no hay datos disponibles.*	1. Producción Industrial 2. Electromecánica

**La producción de equipos de transporte, así como la fabricación de equipos de cómputo y diversas producciones de metales y tecnología son tanto las ramas que mayor productividad representa en la localidad, como también en las áreas en las que la población se encuentra económicamente activa.*