

REPÚBLICA DE PANAMÁ
JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
(Ley 15 del 26 de enero de 1959)

Resolución No.096 de 9 de octubre de 2019

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA LAS FUNCIONES
CORRESPONDIENTES AL TÍTULO DE INGENIERO BIOQUIMICO INDUSTRIAL**

CONSIDERANDO:

Que la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura (JTIA) es una entidad de derecho público creada mediante la Ley 15 del 26 de enero de 1959 que regula el ejercicio de la ingeniería y la arquitectura en Panamá, modificada por las Leyes 53 de 4 de febrero de 1963 y No. 21 de 20 de junio de 2007;

Que de conformidad con el Literal c. del Artículo 12 de la Ley 15 de 26 de enero de 1959 corresponde a la JTIA determinar las funciones correspondientes a los títulos de ingenieros y arquitectos;

Que el desarrollo tecnológico en el campo de la ingeniería impone la necesidad de reglamentar las distintas actividades de esta profesión;

Que los conocimientos académicos y técnicos para obtener el grado de INGENIERO BIOQUIMICO INDUSTRIAL, representan una de las especialidades de la profesión de ingeniería;

Que, en la Reunión de 9 de octubre de 2019, el Pleno de la JTIA, en usos de sus facultades legales:

RESUELVE:

PRIMERO. REGLAMENTAR la profesión de INGENIERO BIOQUIMICO INDUSTRIAL, como una especialización de la ingeniería, conforme se dispone en la presente resolución;

SEGUNDO. ESTABLECER que el INGENIERO BIOQUIMICO INDUSTRIAL es un profesional con amplio conocimiento de las actividades bioquímicas industriales;

TERCERO. EL INGENIERO BIOQUIMICO INDUSTRIAL es el profesional con grado académico de licenciatura en Ingeniería, con los fundamentos esenciales y competencias para formar parte de los equipos a cargo de la transformación de los materiales biológicos para la generación de productos con valor social y comercial;

CUARTO. EL INGENIERO BIOQUIMICO INDUSTRIAL está legalmente autorizado para el ejercicio de la profesión y está habilitado para realizar lo siguiente:

1. Operar, innovar y evaluar procesos y productos biotecnológicos.
2. Desarrollar y evaluar proyectos de diseño de plantas de procesamiento de alimentos o de bioprocesos.
3. Diseñar, implementar y controlar bioprocesos en el sector industrial y de servicios.
4. Planear, evaluar y gestionar proyectos de inversión en el sector agroalimentario y de bioprocesos.
5. Caracterizar la materia prima, materiales en proceso y producto terminado considerando los aspectos fisicoquímicos y funcionales para obtener productos saludables y de alto valor agregado.
6. Planear, organizar, dirigir, y controlar procesos productivos en las industrias de alimentos y de bioprocesos.

- 7. Elaborar y emitir informes, avalúos y/o peritajes concernientes al campo de la ingeniería bioquímica industrial.
- 8. Ejercer cualquiera otra función que, por su carácter o los conocimientos especiales que requiera, sea privativa de la ingeniería de bioquímica industrial.
- 9. Ejercer como docente en centros de enseñanza las materias propias de la Ingeniería en Bioquímica Industrial o Similares.

QUINTO. EL INGENIERO BIOQUIMICO INDUSTRIAL deberá contar con la cooperación de los profesionales de la arquitectura y otras especializaciones de la ingeniería, cuando la naturaleza del proyecto así lo requiera.

FUNDAMENTO DEL DERECHO: Ley 15 de 26 de enero de 1959, sus modificaciones y Decretos Ejecutivos reglamentarios.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Ángela Laguna Caicedo
 Ing. Ángela Laguna Caicedo
 Presidente



Rutilio Villarreal
 Ing. Rutilio Villarreal
 Representante del Colegio Ingenieros Civiles y Secretario

Amador Hassell
 Ing. Amador Hassell
 Representante de la Universidad Tecnológica de Panamá

Luis Olmedo Vásquez
 Ing. Luis Olmedo Vásquez
 Representante del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos y de la Industria

Carla López
 Arq. Carla López
 Representante del Colegio de Arquitectos

Lizandro Castellón
 Arq. Lizandro Castellón
 Representante de la Universidad de Panamá

Rolando A. Lay De Gracia
 Ing. Rolando A. Lay De Gracia
 Representante del Ministerio de Obras Públicas

JUNTA TÉCNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 Este Documento es fiel copia de su original emitido por la JTIA
 Panamá, 20 / NOV / 2019
Rutilio Villarreal
 SECRETARIO DEL PLENO DE LA JTIA