

## Innova la Escuela Politécnica “Ing. Jorge Matute Remus” al ofertar carrera técnica en Biotecnología

El periodo de registro para el estudio de este y otros programas inicia el 1 de febrero

a Biotecnología según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) —organismo de cooperación internacional en el que se encuentra incluido México— es la aplicación de la ciencia para la generación de tratamientos que brinden bienes o servicios con base en el manejo de materiales orgánicos. Su repercusión principal impacta en la medicina, la farmacéutica y la ciencia de los alimentos.

**A partir del calendario 2018-B**, la Escuela Politécnica “Ing. Jorge Matute Remus”, de la Universidad de Guadalajara (UdeG), ofertará la carrera en Tecnólogo Profesional en Biotecnología.

**La meta principal:** La formación de jóvenes emprendedores que brinden soluciones médicas o de productos de uso cotidiano a partir de procesos de utilización de la herbolaria.

Para el maestro Luis Alberto Robles Villaseñor, coordinador del programa de estudio que ofertará el [Sistema de Educación Media Superior \(SEMS\)](#) <sup>[1]</sup> en el plantel, esta apuesta es un reto para las tendencias orgánicas a las que la sociedad voltea a ver con más fuerza, así como a la tradición mexicana que aprovecha las propiedades de hierbas y plantas medicinales.

**“La carrera en Biotecnología es un programa del presente que tiene mucho futuro.** Queremos alejarnos de las moléculas modificadas por los procesos químicos para acercarnos al aprovechamiento de los recursos naturales y propiciar nuevas formas de resolver problemas de salud, de generación de medicamentos, alimentos, de higiene e incluso en el manejo de la medicina veterinaria. Nuestros estudiantes deben tener el gusto por la naturaleza y el respeto por el medio ambiente”, detalló.

Explicó que las bases de la carrera en Biotecnología se cimientan en la Biología, la Química y la Física. Asimismo, añadió que un alumno que estudie este programa podrá impulsar un producto que haya creado durante el bachillerato para convertirse en un agente emprendedor y propositivo.

Además dijo que quien decida especializarse en el nivel superior podrá buscar líneas orientadas a las ciencias de la salud, la veterinaria, la Biología, las ingenierías en alimentos, en Química, incluso las administrativas que le orienten a crear un negocio de su propuesta.

Robles Villaseñor concluyó que: “En una línea transversal, este programa no solo tiene el uso y respeto de la naturaleza, sino también el conocimiento del emprendimiento. Los adolescentes podrán desarrollarse en los negocios. Los egresados también podrán aspirar a enrolarse laboralmente en farmacéuticas y empresas generadoras de alimentos. Sin duda un reto muy interesante que nos pone en la vanguardia”, dijo.

## **Periodo de inscripción:**

Para registrarse al estudio de la carrera en Tecnólogo Profesional en Biotecnología u otra opción tanto de la Escuela Politécnica “Ing. Jorge Matute Remus” como de alguno de los planteles del Sistema, el periodo de inscripción para el ciclo 2018-B comienza el 1 de febrero y será a través de la página de Control Escolar de la UdeG: [www.escolar.udg.mx](http://www.escolar.udg.mx) [2].

## **A T E N T A M E N T E**

**“Piensa y Trabaja”**

**Guadalajara, Jal. 25 de enero de 2018**

**Texto: Víctor Rivera**

**Fotografía: Jonatan Orozco**

## **Etiquetas:**

[Escuela Politécnica “Ing. Jorge Matute Remus”](#) [3]

---

## **URL Fuente:**

<https://comsoc.udg.mx/noticia/innova-la-escuela-politecnica-ing-jorge-matute-remus-al-ofertar-carrera-tecnica-en>

## **Links**

[1] <http://www.sems.udg.mx/>

[2] <http://www.escolar.udg.mx/>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/escuela-politecnica-ing-jorge-matute-remus>