

¡Biomateriales! Alumnos Tec colaborarán en empresa sustentable



El Tec de Monterrey campus Irapuato y [Polybion](#) firmaron un **convenio de colaboración académica** con Polybion, que permite la **vinculación de los alumnos** mediante la realización de un **proyecto dentro de la empresa**.

Como resultado de este acuerdo, los estudiantes del Tec tendrán la oportunidad de vivir una **estancia profesional**, en la que además de aprender de expertos en el área, podrán aportar resoluciones a las problemáticas de esta industria.

Este beneficio, de acuerdo con lo señalado por Marcela Beltrán, directora del Tec campus Irapuato, está abierto a todos los alumnos del Tec.

“Este convenio abre la puerta al presente y al futuro en el que nuestros alumnos desarrollen competencias para resolver problemáticas de la vida real dentro de una empresa”, agregó la directora de campus.

Firma de convenio con Polybion width="900" loading="lazy">

Socio formador comprometido con la educación

La firma de este convenio lleva a [Polybion](#) a sumarse como un importante **socio formador** y brinda oportunidades a los alumnos de profesional de **cualquier campus del Tec** puedan aplicar

sus conocimientos a **problemáticas reales** y **contribuir así al desarrollo de esta industria**.

Polybion es una compañía que **cultiva materiales premium** de próxima generación **inspirados en la naturaleza** y fabricados con biología. Además, la planta industrial de biofabricación se alimenta de energía solar y es **neutral en carbono**, reciclando desperdicios agroindustriales de comida y usando como plataforma **organismos vivos** como las bacterias.

*“Nuestro objetivo es **mejorar la capacidad de la industria** para acelerar la producción de materiales bioensamblados, **augmentar la sostenibilidad** y **acelerar el camino hacia la economía circular**”, comenta Axel Gómez-Ortigoza cofundador de Polybion*

Polybiom celium width="900" loading="lazy">

A través de las **estancias profesionales** que se brindan, los alumnos seleccionados podrán asistir a realizar prácticas y ejercicios profesionales dentro de las instalaciones de dicha empresa, con un seguimiento al desempeño personal de cada alumno.

Gracias a la participación de los **socios formadores** como **Polybion**, además de brindar a los alumnos una **experiencia profesional**, para la empresa es una oportunidad de recibir una perspectiva fresca aportada por los alumnos dispuestos a **brindar propuestas de solución innovadoras** con la asesoría de sus profesores.

Una estancia profesional en biotecnología con Polybion

Luisa Fernanda Macías Muñoz, actualmente cursa su **octavo semestre** en la carrera de **Ingeniero en Biotecnología** en campus Querétaro y fue seleccionada para trabajar en el desarrollo de uno de los proyectos de nuestro **socio formador**.

*“Decidí participar en esta estancia porque Polybion te brinda la posibilidad de adentrarte a un área nueva no sólo por ser una **empresa biotextil** y **conectar** con la idea de generar un material nuevo que se obtiene de microorganismos fue lo que me atrapó para decir yo quiero estar ahí”,* añadió Luisa

La experiencia de Luisa forma parte de las **estancias profesionales** implementadas en el **Modelo Educativo Tec21**, donde los estudiantes pueden tener una experiencia laboral durante sus estudios profesionales.

Fue así como Luisa tomó la decisión de vivir el **reto** de experimentar una estancia en el mundo de la **biotecnología** con Polybion.

Estancia Profesional width="900" loading="lazy">

*“Fue una experiencia muy enriquecedora además la empresa y los profesores del campus Irapuato me brindaron la **confianza** de **crear, desarrollar e implementar nuevas ideas** en un área en la que no había descubierto y que ahora estoy satisfecha de haber formado parta de este proyecto”,* Luisa Macías

Con esto se busca **impulsar** la participación de los estudiantes en la **experiencia** de estar vinculados a **proyectos empresariales de valor**.

*“Las **prácticas profesionales** son una oportunidad de los alumnos para conocer las habilidades y sus competencias que han **desarrollado durante su vida académica** y la idea es estar en un esquema de **acompañamiento** de un **directivo** dentro de una empresa y de un **profesor coach del Tec**”, así lo reconoció Iván Hernández, líder de la entrada de ingeniería y profesor del campus Irapuato.*

Además Luisa contó con el acompañamiento **personalizado** por parte del profesor Francisco Medina por lograr los **objetivos** y expectativas del **proyecto**.

Estancia profesional en Irapuato width="900" loading="lazy">

Sembrador de talento

Axel Gómez-Ortigoza, director de la empresa mexicana Polybion dedicada a cultivar materiales **bioensamblados de alto rendimiento**, reconoció el valor que tiene la alianza entre el Tec de Monterrey y los socios formadores.

*“Polybion brindó a nuestra primer practicante la posibilidad de trabajar en **tecnologías del futuro de la biotecnología**, mismas que van a cambiar nuestra civilización para siempre, desde México”* agregó.

Polybiom width="900" loading="lazy">

Finalmente, Gómez-Ortigoza resaltó el **talento** de los y las estudiantes del Tec del cómo aplican sus **habilidades y conocimientos** en el desarrollo de diversos proyectos.

*“Creemos que con esta colaboración continuaremos atrayendo a los **mejores estudiantes de Biotecnología** mismos que pueden convertirse en candidatos a contratación”.- Axel Gómez-Ortigoza*

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR: