



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR TECNOLÓGICA AGROPECUARIA Y CIENCIAS DEL MAR  
CERTIFICADO DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS

El Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 46, ubicado en Venustiano Carranza, Chiapas, con Clave de Centro de Trabajo 07DTA0046Y, certifica que

**IXCHEL ALEXANDRA GUET BAUTISTA**

con Clave Única de Registro de Población GUBI000110MCSTTXB0 y número de control 15107010460012, acreditó totalmente el plan de estudios del bachillerato tecnológico con la carrera de Técnico Agropecuario, clave 361100003-13, en el periodo del 24 de agosto de 2015 al 15 de junio de 2018, con 360 créditos, de un total de 360.

PROMEDIO DE APROVECHAMIENTO:

9.5

NUEVE PUNTO CINCO

Módulos acreditados de formación profesional extendida:

	Calif.	Total de Hrs.	Créditos
I. Promueve el desarrollo sustentable.	10	340	34.0
II. Emplea técnicas agrícolas para la producción.	10	340	34.0
III. Maneja especies pecuarias.	10	340	34.0
IV. Procesa productos agropecuarios.	10	240	24.0
V. Opera proyectos de desarrollo sustentable.	10	240	24.0

**Autoridad educativa:** Francisco Calderón Cervantes - Director Técnico.

**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000402047788

**Sello digital autoridad educativa:**

kC+xbmIS5SRE9e4kRAN9IXXNzGxvyGFQ2U4a50wfAsJRUY6PCzNTep4Hzgb0SIQ3V85AbN1khpuTS4Ik  
CB5pTniqpkKAj1LYxxK7DISRvzLz2KPyItOr12/mqF97YDrllN4ZrUu72tMibkZi0Ec9NvD9GZcenMV  
md3H3pybcgK7Tg/5M++1CH3aHVx89wWluu95vix8K862AKNDIU3cbLqzyswDaJcf9ex2EdgbKkvWzYZJ  
OteqgffRV25gz61wKeCP9qYWgZF9BMayTT25HyGso2M83KZKPgQa9Pp1N8FdwKzEH5fWDYeDLu3+Qbe1  
DPqEAkUivT1V5yE/azycA==

**Fecha y hora de timbrado:** 09/07/2018 01:19:28

**Sello digital SEP:**

FEoEdggIKxbr95qeFb515mCIT6O1GWGmNAaMSUNIT5kX71K7I+RiPM01vy6zDads6drD2TNreSTP1ttR  
rnpDwzMn623R9kNcJp0NLrIPrim9OXNhQRhZft63MRVdRsjdxF9VDVUUDdlnwTrQktVVV2z6KYKC2uQb  
zltgrZCEA9wgyXwS5MiUskpN5s85zxd6za/n7jOtRKNlclumuGDcLc6+gSYTuB/BsMuubkEXMc2i84A  
irkEsZN2FZyPRkIqfhuO5I0nmkjNpmeXYewUWIPQd5tOZW6qp9AMpu1oEK7nXZt9c1/nl2bpc5gE0Juv  
8WpTZ7CIQysyBsqcNTaMqg==

El presente Certificado de Terminación de Estudios ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración; y, es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 2, fracciones IV, V, XIII y XIV, 3, fracciones I y II, 7, 8, 9, 13, 14, 16 y 25 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada; 7 y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Folio 2892eefc-4fe3-48e4-9ded-0b744115f260.

El presente documento se imprime en Venustiano Carranza, Chiapas, a los 15 días del mes de junio de 2018.



## Referentes normativos del perfil de egreso

En los acuerdos secretariales publicados en el Diario Oficial de la Federación: Acuerdo 653 el 4 de septiembre de 2012, Acuerdo 444 el 21 de octubre de 2008, Acuerdo 486 el 30 de abril de 2009, Acuerdo 488 el 23 de junio de 2009 y Acuerdo 656 el 20 de noviembre de 2012, se indica que se deben articular las competencias genéricas, disciplinares y profesionales del Marco Curricular Común, para la formación integral de los alumnos, mediante los elementos y actores del proceso educativo, de acuerdo con el perfil de egreso de cada subsistema de Educación Media Superior. El desarrollo de las competencias del alumno se avala con la acreditación del plan de estudios.

**Competencias genéricas.** Conforme a los artículos 2, 3 y 4 del Acuerdo 444, son el fundamento del perfil del egresado de EMS, porque le permiten comprender el mundo e influir en él, lo capacitan para continuar aprendiendo de forma autónoma a lo largo de su vida, para desarrollar relaciones armónicas con quienes lo rodean, y para participar eficazmente en los ámbitos social, profesional y político.

**Competencias disciplinares básicas.** Conforme a los artículos 5, 6 y 7 del Acuerdo 444 y al artículo primero del Acuerdo 656, son el fundamento del perfil del egresado de bachillerato, junto con las genéricas, porque expresan conocimientos, habilidades y actitudes que se consideran los mínimos necesarios en cada campo disciplinar para que se desarrolle de manera eficaz en diferentes contextos y situaciones a lo largo de la vida, al tiempo que fortalecen su formación en las competencias genéricas.

**Competencias disciplinares extendidas.** Conforme a los artículos 8 y 9 del Acuerdo 444, al Acuerdo 486 y al Acuerdo 656, enriquecen el perfil del egresado de bachillerato tecnológico, porque amplían y profundizan los alcances de las competencias disciplinares básicas y mejoran su formación en las competencias genéricas.

**Competencias profesionales básicas.** Conforme a los artículos 10 y 11 del Acuerdo 444, integran el perfil de formación elemental para el trabajo del egresado de bachillerato tecnológico, porque lo preparan para desempeñarse en su vida laboral con mayores probabilidades de éxito, a la vez que fortalecen los efectos de las competencias genéricas.

**Competencias profesionales extendidas.** Conforme a los artículos 10 y 11 del Acuerdo 444, definen el perfil profesional específico del egresado de bachillerato tecnológico, porque le proporcionan la preparación técnica necesaria para incorporarse al ejercicio profesional, y consolidan los efectos de las competencias genéricas en su formación.

El perfil de competencias aplica a partir del ciclo escolar 2009-2010.  
Consulte el QR para el despliegue de las competencias.

**Autoridad educativa:** Francisco Calderón Cervantes - Director Técnico.

**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000402047788

**Sello digital autoridad educativa:**

kC+xbmIS5SRE9e4kRAN9IXXNzGxvyGFQ2U4a50wfAsJRUY6PCzNTep4Hzgb0SiQ3V85AbN1khpuTS4lkCB5pTniqpkKAjl1LYxxK7DISRvzLz2KPyltOr12/mqF97YDrIIN4ZrUu72tMibkZi0Ec9NvD9GZcenMVmd3H3pybcgK7Tg/5M++1CH3aHVx89wWluu95vix8K862AKNdIU3cbLqzyswDaJcf9ex2EdgbKkvWzYZJOteqgffRV25gz61wKeCP9qYWgZF9BMayTT25HyGso2M83KZKPGa9Po1N8FdWkZt9c1/nl2bpc5gE0Juv8WpTZ7CiqysyBsqcNTaMqg==

**Fecha y hora de timbrado:** 09/07/2018 01:19:28

**Sello digital SEP:**

FEoEdggIKxbr95qefb515mCIT6O1GWGmNAaMSUNITSkX71K7l+RiPM01vy6zDads6drD2TNreSTP1ttRnpDwzMn623R9kNcJp0NlRlPrim9OXNhQRhZft63MRVdRsjdxF9VDVUUDdlnwTrQktVVV2z6KYKC2uQbzltgrZCEA9wgyXwS5MiUskpN5s8zxd6za/n7jOtRKPNIclumuGDcLc6+g5YTUB/BsMuubkEXMc2l84AirkEsZN2FZYPRklqhuO5lOnmkjNpmeXYewUWiPQd5tOZW6qp9AMpu1oEX7nXZt9c1/nl2bpc5gE0Juv8WpTZ7CiqysyBsqcNTaMqg==

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 60 de la Ley General de Educación, los certificados de estudios expedidos por instituciones del Sistema Educativo Nacional, tienen validez en la República Mexicana sin necesidad de trámites adicionales de autenticación o legalización, lo cual permite el tránsito del estudiante por el Sistema Educativo Nacional.

La versión electrónica del presente documento, su integridad y autoría se podrá comprobar en la página electrónica del Sistema de Servicios Escolares de la Educación Media Superior (SISEEMS), en la siguiente liga: [http://siseems.sems.gob.mx/perfil/perfil\\_egresod.php?id\\_alumno=3391764](http://siseems.sems.gob.mx/perfil/perfil_egresod.php?id_alumno=3391764). De igual manera, se podrá verificar el documento electrónico por medio del código QR.